

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2019

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Rodzaj monitoringu	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Identyfikator UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	PUWG 1992 X	PUWG 1992 Y	Miejscowość	Nazwa dorzecza	RZGW	Rodzaj punktu pomiarowego	Zwierciadło wody
310	773	Monitoring diagnostyczny	1	PL600060_001	I/428/1	4730082		60	PLGW600060	387905,52	510051,41	Czachurki	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięcie
311	775	Monitoring diagnostyczny	2	PL600060_003	I/428/3	4730078		60	PLGW600060	387880,56	510033,44	Czachurki	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięcie
312	776	Monitoring diagnostyczny	3	PL600060_004	I/428/4	4730079		60	PLGW600060	387878,46	510024,22	Czachurki	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
397	988	Monitoring diagnostyczny	4	PL600060_020	I/170/1	5080105		60	PLGW600060	368807,54	492009,25	Borówiec	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięcie
398	989	Monitoring diagnostyczny	5	PL600060_018	I/170/2	5080106		60	PLGW600060	368813,30	492012,19	Borówiec	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięcie
474	1149	Monitoring diagnostyczny	7	PL600071_018	I/273/1	5490062		71	PLGW600071	450588,62	465892,19	Sarbicko	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięcie
475	1151	Monitoring diagnostyczny	8	PL600071_017	I/273/2	5490064		71	PLGW600071	450590,64	465904,52	Sarbicko	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
123	384	Monitoring diagnostyczny	9	PL200048_006	I/462/3	4050054		48	PLGW200048	533630,81	541584,34	Kłobukowo	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięcie
496	1200	Monitoring diagnostyczny	11	PL800022_014	I/311/1	720107		22	PLGW800022	754819,86	715268,11	Sidorówka	dorzecze Niemna	Białystok	st. wiercona	napięcie
497	1202	Monitoring diagnostyczny	12	PL800022_017	I/311/3	720038		22	PLGW800022	754792,90	715263,52	Sidorówka	dorzecze Niemna	Białystok	st. wiercona	swobodne
456	1118	Monitoring diagnostyczny	13	PL700020_009	I/250/1	1380020		20	PLGW700020	606954,34	679818,17	Radostowo	dorzecze Pregoly	Białystok	st. wiercona	napięcie
457	1119	Monitoring diagnostyczny	14	PL700020_011	I/250/2	1380042		20	PLGW700020	606951,20	679796,46	Radostowo	dorzecze Pregoly	Białystok	st. wiercona	napięcie
458	1120	Monitoring diagnostyczny	15	PL700020_008	I/250/3	1380043		20	PLGW700020	606954,63	679805,81	Radostowo	dorzecze Pregoly	Białystok	st. wiercona	swobodne
32	154	Monitoring diagnostyczny	17	PL200055_019				55	PLGW200055	691279,15	504577,64	Pniewnik	dorzecze Wisły	Lublin	st. kopana	swobodne
532	1291	Kontrola stanu techniczny otworu	19	PL200066_006	II/3/1	6360010		66	PLGW200066	679295,49	438989,55	Łaskarzew	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięcie
495	1195	Monitoring diagnostyczny	23	PL200055_023	II/306/1	4900014		55	PLGW200055	678128,98	507588,32	Kąty Czernickie	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięcie
33	159	Monitoring diagnostyczny	29	PL200065_001		5600209		65	PLGW200065	644960,13	469471,49	Konstancin -	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięcie
390	948	Monitoring diagnostyczny	38	PL600099_018	II/131/1	8450057		99	PLGW600099	515613,31	328886,53	Jaskrów	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	swobodne
391	949	Monitoring diagnostyczny	40	PL600099_017	II/132/1	8450082		99	PLGW600099	515730,74	329427,31	Jaskrów	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	napięcie
128	390	Monitoring diagnostyczny	44	PL200084_019	I/470/1	8470076		84	PLGW200084	543373,43	320418,71	Podlesie	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
346	834	Monitoring diagnostyczny	45	PL600099_010	II/924/1			99	PLGW600099	529098,77	313254,61	Złoty Potok	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	swobodne
353	852	Monitoring diagnostyczny	48	PL600099_001	II/936/1	8460033		99	PLGW600099	535159,32	319904,53	Sieraków	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięcie
536	1298	Monitoring diagnostyczny	52	PL200064_002	II/10/1	5210023		64	PLGW200064	600236,13	489844,11	Kampinos	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięcie
34	163	Monitoring diagnostyczny	53	PL200063_011		5550138		63	PLGW200063	564747,54	472310,18	Łowicz	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięcie
35	164	Monitoring diagnostyczny	54	PL200063_009		5550171		63	PLGW200063	564605,52	472298,63	Łowicz	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięcie
36	165	Monitoring diagnostyczny	55	PL200063_010		5550146		63	PLGW200063	564748,84	472298,70	Łowicz	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięcie
535	1297	Monitoring diagnostyczny	57	PL200065_026	II/9/1	5200091		65	PLGW200065	581766,94	493220,57	Młodzieszyn	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięcie
401	997	Monitoring diagnostyczny	59	PL200075_004	I/173/2	6400057		75	PLGW200075	758140,01	431335,20	Kuraszew	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięcie
543	1316	Monitoring diagnostyczny	63	PL600071_008	II/28/1	5870005		71	PLGW600071	469381,90	456218,11	Kaczki Średnie	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięcie
203	517	Monitoring diagnostyczny	80	PL2000136_004	II/552/1	9840310		136	PLGW2000136	763219,60	245267,97	Jarosław	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	swobodne
167	456	Monitoring diagnostyczny	84	PL2000134_003	II/491/1	9520083		134	PLGW2000134	676177,05	272634,16	Mielec	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
204	518	Kontrola stanu techniczny otworu	85	PL2000136_006	II/553/1	9560027		136	PLGW2000136	744725,50	270229,55	Wierzawice	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	swobodne
430	1056	Monitoring diagnostyczny	88	PL2000118_004	I/399/1	8570004		118	PLGW2000118	723681,88	325641,49	Łysaków	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	napięcie
431	1057	Monitoring diagnostyczny	89	PL2000118_003	I/399/2	8570005		118	PLGW2000118	723689,58	325644,92	Łysaków	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	swobodne
37	173	Monitoring diagnostyczny	90	PL2000153_002		9820232		153	PLGW2000153	730161,34	256073,03	Dąbrówki	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	swobodne
942	4621	Monitoring diagnostyczny	93	PL200065_002		5600761		65	PLGW200065	644948,66	469450,82	Konstancin -	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
403	1002	Kontrola stanu techniczny otworu	98	PL200044_001	II/175/1	3210154		44	PLGW200044	477848,69	572903,80	Toruń	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	napięcie
246	641	Monitoring diagnostyczny	100	PL200019_002	II/700/1	970071		19	PLGW200019	571249,39	694534,26	Drwęczno	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	napięcie
248	643	Monitoring diagnostyczny	101	PL200019_004	II/702/1	320111		19	PLGW200019	553641,42	721040,68	Zawierz	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięcie
247	642	Monitoring diagnostyczny	102	PL200019_005	II/701/1	320110		19	PLGW200019	553643,86	721063,27	Zawierz	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	napięcie
274	696	Monitoring diagnostyczny	103	PL2000159_005	II/761/1	9950167		159	PLGW2000159	540053,37	225953,19	Babica	dorzecze Wisły	Kraków	źródło	źródło
273	695	Monitoring diagnostyczny	105	PL2000159_011	II/760/1	10130023		159	PLGW2000159	530992,24	216371,34	Ponikiew	dorzecze Wisły	Kraków	źródło	źródło
267	687	Monitoring diagnostyczny	109	PL2000162_001	II/752/1	10110162		162	PLGW2000162	492505,94	200248,47	Ustroń	dorzecze Wisły	Gliwice	źródło	źródło
272	693	Monitoring diagnostyczny	110	PL2000158_008	II/758/1	10290058		158	PLGW2000158	504402,73	189775,93	Kamesznica	dorzecze Wisły	Kraków	źródło	źródło
271	691	Monitoring diagnostyczny	114	PL2000158_002	II/756/1	10130020		158	PLGW2000158	518170,63	201308,02	Żywiec	dorzecze Wisły	Kraków	źródło	źródło
1308	8089	Monitoring diagnostyczny	117	PL2000159_010		10310040		159	PLGW2000159	542308,73	191988,77	Zawoja	dorzecze Wisły	Kraków	źródło	źródło
450	1103	Monitoring diagnostyczny	126	PL200032_005	II/235/1	2610022		32	PLGW200032	751529,99	622444,17	Mońki	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięcie
449	1099	Monitoring diagnostyczny	132	PL200031_004	II/231/1	2570009		31	PLGW200031	688563,10	622426,35	Koziół	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięcie
381	899	Monitoring diagnostyczny	134	PL200051_001	II/83/1	3360002		51	PLGW200051	726567,21	578406,42	Kołaki Kościelne	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięcie
170	460	Monitoring diagnostyczny	136	PL2000121_010	I/495/1	8630029		121	PLGW2000121	830900,45	336843,81	Mołodiatyczne	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięcie
171	461	Monitoring diagnostyczny	137	PL2000118_005	II/496/1	8560183		118	PLGW2000118	711201,58	331988,53	Szczecyn	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	swobodne
205	521	Monitoring diagnostyczny	139	PL2000135_007	II/556/1	9540363		135	PLGW2000135	697122,90	266904,67	Kolbuszowa	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	swobodne
268	688	Monitoring diagnostyczny	140	PL2000157_002	II/753/1	10120072		157	PLGW2000157	501785,45	216495,02	Bielsko - Biała	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	napięcie
283	708	Monitoring diagnostyczny	142	PL2000166_001	II/776/1	10350087		166	PLGW2000166	621473,99	195485,36	Nowy Sącz	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
287	717	Monitoring diagnostyczny	144	PL2000150_001	II/786/1	10010060		150	PLGW2000150	647208,93	220769,21	Jodłówka	dorzecze Wisły	Kraków	źródło	źródło

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego

Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Stratygrafia	Litologia	Typ ośrodka wodonośnego	Głębokość całkowita [m p.p.t.]	Głębokość ostateczna [m p.p.t.]	Głębokość do spagu w.w. [m p.p.t.]	Głębokość do stropu w.w. [m p.p.t.]	Kompleks wodonośny	Zw. nawiercone [m p.p.t.]	Zw. ustalone [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania od [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania do [m p.p.t.]	Przedział ujętej warstwy wodonośnej
773	PgOI+NgM	piaski	porowy	197,00	168,00	197,00	113,00	2	113,00	57,57	114,00	165,00	114,00-165,00
775	Q	piaski+żwiry	porowy	98,50	98,00	95,50	73,00	2	73,00	25,30	83,40	95,20	83,40-95,20
776	Q	piaski+żwiry	porowy	10,00	10,00	8,50	0,80	1	0,80	0,80	6,00	9,00	6,00-9,00
988	NgM	piaski	porowy	200,00	170,00	171,50	134,50	2	134,50	10,57	135,80	165,00	135,80-165,00
989	NgM	piaski	porowy	118,00	117,00	118,00	89,00	2	89,00	10,78	92,60	113,00	92,60-113,00
1149	K2	margle	porowo-szczelinowy	100,00	100,00	100,00	32,00	2	32,00	6,00	43,00	98,00	43,00-98,00
1151	Q	piaski	porowy	31,50	30,50	29,00	5,37	1	5,37	5,37	19,50	27,50	19,50-27,50
384	Q	piaski+żwiry	porowy	60,00	58,18	54,00	31,00	2	31,00	7,97	42,22	54,14	42,22-54,14
1200	Q	piaski+żwiry	porowy	146,00	146,00	142,00	126,00	2	126,00	24,00	130,00	140,00	130,00-140,00
1202	Q	piaski+żwiry	porowy	271,00	110,40	109,30	24,00	1	24,00	24,00	94,00	104,00	94,00-104,00
1118	PgOI	piaski	porowy	330,00	271,00	265,00	225,00	2	225,00	27,20	225,00	266,00	225,00-266,00
1119	NgM	piaski	porowy	205,00	198,00	195,00	130,00	2	130,00	27,02	177,00	193,00	177,00-193,00
1120	Q	żwiry	porowy	93,00	89,50	90,00	27,18	1	27,18	27,18	54,00	84,50	54,00-84,50
154	Q		porowy	4,75			3,30	1	3,30	3,30			b.d.
1291	Q	piaski	porowy	35,20	34,20	35,20	20,40	2	20,40	9,45	26,85	30,85	26,85-30,85
1195	Q	piaski	porowy	123,00	73,00	71,00	55,00	2	55,00	7,50	59,90	70,00	59,90-70,00
159	PgOI	piaski	porowy	272,00	272,00	268,00	233,50	2	233,50	1,50	254,80	265,90	254,80-265,90
948	J3	wapienie	szczelinowo-krasowy	30,00	30,00	30,00	17,50	1	17,50	17,50			b.d.
949	J3	wapienie+piaskow	porowo-szczelinowy	260,00	255,00	259,00	50,00	1	50,00	49,20	157,50	255,00	157,50-255,00
390	K2	margle+opoki	porowo-szczelinowy	50,00	50,00	50,00	5,80	2	5,80	5,80	10,00	45,00	10,00-45,00
834	J3+Q	piaski	porowy	18,00	18,00	18,00	8,00	1	8,00	8,00	13,50	15,50	13,50-15,50
852	J3	wapienie	szczelinowo-krasowy	100,00	100,00	100,00	27,00	2	27,00	0,82	39,60	89,50	39,60-89,50
1298	Q	piaski	porowy	45,00	45,00	42,00	24,70	2	24,70	13,10	33,50	41,50	33,50-41,50
163	K1	piaski	porowy	532,00	523,20	529,50	458,50	2	458,50	-10,90	455,00	519,50	455,00-519,50
164	Q	piaski	porowy	38,00	38,00	33,00	17,00	2	17,00	8,52	21,00	32,69	21,00-32,69
165	Pg+Ng	piaski	porowy	94,00	93,70	91,90	54,00	2	54,00	7,70	72,30	89,50	72,30-89,50
1297	Q	piaski+żwiry	porowy	30,00	30,00	27,50	9,40	1	9,40	7,70			b.d.
997	K2	margle	szczelinowo-krasowy	50,00	50,00	50,00	29,00	2	29,00	15,40	36,00	50,00	36,00-50,00
1316	K2	margle	porowo-szczelinowy	80,00		80,00	22,80	2	22,80	0,70			b.d.
517	Q	żwiry	porowy	41,00	41,00	39,00	30,00	1	30,00	30,00	35,00	39,00	35,00-39,00
456	Q	piaski+żwiry	porowy	17,00	16,50	15,00	1,60	1	1,60	1,60	9,80	12,80	9,80-12,80
518	Q	piaski	porowy	27,50	27,50	24,00	15,85	1	15,85	15,85	22,50	24,00	22,50-24,00
1056	K2	wapienie+zlepieńc	porowo-szczelinowy	100,30	100,00	100,30	58,00	2	58,00	11,60	70,00	95,00	70,00-95,00
1057	Q	piaski	porowy	23,00	23,00	32,00	7,80	1	7,80	7,80	16,00	20,00	16,00-20,00
173	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	22,00	21,30	18,30	2,40	1	2,40	2,40	13,30	18,30	13,30-18,30
4621	Q	piaski+żwiry	porowy	33,50	33,00	32,00	5,25	1	5,25	5,25	18,00	30,00	18,00-30,00
1002	K2	margle+wapienie	porowo-szczelinowy	121,00	115,00	121,00	81,00	3	81,00	22,44	82,00	115,00	82,00-115,00
641	Q	piaski	porowy	110,00	108,00	103,00	85,00	2	85,00	6,02			b.d.
643	NgM	piaski	porowy	73,50	72,00	69,50	42,00	3	42,00	14,55	42,00	69,50	42,00-69,50
642	PgOI	piaski	porowy	170,00	159,00	170,00	130,00	3	130,00	13,76	130,90	154,20	130,90-154,20
696	K	piaskowce+tupki	porowo-szczelinowy					1					b.d.
695	K2	piaskowce+zlepień	porowo-szczelinowy					1					b.d.
687	K2	piaskowce+tupki	porowo-szczelinowy					2					b.d.
693	PgOI	piaskowce+tupki	porowo-szczelinowy					2					b.d.
691	PgPc	piaskowce+tupki	porowo-szczelinowy					2					b.d.
8089	PgOI	piaskowce+tupki	porowo-szczelinowy					1					b.d.
1103	Q	żwiry	porowy	25,00	18,00	15,00	5,00	1	5,00	4,30	9,50	14,80	9,50-14,80
1099	Q	piaski	porowy	23,00	22,00	23,00	10,00	1	10,00	5,67	15,70	20,50	15,70-20,50
899	Q	piaski	porowy	70,00	69,00	70,00	57,50	2	57,50	19,50	57,50	66,00	57,50-66,00
460	K2	margle	porowo-szczelinowy	100,00	100,00	100,00	24,00	1	24,00	2,20	63,00	97,00	63,00-97,00
461	J3+K2	wapienie	szczelinowo-krasowy	150,00	150,00	150,00	4,50	1	4,50	4,50	27,00	150,00	27,00-150,00
521	Q	piaski+żwiry	porowy	12,00	12,00	9,00	2,50	1	2,50	2,50	8,00	9,00	8,00-9,00
688	K1	piaskowce+tupki	porowo-szczelinowy	51,00	51,00	51,00	43,80	1	43,80	2,90	44,00	49,00	44,00-49,00
708	Q	otoczaki+żwiry	porowy	10,50	10,50	7,50	2,03	1	2,03	2,03	5,50	7,50	5,50-7,50
717	Pg(Pc+E)	piaskowce	porowo-szczelinowy					1					b.d.

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2019

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Rodzaj monitoringu	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Identyfikator UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringu badawczych	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	PUWG 1992 X	PUWG 1992 Y	Miejscowość	Nazwa dorzecza	RZGW	Rodzaj punktu pomiarowego	Zwierciadło wody
293	728	Kontrola stanu techniczny otworu	145	PL2000152_007	II/801/1	10040291		152	PLGW2000152	699538,36	223676,73	Brzeżanka	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	napięte
295	732	Monitoring diagnostyczny	147	PL2000152_001	II/806/1	10050043		152	PLGW2000152	723910,28	231342,68	Mokłuczka	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	swobodne
297	734	Monitoring diagnostyczny	148	PL2000154_002	II/811/1	10250023		154	PLGW2000154	750365,70	208490,00	Bircza	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	napięte
301	742	Monitoring diagnostyczny	151	PL2000168_007	II/820/1	10650019		168	PLGW2000168	737434,91	166191,41	Bystre	dorzecze Wisły	Rzeszów	źródło	źródło
441	1080	Monitoring diagnostyczny	153	PL200028_001	II/214/1	900040		28	PLGW200028	463469,69	694849,99	Bożepole	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	swobodne
501	1217	Monitoring diagnostyczny	154	PL200073_006	II/319/1	6680010		73	PLGW200073	595778,34	415818,37	Lubocz	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
506	1234	Kontrola stanu techniczny otworu	163	PL200090_010	II/335/1	8600037		90	PLGW200090	778211,29	332631,28	Kitów	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
177	473	Monitoring diagnostyczny	164	PL200088_009	II/512/1	7830080		88	PLGW200088	704867,02	352556,83	Mazanów	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
13	55	Monitoring diagnostyczny	166	PL200090_006		8250003		90	PLGW200090	792108,32	354056,42	Krasnystaw	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
175	470	Monitoring diagnostyczny	167	PL200075_010	II/509/1	6760043		75	PLGW200075	731490,05	423475,55	Poizdów	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	swobodne
14	57	Monitoring diagnostyczny	172	PL200091_002		7900032		91	PLGW200091	827570,70	360672,36	Żmudź	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	swobodne
504	1227	Monitoring diagnostyczny	173	PL200088_007	II/328/1	7830017		88	PLGW200088	708006,84	366020,12	Góry Opolskie	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
15	58	Monitoring diagnostyczny	175	PL200088_008		7100124		88	PLGW200088	707463,06	396293,23	Puławy	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
503	1226	Kontrola stanu techniczny otworu	176	PL200088_002	II/327/1	7480022		88	PLGW200088	728428,39	384272,58	Sadurki	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
484	1168	Monitoring diagnostyczny	179	PL200063_020	I/285/4	5530122		63	PLGW200063	519749,87	473336,87	Michały	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	napięte
483	1167	Monitoring diagnostyczny	181	PL200063_018	I/285/3	5530120		63	PLGW200063	519755,63	473321,45	Michały	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	napięte
482	1165	Monitoring diagnostyczny	182	PL200063_019	I/285/1	5530433		63	PLGW200063	519749,89	473330,70	Michały	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	napięte
473	1148	Monitoring diagnostyczny	191	PL60009_001	II/272/1	1220019		9	PLGW60009	342237,72	679508,08	Bobolice	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
306	758	Monitoring diagnostyczny	194	PL600010_004	II/415/1	830029		10	PLGW600010	348702,55	696666,14	Polanów	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	swobodne
117	360	Kontrola stanu techniczny otworu	197	PL60009_014	II/439/1	800039		9	PLGW60009	296340,51	691216,82	Karlino	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
364	870	Monitoring diagnostyczny	198	PL600010_002	II/1023/1	490067		10	PLGW600010	374642,04	704333,05	Trzebielino	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
16	66	Monitoring diagnostyczny	202	PL60009_016		790153		9	PLGW60009	278734,80	700232,37	Bogucino	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	swobodne
545	1321	Monitoring diagnostyczny	208	PL600026_009	I/33/2	1600098		26	PLGW600026	347544,32	661178,99	Spore	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	napięte
546	1322	Monitoring diagnostyczny	209	PL600026_008	I/33/3	1600100		26	PLGW600026	347549,71	661175,72	Spore	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	napięte
547	1323	Monitoring diagnostyczny	210	PL600026_007	I/33/4	1600099		26	PLGW600026	347549,61	661172,63	Spore	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	napięte
407	1009	Monitoring diagnostyczny	212	PL200011_019	I/181/2	100038		11	PLGW200011	371534,07	750844,79	Machowinko	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
408	1010	Monitoring diagnostyczny	213	PL200011_020	I/181/3	100112		11	PLGW200011	371529,55	750837,49	Machowinko	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
462	1128	Monitoring diagnostyczny	214	PL200036_005	I/257/1	2800057		36	PLGW200036	434110,94	593834,79	Jagodowo	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
463	1129	Monitoring diagnostyczny	215	PL200036_003	I/257/2	2800060		36	PLGW200036	434109,00	593828,63	Jagodowo	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
464	1130	Monitoring diagnostyczny	216	PL200036_007	I/257/3	2800061		36	PLGW200036	434107,01	593819,39	Jagodowo	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
465	1131	Monitoring diagnostyczny	217	PL200036_004	I/257/4	2800062		36	PLGW200036	434106,93	593813,21	Jagodowo	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	swobodne
515	1255	Monitoring diagnostyczny	219	PL200027_003	I/351/2	1260024		27	PLGW200027	410655,26	665338,06	Czernica	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
516	1256	Monitoring diagnostyczny	220	PL200027_002	I/351/3	1260025		27	PLGW200027	410662,57	665337,92	Czernica	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
517	1257	Monitoring diagnostyczny	221	PL200027_001	I/351/4	1260026		27	PLGW200027	410667,99	665334,72	Czernica	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
229	585	Monitoring diagnostyczny	222	PL60008_003	I/649/1	1550089		8	PLGW60008	253458,66	663327,38	Lisowo	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
230	586	Monitoring diagnostyczny	223	PL60008_002	I/649/2	1550090		8	PLGW60008	253472,97	663320,43	Lisowo	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
109	349	Monitoring diagnostyczny	224	PL600034_011	II/430/1	3510044		34	PLGW600034	310941,17	559486,85	Beglewo	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	napięte
223	573	Monitoring diagnostyczny	226	PL600034_008	I/640/1	3120039		34	PLGW600034	324122,11	579248,86	Straduń	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	napięte
224	574	Monitoring diagnostyczny	227	PL600034_007	I/640/2	3120035		34	PLGW600034	324104,91	579237,12	Straduń	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	napięte
225	575	Monitoring diagnostyczny	228	PL600034_005	I/640/3	3120036		34	PLGW600034	324112,58	579243,02	Straduń	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	napięte
226	576	Monitoring diagnostyczny	229	PL600034_004	I/640/4	3120037		34	PLGW600034	324129,78	579254,76	Straduń	dorzecze Odry	Bydgoszcz	piezometr	swobodne
533	1294	Monitoring diagnostyczny	232	PL200050_007	II/6/1	2550010		50	PLGW200050	658125,36	611729,79	Wydmusy	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięte
17	69	Monitoring diagnostyczny	237	PL200051_002		3760033		51	PLGW200051	718511,50	573760,18	Zambrów	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięte
531	1290	Kontrola stanu techniczny otworu	241	PL200065_018	II/2/1	5580143		65	PLGW200065	617513,67	472534,06	Żółwin	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	napięte
549	1325	Monitoring diagnostyczny	242	PL200073_001	II/34/1	6340058		73	PLGW200073	642453,26	430632,35	Michałów Górny	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
554	1375	Kontrola stanu techniczny otworu	243	PL200065_024	II/74/1	5580151		65	PLGW200065	614347,09	465847,69	Musuły	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
249	644	Monitoring diagnostyczny	247	PL200084_001	I/704/1	6670178		84	PLGW200084	571795,96	417881,31	Lubochenek	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
250	645	Monitoring diagnostyczny	248	PL200084_003	I/704/2	6670179		84	PLGW200084	571786,30	417884,57	Lubochenek	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
18	73	Monitoring diagnostyczny	252	PL6000125_001	II/604/1			125	PLGW6000125	342698,21	267466,84	Szklary	dorzecze Odry	Wrocław	źródło	źródło
213	536	Monitoring diagnostyczny	253	PL6000125_002	II/603/1	9330033		125	PLGW6000125	333299,68	269444,07	Wilkanów	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
214	540	Monitoring diagnostyczny	254	PL6000125_012	II/607/1	9000002		125	PLGW6000125	317968,57	286931,07	Szczytna	dorzecze Odry	Wrocław	źródło	źródło
211	534	Monitoring diagnostyczny	269	PL6000108_009	II/601/1	8350155		108	PLGW6000108	340629,43	314977,96	Piława Górna	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne
19	74	Monitoring diagnostyczny	270	PL200054_002		5250190		54	PLGW200054	654034,25	498211,42	Wołomin	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
20	75	Monitoring diagnostyczny	274	PL200066_008		5240685		66	PLGW200066	648816,31	483558,44	Warszawa	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
540	1310	Monitoring diagnostyczny	275	PL200065_015	II/22/1	5230299		65	PLGW200065	628557,89	484995,84	Warszawa	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego

Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Stratygrafia	Litologia	Typ ośrodka wodonośnego	Głębokość całkowita [m p.p.t.]	Głębokość ostateczna [m p.p.t.]	Głębokość do spagu w.w. [m p.p.t.]	Głębokość do stropu w.w. [m p.p.t.]	Kompleks wodonośny	Zw. nawiercone [m p.p.t.]	Zw. ustalone [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania od [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania do [m p.p.t.]	Przedział ujętej warstwy wodonośnej
728	PgOl	łupki+piaskowce	porowo-szczelinowy	80,00	80,00	80,00	40,00	2	40,00	3,00	43,50	69,00	43,50-69,00
732	PgPc	piaskowce	porowo-szczelinowy	50,50	50,50	50,50	13,00	1	13,00	13,00	38,50	48,50	38,50-48,50
734	PgOl	łupki+piaskowce	porowo-szczelinowy	40,00	34,50	40,00	11,50	2	11,50	0,90	25,50	31,50	25,50-31,50
742	PgOl	piaskowce+łupki	porowo-szczelinowy					1					b.d.
1080	Q	żwiry+piaski	porowy	33,00	32,80	33,00	20,80	1	20,80	20,80	28,50	30,50	28,50-30,50
1217	J3	wapienie	szczelinowo-krasowy	30,00	30,00	30,00	5,50	2	5,50	5,50	25,00	28,00	25,00-28,00
1234	Q	piaski	porowy	34,00	34,00	34,00	27,50	1	27,50	6,90	28,00	32,00	28,00-32,00
473	K2	opoki	porowo-szczelinowy	30,00	30,00	30,00	14,00	1	14,00	1,80	22,00	28,00	22,00-28,00
55	K2	margle	porowo-szczelinowy	126,70	126,70	126,70	30,00	1	30,00	18,80	90,00	126,70	90,00-126,70
470	Q	piaski	porowy	43,00	42,00	38,50	20,00	1	20,00	20,00	32,70	38,50	32,70-38,50
57	K2	margle	porowo-szczelinowy	60,00	60,00	60,00	12,00	1	12,00	12,00	45,10	56,20	45,10-56,20
1227	K2	opoki	porowo-szczelinowy	50,00	50,00	50,00	34,80	1	34,80	25,90	39,40	45,80	39,40-45,80
58	K2	margle+opoki	porowo-szczelinowy	80,00	80,00	80,00	15,30	1	15,30	15,30	32,50	80,00	32,50-80,00
1226	PgPc	piaskowce	porowo-szczelinowy	35,00	35,00	35,00	19,00	1	19,00	10,30	28,00	33,00	28,00-33,00
1168	NgM	piaski	porowy	46,50	46,00	46,50	35,00	2	35,00	11,00	37,40	44,40	37,40-44,40
1167	J3	wapienie	szczelinowo-krasowy	130,00	130,00	130,00	46,00	3	46,00	10,70	57,00	130,00	57,00-130,00
1165	Q	piaski	porowy	13,50	12,80	13,50	10,50	1	10,50	9,70	11,80	12,80	11,80-12,80
1148	Q	żwiry+piaski	porowy	36,80	35,00	34,00	29,50	2	29,50	7,30			b.d.
758	Q	żwiry	porowy	24,00	24,00	24,00	13,50	1	13,50	13,50	21,50	23,50	21,50-23,50
360	Q	piaski	porowy	33,00	33,00	33,00	27,00	2	27,00	11,00	27,00	31,00	27,00-31,00
870	Q	piaski+żwiry	porowy	72,00	72,00	70,00	36,00	2	36,00	-1,65	55,80	70,00	55,80-70,00
66	Q	piaski+żwiry	porowy	20,00	20,00	18,00	3,20	1	3,20	3,20	10,00	20,00	10,00-20,00
1321	Q	żwiry+piaski	porowy	45,00	42,00	40,00	21,00	2	21,00	1,16	24,70	39,20	24,70-39,20
1322	Pg+Ng	piaski	porowy	146,00	134,00	146,00	78,00	2	78,00	0,94	120,00	130,00	120,00-130,00
1323	Q	piaski	porowy	105,00	101,00	99,00	80,00	2	80,00	1,13	85,00	99,00	85,00-99,00
1009	Q	żwiry	porowy	90,00	90,00	86,00	47,00	2	47,00	31,20	55,00	85,00	55,00-85,00
1010	Q	piaski	porowy	45,00	45,00	42,50	30,00	2	30,00	17,00	30,00	42,00	30,00-42,00
1128	K1	piaski	porowy	300,00	259,00	254,00	225,00	3	225,00	31,20	225,00	254,00	225,00-254,00
1129	NgM	piaski	porowy	175,00	170,00	172,50	138,00	2	138,00	33,50	140,00	165,00	140,00-165,00
1130	Q	piaski	porowy	106,50	106,00	101,00	89,00	2	89,00	13,10	91,00	101,00	91,00-101,00
1131	Q	piaski	porowy	72,20	71,00	71,50	2,70	1	2,70	2,70	45,80	65,90	45,80-65,90
1255	PgOl	piaski	porowy	195,00	195,00	192,00	182,00	2	182,00	2,06	182,20	190,20	182,20-190,20
1256	PgOl	piaski	porowy	116,00	116,00	112,00	92,00	2	92,00	2,52	92,80	111,30	92,80-111,30
1257	Q	piaski+żwiry	porowy	48,50	47,50	44,00	24,00	2	24,00	2,75	29,30	44,70	29,30-44,70
585	J1	piaskowce+mułow	porowo-szczelinowy	145,00	131,30	131,00	105,00	3	105,00	-1,95	115,60	127,60	115,60-127,60
586	Q	piaski+żwiry	porowy	100,00	100,00	98,00	35,00	2	35,00	-2,23	83,60	97,70	83,60-97,70
349	Q	piaski	porowy	27,50	27,50	27,50	23,00	2	23,00	4,00	24,00	26,00	24,00-26,00
573	K2	piaski	porowy	285,00	220,00	285,00	176,00	3	176,00	7,36	185,00	215,00	185,00-215,00
574	NgM	piaski	porowy	164,00	163,00	162,00	137,00	2	137,00	4,00	139,00	159,00	139,00-159,00
575	Q	żwiry+piaski	porowy	62,00	61,00	62,00	43,00	2	43,00	-1,47	49,00	57,00	49,00-57,00
576	Q	piaski+żwiry	porowy	8,00	7,20	6,50	2,50	1	2,50	2,50	5,20	6,20	5,20-6,20
1294	Q	piaski	porowy	32,50	32,50	32,50	19,40	2	19,40	3,22	25,00	30,00	25,00-30,00
69	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	58,00	57,50	55,00	31,00	2	31,00	10,90	30,10	54,60	30,10-54,60
1290	Q	piaski+żwiry	porowy	128,00	87,00	126,00	68,50	1	68,50	1,50	79,00	84,00	79,00-84,00
1325	Q	piaski	porowy	28,00	28,00	21,40	19,00	1	19,00	1,15			b.d.
1375	Q	piaski	porowy	95,00	91,50	90,00	75,00	1	75,00	-0,34	89,55	83,95	89,55-83,95
644	J3	wapienie	szczelinowo-krasowy	93,00	93,00	93,00	60,00	2	60,00	3,39	60,00	93,00	60,00-93,00
645	Q	piaski	porowy	36,00	28,00	25,10	1,00	1	1,00	1,00	17,00	25,00	17,00-25,00
73	Pt	gnejsy	porowo-szczelinowy				0,00	1					b.d.
536	K2	piaskowce	porowo-szczelinowy	23,20	23,20	23,20	7,50	1	7,50	1,50	12,00	15,00	12,00-15,00
540	K2	margle	porowo-szczelinowy					1					b.d.
534	Pt	gnejsy	porowo-szczelinowy	45,00	45,00	45,00	13,50	1	13,50	13,50	15,10	45,00	15,10-45,00
74	Q	piaski+żwiry	porowy	55,00	53,50	50,00	5,06	1	5,06	5,06	24,56	47,98	24,56-47,98
75	Q	piaski	porowy	60,00	59,00	55,00	5,40	2	5,40	5,40	29,30	54,60	29,30-54,60
1310	Q	piaski+żwiry	porowy	41,00	41,00	41,00	26,20	1	26,20	6,90	30,70	38,70	30,70-38,70

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2019

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Rodzaj monitoringu	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Identyfikator UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	PUWG 1992 X	PUWG 1992 Y	Miejscowość	Nazwa dorzecza	RZGW	Rodzaj punktu pomiarowego	Zwierciadło wody
21	76	Monitoring diagnostyczny	276	PL200064_001				64	PLGW200064	630396,08	487078,23	Bemowo	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
22	81	Monitoring diagnostyczny	284	PL200084_017		7010381		84	PLGW200084	545253,34	396067,41	Piotrków	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
490	1178	Monitoring diagnostyczny	285	PL200084_012	II/289/1	7020020		84	PLGW200084	557273,31	389418,19	Włodzimierzów	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
429	1053	Monitoring diagnostyczny	289	PL200086_004	II/396/1	7420084		86	PLGW200086	637213,47	386887,39	Guzów	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
538	1305	Monitoring diagnostyczny	290	PL200087_011	II/17/1	7070108		87	PLGW200087	646729,30	396203,50	Radom	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
428	1050	Kontrola stanu techniczny otworu	292	PL200085_003	II/393/1	6690017		85	PLGW200085	613527,94	408584,93	Kłwów	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
309	772	Monitoring diagnostyczny	295	PL60007_002	II/427/1	2310007		7	PLGW60007	262047,57	616483,42	Dobrzany	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
112	353	Kontrola stanu techniczny otworu	296	PL60007_007	II/432/3	2290112		7	PLGW60007	233410,91	622057,52	Rogowo	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	napięte
111	352	Kontrola stanu techniczny otworu	297	PL60007_006	II/432/2	2290084		7	PLGW60007	233411,14	622057,32	Rogowo	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	napięte
119	362	Monitoring diagnostyczny	298	PL60007_001	II/441/1	2690030		7	PLGW60007	264342,88	595087,09	Wardyń	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
243	624	Monitoring diagnostyczny	307	PL6000107_028	II/683/1	7960103		107	PLGW6000107	284173,70	339352,83	Janowice	dorzecze Odry	Wrocław	źródło	źródło
244	626	Monitoring diagnostyczny	313	PL6000107_026	II/685/1	8320095		107	PLGW6000107	271250,55	326940,90	Karpacz	dorzecze Odry	Wrocław	źródło	źródło
219	558	Monitoring diagnostyczny	314	PL6000107_024	II/625/1	8320094		107	PLGW6000107	278555,08	331415,72	Kowary	dorzecze Odry	Wrocław	źródło	źródło
419	1036	Monitoring diagnostyczny	327	PL2000102_006	II/385/1	8160007		102	PLGW2000102	637584,35	345949,09	Sieradowice	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
420	1037	Monitoring diagnostyczny	335	PL200085_002	II/386/1	7410287		85	PLGW200085	613627,48	368806,63	Niekląń	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
23	91	Monitoring diagnostyczny	342	PL600095_002		7620163		95	PLGW600095	332634,62	356160,51	Kostomłoty	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne
24	92	Monitoring diagnostyczny	343	PL600094_002		7600264		94	PLGW600094	301441,58	356753,52	Paszowice	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
121	378	Monitoring diagnostyczny	347	PL600094_004	II/458/1	7220068		94	PLGW600094	288462,38	378447,07	Gołocin	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
347	836	Monitoring diagnostyczny	365	PL6000143_008	I/925/2	9400225		143	PLGW6000143	452914,57	270801,67	Stara Kuźnia	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
348	837	Monitoring diagnostyczny	366	PL6000143_009	I/925/3	9400229		143	PLGW6000143	452906,66	270801,74	Stara Kuźnia	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
336	814	Monitoring diagnostyczny	370	PL6000127_009	I/911/1	8400191		127	PLGW6000127	417890,72	313652,50	Wrzoski	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
337	816	Monitoring diagnostyczny	372	PL6000127_012	I/911/3	8400193		127	PLGW6000127	417871,12	313655,43	Wrzoski	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
338	817	Monitoring diagnostyczny	373	PL6000127_010	I/911/4	8400192		127	PLGW6000127	417884,38	313662,30	Wrzoski	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
307	761	Monitoring diagnostyczny	375	PL600025_001	II/418/1	1960177		25	PLGW600025	317622,56	634796,39	Czaplinek	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	swobodne
114	357	Monitoring diagnostyczny	377	PL60009_017	II/436/1	780034		9	PLGW60009	265875,89	705655,19	Dźwirzyno	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
115	358	Monitoring diagnostyczny	378	PL600035_005	II/437/1	2390028		35	PLGW600035	384247,96	626503,07	Lipka	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	napięte
116	359	Kontrola stanu techniczny otworu	379	PL200011_013	II/438/1	860012		11	PLGW200011	397102,25	698246,80	Niezabyszewo	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
187	494	Monitoring diagnostyczny	380	PL200027_008	II/532/1	1620010		27	PLGW200027	375593,14	655972,31	Rzeczenica	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
362	868	Monitoring diagnostyczny	381	PL600026_003	II/1021/1	3140084		26	PLGW600026	359926,11	583573,21	Równopole	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	swobodne
365	871	Monitoring diagnostyczny	382	PL60009_008	II/1024/1	810050		9	PLGW60009	316414,27	698590,35	Świeszyno	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
366	872	Monitoring diagnostyczny	383	PL600010_005	II/1026/1	80029		10	PLGW600010	343416,90	743783,92	Jezierzany	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
369	875	Monitoring diagnostyczny	384	PL600010_006	II/1029/1	470062		10	PLGW600010	338601,49	719197,14	Malechowo	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
370	876	Monitoring diagnostyczny	385	PL600035_004	II/1030/1	2010080		35	PLGW600035	389009,00	628911,81	Buka	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	napięte
371	877	Monitoring diagnostyczny	386	PL600010_001	II/1031/1	850059		10	PLGW600010	376966,02	686126,90	Dolsko	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
278	702	Monitoring diagnostyczny	387	PL2000161_003	II/769/1	9970087		161	PLGW2000161	580453,09	222002,30	Czasław	dorzecze Wisły	Kraków	źródło	źródło
280	705	Monitoring diagnostyczny	388	PL2000150_007	II/772/1	10170079		150	PLGW2000150	601029,12	210597,85	Młynne	dorzecze Wisły	Kraków	źródło	źródło
281	706	Monitoring diagnostyczny	389	PL2000150_006	II/773/1	10180160		150	PLGW2000150	615488,06	205105,34	Zawadka	dorzecze Wisły	Kraków	źródło	źródło
285	714	Monitoring diagnostyczny	391	PL2000167_005	II/783/1	10520194		167	PLGW2000167	629134,63	174024,03	Wierchomla	dorzecze Wisły	Kraków	źródło	źródło
298	736	Monitoring diagnostyczny	393	PL2000168_009	II/814/1	10410140		168	PLGW2000168	733906,90	193440,20	Sanok	dorzecze Wisły	Rzeszów	źródło	źródło
180	479	Kontrola stanu techniczny otworu	394	PL2000121_008	II/517/1	8270003		121	PLGW2000121	832962,28	357499,79	Białopole	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
300	741	Monitoring diagnostyczny	396	PL2000168_011	II/819/1	10640007		168	PLGW2000168	722289,61	164082,47	Radoszyce	dorzecze Wisły	Rzeszów	źródło	źródło
146	413	Monitoring diagnostyczny	398	PL2000168_003	II/822/1	10680002		168	PLGW2000168	755185,21	147970,50	Wetlina	dorzecze Wisły	Rzeszów	źródło	źródło
147	414	Monitoring diagnostyczny	399	PL2000168_001	II/823/1	10660024		168	PLGW2000168	767353,21	155917,40	Dwerniczek	dorzecze Wisły	Rzeszów	źródło	źródło
724	2460	Monitoring diagnostyczny	406	PL2000152_006	II/808/1	10230106		152	PLGW2000152	700106,17	206879,08	Krosno	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. kopana	swobodne
145	412	Monitoring diagnostyczny	409	PL200085_001	II/480/1	7780083		85	PLGW200085	614483,97	355510,38	Szałas	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
25	110	Monitoring diagnostyczny	412	PL2000102_008		7790092		102	PLGW2000102	630246,38	361847,38	Skarżysko -	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
134	398	Monitoring diagnostyczny	414	PL2000103_005	I/474/2	7810084		103	PLGW2000103	664209,73	354247,98	Kaplica	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
135	399	Monitoring diagnostyczny	415	PL2000103_003	I/474/3	7810083		103	PLGW2000103	664232,80	354257,99	Kaplica	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
137	401	Monitoring diagnostyczny	418	PL200085_008	I/475/2	7400104		85	PLGW200085	594736,95	378031,99	Sędów	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
136	400	Monitoring diagnostyczny	419	PL200085_009	I/475/1	7400103		85	PLGW200085	594749,19	378034,86	Sędów	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
138	402	Monitoring diagnostyczny	420	PL200085_010	I/475/3	7400102		85	PLGW200085	594725,19	378029,67	Sędów	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
507	1235	Monitoring diagnostyczny	421	PL2000100_011	I/336/2	8810059		100	PLGW2000100	568528,33	297346,62	Białowieża	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
508	1236	Monitoring diagnostyczny	422	PL2000100_009	I/336/4	8810055		100	PLGW2000100	568534,51	297325,39	Białowieża	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
509	1237	Monitoring diagnostyczny	423	PL2000100_010	I/336/5	8810052		100	PLGW2000100	568526,57	297331,16	Białowieża	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
169	458	Monitoring diagnostyczny	424	PL2000100_005	II/493/1	8500044		100	PLGW2000100	601614,60	313956,69	Mokrsko Górne	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego

Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Stratygrafia	Litologia	Typ ośrodka wodonośnego	Głębokość całkowita [m p.p.t.]	Głębokość ostateczna [m p.p.t.]	Głębokość do spagu w.w. [m p.p.t.]	Głębokość do stropu w.w. [m p.p.t.]	Kompleks wodonośny	Zw. nawiercone [m p.p.t.]	Zw. ustalone [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania od [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania do [m p.p.t.]	Przedział ujętej warstwy wodonośnej
76	Q	piaski	porowy	23,00		15,00	12,80	1	15,00	7,20			b.d.
81	Q	piaski	porowy	64,00	63,70	60,80	43,10	1	43,10	18,10	43,90	60,40	43,90-60,40
1178	Q	piaski	porowy	43,00	42,00	43,00	30,00	1	30,00	13,70	34,20	40,10	34,20-40,10
1053	J3	wapienie	szczelinowo-krasowy	17,00	17,00	17,00	9,50	2	9,50	3,00	14,30	17,00	14,30-17,00
1305	K2	margle	porowo-szczelinowy	150,00	150,00	150,00	122,00	2	122,00	25,80	83,30	150,00	83,30-150,00
1050	J2	mułowce	porowo-szczelinowy	33,00	33,00	33,00	26,60	2	26,60	3,00	27,00	31,00	27,00-31,00
772	Q	piaski	porowy	30,70	30,70	28,70	25,00	2	25,00	3,40	25,20	28,70	25,20-28,70
353	Q	piaski	porowy	38,00	29,00	28,00	23,00	2	23,00	2,47	25,00	27,00	25,00-27,00
352	Q	piaski+żwiry	porowy	63,00	48,00	60,00	38,00	2	38,00	2,66	44,00	46,00	44,00-46,00
362	Q	piaski	porowy	44,00	44,00	44,00	22,00	2	22,00	9,49	27,00	42,00	27,00-42,00
624	C3	granity	porowo-szczelinowy				0,00	1					b.d.
626	C3	granity	porowo-szczelinowy					1					b.d.
558	C3	granity	porowo-szczelinowy					1					b.d.
1036	D2	dolomity	szczelinowo-krasowy	35,00	35,00	35,00	32,00	2	32,00	7,00	32,00	35,00	32,00-35,00
1037	J1	piaskowce	porowo-szczelinowy	42,00	39,00	39,00	29,00	2	29,00	7,10	27,60	39,00	27,60-39,00
91	Q	piaski	porowy	23,00	23,00	21,00	5,70	1	5,70	5,70	13,00	21,00	13,00-21,00
92	NgM	żwiry	porowy	54,00	52,00	46,00	19,00	1	19,00	5,40	30,00	46,00	30,00-46,00
378	Pg+Ng	piaski	porowy	82,00	64,00	58,00	51,50	2	51,50	13,60	52,00	58,00	52,00-58,00
836	NgM	piaski	porowy	99,00	98,30	88,30	85,50	2	85,50	15,50	85,50	88,30	85,50-88,30
837	Q	żwiry	porowy	32,00	32,00	26,00	2,40	1	2,40	2,40	18,00	26,00	18,00-26,00
814	Q	piaski	porowy	38,00	37,00	36,00	2,00	1	2,00	2,00	25,00	33,00	25,00-33,00
816	T2	wapienie+dolomity	szczelinowo-krasowy	401,00	400,00	401,00	302,00	3	302,00	18,00	302,00	367,00	302,00-367,00
817	K2	piaskowce	porowo-szczelinowy	200,00	199,00	181,00	169,00	2	169,00	20,00	169,70	181,00	169,70-181,00
761	Q	piaski+żwiry	porowy	20,00	19,00	18,00	2,40	1	2,40	2,40	16,00	18,00	16,00-18,00
357	Q	żwiry	porowy	26,50	26,00	25,00	19,50	1	19,50	2,25	20,00	24,00	20,00-24,00
358	Pg+Ng	piaski	porowy	156,50	156,00	156,50	136,50	2	136,50	16,10	145,00	153,00	145,00-153,00
359	Q	piaski	porowy	30,00	29,00	30,00	21,00	2	21,00	9,29	24,00	28,00	24,00-28,00
494	Q	piaski	porowy	25,00	22,80	25,00	14,50	2	14,50	5,50	15,40	20,00	15,40-20,00
868	Q	piaski	porowy	103,50	103,50	103,50	41,58	2	41,58	41,58	81,50	99,50	81,50-99,50
871	Q	piaski+żwiry	porowy	105,00	40,00	37,00	30,00	2	30,00	1,48	32,00	36,00	32,00-36,00
872	K2+PgOl	margle	porowo-szczelinowy	163,00	163,00	163,00	118,00	3	118,00	1,80	132,00	163,00	132,00-163,00
875	NgM	piaski	porowy	50,00	50,00	36,00	23,50	2	23,50	1,50	25,50	35,50	25,50-35,50
876	Q	piaski+żwiry	porowy	100,00	56,80	53,50	44,00	2	44,00	2,80	44,00	53,00	44,00-53,00
877	NgM	piaski	porowy	173,00	170,00	168,00	136,00	2	136,00	22,85	148,00	168,00	148,00-168,00
702	K2	piaskowce+łupki	porowo-szczelinowy					1					b.d.
705	PgE	piaskowce+łupki	porowo-szczelinowy					1					b.d.
706	PgE	łupki+piaskowce	porowo-szczelinowy					1					b.d.
714	PgE	łupki+piaskowce	porowo-szczelinowy					1					b.d.
736	PgOl	łupki+piaskowce	porowo-szczelinowy					2					b.d.
479	K2	kreda piszcząca	porowo-szczelinowy	77,00	77,00	77,00	54,00	1	54,00	0,85	44,70	71,90	44,70-71,90
741	PgOl	piaskowce+łupki	porowo-szczelinowy					1					b.d.
413	PgOl	piaskowce+łupki	porowo-szczelinowy					1					b.d.
414	PgOl	piaskowce	porowo-szczelinowy					1					b.d.
2460	Q	piaski+żwiry	porowy	5,00	5,00	5,00	3,70	1	3,70	3,70	4,80	5,00	4,80-5,00
412	T2	wapienie	szczelinowo-krasowy	50,00	50,00	50,00	28,00	2	28,00	0,60	30,00	48,00	30,00-48,00
110	T2	wapienie	szczelinowo-krasowy	55,00	55,00	53,10	42,00	2	42,00	0,60	23,30	53,10	23,30-53,10
398	J2+3	wapienie+piaskow	porowo-szczelinowy	152,00	152,00	151,00	35,50	2	35,50	28,40	102,00	149,00	102,00-149,00
399	J2	piaskowce	porowo-szczelinowy	200,00	200,00	198,00	163,00	2	163,00	28,20	158,80	198,00	158,80-198,00
401	J1	piaskowce	porowo-szczelinowy	200,00	200,00	200,00	110,00	2	110,00	-0,90	139,00	195,00	139,00-195,00
400	J1	piaskowce	porowo-szczelinowy	140,00	140,00	140,00	74,00	2	74,00	-1,00			b.d.
402	J2	piaskowce	porowo-szczelinowy	60,00	59,00	50,00	24,00	2	24,00	1,50	30,00	49,50	30,00-49,50
1235	K2	piaskowce	porowo-szczelinowy	235,00	235,00	235,00	192,00	2	192,00	-11,65	192,00	230,00	192,00-230,00
1236	J3+K2	piaskowce+wapien	szczelinowo-krasowy	285,00	285,00	285,00	192,00	2	192,00	-6,65	248,00	285,00	248,00-285,00
1237	K2	margle	porowo-szczelinowy	95,00	95,00	95,00	6,00	1	6,00	3,85	43,50	92,00	43,50-92,00
458	K2	margle	porowo-szczelinowy	25,00	25,00	25,00	19,00	1	19,00	4,00	18,50	25,00	18,50-25,00

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2019

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Rodzaj monitoringu	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Identyfikator UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	PUWG 1992 X	PUWG 1992 Y	Miejscowość	Nazwa dorzecza	RZGW	Rodzaj punktu pomiarowego	Zwierciadło wody
384	910	Kontrola stanu techniczny otworu	426	PL200049_015	II/94/1	3280021		49	PLGW200049	591087,33	582966,97	Mława	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
541	1312	Monitoring diagnostyczny	432	PL200050_003	II/24/1	2930003		50	PLGW200050	664064,79	594024,80	Dylewo	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięte
385	914	Monitoring diagnostyczny	435	PL200049_013	II/98/1	4470037		49	PLGW200049	593603,94	529713,60	Płońsk	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
380	892	Monitoring diagnostyczny	436	PL700020_012	II/1050/1	2140045		20	PLGW700020	604307,17	643911,72	Nowy Ramuk	dorzecze Pregoly	Białystok	st. wiercona	napięte
182	482	Kontrola stanu techniczny otworu	438	PL200090_002	II/520/1	8620053		90	PLGW200090	808267,43	331106,67	Siłno	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
511	1240	Monitoring diagnostyczny	440	PL2000121_005	II/337/1	8640047		121	PLGW2000121	839018,00	334045,22	Gozdów	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
512	1241	Monitoring diagnostyczny	442	PL2000121_012	II/338/1	8960028		121	PLGW2000121	824230,63	309884,28	Woźuczyn	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
181	481	Monitoring diagnostyczny	444	PL200090_001	II/519/1	8950070		90	PLGW200090	808995,23	317942,76	Łabunie	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	swobodne
1	4	Monitoring diagnostyczny	446	PL200089_001		7490388		89	PLGW200089	748218,02	380631,32	Lublin	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
2	6	Monitoring diagnostyczny	448	PL200091_003		7890152		91	PLGW200091	811094,51	372100,49	Chełm	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	swobodne
3	8	Monitoring diagnostyczny	450	PL600079_015		7270130		79	PLGW600079	364669,97	383740,95	Trzebnica	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
4	12	Monitoring diagnostyczny	458	PL600081_007		7310039		81	PLGW600081	441161,53	381927,66	Wieruszów	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
5	14	Monitoring diagnostyczny	462	PL600081_012		6580241		81	PLGW600081	422100,81	422569,96	Krępa	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
544	1318	Monitoring diagnostyczny	463	PL600080_003	II/30/3	6570014		80	PLGW600080	412232,46	421032,79	Ostrów	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
6	23	Monitoring diagnostyczny	475	PL600025_007		1960120		25	PLGW600025	302323,17	633095,40	Złocieniec	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	napięte
7	24	Monitoring diagnostyczny	477	PL200011_010		130041		11	PLGW200011	419798,99	742741,93	Lębork	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	swobodne
8	25	Monitoring diagnostyczny	478	PL200011_021		210208		11	PLGW200011	373615,62	735066,18	Słupsk	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
9	27	Monitoring diagnostyczny	481	PL600042_006		3560078		42	PLGW600042	385683,08	565176,48	Golańcz	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
448	1093	Monitoring diagnostyczny	483	PL200011_012	II/226/1	120027		11	PLGW200011	414033,70	739385,70	Leśnice	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	swobodne
522	1266	Monitoring diagnostyczny	484	PL600026_001	II/356/1	1630030		26	PLGW600026	393774,73	647046,64	Człuchów	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	napięte
470	1143	Monitoring diagnostyczny	485	PL600034_002	II/267/3	3130043		34	PLGW600034	334663,07	574461,06	Radolin	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	swobodne
471	1144	Monitoring diagnostyczny	486	PL600026_005	II/268/1	2370024		26	PLGW600026	355313,25	619206,69	Jastrowie	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	napięte
302	744	Monitoring diagnostyczny	488	PL600035_009	II/401/1	3130012		35	PLGW600035	348713,24	578284,26	Ujście	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	swobodne
493	1187	Kontrola stanu techniczny otworu	489	PL600099_015	II/298/1	8100018		99	PLGW600099	519195,73	340172,93	Borowno	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
232	589	Monitoring diagnostyczny	490	PL600040_001	I/650/1	4260044		40	PLGW600040	242177,52	533600,82	Rudnica	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
233	590	Monitoring diagnostyczny	491	PL600040_002	I/650/2	4260043		40	PLGW600040	242168,54	533598,17	Rudnica	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
234	591	Monitoring diagnostyczny	492	PL600040_003	I/650/3			40	PLGW600040	242165,06	533596,49	Rudnica	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	swobodne
374	880	Monitoring diagnostyczny	493	PL200011_014	II/1034/1	110094		11	PLGW200011	394181,28	752553,43	Główny	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
542	1315	Kontrola stanu techniczny otworu	494	PL600071_021	II/27/3	5120007		71	PLGW600071	446933,75	481828,60	Konin	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	swobodne
10	29	Monitoring diagnostyczny	495	PL600071_013		5490010		71	PLGW600071	464263,65	461126,71	Turek	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
345	830	Monitoring diagnostyczny	496	PL600060_040	I/920/4	5420010		60	PLGW600060	332449,05	478427,43	Sepno	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
530	1287	Monitoring diagnostyczny	499	PL2000115_006	II/377/1	8850054		115	PLGW2000115	624037,53	306090,08	Chmielnik	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
529	1283	Monitoring diagnostyczny	500	PL2000115_004	II/373/1	8860026		115	PLGW2000115	648298,30	305030,10	Kurozwęki	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
526	1278	Kontrola stanu techniczny otworu	505	PL200087_007	II/368/1	7820024		87	PLGW200087	680959,47	359887,24	Aleksandrów	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
392	959	Monitoring diagnostyczny	510	PL2000172_002	II/141/2	10600034		172	PLGW2000172	570217,87	157309,13	Zakopane	dorzecze Wisły	Kraków	źródło	źródło
395	974	Monitoring diagnostyczny	512	PL2000165_003	II/156/1	10490119		165	PLGW2000165	587683,95	178384,10	Dębno	dorzecze Wisły	Kraków	źródło	źródło
393	965	Monitoring diagnostyczny	514	PL2000165_007	II/147/1	10490206		165	PLGW2000165	574865,77	173855,33	Szaflary	dorzecze Wisły	Kraków	źródło	źródło
11	36	Monitoring diagnostyczny	518	PL2000165_001		10500086		165	PLGW2000165	593917,16	172031,02	Niedzica	dorzecze Wisły	Kraków	źródło	źródło
12	37	Monitoring diagnostyczny	520	PL2000166_005		10340071		166	PLGW2000166	595108,93	186415,12	Ochotnica Dolna	dorzecze Wisły	Kraków	źródło	źródło
514	1247	Monitoring diagnostyczny	521	PL2000165_002	II/344/1	10500063		165	PLGW2000165	591928,79	174128,57	Falsztyn	dorzecze Wisły	Kraków	źródło	źródło
284	713	Monitoring diagnostyczny	526	PL2000166_002	II/782/1	10510075		166	PLGW2000166	614607,44	171602,91	Jaworki	dorzecze Wisły	Kraków	źródło	źródło
553	1372	Kontrola stanu techniczny otworu	536	PL600023_001	II/71/1	3460119		23	PLGW600023	228515,63	573192,88	Głazów	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
120	363	Monitoring diagnostyczny	540	PL600034_015	II/442/1	3490027		34	PLGW600034	266948,24	563499,68	Strzelce	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	napięte
524	1271	Monitoring diagnostyczny	542	PL600041_003	II/361/1	4270005		41	PLGW600041	261015,99	537043,48	Murzynowo	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
304	753	Monitoring diagnostyczny	544	PL600041_002	II/410/1	4290132		41	PLGW600041	288683,33	531874,78	Międzychód	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
303	747	Monitoring diagnostyczny	547	PL600060_038	II/404/1	3930005		41	PLGW600041	333227,56	540839,21	Obrzycko	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
212	535	Monitoring diagnostyczny	552	PL6000109_009	II/602/1	8700051		109	PLGW6000109	359411,69	302250,20	Biernacice	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
239	607	Monitoring diagnostyczny	555	PL6000109_003	II/666/1	8710059		109	PLGW6000109	385124,64	304290,42	Skoroszyce	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
240	611	Monitoring diagnostyczny	557	PL6000109_005	II/670/1	8370186		109	PLGW6000109	371099,70	320147,03	Żeleźnik	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
242	620	Monitoring diagnostyczny	561	PL600093_003	II/679/1	7580052		93	PLGW600093	263234,49	355813,66	Łupki	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
340	820	Kontrola stanu techniczny otworu	564	PL6000108_010	II/913/1	7620110		108	PLGW6000108	333834,10	350749,44	Ujów	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
236	602	Monitoring diagnostyczny	572	PL6000109_001	II/661/1	9050142		109	PLGW6000109	396043,32	281764,56	Rudziczka	dorzecze Odry	Wrocław	źródło	źródło
477	1154	Monitoring diagnostyczny	581	PL600061_006	II/274/1	4740115		61	PLGW600061	404989,72	514891,14	Gnieszno	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
695	2386	Monitoring diagnostyczny	591	PL6000144_002	II/1630/1	9400220		144	PLGW6000144	459944,31	259494,67	Brantółka	dorzecze Odry	Głiwice	st. wiercona	swobodne
418	1035	Monitoring diagnostyczny	600	PL200085_013	II/384/1	7760017		85	PLGW200085	582199,06	361261,07	Lipa	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego

Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Stratygrafia	Litologia	Typ ośrodka wodonośnego	Głębokość całkowita [m p.p.t.]	Głębokość ostateczna [m p.p.t.]	Głębokość do spagu w.w. [m p.p.t.]	Głębokość do stropu w.w. [m p.p.t.]	Kompleks wodonośny	Zw. nawiercone [m p.p.t.]	Zw. ustalone [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania od [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania do [m p.p.t.]	Przedział ujętej warstwy wodonośnej
910	Q	piaski	porowy	54,00	52,50	54,00	37,40	2	37,40	10,90	42,40	49,50	42,40-49,50
1312	Q	piaski	porowy	46,00	28,00	26,00	6,70	1	6,70	4,35	22,30	25,00	22,30-25,00
914	Q	piaski+żwiry	porowy	15,00	15,00	11,20	1,10	1	1,10	1,10	7,80	10,80	7,80-10,80
892	NgM	piaski	porowy	119,00	116,00	113,00	99,00	2	99,00	11,00	104,20	112,80	104,20-112,80
482	K2	margle	porowo-szczelinowy	40,00	40,00	40,00	27,00	1	27,00	15,00	30,20	38,00	30,20-38,00
1240	K2	margle	porowo-szczelinowy	50,00	50,00	50,00	24,00	1	24,00	5,60	36,00	48,00	36,00-48,00
1241	K2	margle	porowo-szczelinowy	50,00	50,00	50,00	27,00	1	27,00	26,70	42,00	47,00	42,00-47,00
481	K2	margle+wapienie	szczelinowo-krasowy	31,50	31,50	31,50	8,50	1	8,50	8,50	14,00	31,50	14,00-31,50
4	K2	margle+opoki	porowo-szczelinowy	100,00	100,00	100,00	25,00	1	25,00	11,00	47,00	94,00	47,00-94,00
6	K2	kredek pisząca	porowo-szczelinowy	90,00	90,00	90,00	28,20	1	28,20	28,20	63,00	85,50	63,00-85,50
8	Pg+Ng+Q	piaski	porowy	116,00	114,50	109,00	70,50	1	70,50	9,40	71,00	109,00	71,00-109,00
12	Pg+Ng	piaski	porowy	200,00	120,00	116,00	85,00	2	85,00	0,90	86,80	116,00	86,80-116,00
14	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	66,00	66,00	64,00	28,00	2	28,00	2,90	47,00	63,00	47,00-63,00
1318	Q	piaski	porowy	61,60	60,30	55,50	44,00	1	44,00	8,80	44,30	55,30	44,30-55,30
23	Q	piaski	porowy	54,00	53,00	54,00	31,00	1	31,00	15,00	35,00	48,60	35,00-48,60
24	Q	piaski	porowy	40,00	40,00	40,00	1,40	1	1,40	1,40	24,00	38,00	24,00-38,00
25	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	95,00	92,00	89,00	55,00	2	55,00	20,00	70,20	89,00	70,20-89,00
27	Q	piaski	porowy	48,00	47,00	45,00	29,00	1	29,00	9,80	29,00	45,00	29,00-45,00
1093	Q	piaski+żwiry	porowy	31,00	30,00	31,00	10,55	1	10,55	10,55	25,00	29,00	25,00-29,00
1266	Q	piaski	porowy	62,00	62,00	59,00	52,00	2	52,00	3,77	53,20	59,00	53,20-59,00
1143	NgM+Q	piaski	porowy	55,00	54,00	55,00	31,28	2	31,28	31,28	46,00	51,00	46,00-51,00
1144	Q	piaski	porowy	48,50	48,50	46,70	43,50	2	43,50	3,70	43,70	46,70	43,70-46,70
744	Q	piaski	porowy	30,00	30,00	30,00	13,00	1	13,00	13,00	24,50	29,50	24,50-29,50
1187	K2	margle	porowo-szczelinowy	140,00		125,44	101,00	2	101,00	32,76	104,00	118,00	104,00-118,00
589	NgM	piaski	porowy	220,00	163,00	136,00	108,00	2	108,00	6,92	111,00	135,00	111,00-135,00
590	Q	piaski+żwiry	porowy	33,00	30,70	26,00	5,00	1	5,00	5,00	14,40	25,90	14,40-25,90
591	Q	piaski	porowy	15,00	12,50	15,00	6,00	1	6,00	6,00	10,80	11,80	10,80-11,80
880	NgM	piaski	porowy	116,00	114,50	111,00	94,00	2	94,00	-0,50	94,50	110,50	94,50-110,50
1315	K2+Q	piaski+margle	porowo-szczelinowy	80,00	80,00	80,00	0,14	2	0,14	0,14	10,00	80,00	10,00-80,00
29	K2	margle	porowo-szczelinowy	69,70	69,70	69,70	14,70	2	14,70	0,30	18,50	69,70	18,50-69,70
830	Q	piaski	porowy	19,00	18,00	16,00	1,99	1	1,99	1,99	10,00	15,00	10,00-15,00
1287	NgM	piaskowce+żwiry	porowo-szczelinowy	32,00	32,00	32,00	15,30	1	15,30	15,30			b.d.
1283	NgM	wapienie+piaskow	porowo-szczelinowy	42,00	42,00	37,00	17,00	1	17,00	17,00	26,00	39,00	26,00-39,00
1278	K2	margle	porowo-szczelinowy	25,00	25,00	25,00	13,50	2	13,50	11,30	17,00	25,00	17,00-25,00
959	PgE	wapienie+dolomity	porowo-szczelinowy					1					b.d.
974	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy					1					b.d.
965	J	wapienie	szczelinowo-krasowy					1					b.d.
36	K2	piaskowce+lupki	porowo-szczelinowy					1					b.d.
37	Pg	piaskowce+lupki	porowo-szczelinowy					1					b.d.
1247	J2+K1	wapienie	szczelinowo-krasowy					1					b.d.
713	J2+K1	wapienie	szczelinowo-krasowy					1					b.d.
1372	Q	piaski	porowy	32,00	31,00	32,00	18,50	2	18,50	4,15	27,00	30,00	27,00-30,00
363	Q	piaski	porowy	32,50	31,00	29,00	23,00	2	23,00	5,75	25,00	29,00	25,00-29,00
1271	Q	piaski+żwiry	porowy	30,50	30,00	30,50	8,00	1	8,00	8,00	23,00	27,50	23,00-27,50
753	Q	żwiry	porowy	18,00	16,00	16,00	11,20	1	11,20	6,00	13,00	15,00	13,00-15,00
747	Q	piaski	porowy	25,00	23,00	25,00	6,70	1	6,70	6,70	17,00	21,00	17,00-21,00
535	Pg+Ng	piaski pyłowate	porowy	30,00	29,00	25,00	22,00	2	22,00	8,60	22,00	25,00	22,00-25,00
607	Pg+Ng	piaski	porowy	94,00	94,00	88,00	83,00	2	83,00	6,60	40,50	88,00	40,50-88,00
611	Q	piaski	porowy	80,00	78,00	73,00	48,00	1	48,00	3,20			b.d.
620	T1+K2	piaskowce	porowo-szczelinowy	500,00	445,00	444,00	194,00	2	194,00	4,80	222,00	409,00	222,00-409,00
820	Q	piaski+żwiry	porowy	26,00	26,00	21,00	15,00	1	15,00	9,30	15,00	21,00	15,00-21,00
602	Q	piaski+żwiry	porowy					1					b.d.
1154	Q	piaski	porowy	83,60	83,50	81,50	66,70	2	66,70	9,63	67,26	81,25	67,26-81,25
2386	Q	piaski+żwiry	porowy	27,50	24,00	20,00	4,90	1	4,90	4,90	16,00	20,00	16,00-20,00
1035	J1	piaskowce	porowo-szczelinowy	25,00	25,00	23,00	14,00	2	14,00	4,20	17,60	22,70	17,60-22,70

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2019

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Rodzaj monitoringu	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Identyfikator UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	PUWG 1992 X	PUWG 1992 Y	Miejscowość	Nazwa dorzecza	RZGW	Rodzaj punktu pomiarowego	Zwierciadło wody
528	1282	Monitoring diagnostyczny	603	PL2000101_002	II/372/1	8510091		101	PLGW2000101	619203,72	328436,83	Suków	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
423	1044	Monitoring diagnostyczny	605	PL2000101_009	I/390/1	8150224		101	PLGW2000101	607757,75	334767,04	Nałęczów	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
424	1045	Monitoring diagnostyczny	606	PL2000101_008	I/390/2	8150217		101	PLGW2000101	607767,40	334773,42	Nałęczów	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
425	1046	Monitoring diagnostyczny	607	PL2000101_006	I/390/3	8150213		101	PLGW2000101	607778,46	334780,05	Nałęczów	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
426	1047	Monitoring diagnostyczny	608	PL2000101_007	I/390/4	8150209		101	PLGW2000101	607786,00	334783,70	Nałęczów	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
26	123	Monitoring diagnostyczny	617	PL6000110_025		8410154		110	PLGW6000110	430425,00	316032,00	Zawada	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
27	124	Monitoring diagnostyczny	618	PL600097_001		8069452		97	PLGW600097	447977,27	343338,44	Chocianowice	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
28	125	Monitoring diagnostyczny	619	PL6000127_002		9070214		127	PLGW6000127	438038,48	282887,01	Zdzieszowice	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
216	545	Monitoring diagnostyczny	621	PL6000141_006	II/612/1	9650014		141	PLGW6000141	416571,95	255702,54	Bogdanowice	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
217	546	Monitoring diagnostyczny	622	PL6000141_005	II/613/1	9650056		141	PLGW6000141	422099,05	253546,68	Boguchwałów	dorzecze Odry	Gliwice	st. kopana	swobodne
215	544	Monitoring diagnostyczny	627	PL6000141_008	II/611/1	9640008		141	PLGW6000141	410377,62	250990,88	Chróstno	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
220	566	Monitoring diagnostyczny	631	PL6000127_016	II/633/1	9050033		127	PLGW6000127	410408,60	287404,49	Łącznik	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
252	651	Monitoring diagnostyczny	638	PL6000108_001	II/711/1	8010015		108	PLGW6000108	364614,83	334845,58	Borek Strzeński	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
342	823	Monitoring diagnostyczny	639	PL600097_003	II/916/1	8400203		97	PLGW600097	416023,39	328160,13	Chróścice	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
343	824	Monitoring diagnostyczny	640	PL600097_002	II/917/1	8050107		97	PLGW600097	432257,49	341333,53	Radomierowice	dorzecze Odry	Gliwice	piezometr	swobodne
344	825	Monitoring diagnostyczny	641	PL600097_004	II/918/1	8030034		97	PLGW600097	408546,36	336384,91	Karłowiczki	dorzecze Odry	Gliwice	piezometr	swobodne
29	128	Monitoring diagnostyczny	642	PL600094_001	II/1238/1	7230470		94	PLGW600094	304965,47	373262,53	Legnica	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	swobodne
30	130	Monitoring diagnostyczny	645	PL600096_004		7280135		96	PLGW600096	384200,21	372889,97	Smardzów	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
435	1067	Monitoring diagnostyczny	657	PL200030_005	II/205/1	2070016		30	PLGW200030	488310,70	639317,59	Okragła Łąka	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	swobodne
383	907	Monitoring diagnostyczny	662	PL200049_016	II/91/1	2510013		49	PLGW200049	583620,73	611342,18	Rogóż	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
454	1111	Monitoring diagnostyczny	668	PL700020_007	II/244/1	640005		20	PLGW700020	618061,82	709540,52	Bartoszyce	dorzecze Pregoly	Białystok	st. wiercona	napięte
434	1065	Kontrola stanu techniczny otworu	674	PL200039_005	II/203/1	1720005		39	PLGW200039	545353,97	657723,40	Boreczno	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
461	1127	Monitoring diagnostyczny	675	PL200039_009	II/256/1	1340062		39	PLGW200039	540600,67	679440,01	Buczyniec	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	swobodne
521	1264	Monitoring diagnostyczny	683	PL200039_019	II/354/1	3230020		39	PLGW200039	506169,94	582778,51	Białkowo	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
186	489	Kontrola stanu techniczny otworu	690	PL600043_014	II/527/1	3170024		43	PLGW600043	415848,58	571151,14	Szubin	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	napięte
409	1016	Monitoring diagnostyczny	691	PL200045_003	II/185/1	3190207		45	PLGW200045	447295,69	577729,70	Solec Kujawski	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	swobodne
188	495	Kontrola stanu techniczny otworu	692	PL200029_005	II/533/1	2800078		29	PLGW200029	449157,55	592717,61	Janowo	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
184	487	Monitoring diagnostyczny	693	PL200037_002	II/525/1	2430088		37	PLGW200037	459413,45	617175,42	Kozłowo	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
31	144	Monitoring diagnostyczny	694	PL200037_001		2430147		37	PLGW200037	462948,36	615888,44	Świecie	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
956	4806	Monitoring diagnostyczny	696	PL2000167_003	II/1652/1	10620001		167	PLGW2000167	640036,66	160653,16	Leluchów	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
413	1027	Monitoring diagnostyczny	714	PL200013_001	II/196/1	920099		13	PLGW200013	483989,18	692782,17	Tczew	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
442	1083	Monitoring diagnostyczny	715	PL200039_003	II/217/1	1730034		39	PLGW200039	553766,58	645389,01	Samborowo	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	swobodne
436	1073	Monitoring diagnostyczny	716	PL200065_023	I/211/1	5580166		65	PLGW200065	616918,36	476159,74	Brwinów	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
438	1075	Monitoring diagnostyczny	717	PL200065_021	I/211/3	5580173		65	PLGW200065	616924,76	476163,34	Brwinów	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
552	1334	Monitoring diagnostyczny	720	PL200065_008	I/40/4	5241007		65	PLGW200065	637437,84	484565,18	Warszawa	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
551	1333	Monitoring diagnostyczny	721	PL200065_009	I/40/3	5241004		65	PLGW200065	637436,39	484572,03	Warszawa	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
38	192	Monitoring diagnostyczny	736	PL200052_010		3000205		52	PLGW200052	777206,23	599944,10	Białystok	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	swobodne
453	1107	Monitoring diagnostyczny	741	PL800053_002	II/239/1	3020003		53	PLGW800053	813830,00	612352,76	Ostrówek	dorzecze Niemna	Białystok	st. wiercona	swobodne
39	195	Monitoring diagnostyczny	743	PL200052_005		2640020		52	PLGW200052	800041,23	625168,62	Sokółka	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięte
452	1105	Monitoring diagnostyczny	748	PL200032_003	II/237/1	1860007		32	PLGW200032	770835,50	658406,74	Kamień	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	swobodne
389	947	Monitoring diagnostyczny	749	PL200032_001	II/130/1	1880001		32	PLGW200032	798418,77	654447,50	Sierucioyce	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięte
40	198	Monitoring diagnostyczny	757	PL2000154_001		10270140		154	PLGW2000154	773651,58	216858,26	Przemyśl	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	swobodne
41	199	Monitoring diagnostyczny	758	PL2000153_004		9810304		153	PLGW2000153	714011,89	245187,77	Rzeszów	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	napięte
42	201	Monitoring diagnostyczny	764	PL200013_022		140062		13	PLGW200013	450896,12	747844,76	Wejherowo	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
443	1085	Monitoring diagnostyczny	769	PL200016_006	II/219/1	560066		16	PLGW200016	496712,92	709488,07	Nowa Kościelnica	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
455	1117	Monitoring diagnostyczny	771	PL700020_005	II/250/1	1780015		20	PLGW700020	633317,89	661178,87	Kobuły	dorzecze Pregoly	Białystok	st. wiercona	swobodne
440	1079	Monitoring diagnostyczny	776	PL200011_001	II/213/1	250030		11	PLGW200011	436240,14	719901,16	Miechucino	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
447	1092	Monitoring diagnostyczny	777	PL200013_025	II/225/2	40057		13	PLGW200013	432950,32	773706,45	Białogóra	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	napięte
43	203	Monitoring diagnostyczny	778	PL200015_004		550318		15	PLGW200015	477057,11	715671,29	Gdańsk	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
445	1089	Monitoring diagnostyczny	781	PL200013_023	II/223/1	50120		13	PLGW200013	443651,82	761824,31	Tyłowo	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	napięte
290	724	Monitoring diagnostyczny	782	PL600035_002	II/796/1	2770105		35	PLGW600035	398630,75	594134,60	Broniewo	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	napięte
368	874	Kontrola stanu techniczny otworu	784	PL60008_004	II/1028/1	770094		8	PLGW60008	249194,92	697276,43	Rogozina	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
363	869	Monitoring diagnostyczny	785	PL60007_008	II/1022/1	1910109		7	PLGW60007	226347,87	645253,54	Żółwia Błoc	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
375	881	Monitoring diagnostyczny	786	PL60007_003	II/1035/1	1920105		7	PLGW60007	250851,39	633045,31	Kania	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
376	883	Monitoring diagnostyczny	787	PL600023_003	II/1037/1	2660125		23	PLGW600023	207563,21	600048,06	Borzym	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego

Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Stratygrafia	Litologia	Typ ośrodka wodonośnego	Głębokość całkowita [m p.p.t.]	Głębokość ostateczna [m p.p.t.]	Głębokość do spagu w.w. [m p.p.t.]	Głębokość do stropu w.w. [m p.p.t.]	Kompleks wodonośny	Zw. nawiercone [m p.p.t.]	Zw. ustalone [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania od [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania do [m p.p.t.]	Przedział ujętej warstwy wodonośnej
1282	D2	wapienie	szczelinowo-krasowy	72,00	71,00	72,00	15,10	1	15,10	13,70	52,50	71,00	52,50-71,00
1044	D2+P3	zlepierńce+wapieni	szczelinowo-krasowy	250,00	250,00	250,00	102,00	2	102,00	4,50	192,00	250,00	192,00-250,00
1045	P3	zlepierńce	szczelinowo-krasowy	185,00	185,00	185,00	100,00	2	100,00	2,80	126,00	183,00	126,00-183,00
1046	T1	piaskowce	porowo-szczelinowy	87,00	87,00	84,00	29,00	1	29,00	2,80	40,00	83,00	40,00-83,00
1047	T1+Q	piaski+piaskowce	porowy	25,00	25,00	19,30	0,90	1	0,90	0,90	10,50	18,50	10,50-18,50
123	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	92,00	95,00	87,00	2,60	2	2,60	2,60	61,00	87,00	61,00-87,00
124	Q	piaski	porowy	30,00	29,70	29,00	3,70	1	3,70	3,70	15,60	27,70	15,60-27,70
125	Ng	piaski+żwiry+otocz	porowy	115,00	102,50	99,50	74,50	2	74,50	13,50	81,50	95,50	81,50-95,50
545	Q	piaski	porowy	21,50	21,50	11,50	7,00	1	7,00	7,00			b.d.
546	K2	wapienie	szczelinowo-krasowy	14,20	14,20	14,20	6,50	1	6,50	6,50	10,00	14,20	10,00-14,20
544	C	piaskowce	porowo-szczelinowy	100,00	100,00	100,00	6,40	1	6,40	6,40	85,00	95,00	85,00-95,00
566	Q	piaski	porowy	23,50	23,50	21,00	5,30	1	5,30	5,30	19,00	21,00	19,00-21,00
651	Q	piaski	porowy	40,00	22,00	19,80	10,30	1	10,30	2,30	10,80	19,80	10,80-19,80
823	Q	piaski+żwiry	porowy	90,00	90,00	84,00	3,00	1	3,00	3,00			b.d.
824	Q	piaski	porowy	41,00	13,00	11,00	2,50	1	2,50	2,50	8,00	11,00	8,00-11,00
825	Q	piaski+żwiry	porowy	95,00	40,00	40,00	4,40	1	4,40	4,40	25,00	35,00	25,00-35,00
128	Q	pospółka	porowy	10,00	7,00	7,30	4,80	1	4,80	4,80	5,30	6,30	5,30-6,30
130	Q	piaski	porowy	155,10	155,00	155,00	66,00	2	66,00	12,90	76,00	150,00	76,00-150,00
1067	Q	żwiry	porowy	20,00	19,00	17,70	2,35	1	2,35	2,35	14,00	18,00	14,00-18,00
907	Q	piaski	porowy	40,00	39,50	40,00	9,00	1	9,00	9,00	32,45	37,45	32,45-37,45
1111	Q	piaski	porowy	56,00	52,00	56,00	20,00	2	20,00	18,60	42,00	50,00	42,00-50,00
1065	Q	piaski+żwiry	porowy	41,00	41,00	39,50	26,00	2	26,00	17,50	35,10	39,00	35,10-39,00
1127	Q	piaski	porowy	63,00	63,00	63,00	34,91	1	34,90	34,90	59,00	62,00	59,00-62,00
1264	Q	piaski	porowy	30,00	29,20	28,40	24,00	2	24,00	6,67	24,20	28,20	24,20-28,20
489	Q	piaski	porowy	43,00	43,00	43,00	14,00	1	14,00	4,00	31,00	39,00	31,00-39,00
1016	Q	piaski	porowy	15,00	15,00	14,00	1,00	1	1,00	1,00	8,50	13,50	8,50-13,50
495	K2	wapienie	szczelinowo-krasowy	90,00	90,00	90,00	75,00	2	75,00	20,50	81,00	90,00	81,00-90,00
487	NgM	piaski	porowy	59,60	59,50	59,50	18,00	2	18,00	13,00	51,50	58,50	51,50-58,50
144	Q	opoki+żwiry	porowy	49,20	49,00	49,20	34,00	2	34,00	15,20	34,50	47,50	34,50-47,50
4806	Pg	piaskowce+tupki	porowy	40,00	40,00	40,00	27,00	2	27,00	7,90	28,00	38,00	28,00-38,00
1027	K2	margle	porowo-szczelinowy	150,00	150,00	150,00	127,00	3	127,00	1,30			b.d.
1083	Q	piaski+żwiry	porowy	30,00	30,00	30,00	3,10	1	3,10	3,10	25,00	29,00	25,00-29,00
1073	PgOl	piaski	porowy	250,00	235,00	233,50	212,00	2	212,00	4,37	214,00	229,00	214,00-229,00
1075	Q	piaski	porowy	85,00	85,00	82,00	0,50	1	0,50	0,50	66,80	82,00	66,80-82,00
1334	Q	piaski	porowy	96,50	96,50	92,30	75,50	1	75,50	10,50	81,40	91,50	81,40-91,50
1333	NgM	piaski	porowy	200,10	195,00	198,80	172,50	2	172,50	30,20	173,80	184,96	173,80-184,96
192	Q	piaski+żwiry	porowy	72,00	72,00	67,00	5,70	1	5,70	5,70	37,00	66,80	37,00-66,80
1107	Q	piaski	porowy	30,00	30,00	30,00	14,70	1	14,70	14,70	25,00	29,00	25,00-29,00
195	Q	piaski+żwiry	porowy	88,00	86,60	83,00	65,00	2	65,00	8,00	66,70	82,30	66,70-82,30
1105	Q	żwiry+piaski	porowy	33,60	33,60	33,60	20,10	1	20,10	20,10			b.d.
947	Q	piaski+żwiry	porowy	42,00	40,20	37,60	33,00	2	33,00	10,93	35,36	39,00	35,36-39,00
198	Q	żwiry+otoczaki	porowy	20,50	20,50	17,50	11,70	1	11,70	11,70	14,50	17,50	14,50-17,50
199	Q	żwiry+otoczaki	porowy	20,00	20,00	17,50	13,10	1	13,10	2,50	13,50	17,50	13,50-17,50
201	Q	piaski	porowy	40,00	30,00	36,50	13,90	1	13,90	1,70	20,00	28,00	20,00-28,00
1085	Q	piaski	porowy	23,00	23,00	23,00	16,60	1	16,60	2,50	19,00	22,00	19,00-22,00
1117	Q	piaski+żwiry	porowy	30,00	29,50	28,50	18,00	1	18,00	18,00			b.d.
1079	Q	piaski+żwiry	porowy	31,50	31,50	31,50	22,80	2	22,80	21,95	28,50	30,50	28,50-30,50
1092	Q	piaski	porowy	23,00	21,50	21,00	15,00	1	15,00	5,80	16,50	20,50	16,50-20,50
203	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	42,00	38,00	36,00	15,00	1	15,00	2,20	18,00	36,00	18,00-36,00
1089	Pg+Ng	piaski	porowo-szczelinowy	110,00	66,50	66,00	61,00	2	61,00	-4,20	61,50	65,50	61,50-65,50
724	PgOl+NgM	piaski	porowy	163,00	163,00	162,00	103,00	2	103,00	18,24	140,30	161,00	140,30-161,00
874	K2	margle	porowo-szczelinowy	60,00	60,00	60,00	37,00	3	37,00	2,95	42,00	57,00	42,00-57,00
869	Q	piaski	porowy	80,00	61,00	58,00	14,00	2	14,00	1,84	45,20	58,00	45,20-58,00
881	Pg+Ng	piaski	porowy	110,00	49,50	47,00	23,00	2	23,00	2,50	29,00	46,50	29,00-46,50
883	Q	piaski	porowy	76,00	75,00	72,00	67,00	2	67,00	2,05	67,00	72,00	67,00-72,00

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2019

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Rodzaj monitoringu	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Identyfikator UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringu badawczych	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	PUWG 1992 X	PUWG 1992 Y	Miejscowość	Nazwa dorzecza	RZGW	Rodzaj punktu pomiarowego	Zwierciadło wody
330	803	Monitoring diagnostyczny	788	PL600023_006	I/900/1	3050064		23	PLGW600023	207312,44	580776,44	Swobnica	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
331	805	Monitoring diagnostyczny	790	PL600023_004	I/900/3	3050065		23	PLGW600023	207335,05	580770,76	Swobnica	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
367	873	Monitoring diagnostyczny	791	PL600023_002	II/1027/1	3860082		23	PLGW600023	214402,17	550976,17	Mostno	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
334	812	Monitoring diagnostyczny	792	PL600068_003	I/910/1	5370078		68	PLGW600068	257944,63	467105,82	Wysokie	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
335	813	Monitoring diagnostyczny	793	PL600068_002	I/910/2	5370077		68	PLGW600068	257950,49	467108,63	Wysokie	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne
44	205	Monitoring diagnostyczny	798	PL600072_003		6271296		72	PLGW600072	518523,43	432701,61	Konstantynów	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
45	206	Monitoring diagnostyczny	802	PL200063_015		5900436		63	PLGW200063	527714,81	444603,96	Zgierz	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
46	207	Monitoring diagnostyczny	807	PL600099_007		7730043		99	PLGW600099	532092,15	356807,82	Radomsko	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
499	1214	Monitoring diagnostyczny	809	PL600082_013	II/316/1	7330049		82	PLGW600082	474671,20	376364,90	Masłowice	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
498	1212	Monitoring diagnostyczny	810	PL600083_019	II/314/1	6630138		83	PLGW600083	508192,25	411978,64	Łopatki	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
500	1215	Monitoring diagnostyczny	811	PL600082_003	II/317/1	7340010		82	PLGW600082	497026,27	371352,80	Chorzew	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
47	210	Monitoring diagnostyczny	818	PL200055_008		5640006		55	PLGW200055	721836,69	478906,66	Siedlce	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
539	1308	Monitoring diagnostyczny	824	PL200055_005	II/20/1	5300006		55	PLGW200055	751033,58	498262,37	Łysów	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
48	212	Monitoring diagnostyczny	827	PL200067_021				67	PLGW200067	782680,24	470705,24	Biała Podlaska	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
176	471	Monitoring diagnostyczny	834	PL200075_003	II/510/1	6780091		75	PLGW200075	760421,03	425157,14	Siemień	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	swobodne
190	500	Monitoring diagnostyczny	846	PL700021_010	I/537/2	1030063		21	PLGW700021	669687,14	693897,44	Doba	dorzecze Pregoly	Białystok	st. wiercona	napięte
191	501	Monitoring diagnostyczny	847	PL700021_011	I/537/3	1030069		21	PLGW700021	669675,90	693906,31	Doba	dorzecze Pregoly	Białystok	st. wiercona	napięte
192	502	Monitoring diagnostyczny	848	PL700021_009	I/537/4	1030064		21	PLGW700021	669702,12	693885,62	Doba	dorzecze Pregoly	Białystok	piezometr	swobodne
422	1040	Monitoring diagnostyczny	850	PL200039_013	I/388/2	2090062		39	PLGW200039	530526,21	636390,09	Łaseczno	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
421	1039	Monitoring diagnostyczny	852	PL200039_014	I/388/1	2090061		39	PLGW200039	530518,96	636374,59	Łaseczno	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
49	219	Monitoring diagnostyczny	856	PL700021_001		410006		21	PLGW700021	751332,71	729541,30	Wiżajny	dorzecze Pregoly	Białystok	st. wiercona	napięte
50	220	Monitoring diagnostyczny	857	PL700021_002		700054		21	PLGW700021	715419,47	721254,90	Gołdap	dorzecze Pregoly	Białystok	st. wiercona	swobodne
372	878	Monitoring diagnostyczny	859	PL600023_010	II/1032/1	3440106		23	PLGW600023	191169,77	563786,21	Gądn	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
140	404	Monitoring diagnostyczny	875	PL200084_025	I/476/1	9130082		84	PLGW200084	541629,40	288029,72	Morusy	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
141	405	Monitoring diagnostyczny	876	PL200084_024	I/476/2	9130081		84	PLGW200084	541631,47	288017,38	Morusy	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
142	406	Monitoring diagnostyczny	877	PL6000110_009	I/477/1	9090148		110	PLGW6000110	478707,23	291320,41	Połomia	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
143	407	Monitoring diagnostyczny	878	PL6000110_011	I/477/2	9090149		110	PLGW6000110	478693,36	291301,94	Połomia	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
144	408	Monitoring diagnostyczny	879	PL6000110_012	I/477/3	9090150		110	PLGW6000110	478685,45	291292,71	Połomia	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
439	1076	Monitoring diagnostyczny	881	PL200065_020	I/211/4	5580397		65	PLGW200065	616935,09	476157,36	Brwinów	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	swobodne
485	1172	Monitoring diagnostyczny	882	PL200011_006	I/287/1	240074		11	PLGW200011	427305,49	726160,01	Kamienica	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
486	1173	Monitoring diagnostyczny	883	PL200011_005	I/287/2	240066		11	PLGW200011	427305,84	726125,70	Kamienica	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
487	1174	Monitoring diagnostyczny	884	PL200011_003	I/287/3	240075		11	PLGW200011	427321,42	726141,21	Kamienica	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
488	1175	Monitoring diagnostyczny	885	PL200011_007	I/287/4	240076		11	PLGW200011	427286,89	726147,32	Kamienica	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
519	1261	Monitoring diagnostyczny	888	PL200013_003	II/352/3	910086		13	PLGW200013	477204,38	698932,70	Żeliszawki	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
520	1262	Monitoring diagnostyczny	889	PL200013_002	II/352/4	910085		13	PLGW200013	477212,53	698930,81	Żeliszawki	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
162	447	Kontrola stanu techniczny otworu	890	PL200051_009	II/481/1	3730029		51	PLGW200051	673754,18	572838,50	Borawe	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięte
269	689	Monitoring diagnostyczny	891	PL2000158_005	II/754/1	10120158		158	PLGW2000158	514914,42	210639,64	Czernichów	dorzecze Wisły	Kraków	źródło	źródło
51	231	Monitoring diagnostyczny	901	PL6000110_016				110	PLGW6000110	466940,48	293496,34	Świbie	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
52	232	Monitoring diagnostyczny	902	PL6000128_001		9100030		128	PLGW6000128	486485,00	285779,00	Repty	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
53	233	Monitoring diagnostyczny	903	PL6000110_002		8770047		110	PLGW6000110	497005,92	298522,23	Kalety	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
54	235	Monitoring diagnostyczny	910	PL200049_009		3690069		49	PLGW200049	611005,29	563308,36	Przedwojewo	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
382	905	Monitoring diagnostyczny	913	PL200039_017	II/89/1	3240058		39	PLGW200039	524179,87	572898,13	Nadróż	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
158	439	Monitoring diagnostyczny	919	PL200047_007	II/863/1			47	PLGW200047	501316,32	512895,65	Chocień	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
55	238	Monitoring diagnostyczny	920	PL200048_011		4030071		48	PLGW200048	505385,16	534140,81	Włocławek	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
122	383	Monitoring diagnostyczny	924	PL200048_007	I/462/2			48	PLGW200048	533626,99	541593,58	Kłobukowo	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
189	498	Kontrola stanu techniczny otworu	927	PL200047_009	II/536/1	4410056		47	PLGW200047	484250,81	522144,20	Bodzanowo	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
548	1324	Monitoring diagnostyczny	931	PL600026_011	I/33/5	1600141		26	PLGW600026	347531,42	661176,32	Spore	dorzecze Odry	Bydgoszcz	piezometr	swobodne
56	242	Monitoring diagnostyczny	933	PL200012_002				12	PLGW200012	405770,54	766570,29	Łeba	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	napięte
489	1176	Monitoring diagnostyczny	935	PL200011_004	I/287/5	240149		11	PLGW200011	427316,19	726152,42	Kamienica	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
57	244	Monitoring diagnostyczny	936	PL200013_013				13	PLGW200013	470646,59	739765,80	Gdynia	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
518	1258	Monitoring diagnostyczny	937	PL200027_004	I/351/5	1260038		27	PLGW200027	410640,64	665338,34	Czernica	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
466	1132	Monitoring diagnostyczny	938	PL200036_006	I/257/5	2800115		36	PLGW200036	434103,18	593810,18	Jagodowo	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
476	1152	Monitoring diagnostyczny	940	PL600071_020	I/273/3	5490002		71	PLGW600071	450579,22	465904,63	Sarbicko	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	swobodne
231	587	Monitoring diagnostyczny	946	PL60008_001	I/649/3	1550091		8	PLGW60008	253477,28	663332,59	Lisowo	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	swobodne
590	1959	Monitoring diagnostyczny	947	PL200084_006	II/1383/1	8480004		84	PLGW200084	564825,82	327796,84	Czarnc	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego

Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Stratygrafia	Litologia	Typ ośrodka wodonośnego	Głębokość całkowita [m p.p.t.]	Głębokość ostateczna [m p.p.t.]	Głębokość do spagu w.w. [m p.p.t.]	Głębokość do stropu w.w. [m p.p.t.]	Kompleks wodonośny	Zw. nawiercone [m p.p.t.]	Zw. ustalone [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania od [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania do [m p.p.t.]	Przedział ujętej warstwy wodonośnej
803	Q	piaski+żwiry	porowy	75,00	34,00	48,00	11,00	2	11,00	-0,95	22,00	31,00	22,00-31,00
805	Q	piaski	porowy	155,00	154,00	150,50	146,00	2	146,00	1,39	146,00	150,00	146,00-150,00
873	Q	piaski	porowy	45,00	39,00	35,00	29,00	2	29,00	8,18	29,00	35,00	29,00-35,00
812	NgM	piaski	porowy	238,00	220,00	204,00	162,00	2	162,00	-7,00	159,00	188,80	159,00-188,80
813	Q	piaski+żwiry	porowy	40,00	15,50	11,30	1,40	1	1,40	1,40	8,50	11,50	8,50-11,50
205	Q	żwiry	porowy	30,00	27,40	27,00	24,00	2	24,00	9,60	24,20	27,00	24,20-27,00
206	K2	wapienie	porowo-szczelinowy	205,00	205,00	205,00	105,00	2	105,00	70,70	117,00	205,00	117,00-205,00
207	K2+Q	piaski+wapienie	porowo-szczelinowy	51,00	51,00	51,00	3,00	1	3,00	0,90	50,90	51,00	50,90-51,00
1214	J	wapienie	szczelinowo-krasowy	24,20	24,00	24,00	6,00	3	6,00	6,00	12,00	24,00	12,00-24,00
1212	Q	piaski	porowy	51,00	50,30	51,00	38,00	1	38,00	15,70	40,30	49,30	40,30-49,30
1215	Q	piaski	porowy	38,00	38,00	36,10	32,20	1	32,20	5,00	32,00	36,00	32,00-36,00
210	Pg+Ng	piaski	porowy	84,50	84,00	84,00	67,00	2	67,00	-4,10	67,00	78,00	67,00-78,00
1308	Q	piaski	porowy	27,00	27,00	24,00	11,40	1	11,40	8,60	21,50	23,50	21,50-23,50
212	Pg+Ng	piaski+żwiry	porowy	62,00	61,00	58,00	28,50	2	28,50	1,80			b.d.
471	K2	margle	porowo-szczelinowy	30,00	30,00	30,00	6,35	2	6,35	6,35	19,00	28,00	19,00-28,00
500	Q	piaski	porowy	194,00	181,00	194,00	158,00	2	158,00	2,70			b.d.
501	Q	piaski+żwiry	porowy	112,90	110,00	110,50	58,20	2	58,20	2,50	69,10	107,70	69,10-107,70
502	Q	piaski+żwiry	porowy	15,00	14,50	11,00	0,95	1	0,95	0,95	6,00	10,00	6,00-10,00
1040	PgE+Q	piaski	porowy	222,00	192,50	191,00	164,50	2	164,50	7,50	164,50	189,40	164,50-189,40
1039	K2	margle+opoki	porowo-szczelinowy	333,00	333,00	333,00	255,00	3	255,00	9,90	279,60	329,10	279,60-329,10
219	Q	żwiry+piaski	porowy	80,00	79,00	74,00	64,00	2	64,00	45,30	64,10	74,00	64,10-74,00
220	Q	żwiry+piaski	porowy	55,00	55,00	50,50	0,70	1	0,70	0,70	14,60	50,60	14,60-50,60
878	Q	piaski+żwiry	porowy	48,00	48,00	48,00	20,00	2	20,00	12,30	37,00	45,00	37,00-45,00
404	T1+2	wapienie+dolomity	szczelinowo-krasowy	325,00	323,00	303,00	203,00	3	203,00	60,00	212,70	301,80	212,70-301,80
405	J2+3	wapienie+margle	szczelinowo-krasowy	91,00	91,00	81,00	21,70	2	21,70	21,70	53,82	84,02	53,82-84,02
406	T2	wapienie+dolomity	szczelinowo-krasowy	170,00	170,00	170,00	80,00	2	80,00	4,40	120,00	165,00	120,00-165,00
407	T2	wapienie	szczelinowo-krasowy	75,00	75,00	75,00	63,00	2	63,00	13,20	60,00	70,00	60,00-70,00
408	Q	piaski	porowy	25,00	25,00	25,00	18,00	2	18,00	1,63	18,00	21,00	18,00-21,00
1076	Q	piaski	porowy	16,00	15,00	16,00	0,60	1	0,60	0,60	13,30	14,30	13,30-14,30
1172	K2	piaski+margle	porowo-szczelinowy	350,00	350,00	350,00	332,00	3	332,00	1,37	311,00	345,00	311,00-345,00
1173	PgOl	piaski	porowy	272,00	270,00	265,50	243,00	2	243,00	0,56	244,50	265,00	244,50-265,00
1174	Q	piaski	porowy	156,00	149,00	151,00	115,00	2	115,00	1,07	119,80	144,00	119,80-144,00
1175	Q	piaski	porowy	55,00	55,00	55,00	15,00	2	15,00	0,37	36,00	49,90	36,00-49,90
1261	PgOl	piaski	porowy	166,00	166,00	161,00	144,00	2	144,00	38,80	144,00	160,70	144,00-160,70
1262	Q	piaski	porowy	33,00	33,00	31,00	28,00	1	28,00	19,00	28,00	31,00	28,00-31,00
447	Q	piaski	porowy	105,00	43,00	40,50	17,00	2	17,00	4,00	28,56	39,98	28,56-39,98
689	K2	piaskowce+zlepień	porowo-szczelinowy					2					b.d.
231	T1	dolomity+wapienie	szczelinowo-krasowy	50,00	50,00	50,00	23,00	2	23,00	14,40	36,00	48,00	36,00-48,00
232	T2	wapienie	szczelinowo-krasowy	139,00	139,00	139,00	23,00	2	23,00	23,00	60,00	139,00	60,00-139,00
233	T1+2	margle+wapienie	szczelinowo-krasowy	253,00	253,00	248,00	36,00	2	36,00	22,00	52,80	238,50	52,80-238,50
235	Q	piaski+żwiry	porowy	61,00	61,00	58,40	38,00	2	38,00	3,10	38,40	58,00	38,40-58,00
905	Q	piaski	porowy	75,30	75,30	75,10	63,00	2	63,00	11,70	64,00	75,30	64,00-75,30
439	Ng	piaski	porowy	40,00		36,00	21,00	2	21,00	5,00			b.d.
238	K+Pg+Ng	piaski	porowy	175,00	174,00	173,00	127,50	3	127,50	54,00	127,40	170,60	127,40-170,60
383	Q	piaski	porowy	124,00	124,00	119,20	113,80	2	113,80	6,97	114,00	119,00	114,00-119,00
498	Q	piaski+żwiry	porowy	50,00	46,00	43,00	37,50	1	37,50	10,00	37,40	42,80	37,40-42,80
1324	Q	piaski	porowy	7,00	4,30	4,10	2,80	1	2,90	2,90	3,00	4,30	3,00-4,30
242	Q	piaski	porowy	17,00	8,30	17,00	1,30	1	1,30	1,30	6,60	7,60	6,60-7,60
1176	Q	piaski+żwiry	porowy	7,50	7,00	6,80	3,50	1	3,50	3,50	5,30	6,30	5,30-6,30
244	Q	piaski+żwiry	porowy	15,60	5,80	15,60	2,50	1	2,50	2,50	4,10	5,10	4,10-5,10
1258	Q	piaski+żwiry	porowy	14,00	7,10	7,80	3,50	1	3,50	3,50	5,40	6,40	5,40-6,40
1132	Q	piaski	porowy	14,00	7,40	14,00	3,30	1	3,30	3,30	5,70	6,70	5,70-6,70
1152	Q	piaski pyłowate	porowy	9,00	8,00	9,00	6,20	1	6,20	6,20	6,70	7,70	6,70-7,70
587	Q	piaski+żwiry	porowy	9,00	8,50	8,00	2,80	1	2,80	2,80	3,00	8,00	3,00-8,00
1959	K2	margle	porowo-szczelinowy	20,80	20,80	20,80	9,80	2	9,80	9,80	14,00	20,80	14,00-20,80

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2019

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Rodzaj monitoringu	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Identyfikator UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringu badawczych	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	PUWG 1992 X	PUWG 1992 Y	Miejscowość	Nazwa dorzecza	RZGW	Rodzaj punktu pomiarowego	Zwierciadło wody
58	251	Monitoring diagnostyczny	949	PL600024_002		3470068		24	PLGW600024	246861,42	576185,46	Barlinek	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
173	463	Monitoring diagnostyczny	954	PL200051_008	II/498/1	4130013		51	PLGW200051	680163,30	554473,12	Przedświt	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięte
59	252	Monitoring diagnostyczny	957	PL600099_029		8450138		99	PLGW600099	502418,00	327454,00	Częstochowa	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
404	1004	Monitoring diagnostyczny	960	PL200047_006	II/177/1	4420258		47	PLGW200047	510218,63	527701,92	Radyszyn	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
405	1005	Monitoring diagnostyczny	961	PL200047_005	II/178/1	4430015		47	PLGW200047	521800,77	516669,15	Skrzynki	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
406	1007	Monitoring diagnostyczny	962	PL200046_002	II/180/1	3630077		46	PLGW200046	505024,50	552390,21	Żabieniec	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
694	2385	Monitoring diagnostyczny	963	PL2000157_003	II/1713/1	9930079		157	PLGW2000157	501445,62	224940,34	Czechowice -	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	swobodne
415	1029	Monitoring diagnostyczny	964	PL200047_008	II/198/1	4410006		47	PLGW200047	499653,69	522517,32	Kruszyn	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
550	1332	Monitoring diagnostyczny	965	PL200065_007	I/40/2	5240265		65	PLGW200065	637439,58	484557,98	Warszawa	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
478	1156	Kontrola stanu techniczny otworu	967	PL200063_004	II/276/1	6300006		63	PLGW200063	586026,77	433602,34	Rawa	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
481	1161	Kontrola stanu techniczny otworu	969	PL600083_002	II/281/1	7360053		83	PLGW600083	534648,96	370863,57	Kamieńsk	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
494	1193	Monitoring diagnostyczny	970	PL200063_001	II/304/1	5950099		63	PLGW200063	606348,48	448238,32	Kowiesy	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
566	1918	Monitoring diagnostyczny	978	PL600099_026	II/1346/1	8450018		99	PLGW600099	507881,91	329478,02	Częstochowa	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
472	1146	Kontrola stanu techniczny otworu	1010	PL60009_013	II/270/1	1580031		9	PLGW60009	308607,22	658535,90	Połczyn - Zdrój	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
513	1242	Monitoring diagnostyczny	1011	PL2000102_001	II/339/1	8190027		102	PLGW2000102	679023,04	341501,17	Smyków	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
534	1295	Monitoring diagnostyczny	1020	PL200055_024	II/7/1	4520016		55	PLGW200055	675202,48	532800,52	Brańszczyk	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
555	1382	Monitoring diagnostyczny	1021	PL200048_003	II/79/1	3650040		48	PLGW200048	545546,33	554325,65	Sierpc	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
502	1218	Monitoring diagnostyczny	1023	PL200063_014	II/320/1	5540065		63	PLGW200063	542226,78	477813,84	Zątusin	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
299	738	Monitoring diagnostyczny	1028	PL2000168_005	II/816/1	10420034		168	PLGW2000168	746279,22	187714,60	Bezmiechowa	dorzecze Wisły	Rzeszów	źródło	źródło
305	757	Monitoring diagnostyczny	1036	PL600010_003	II/414/1	190021		10	PLGW600010	352999,35	732449,94	Staniewice	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
373	879	Monitoring diagnostyczny	1037	PL60009_005	II/1033/1	1590093		9	PLGW60009	319350,02	652867,66	Nowe Koprzywno	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
339	818	Monitoring diagnostyczny	1055	PL6000127_013	I/911/5	8400273		127	PLGW6000127	417864,73	313649,36	Wrzoski	dorzecze Odry	Gliwice	piezometr	swobodne
349	838	Monitoring diagnostyczny	1056	PL6000143_007	I/925/4	9400276		143	PLGW6000143	452916,54	270801,45	Stara Kuźnia	dorzecze Odry	Gliwice	piezometr	swobodne
166	455	Monitoring diagnostyczny	1059	PL2000135_008	II/490/1	9540362		135	PLGW2000135	695437,30	273420,48	Cmolas	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	swobodne
124	385	Monitoring diagnostyczny	1062	PL200048_005	I/462/4	4050055		48	PLGW200048	533636,39	541590,56	Kłobukowo	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
60	259	Monitoring diagnostyczny	1065	PL600077_013		6480085		77	PLGW600077	244866,04	422111,13	Żagań	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne
251	646	Monitoring diagnostyczny	1067	PL200084_002	I/704/3	6670264		84	PLGW200084	571790,90	417883,19	Lubochenek	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	swobodne
737	2500	Monitoring diagnostyczny	1077	PL200066_003	II/1504/1			66	PLGW200066	695578,88	414830,05	Dęblin	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	swobodne
209	526	Monitoring diagnostyczny	1078	PL200066_001	II/562/1	6370058		66	PLGW200066	704927,53	442884,54	Jarczew	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	napięte
437	1074	Monitoring diagnostyczny	1081	PL200065_022	I/211/2	5580172		65	PLGW200065	616921,12	476161,12	Brwinów	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
352	844	Monitoring diagnostyczny	1094	PL60006_003	II/930/1	1530069		6	PLGW60006	221364,79	662221,96	Przybiernów	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
698	2391	Monitoring diagnostyczny	1099	PL2000160_001	II/750/1	9950140		160	PLGW2000160	552268,50	233678,60	Facimiech	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
61	263	Monitoring diagnostyczny	1101	PL200052_003		3410014		52	PLGW200052	812395,68	591187,47	Gródek	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięte
62	264	Monitoring diagnostyczny	1102	PL200055_002		4960030		55	PLGW200055	776380,98	505727,87	Mielnik	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	swobodne
664	2250	Monitoring diagnostyczny	1104	PL200013_007	II/1569/2	270940		13	PLGW200013	474894,37	728221,41	Gdańsk	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	napięte
63	266	Monitoring diagnostyczny	1108	PL200030_003		1690128		30	PLGW200030	496320,85	649891,63	Kwidzyn	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
64	267	Monitoring diagnostyczny	1109	PL200014_002		170009		14	PLGW200014	487011,37	749961,54	Hel	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
665	2251	Monitoring diagnostyczny	1110	PL200013_006	II/1569/3	270904		13	PLGW200013	474895,47	728224,81	Gdańsk	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
690	2380	Monitoring diagnostyczny	1111	PL2000162_002	II/1710/1	9920039		162	PLGW2000162	485234,25	222199,27	Golysz	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	swobodne
65	268	Monitoring diagnostyczny	1114	PL6000142_008		9660590		142	PLGW6000142	442465,72	248807,41	Racibórz	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
165	452	Monitoring diagnostyczny	1115	PL6000143_005	II/486/1	9410013		143	PLGW6000143	467260,43	267198,29	Sośnicowice	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
684	2362	Monitoring diagnostyczny	1118	PL200063_013	II/1075/1	5920063		63	PLGW200063	553132,80	450773,41	Grodzisk	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
66	273	Monitoring diagnostyczny	1123	PL600069_003		6150037		69	PLGW600069	314613,94	439651,14	Wschowa	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
67	274	Monitoring diagnostyczny	1124	PL600072_001				72	PLGW600072	535498,46	434658,22	Łódź	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
68	275	Monitoring diagnostyczny	1125	PL200075_008		7130095		75	PLGW200075	749345,55	404589,83	Lubartów	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
69	276	Monitoring diagnostyczny	1126	PL200039_002		1350036		39	PLGW200039	560058,59	672992,79	Morąg	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
70	277	Monitoring diagnostyczny	1127	PL700020_013		1750165		20	PLGW700020	594195,04	660176,48	Olsztyn	dorzecze Pregoly	Białystok	st. wiercona	napięte
643	2224	Monitoring diagnostyczny	1129	PL60004_001	II/1097/1	2650106		4	PLGW60004	198905,19	607060,82	Gryfino	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
588	1956	Monitoring diagnostyczny	1131	PL200086_001	II/1380/1	7810008		86	PLGW200086	657085,08	368857,56	Ilża	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
71	279	Monitoring diagnostyczny	1132	PL200074_003		7080178		74	PLGW200074	669390,72	404656,20	Pionki	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
72	282	Monitoring diagnostyczny	1136	PL200031_007		2190032		31	PLGW200031	684739,08	643240,33	Pisz	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	swobodne
697	2389	Monitoring diagnostyczny	1139	PL6000170_001	II/787/1	10280018		170	PLGW6000170	492245,91	188911,84	Istebna	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
602	1977	Monitoring diagnostyczny	1140	PL200067_016	II/571/1	5330004		67	PLGW200067	790977,75	490315,00	Janów Podlaski	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	swobodne
125	387	Monitoring diagnostyczny	1141	PL6000107_019	II/464/1	8330097		107	PLGW6000107	291592,89	327318,06	Kamienna Góra	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne
73	285	Monitoring diagnostyczny	1143	PL600080_012		6560039		80	PLGW600080	379640,62	408989,60	Milicz	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego

Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Stratygrafia	Litologia	Typ ośrodka wodonośnego	Głębokość całkowita [m p.p.t.]	Głębokość ostateczna [m p.p.t.]	Głębokość do spagu w.w. [m p.p.t.]	Głębokość do stropu w.w. [m p.p.t.]	Kompleks wodonośny	Zw. nawiercone [m p.p.t.]	Zw. ustalone [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania od [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania do [m p.p.t.]	Przedział ujętej warstwy wodonośnej
251	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	48,00	48,00	48,00	7,00	1	7,00	6,80	26,60	46,00	26,60-46,00
463	Q	piaski	porowy	160,00	63,00	94,00	34,00	2	34,00	8,90			b.d.
252	Q	piaski+żwiry	porowy	82,00	81,00	80,50	13,70	1	13,70	13,70	40,00	79,00	40,00-79,00
1004	Q	piaski	porowy	100,00	96,00	96,70	16,00	1	16,00	2,80	75,50	94,00	75,50-94,00
1005	Q	piaski	porowy	35,00	35,00	33,50	12,00	1	12,00	1,60	21,40	33,40	21,40-33,40
1007	Q	piaski	porowy	85,00	71,00	74,00	59,00	2	59,00	20,60	61,90	69,00	61,90-69,00
2385	Q	otoczaki+żwiry	porowy	23,00	23,00	21,00	14,30	1	14,30	14,30	18,00	21,00	18,00-21,00
1029	Q	piaski+żwiry	porowy	21,00	21,00	20,30	16,00	1	16,00	3,00	16,00	19,00	16,00-19,00
1332	PgOI	piaski	porowy	270,70	264,80	260,00	243,00	2	243,00	33,75	242,70	254,80	242,70-254,80
1156	J3	wapienie	szczelinowo-krasowy	60,00	60,00	60,00	31,60	3	31,60	4,35	31,60	60,00	31,60-60,00
1161	K2	wapienie	porowo-szczelinowy	87,10	87,10	87,10	13,10	2	13,10	13,10	66,50	87,10	66,50-87,10
1193	Q	piaski	porowy	127,00	70,00	81,00	24,15	2	24,15	24,15	57,00	67,00	57,00-67,00
1918	J3	wapienie	szczelinowo-krasowy	78,50	78,50	78,50	39,50	1	39,50	39,50	55,00	78,50	55,00-78,50
1146	Q	piaski	porowy	70,00	68,00	70,00	36,00	2	36,00	24,80	61,00	66,00	61,00-66,00
1242	J3	wapienie	szczelinowo-krasowy	24,10	24,10	24,10	22,60	2	22,60	8,40			b.d.
1295	Q	piaski	porowy	90,00	90,00	90,00	55,30	2	55,30	4,45	60,60	85,10	60,60-85,10
1382	Q	piaski+żwiry	porowy	71,00	71,00	71,00	10,00	1	10,00	10,00	50,00	65,00	50,00-65,00
1218	J3	wapienie	szczelinowo-krasowy	53,00	53,00	53,00	34,50	3	34,50	13,00	43,09	48,00	43,09-48,00
738	K2+PgOI	łupki+margle	porowo-szczelinowy					2					b.d.
757	Q	piaski+żwiry	porowy	52,00	52,00	50,00	45,00	2	45,00	2,80	46,00	50,00	46,00-50,00
879	NgM	piaski	porowy	177,00	156,90	168,00	130,00	2	130,00	32,14	134,00	151,90	134,00-151,90
818	Q	piaski	porowy	15,00	10,00	10,80	1,70	1	1,70	1,70	8,30	9,30	8,30-9,30
838	Q	piaski	porowy	15,00	9,00	13,40	3,00	1	3,00	3,00	7,30	8,30	7,30-8,30
455	Q	piaski+żwiry	porowy	35,00	35,00	35,00	4,00	1	4,00	4,00	27,00	32,00	27,00-32,00
385	PgOI	piaski	porowy	192,70	192,70	190,60	177,00	3	177,00	6,30	177,50	189,00	177,50-189,00
259	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	33,50	32,00	33,50	7,40	1	7,40	7,40	16,00	28,00	16,00-28,00
646	Q	piaski+żwiry	porowy	16,00	7,00	16,00	1,50	1	1,50	1,50	5,30	6,30	5,30-6,30
2500	Q	piaski	porowy	10,00	10,00	10,00	5,10	1	5,10	5,10	6,00	9,00	6,00-9,00
526	Q	piaski	porowy	15,00	14,40	10,70	6,00	1	6,00	3,80	7,30	14,30	7,30-14,30
1074	NgM	piaski	porowy	181,00	180,00	181,00	156,50	2	156,50	4,36	165,40	175,00	165,40-175,00
844	PgOI	piaski	porowy	46,00	46,00	46,00	33,50	2	33,50	0,51	34,70	43,00	34,70-43,00
2391	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	13,20	13,20	10,20	4,90	1	4,90	3,00	7,20	10,20	7,20-10,20
263	Q	piaski	porowy	151,00	151,00	151,00	103,00	2	103,00	0,30	119,00	149,00	119,00-149,00
264	Q	piaski+żwiry	porowy	65,00	65,00	65,00	9,20	1	9,20	9,20	41,00	62,90	41,00-62,90
2250	Q	piaski	porowy	26,50	17,65	18,10	8,50	1	8,50	2,15	12,70	16,65	12,70-16,65
266	Pg+Ng	wapienie	porowy	230,00	228,00	230,00	146,00	2	146,00	-2,50	149,40	223,00	149,40-223,00
267	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	173,60	172,00	173,60	131,00	2	128,00	3,80	144,30	170,00	144,30-170,00
2251	Q	piaski	porowy	7,50	7,00	6,00	1,52	1	1,52	1,52	2,00	6,00	2,00-6,00
2380	Q	piaski+żwiry	porowy	28,00	23,00	22,00	5,10	1	5,10	5,10	15,00	19,00	15,00-19,00
268	Q	piaski	porowy	70,00	68,00	62,00	17,40	1	17,40	17,40	45,70	62,00	45,70-62,00
452	NgM	piaski+żwiry	porowy	84,00	80,00	77,00	63,00	2	63,00	9,50	67,00	76,70	67,00-76,70
2362	K+Q	piaski	porowy	29,50	29,50	28,00	7,60	1	7,60	7,60	24,90	27,90	24,90-27,90
273	Q	żwiry	porowy	74,00	72,80	68,80	55,00	2	55,00	3,60	58,80	68,80	58,80-68,80
274	K1		porowo-szczelinowy				420,00	2					b.d.
275	K2	margle	porowo-szczelinowy	85,00	85,00	85,00	37,00	2	37,00	23,05	55,90	79,10	55,90-79,10
276	Q	piaski	porowy	100,00	98,00	100,00	49,00	2	49,00	5,50	79,00	96,00	79,00-96,00
277	Q	piaski z węglem	porowy	226,00	223,00	220,00	135,00	2	135,00	21,20	187,20	217,90	187,20-217,90
2224	K2	kredek pizująca	porowo-szczelinowy	24,00	24,00	24,00	7,00	3	7,00	1,30	16,50	23,50	16,50-23,50
1956	J	wapienie+margle	porowo-szczelinowy	30,30	30,30	30,30	8,00	2	8,00	6,70	17,00	29,70	17,00-29,70
279	K	margle	porowo-szczelinowy	100,00	100,00	100,00	40,00	2	40,00	10,50	55,10	94,20	55,10-94,20
282	Q	piaski	porowy	44,00	43,50	41,50	14,00	1	14,00	6,60	29,50	41,50	29,50-41,50
2389	K2	łupki+piaskowce	porowo-szczelinowy	29,50	29,50	29,50	22,00	1	22,00	1,50	14,70	26,90	14,70-26,90
1977	Q	piaski+żwiry	porowy	17,50	17,00	17,50	1,00	1	1,00	1,00	9,50	15,50	9,50-15,50
387	C	łupki	porowo-szczelinowy	25,00	25,00	25,00	2,00	1	2,00	2,00	19,00	24,50	19,00-24,50
285	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	60,50	60,00	60,00	1,00	1	1,00	1,00	28,00	59,00	28,00-59,00

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2019

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Rodzaj monitoringu	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Identyfikator UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringu badawczych	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	PUWG 1992 X	PUWG 1992 Y	Miejscowość	Nazwa dorzecza	RZGW	Rodzaj punktu pomiarowego	Zwierciadło wody
254	665	Monitoring diagnostyczny	1148	PL600076_006	II/727/1	6090017		76	PLGW600076	220972,33	439372,21	Lubsko	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne
259	677	Monitoring diagnostyczny	1150	PL600078_017	II/741/1	5750560		78	PLGW600078	259790,21	450715,52	Kielpin	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	swobodne
133	397	Monitoring diagnostyczny	1151	PL2000103_004	I/474/1	7810082		103	PLGW2000103	664215,47	354251,26	Kaplica	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
505	1233	Monitoring diagnostyczny	1156	PL200090_014	II/334/1	8240009		90	PLGW200090	770834,60	341467,08	Koszarsko	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
677	2353	Monitoring diagnostyczny	1157	PL700021_003	II/1454/1	690031		21	PLGW700021	711205,32	720300,52	Kośmidry	dorzecze Pregoly	Białystok	st. wiercona	swobodne
612	2142	Kontrola stanu techniczny otworu	1158	PL60004_002	II/1103/1	2650098		4	PLGW60004	196083,33	600713,01	Krzypnica	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	swobodne
350	839	Monitoring diagnostyczny	1159	PL200084_028	II/927/1	8470083		84	PLGW200084	540645,75	313229,33	Lgota Błotna	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	napięte
351	841	Monitoring diagnostyczny	1160	PL200084_026	II/927/3	8470074		84	PLGW200084	540645,75	313229,33	Lgota Błotna	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	napięte
110	350	Kontrola stanu techniczny otworu	1161	PL600025_010	II/431/1	3100007		25	PLGW600025	284211,87	583582,05	Łasko	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	napięte
712	2413	Monitoring diagnostyczny	1162	PL600040_006	II/1143/1	4240099		40	PLGW600040	204090,88	528406,09	Ługi Górzyckie	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	swobodne
197	509	Monitoring diagnostyczny	1163	PL200011_016	II/544/2	210244		11	PLGW200011	379657,65	722206,38	Łysomiczki	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	napięte
640	2193	Monitoring diagnostyczny	1164	PL200067_026	II/575/1	5670009		67	PLGW200067	760999,85	471152,05	Manie	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	swobodne
262	681	Monitoring diagnostyczny	1165	PL6000107_023	II/745/3	7970094		107	PLGW6000107	289670,23	335861,72	Marciszów	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
691	2381	Monitoring diagnostyczny	1166	PL2000163_001	II/1711/1	9920015		163	PLGW2000163	498329,17	221292,13	Mazańcowice	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	swobodne
693	2384	Monitoring diagnostyczny	1167	PL2000157_001	II/1714/1	9930157		157	PLGW2000157	504039,80	233284,08	Miedźna	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	swobodne
620	2164	Monitoring diagnostyczny	1168	PL200067_013	II/576/1	6060010		67	PLGW200067	807526,80	450545,91	Międzyłes	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	swobodne
592	1961	Monitoring diagnostyczny	1169	PL60003_015	II/1108/1	1890067		3	PLGW60003	188629,45	654394,38	Myślibórz Mały	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	swobodne
692	2382	Monitoring diagnostyczny	1170	PL2000156_001	II/1712/1	9690016		156	PLGW2000156	496132,29	238009,11	Piasiek	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	napięte
159	441	Monitoring diagnostyczny	1172	PL200074_002	II/871/1			74	PLGW200074	673376,95	404299,18	Januszno	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
523	1269	Monitoring diagnostyczny	1173	PL200027_006	II/359/1	1630072		27	PLGW200027	394540,89	655459,21	Polnica	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
738	2501	Monitoring diagnostyczny	1174	PL600076_028	II/1155/1	5710046		76	PLGW600076	198191,42	452036,52	Póżna	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięte
572	1930	Monitoring diagnostyczny	1176	PL600092_020	II/1137/1	6460098		92	PLGW600092	210826,29	412758,28	Przewóz	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięte
709	2410	Monitoring diagnostyczny	1177	PL600058_006	II/1144/1	4980016		58	PLGW600058	207320,17	487020,46	Rybojedzko	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięte
320	788	Monitoring diagnostyczny	1178	PL200075_012	II/1082/1	6740084		75	PLGW200075	704817,40	421417,44	Ryki	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
315	782	Kontrola stanu techniczny otworu	1179	PL600043_004	II/1065/1	4000109		43	PLGW600043	453545,57	543466,32	Sikorowo	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	napięte
622	2166	Monitoring diagnostyczny	1180	PL200067_009	II/577/1	6440005		67	PLGW200067	814023,94	442568,23	Sławatycze	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
525	1272	Monitoring diagnostyczny	1181	PL600033_006	II/362/1	4250018		33	PLGW600033	215431,14	530219,16	Słońsk	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
925	4220	Monitoring diagnostyczny	1182	PL600062_016	II/1270/2			62	PLGW600062	433121,91	510364,14	Smolniki	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	napięte
492	1186	Monitoring diagnostyczny	1184	PL600099_028	II/297/1	8780012		99	PLGW600099	504497,26	310892,11	Starcza	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
118	361	Monitoring diagnostyczny	1185	PL60002_001	II/440/1	1900242		2	PLGW60002	211070,68	651546,18	Stepnica	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
593	1962	Monitoring diagnostyczny	1186	PL60003_012	II/1092/1	1890004		3	PLGW60003	190266,26	642404,38	Stolec	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
460	1126	Monitoring diagnostyczny	1187	PL200046_001	II/255/1	4040012		46	PLGW200046	519549,48	549282,40	Suradowek	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
601	1976	Monitoring diagnostyczny	1188	PL600083_020	II/1350/1	6990038		83	PLGW600083	506196,43	386799,86	Szczerców	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
713	2414	Monitoring diagnostyczny	1190	PL600058_008	II/1146/1	4980011		58	PLGW600058	199824,54	502175,95	Świecko	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięte
714	2415	Monitoring diagnostyczny	1191	PL600058_007	II/1146/2	4980014		58	PLGW600058	199825,71	502174,49	Świecko	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięte
700	2395	Monitoring diagnostyczny	1192	PL2000104_002	II/1403/1	8190043		104	PLGW2000104	689832,87	351290,06	Tarlów	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
731	2485	Monitoring diagnostyczny	1194	PL6000142_004	II/1638/1	9890002		142	PLGW6000142	445219,00	235686,00	Tworów	dorzecze Odry	Gliwice	piezometr	napięte
378	887	Monitoring diagnostyczny	1196	PL60009_010	II/1041/1	1200048		9	PLGW60009	310789,13	672837,64	Wicewo	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	swobodne
726	2480	Monitoring diagnostyczny	1197	PL6000140_002	II/1633/1	9880003		140	PLGW6000140	418678,00	235224,00	Wiechowice	dorzecze Odry	Gliwice	piezometr	swobodne
237	603	Monitoring diagnostyczny	1198	PL6000127_018	II/662/1	9370011		127	PLGW6000127	393981,33	269584,54	Wieszczyna	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
178	476	Monitoring diagnostyczny	1199	PL200067_001	II/514/1	7530012		67	PLGW200067	822081,84	394341,57	Wola Uhruska	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	swobodne
308	766	Monitoring diagnostyczny	1200	PL60006_002	II/421/1	1530011		6	PLGW60006	226293,89	669917,44	Wysoka	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
897	3540	Monitoring diagnostyczny	1201	PL200027_007	II/1575/1	1240029		27	PLGW200027	378006,96	674576,71	Załęże	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
179	478	Monitoring diagnostyczny	1202	PL200091_001	II/516/1	7900033		91	PLGW200091	827595,68	361223,29	Żmudź	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
154	427	Monitoring diagnostyczny	1203	PL2000134_004	II/833/1	9790155		134	PLGW2000134	670573,23	248955,70	Żyraków	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	napięte
906	3983	Monitoring diagnostyczny	1204	PL200065_006	II/904/2			65	PLGW200065	638152,54	447756,25	Kukały	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	swobodne
947	4651	Monitoring diagnostyczny	1205	PL200067_014		6420030		67	PLGW200067	791353,31	433341,97	Podedwórze	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
943	4641	Monitoring diagnostyczny	1206	PL2000121_007		8960081		121	PLGW2000121	833788,40	320429,93	Turkowice	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
944	4644	Monitoring diagnostyczny	1210	PL200067_024		6410034		67	PLGW200067	771132,49	445697,84	Komarówka	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
945	4647	Monitoring diagnostyczny	1213	PL60003_003		2650091		3	PLGW60003	196142,90	617196,24	Kołbaskowo	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
946	4648	Monitoring diagnostyczny	1214	PL600035_006		3150036		35	PLGW600035	374452,64	574948,30	Szamocin	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	napięte
931	4523	Monitoring diagnostyczny	1218	PL2000117_007	II/893/1	8540122		117	PLGW2000117	670689,68	326174,30	Okalina - Wieś	dorzecze Wisły	Kraków	piezometr	napięte
937	4584	Monitoring diagnostyczny	1219	PL2000135_001	II/1089/1	9550059		135	PLGW2000135	722210,62	271058,85	Turza	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	swobodne
940	4587	Monitoring diagnostyczny	1220	PL2000135_002	II/1524/1	9220002		135	PLGW2000135	712483,81	294984,53	Przysów	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	swobodne
936	4583	Monitoring diagnostyczny	1221	PL2000135_003	II/1087/1	9220102		135	PLGW2000135	711592,18	289627,33	Stany	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	swobodne

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego

Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Stratygrafia	Litologia	Typ ośrodka wodonośnego	Głębokość całkowita [m p.p.t.]	Głębokość ostateczna [m p.p.t.]	Głębokość do spagu w.w. [m p.p.t.]	Głębokość do stropu w.w. [m p.p.t.]	Kompleks wodonośny	Zw. nawiercone [m p.p.t.]	Zw. ustalone [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania od [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania do [m p.p.t.]	Przedział ujętej warstwy wodonośnej
665	Q	piaski	porowy	40,00	40,00	38,00	2,60	1	2,60	2,60	25,00	38,00	25,00-38,00
677	Q	piaski	porowy	55,00	12,00	55,00	3,72	1	3,72	3,72	9,50	11,50	9,50-11,50
397	J3	wapienie	szczelinowo-krasowy	93,00	93,00	93,00	50,00	1	50,00	29,30	55,00	90,00	55,00-90,00
1233	K2	margle	porowo-szczelinowy	30,00	30,00	30,00	23,50	1	23,50	22,00	26,50	29,50	26,50-29,50
2353	Q	żwiry+piaski	porowy	34,00	34,00	34,00	15,30	1	15,30	15,30	28,50	33,50	28,50-33,50
2142	Q	piaski	porowy	30,00	29,00	28,00	0,80	1	0,80	0,80	16,00	28,00	16,00-28,00
839	J3	wapienie	szczelinowo-krasowy	302,50	103,00	299,50	30,00	2	30,00	-0,12	100,00	101,00	100,00-101,00
841	J3	wapienie	szczelinowo-krasowy	302,50	282,00	399,50	138,00	2	138,00	-1,80	277,50	278,50	277,50-278,50
350	Q	piaski	porowy	68,50	66,00	68,00	58,50	2	58,50	9,36	51,50	65,00	51,50-65,00
2413	Q	piaski+żwiry	porowy	60,00	47,00	52,00	2,50	1	2,50	2,50	44,00	46,00	44,00-46,00
509	NgM	piaski	porowy	49,00	45,30	49,00	27,50	2	27,50	9,20	40,30	44,30	40,30-44,30
2193	Q	piaski+żwiry	porowy	21,00	21,00	19,00	3,30	1	3,30	3,30	15,00	19,00	15,00-19,00
681	Q	żwiry	porowy	38,00	38,00	38,00	30,00	1	30,00	7,50	30,00	37,90	30,00-37,90
2381	Q	otoczaki+żwiry	porowy	10,00	10,00	8,10	1,20	1	1,20	1,20	6,00	8,00	6,00-8,00
2384	Q	piaski	porowy	43,00	42,50	37,50	18,00	1	18,00	18,00	25,50	37,50	25,50-37,50
2164	Q	piaski+żwiry	porowy	15,00	15,00	15,00	2,60	1	2,60	2,60	9,50	13,50	9,50-13,50
1961	Q	piaski	porowy	30,00	23,00	23,00	1,80	1	1,80	1,80	17,50	22,50	17,50-22,50
2382	Q	piaski+żwiry	porowy	19,20	19,20	16,20	6,50	1	6,50	6,30	12,70	16,20	12,70-16,20
441	K2	margle	porowo-szczelinowy	62,00	62,00	62,00	52,00	2	52,00	12,50	52,00	62,00	52,00-62,00
1269	NgM	piaski+węgiel	porowy	52,00	48,00	46,00	44,00	2	44,00	16,40	44,00	46,00	44,00-46,00
2501	Pg+Ng	piaski	porowy	150,00	135,50	150,00	112,20	2	112,20	40,61	129,50	133,50	129,50-133,50
1930	Pg+Ng	piaski	porowy	93,10	64,00	63,60	26,80	2	26,80	-0,88	61,50	63,50	61,50-63,50
2410	Pg+Ng	piaski	porowy	171,00	131,00	171,00	110,70	3	110,70	-8,60	128,00	130,00	128,00-130,00
788	PgOl	piaski	porowy	115,00	110,00	109,50	97,50	2	97,50	13,60	97,70	103,20	97,70-103,20
782	Q	piaski	porowy	82,00	82,00	80,00	70,00	2	70,00	5,90	70,00	80,00	70,00-80,00
2166	K	margle	porowo-szczelinowy	87,40	62,20	62,20	12,00	2	12,00	8,30	39,00	62,20	39,00-62,20
1272	Q	piaski	porowy	30,00	25,50	30,00	6,00	1	6,00	6,00	15,50	20,50	15,50-20,50
4220	Q	piaski	porowy	23,00	21,50	21,00	19,00	2	19,00	8,50	19,50	20,50	19,50-20,50
1186	J1	piaskowce	porowo-szczelinowy	40,00	15,20	14,00	10,00	2	10,00	5,10			b.d.
361	Q	piaski+żwiry	porowy	14,30	14,00	12,90	11,60	1	11,60	1,60	11,60	12,60	11,60-12,60
1962	Q	piaski+żwiry	porowy	26,50	26,50	26,00	16,50	2	16,50	2,00	21,00	26,00	21,00-26,00
1126	Q	piaski	porowy	74,00	73,00	72,00	62,00	2	62,00	18,40	66,00	71,50	66,00-71,50
1976	Q	piaski	porowy	18,00	15,40	15,80	12,00	1	12,00	0,80	12,00	14,40	12,00-14,40
2414	Pg+Ng	piaski pyłowate	porowy	144,00	127,00	138,30	95,50	3	95,50	2,70	124,00	126,00	124,00-126,00
2415	Pg+Ng	piaski+żwiry	porowy	44,50	44,00	59,60	25,00	2	25,00	3,59	41,00	43,00	41,00-43,00
2395	K2	margle	szczelinowo-krasowy	33,00	33,00	33,00	11,50	1	11,50	8,80	26,50	32,60	26,50-32,60
2485	Q	piaski	porowy	30,00	16,00	12,90	11,40	1	11,40	11,15	11,00	14,00	11,00-14,00
887	Q	piaski	porowy	26,00	24,00	22,00	1,20	1	1,20	1,20	14,50	22,00	14,50-22,00
2480	Q	żwiry	porowy	7,00	7,00	4,50	1,73	1	1,73	1,73	2,00	4,50	2,00-4,50
603	D	piaskowce	porowo-szczelinowy	22,00	14,70	22,00	6,80	1	6,80	6,80	6,80	14,70	6,80-14,70
476	K2	margle	porowo-szczelinowy	30,00	30,00	30,00	6,30	2	6,30	6,30	19,70	27,00	19,70-27,00
766	K2	margle	porowo-szczelinowy	12,90	12,90	12,90	8,00	3	8,00	1,80	9,90	11,40	9,90-11,40
3540	Q	piaski	porowy	20,00	20,00	20,00	14,70	1	14,70	14,70	17,00	19,00	17,00-19,00
478	K2	margle	porowo-szczelinowy	30,00	30,00	30,00	7,00	1	7,00	4,90	16,00	28,00	16,00-28,00
427	Q	żwiry+piaski	porowy	14,60	14,60	11,60	7,40	1	7,40	1,69	8,65	11,60	8,65-11,60
3983	Q	piaski+żwiry	porowy	8,00	7,00	8,00	2,30	1	2,30	2,30	6,00	7,00	6,00-7,00
4651	Pg+Ng	piaski	porowy	45,00	38,50	35,00	29,00	2	29,00	3,40	29,50	35,00	29,50-35,00
4641	K2	margle	szczelinowo-krasowy	43,00	43,00	43,00	27,00	1	27,00	3,10	34,80	41,60	34,80-41,60
4644	Q	piaski	porowy	50,00	49,00	48,00	30,00	2	30,00	8,00	39,00	46,00	39,00-46,00
4647	Q	piaski	porowy	47,00	46,00	44,00	35,00	2	35,00	19,20	36,00	44,00	36,00-44,00
4648	Q	piaski	porowy	66,00	65,00	63,50	29,50	2	29,50	22,90	43,00	63,00	43,00-63,00
4523	D	wapienie	szczelinowo-krasowy	36,50	36,50	36,50	13,00	1	13,00	9,64	30,50	35,50	30,50-35,50
4584	Q	żwiry	porowy	24,50	24,50	22,50	3,00	1	3,00	3,00	18,50	22,50	18,50-22,50
4587	Q	piaski	porowy	13,00	13,00	11,00	1,90	1	1,90	1,90	6,80	8,80	6,80-8,80
4583	Q	piaski	porowy	13,50	13,50	11,50	0,20	1	0,20	0,20	9,50	11,50	9,50-11,50

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2019

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Rodzaj monitoringu	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Identyfikator UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	PUWG 1992 X	PUWG 1992 Y	Miejscowość	Nazwa dorzecza	RZGW	Rodzaj punktu pomiarowego	Zwierciadło wody
736	2491	Monitoring diagnostyczny	1222	PL2000146_004	II/1720/1	9430062		146	PLGW2000146	512204,88	262948,61	Sosnowiec	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	swobodne
734	2489	Monitoring diagnostyczny	1223	PL2000146_003	II/1718/1	9700012		146	PLGW2000146	514157,57	253848,69	Imielin	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	napięte
399	991	Monitoring diagnostyczny	1224	PL600060_019	I/170/4	5080108		60	PLGW600060	368807,54	492009,25	Borówiec	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	napięte
953	4747	Monitoring diagnostyczny	1227	PL2000117_004	II/890/1	8550027		117	PLGW2000117	690122,66	321712,57	Wysiadłów	dorzecze Wisły	Kraków	piezometr	napięte
995	5609	Monitoring diagnostyczny	1229	PL2000130_008		9440001		130	PLGW2000130	521692,00	262729,00	Jaworzno	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	napięte
996	5610	Monitoring diagnostyczny	1230	PL6000127_007		9060149		127	PLGW6000127	425938,82	289308,04	Krapkowice	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
1042	5910	Monitoring diagnostyczny	1231	PL200088_005		8210177		88	PLGW200088	725010,27	343318,34	Kraśnik	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
981	5026	Monitoring diagnostyczny	1234	PL2000152_009	II/1666/1	10220193		152	PLGW2000152	689533,90	219357,24	Widacz	dorzecze Wisły	Rzeszów	źródło	źródło
985	5211	Monitoring diagnostyczny	1235	PL2000159_001	II/1671/1	10150092		159	PLGW2000159	556810,13	212382,19	Bieńkówka	dorzecze Wisły	Kraków	źródło	źródło
962	4832	Monitoring diagnostyczny	1236	PL1000164_001	I/847/1	10470034		164	PLGW1000164	551446,23	177925,49	Jabłonka	dorzecze Dunaju	Kraków	st. wiercona	napięte
963	4833	Monitoring diagnostyczny	1237	PL1000164_002	I/847/2	10470035		164	PLGW1000164	551429,94	177902,80	Jabłonka	dorzecze Dunaju	Kraków	st. wiercona	napięte
964	4834	Monitoring diagnostyczny	1238	PL1000164_003	I/847/3	10470036		164	PLGW1000164	551392,37	177981,79	Jabłonka	dorzecze Dunaju	Kraków	otw. badawczy	napięte
394	967	Monitoring diagnostyczny	1239	PL2000172_001	II/149/1	10610032		172	PLGW2000172	572766,49	157833,83	Zakopane	dorzecze Wisły	Kraków	źródło	źródło
908	4120	Monitoring diagnostyczny	1241	PL800053_003	II/584/1	2260014		53	PLGW800053	807544,44	637574,21	Kuźnica	dorzecze Niemna	Białystok	st. wiercona	napięte
909	4122	Monitoring diagnostyczny	1242	PL800053_001	II/586/1	3420010		53	PLGW800053	822257,56	588918,18	Zubry	dorzecze Niemna	Białystok	st. wiercona	swobodne
910	4125	Monitoring diagnostyczny	1244	PL200067_011	II/589/1	5700009		67	PLGW200067	808886,13	482996,83	Neple	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
912	4127	Monitoring diagnostyczny	1245	PL200067_004	II/591/1	6070011		67	PLGW200067	816219,20	459811,09	Kodeń	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
930	4522	Monitoring diagnostyczny	1246	PL2000104_001	II/892/1	8190134		104	PLGW2000104	689569,95	345632,25	Dębniak	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	swobodne
949	4681	Monitoring diagnostyczny	1247	PL1000164_007	II/1651/1	10470033		164	PLGW1000164	546135,76	177070,37	Lipnica Wielka	dorzecze Dunaju	Kraków	piezometr	swobodne
978	5010	Monitoring diagnostyczny	1248	PL2000159_003	II/1669/1	9950078		159	PLGW2000159	545925,09	234045,11	Brzeźnica	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
986	5212	Monitoring diagnostyczny	1249	PL2000151_001	II/1653/1	10560021		151	PLGW2000151	703440,78	178293,57	Jaślicka	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	napięte
739	2503	Monitoring diagnostyczny	1250	PL600076_026	II/1155/3	5710048		76	PLGW600076	198194,97	452053,57	Późna	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	swobodne
412	1026	Monitoring diagnostyczny	1251	PL200039_001	II/195/1	1350019		39	PLGW200039	562129,85	676678,27	Jurki	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
444	1088	Monitoring diagnostyczny	1252	PL200028_008	II/222/1	880042		28	PLGW200028	429343,72	687291,85	Wąglikowice	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	swobodne
193	505	Kontrola stanu techniczny otworu	1253	PL700020_002	II/541/1	660050		20	PLGW700020	660363,60	718540,43	Kałki	dorzecze Pregoty	Białystok	st. wiercona	napięte
971	4949	Monitoring diagnostyczny	1254	PL200086_005	II/887/1			86	PLGW200086	630481,67	391088,18	Mniszek	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
972	4950	Monitoring diagnostyczny	1255	PL200074_005	II/889/1	7060143		74	PLGW200074	626933,94	404648,29	Wrzeszczów	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
1019	5749	Monitoring diagnostyczny	1257	PL600034_014	II/1110/1	3890044		34	PLGW600034	273260,18	552592,32	Gościwiec	dorzecze Odry	Bydgoszcz	piezometr	swobodne
1027	5869	Monitoring diagnostyczny	1258	PL600060_010		4720278		60	PLGW600060	377143,16	511974,26	Biskupice	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
355	854	Monitoring diagnostyczny	1259	PL2000130_003	II/938/1			130	PLGW2000130	532635,28	267969,77	Bukowno	dorzecze Wisły	Gliwice	piezometr	swobodne
255	667	Monitoring diagnostyczny	1260	PL600069_013	II/729/1	5020109		69	PLGW600069	262243,33	492668,58	Świebodzin	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne
1007	5712	Monitoring diagnostyczny	1263	PL60001_006	II/1760/1	1120239		1	PLGW60001	187644,53	678807,05	Świnoujście	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	swobodne
1006	5711	Monitoring diagnostyczny	1264	PL60009_015	II/1046/1	430089		9	PLGW60009	280713,22	707479,06	Bagicz	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	napięte
1003	5690	Monitoring diagnostyczny	1265	PL60007_009	II/1759/1	1910138		7	PLGW60007	219948,98	646173,26	Krępsko	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	swobodne
1005	5710	Monitoring diagnostyczny	1266	PL600059_010	II/1758/1	4660488		59	PLGW600059	266981,56	504435,21	Szumiąca	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	napięte
1028	5870	Monitoring diagnostyczny	1267	PL600042_007		3550055		42	PLGW600042	379300,31	554986,11	Kobylec	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
1029	5871	Monitoring diagnostyczny	1268	PL600042_009		3550054		42	PLGW600042	375417,94	559979,43	Kaliszany	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
1030	5872	Monitoring diagnostyczny	1269	PL600042_005		3960034		42	PLGW600042	397999,71	544695,19	Janowiec	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
1031	5873	Monitoring diagnostyczny	1270	PL60007_005		2300090		7	PLGW60007	240036,82	633120,97	Wisławie	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
1034	5889	Monitoring diagnostyczny	1271	PL600035_007	II/1048/1	3150120		35	PLGW600035	373766,63	582702,39	Dworzakowo	dorzecze Odry	Bydgoszcz	piezometr	napięte
1032	5874	Monitoring diagnostyczny	1272	PL60003_007		1510021		3	PLGW60003	193317,08	657236,41	Warnołęka	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	swobodne
1033	5875	Monitoring diagnostyczny	1273	PL600059_003		5050162		59	PLGW600059	319489,69	487954,27	Grodzisk	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
1051	6029	Monitoring diagnostyczny	1274	PL600033_001	II/1764/1	3880237		33	PLGW600033	251035,48	543437,92	Poznańskie,	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	swobodne
1195	6919	Monitoring diagnostyczny	1275	PL60001_001	II/1816/1			1	PLGW60001	191878,06	681721,54	Świnoujście	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	swobodne
1035	5892	Monitoring diagnostyczny	1276	PL600034_003	II/1334/1	3530133		34	PLGW600034	332200,68	563750,15	Zofiowo	dorzecze Odry	Bydgoszcz	piezometr	napięte
1185	6909	Monitoring diagnostyczny	1277	PL600034_009	II/1769/1	3520036		34	PLGW600034	319143,82	562968,17	Nowe Dwory	dorzecze Odry	Bydgoszcz	piezometr	swobodne
1036	5894	Monitoring diagnostyczny	1278	PL600060_034		4700081		60	PLGW600060	337387,07	506855,31	Kalwy	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
1037	5895	Monitoring diagnostyczny	1279	PL600060_044		4700089		60	PLGW600060	331491,89	500652,58	Buk	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
1038	5897	Monitoring diagnostyczny	1281	PL600060_037		4700125		60	PLGW600060	335333,67	512714,17	Gaj Wielki	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
1039	5898	Monitoring diagnostyczny	1282	PL600060_046		5060072		60	PLGW600060	331261,04	494772,25	Dakowy Suche	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
1040	5899	Monitoring diagnostyczny	1283	PL6000143_001		9680058		143	PLGW6000143	479426,66	251692,61	Bełk	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
1041	5909	Monitoring diagnostyczny	1284	PL6000110_023		8750074		110	PLGW6000110	447972,51	297071,25	Strzelce Opolskie	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
1043	5913	Monitoring diagnostyczny	1285	PL6000128_005		9410108		128	PLGW6000128	471358,05	268502,33	Ostropa	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
1044	5914	Monitoring diagnostyczny	1286	PL2000130_005		9120063		130	PLGW2000130	529028,54	278817,64	Niegowonice	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	napięte
1045	5915	Monitoring diagnostyczny	1287	PL600059_004		5050182		59	PLGW600059	319428,15	489934,44	Grodzisk	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego

Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Stratygrafia	Litologia	Typ ośrodka wodonośnego	Głębokość całkowita [m p.p.t.]	Głębokość ostateczna [m p.p.t.]	Głębokość do spagu w.w. [m p.p.t.]	Głębokość do stropu w.w. [m p.p.t.]	Kompleks wodonośny	Zw. nawiercone [m p.p.t.]	Zw. ustalone [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania od [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania do [m p.p.t.]	Przedział ujętej warstwy wodonośnej
2491	Q	piaski+żwiry	porowy	31,00	28,00	24,00	13,00	1	13,00	13,00	18,50	24,00	18,50-24,00
2489	T1+2	wapienie+dolomity	szczelinowo-krasowy	82,50	82,00	82,00	36,00	1	36,00	33,00	49,50	82,00	49,50-82,00
991	Q	piaski+żwiry	porowy	50,00	46,00	46,00	28,00	1	28,00	8,20	35,00	45,00	35,00-45,00
4747	Pg+Ng+Q	żwiry	porowy	35,00	35,00	35,00	15,00	1	15,00	1,00	25,00	34,00	25,00-34,00
5609	T2	wapienie+margle+	szczelinowo-krasowy	101,50	101,50	94,00	8,50	2	8,50	3,00	8,50	94,00	8,50-94,00
5610	Ng	piaski	porowy	88,00	88,00	80,00	21,00	2	21,00	-0,20	60,00	80,00	60,00-80,00
5910	K2	margle+opoki	porowo-szczelinowy	80,00	80,00	80,00	45,90	1	45,90	45,90	56,60	74,40	56,60-74,40
5026	Pg	piaskowce+łupki	porowo-szczelinowy					1					b.d.
5211	Pg	piaskowce+łupki	porowo-szczelinowy					1					b.d.
4832	Q	piaski+żwiry	porowy	31,00	30,00	25,50	12,00	1	12,00	5,20	15,00	25,00	15,00-25,00
4833	NgM	piaski	porowy	121,00	120,00	110,00	47,00	2	47,00	8,90	74,00	110,00	74,00-110,00
4834	NgM	piaski	porowy	250,00	240,00	228,00	151,00	2	151,00	3,60	151,00	228,00	151,00-228,00
967	Pg(E+Ol)	wapienie+dolomity	szczelinowo-krasowy					1					b.d.
4120	Q	piaski	porowy	77,50	77,50	73,00	63,00	2	63,00	4,90	63,50	72,50	63,50-72,50
4122	Q	piaski+żwiry	porowy	58,00	52,00	49,00	6,30	1	6,30	6,30	25,10	48,30	25,10-48,30
4125	Q	piaski+żwiry	porowy	70,00	65,50	62,50	53,00	2	53,00	15,70	57,50	62,50	57,50-62,50
4127	Pg+Ng	piaskowce+wapien	porowo-szczelinowy	40,90	40,90	40,90	34,00	2	34,00	5,80	34,30	38,80	34,30-38,80
4522	K2	opoki	szczelinowo-krasowy	54,00	54,00	54,00	31,90	1	31,90	31,90	49,00	53,00	49,00-53,00
4681	Q	żwiry	porowy	15,00	15,00	7,50	0,60	1	0,60	0,60	4,50	7,50	4,50-7,50
5010	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	12,00	9,60	9,00	4,10	1	4,10	4,10	6,00	9,00	6,00-9,00
5212	Pg	łupki+piaskowce	porowo-szczelinowy	27,00	27,00	27,00	15,00	2	15,00	1,50	15,00	24,00	15,00-24,00
2503	Q	piaski	porowy	17,50	16,50	15,20	2,16	1	2,16	2,16	8,50	14,50	8,50-14,50
1026	Q	piaski	porowy	25,00	21,10	22,60	13,00	1	13,00	9,90	16,10	20,10	16,10-20,10
1088	Q	piaski	porowy	26,00	26,00	24,30	12,60	1	12,60	12,60	19,50	23,50	19,50-23,50
505	Q	piaski	porowy	62,50	62,50	62,50	43,00	2	43,00	14,00	51,60	60,50	51,60-60,50
4949	Q	piaski	porowy	45,00	17,00	17,00	6,70	1	6,70	0,84	12,50	15,50	12,50-15,50
4950	J3	wapienie	porowo-szczelinowy	100,00	100,00	100,00	14,00	2	14,00	14,00	59,00	98,00	59,00-98,00
5749	Q	piaski	porowy	13,00	9,50	13,00	1,60	1	1,60	1,60	7,00	9,00	7,00-9,00
5869	Q	piaski	porowy	75,00	75,00	74,50	63,00	2	63,00	10,80	64,00	74,00	64,00-74,00
854	T1+2	wapienie+dolomity	szczelinowo-krasowy	95,30	95,30	94,00	43,80	2	43,80	43,80	79,20	86,20	79,20-86,20
667	Q	piaski	porowy	88,00	87,00	88,00	2,50	1	2,50	2,50	52,90	83,00	52,90-83,00
5712	Q	piaski	porowy	37,00	33,60	36,00	6,08	1	6,08	6,08	28,60	32,60	28,60-32,60
5711	Q	piaski	porowy	33,00	33,00	33,00	27,00	1	27,00	-2,64	30,00	32,00	30,00-32,00
5690	Q	piaski	porowy	24,00	24,00	24,00	3,50	1	3,50	3,50	3,50	23,50	3,50-23,50
5710	Q	pospółka	porowy	19,00	19,00	18,10	16,80	2	16,80	6,45	16,00	18,00	16,00-18,00
5870	Q	piaski+żwiry	porowy	45,00	44,00	45,00	15,00	1	15,00	2,70	26,90	42,30	26,90-42,30
5871	Pg+Ng	piaski	porowy	108,00	108,00	107,00	88,00	2	88,00	8,70	87,70	106,00	87,70-106,00
5872	Q	żwiry	porowy	33,00	33,00	29,40	9,00	1	9,00	0,40	20,50	29,50	20,50-29,50
5873	Q	piaski	porowy	79,00	78,00	79,00	58,00	2	58,00	30,90	65,20	76,00	65,20-76,00
5889	Q	piaski	porowy	12,00	11,00	8,50	4,80	1	4,80	2,00	6,00	8,00	6,00-8,00
5874	Q	piaski	porowy	27,50	27,00	27,00	2,20	1	2,20	2,20	21,00	26,00	21,00-26,00
5875	Q	piaski	porowy	35,00	35,00	33,00	20,00	2	20,00	6,40	26,00	33,00	26,00-33,00
6029	Q	piaski	porowy	10,00	9,70	10,00	1,80	1	1,80	1,80	6,70	8,70	6,70-8,70
6919	Q	piaski	porowy	31,00	8,00	9,00	0,30	1	0,30	0,30	4,80	8,00	4,80-8,00
5892	Q	piaski	porowy	7,00	7,00	7,00	2,20	1	2,20	0,80	4,00	6,00	4,00-6,00
6909	Q	piaski	porowy	15,00	13,00	15,00	5,50	1	5,50	5,50	10,00	12,00	10,00-12,00
5894	Q	piaski	porowy	33,00	33,00	30,00	11,50	1	11,50	11,50	25,10	29,90	25,10-29,90
5895	Q	piaski	porowy	60,00	56,00	53,00	42,00	2	42,00	7,80	45,80	53,00	45,80-53,00
5897	Q	piaski	porowy	59,00	59,00	56,00	39,00	2	39,00	11,70	39,00	54,00	39,00-54,00
5898	Q	żwiry	porowy	72,00	72,00	70,00	37,00	2	37,00	3,80	54,40	70,00	54,40-70,00
5899	Q	żwiry+piaski	porowy	44,50	44,50	41,00	0,80	2	0,80	0,80	20,10	39,00	20,10-39,00
5909	T2	wapienie	szczelinowo-krasowy	85,00	85,00	85,00	10,00	1	10,00	10,00	40,00	70,00	40,00-70,00
5913	Q	piaski+żwiry	porowy	17,00	17,00	12,00	7,20	1	7,20	7,20	10,00	12,00	10,00-12,00
5914	T1+2	dolomity	szczelinowo-krasowy	117,40	117,40	117,40	50,00	2	50,00	14,80	59,50	117,40	59,50-117,40
5915	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	80,00	80,00	79,00	41,50	1	41,50	6,20	58,50	76,00	58,50-76,00

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2019

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Rodzaj monitoringu	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Identyfikator UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringu badawczych	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	PUWG 1992 X	PUWG 1992 Y	Miejscowość	Nazwa dorzecza	RZGW	Rodzaj punktu pomiarowego	Zwierciadło wody
1047	5929	Monitoring diagnostyczny	1288	PL2000145_004		9700206		145	PLGW2000145	505115,12	246925,18	Bieruń	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	swobodne
1069	6169	Monitoring diagnostyczny	1289	PL600061_020		5090175		61	PLGW600061	385750,95	481928,75	Brodowo	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
1070	6189	Monitoring diagnostyczny	1290	PL200049_023		3660010		49	PLGW200049	559821,49	566423,67	Biezuń	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
959	4828	Monitoring diagnostyczny	1291	PL600062_006	I/999/1			62	PLGW600062	491196,29	493576,67	Leszcze	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	napięte
960	4829	Monitoring diagnostyczny	1292	PL600062_005	I/999/2			62	PLGW600062	491188,73	493585,95	Leszcze	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	napięte
961	4830	Monitoring diagnostyczny	1293	PL600062_004	I/999/3			62	PLGW600062	491192,51	493582,86	Leszcze	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	napięte
917	4135	Monitoring diagnostyczny	1298	PL2000121_003	II/1077/1	9300018		121	PLGW2000121	846546,19	303356,17	Radków	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
918	4136	Monitoring diagnostyczny	1299	PL2000121_001	II/1078/1	8980012		121	PLGW2000121	856471,97	314470,92	Dołhobyczów -	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
919	4137	Monitoring diagnostyczny	1300	PL2000121_002	II/1079/1	8290010		121	PLGW2000121	854141,76	348432,67	Horodło	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
920	4138	Monitoring diagnostyczny	1301	PL2000121_006	II/1080/1	7910002		121	PLGW2000121	836987,80	361285,23	Siedliszcze	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
935	4582	Monitoring diagnostyczny	1302	PL2000119_001	II/1086/1	9230059		136	PLGW2000136	730920,37	290688,25	Rudnik nad	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	swobodne
898	3560	Monitoring diagnostyczny	1303	PL60001_003	II/1091/1	1130213		1	PLGW60001	188492,35	683079,13	Świnoujście	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
596	1969	Monitoring diagnostyczny	1305	PL600023_011	II/1105/1	3040021		23	PLGW600023	190193,59	589494,27	Ognica	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	swobodne
569	1926	Monitoring diagnostyczny	1307	PL600076_033	II/1133/1	6080031		76	PLGW600076	197284,30	447786,26	Strzegów	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	swobodne
715	2416	Monitoring diagnostyczny	1309	PL600023_008	II/1141/1	4240113		23	PLGW600023	195950,55	542725,86	Chlewice	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	napięte
581	1944	Monitoring diagnostyczny	1313	PL6000126_002	II/1168/1	9020073		126	PLGW6000126	349597,37	277430,76	Łądek - Zdrój	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	swobodne
648	2230	Monitoring diagnostyczny	1314	PL5000123_001	II/1172/1	8330133		123	PLGW5000123	296929,63	315627,31	Łączna	dorzecze Łaby	Wrocław	piezometr	swobodne
559	1819	Monitoring diagnostyczny	1316	PL6000142_007	II/1210/1	9660513		142	PLGW6000142	442620,54	243803,38	Suddół	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
562	1838	Monitoring diagnostyczny	1317	PL6000127_017	II/1214/1	9370004		127	PLGW6000127	404399,95	273066,83	Dytmarów	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
932	4561	Monitoring diagnostyczny	1321	PL600062_007	II/1277/1			62	PLGW600062	479035,04	500099,87	Mchowo	dorzecze Odry	Bydgoszcz	piezometr	napięte
933	4562	Monitoring diagnostyczny	1322	PL600062_008	II/1278/1			62	PLGW600062	479035,05	500102,96	Mchowo	dorzecze Odry	Bydgoszcz	piezometr	napięte
938	4585	Monitoring diagnostyczny	1324	PL2000120_002	II/1512/1	9280142		120	PLGW2000120	805107,00	293163,22	Łosiniec	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	swobodne
1001	5669	Monitoring diagnostyczny	1325	PL6000110_021	II/1603/1	8420009		110	PLGW6000110	453850,27	322374,34	Zębowice	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
967	4926	Monitoring diagnostyczny	1326	PL2000145_006	II/1604/1	9700193		145	PLGW2000145	503327,00	251735,00	Tychy	dorzecze Wisły	Gliwice	piezometr	napięte
983	5209	Monitoring diagnostyczny	1327	PL2000133_003	II/1657/1	9500067		133	PLGW2000133	629309,74	258881,90	Otfinów	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
974	4987	Monitoring diagnostyczny	1328	PL2000149_001	II/1658/1	9760116		149	PLGW2000149	624494,17	240839,67	Bielcza	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
975	5006	Monitoring diagnostyczny	1329	PL2000148_001	II/1659/1	9750057		148	PLGW2000148	604039,87	252253,89	Świniary	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
973	4986	Monitoring diagnostyczny	1330	PL2000161_002	II/1660/1	9970076		161	PLGW2000161	588704,01	228409,27	Marszowice	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
977	5008	Monitoring diagnostyczny	1331	PL2000151_004	II/1662/1	10200169		151	PLGW2000151	660360,80	202591,71	Kobylanka	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	napięte
979	5011	Monitoring diagnostyczny	1333	PL2000152_004	II/1665/1	10230122		152	PLGW2000152	711432,38	213393,70	Jasienica Rosielna	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	swobodne
993	5509	Monitoring diagnostyczny	1340	PL600059_007	II/1340/1	5040121		59	PLGW600059	298509,75	483946,70	Tuchorza	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	napięte
994	5589	Monitoring diagnostyczny	1342	PL600026_002	II/1342/1	2380113		26	PLGW600026	378848,71	612494,37	Kujan	dorzecze Odry	Bydgoszcz	piezometr	swobodne
1004	5709	Monitoring diagnostyczny	1344	PL600026_013	II/1344/1	1970072		26	PLGW600026	329001,76	647693,42	Okole	dorzecze Odry	Bydgoszcz	piezometr	swobodne
563	1858	Monitoring diagnostyczny	1345	PL600098_007	II/1345/1	8070014		98	PLGW600098	469735,00	333064,00	Borki Wielkie	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
417	1033	Monitoring diagnostyczny	1347	PL2000101_010	II/382/1	8500005		101	PLGW2000101	603958,45	321802,34	Wolica	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
600	1975	Monitoring diagnostyczny	1349	PL600082_008	II/1349/1	7710037		82	PLGW600082	490082,70	360772,22	Działoszyn	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
895	3520	Monitoring diagnostyczny	1351	PL60003_010	II/468/1	2270201		3	PLGW60003	192347,40	634018,02	Dobra	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	napięte
991	5349	Monitoring diagnostyczny	1353	PL2000100_007	II/1353/1	8820084		100	PLGW2000100	573697,70	306654,13	Sieńsko	dorzecze Wisły	Kraków	piezometr	swobodne
195	507	Kontrola stanu techniczny otworu	1355	PL200013_015	II/543/1	150375		13	PLGW200013	465441,07	740062,58	Demptowo	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
934	4581	Monitoring diagnostyczny	1359	PL200088_006	II/573/1	7110065		88	PLGW200088	713837,22	398338,24	Opoka	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
911	4126	Monitoring diagnostyczny	1362	PL200067_010	II/590/1	6070008		67	PLGW200067	813448,30	465592,74	Kopytów	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
913	4128	Monitoring diagnostyczny	1363	PL200067_031	II/592/1	6810004		67	PLGW200067	814793,63	418261,18	Włodawa	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
926	4221	Monitoring diagnostyczny	1365	PL200067_005	II/593/1	6810008		67	PLGW200067	816293,57	420762,63	Włodawa	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
914	4130	Monitoring diagnostyczny	1366	PL200067_003	II/594/1	7170005		67	PLGW200067	821251,67	401375,05	Stulno	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
1014	5735	Monitoring diagnostyczny	1368	PL200067_012	II/596/1	6430001		67	PLGW200067	808424,81	431790,68	Zaświatycze	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
583	1946	Monitoring diagnostyczny	1370	PL200084_013	II/1370/1	8120058		84	PLGW200084	556221,52	338749,81	Maluszyn	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
584	1948	Monitoring diagnostyczny	1372	PL200085_011	II/1372/1	7770035		85	PLGW200085	594218,32	361627,56	Sielpia Wielka	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
915	4133	Monitoring diagnostyczny	1373	PL2000136_001	II/598/1	9590041		136	PLGW2000136	802144,47	264779,93	Basznia Dolna	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	swobodne
916	4134	Monitoring diagnostyczny	1375	PL2000120_001	II/599/1	9600037		120	PLGW2000120	809637,95	280588,76	Dębiny	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	swobodne
245	639	Monitoring diagnostyczny	1376	PL6000108_003	II/698/1	7640679		108	PLGW6000108	361651,30	358412,53	Wrocław	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
587	1955	Monitoring diagnostyczny	1379	PL2000102_005	II/1379/1	7790089		102	PLGW2000102	638206,11	360173,07	Marcinków	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
261	680	Monitoring diagnostyczny	1380	PL6000108_015	II/744/1	8342003		108	PLGW6000108	307256,12	330140,25	Szczawno - Zdrój	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne
264	683	Monitoring diagnostyczny	1381	PL6000125_005	II/747/1	9010138		125	PLGW6000125	325289,97	283897,35	Stary Wielisław	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne
276	700	Monitoring diagnostyczny	1382	PL1000164_005	II/766/1	10310031		164	PLGW1000164	548909,88	181688,66	Zubrzyca Dolna	dorzecze Dunaju	Kraków	źródło	źródło
296	733	Monitoring diagnostyczny	1386	PL2000153_001	II/807/1	10060038		153	PLGW2000153	735644,69	232327,21	Hadle Szklarskie	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	napięte

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego

Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Stratygrafia	Litologia	Typ ośrodka wodonośnego	Głębokość całkowita [m p.p.t.]	Głębokość ostateczna [m p.p.t.]	Głębokość do spagu w.w. [m p.p.t.]	Głębokość do stropu w.w. [m p.p.t.]	Kompleks wodonośny	Zw. nawiercone [m p.p.t.]	Zw. ustalone [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania od [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania do [m p.p.t.]	Przedział ujętej warstwy wodonośnej
5929	Q	piaski+żwiry	porowy	33,00	33,00	29,50	4,40	1	4,40	4,40	23,50	29,50	23,50-29,50
6169	Pg+Ng	piaski	porowy	138,00	134,00	131,50	103,00	2	103,00	12,10			b.d.
6189	Q	piaski	porowy	150,00	150,00	147,00	121,00	2	121,00	4,00	122,20	147,00	122,20-147,00
4828	J3	margle	porowo-szczelinowy	181,30	181,30	181,30	165,00	3	165,00	5,90	160,00	179,50	160,00-179,50
4829	NgM	piaski	porowo-szczelinowy	95,00	95,00	91,40	82,70	2	82,70	5,65	83,00	91,00	83,00-91,00
4830	Q	piaski	porowy	95,00	94,50	43,00	32,00	2	32,00	5,85	32,50	42,50	32,50-42,50
4135	K2	margle	porowo-szczelinowy	50,00	50,00	50,00	36,00	1	36,00	14,60	42,90	49,00	42,90-49,00
4136	K2	margle	porowo-szczelinowo-krasowy	61,00	61,00	61,00	18,00	1	18,00	6,00	49,00	59,00	49,00-59,00
4137	K2	margle	porowo-szczelinowy	72,00	72,00	72,00	21,00	1	21,00	6,00	62,40	69,40	62,40-69,40
4138	K2	margle	porowo-szczelinowy	60,00	60,00	60,00	30,00	1	30,00	4,50	46,10	56,10	46,10-56,10
4582	Q	żwiry+piaski	porowy	22,00	21,50	18,50	5,00	1	5,00	5,00	16,00	18,50	16,00-18,50
3560	Q	piaski	porowy	35,00	35,00	35,00	14,00	1	14,00	4,10	21,20	33,00	21,20-33,00
1969	Q	piaski+żwiry	porowy	10,00	8,80	6,80	1,10	1	1,10	1,10	4,80	6,80	4,80-6,80
1926	Q	żwiry	porowy	22,00	22,00	20,50	2,00	1	2,00	2,00	15,00	20,00	15,00-20,00
2416	Q	piaski	porowy	158,60	117,00	124,00	99,50	2	99,50	-1,10	114,00	116,00	114,00-116,00
1944	Pt	gnejsy	porowo-szczelinowy	30,00	30,00	30,00	7,03	1	7,03	7,03	7,03	30,00	7,03-30,00
2230	P	piaskowce	porowo-szczelinowy	80,00	79,50	80,00	38,50	2	38,50	38,50	61,00	79,50	61,00-79,50
1819	Q	żwiry+piaski	porowy	54,00	54,00	48,00	25,50	2	25,50	13,80	33,00	48,00	33,00-48,00
1838	Q	piaski+żwiry	porowy	21,40	21,40	19,00	11,10	1	11,10	11,10	14,40	17,40	14,40-17,40
4561	Q	piaski	porowy	22,00	21,50	22,00	18,00	1	18,00	4,65	19,50	20,50	19,50-20,50
4562	Q	piaski	porowy	6,50	6,50	6,00	4,50	2	4,50	2,50	4,50	5,50	4,50-5,50
4585	K2	margle	porowo-szczelinowo-krasowy	25,00	25,00	25,00	4,80	1	4,80	4,80	5,00	25,00	5,00-25,00
5669	T	piaskowce	porowo-szczelinowy	17,50	17,50	14,00	8,10	2	8,10	3,10	8,10	12,00	8,10-12,00
4926	Q	piaski	porowy	22,00	8,00	4,90	2,90	1	2,90	1,29	2,90	4,90	2,90-4,90
5209	Q	piaski	porowy	15,00	15,00	15,00	5,20	1	5,20	5,20	14,90	15,00	14,90-15,00
4987	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	11,50	11,50	9,00	4,00	1	4,00	2,00	5,50	9,00	5,50-9,00
5006	NgM	piaski+piaskowce	porowo-szczelinowy	150,00	150,00	150,00	30,00	2	30,00	0,90	36,00	142,50	36,00-142,50
4986	Q	żwiry+piaski	porowy	14,00	13,10	11,70	7,30	1	7,30	1,50	9,00	11,00	9,00-11,00
5008	Pg	piaskowce	porowo-szczelinowy	38,50	38,50	36,50	18,00	2	18,00	3,00	24,00	36,00	24,00-36,00
5011	Pg	piaskowce+łupki	porowo-szczelinowy	30,00	30,00	30,00	8,50	1	8,50	8,50	22,50	28,50	22,50-28,50
5509	Q	piaski	porowy	15,00	15,00	15,00	7,60	1	7,60	1,94	10,00	14,00	10,00-14,00
5589	Q	piaski	porowy	10,50	10,50	9,60	3,96	1	3,96	3,96	5,50	9,50	5,50-9,50
5709	Q	piaski	porowy	31,00	22,00	31,00	5,80	1	5,80	5,80	17,00	21,00	17,00-21,00
1858	Q	piaski+żwiry	porowy	12,50	12,50	11,00	2,30	1	2,30	2,30	9,00	11,00	9,00-11,00
1033	T3	wapienie	szczelinowo-krasowy	30,00	30,00	21,50	11,50	1	11,50	6,50			b.d.
1975	Q	żwiry	porowy	12,50	12,50	12,50	10,20	1	10,20	4,20	10,20	12,00	10,20-12,00
3520	Q	piaski	porowy	54,00	51,00	50,00	45,00	2	45,00	4,40	47,00	49,00	47,00-49,00
5349	K2	margle	szczelinowo-krasowy	30,00	30,00	30,00	7,75	1	7,75	7,75	25,00	29,00	25,00-29,00
507	K2	piaski	porowy	253,00	251,00	253,00	206,00	3	206,00	41,00	206,80	246,00	206,80-246,00
4581	K	margle	porowo-szczelinowy	20,00	20,00	20,00	0,50	1	0,50	0,00	12,50	20,00	12,50-20,00
4126	Q	piaski	porowy	30,00	30,00	30,00	25,70	2	25,70	2,90	26,00	28,00	26,00-28,00
4128	K2	kreda piszcząca	szczelinowo-krasowy	80,00	80,00	80,00	42,10	2	42,10	13,10	42,10	74,50	42,10-74,50
4221	K	kreda piszcząca	porowo-szczelinowy	102,70	102,70	102,70	92,30	2	92,30	13,40	92,80	101,70	92,80-101,70
4130	K+Q	piaski+margle	szczelinowo-krasowy	45,00	45,00	45,00	26,00	2	26,00	6,00	37,10	43,10	37,10-43,10
5735	Q	żwiry+piaski	porowy	14,00	14,00	14,00	4,20	1	4,20	3,10	9,30	13,00	9,30-13,00
1946	K	margle	porowo-szczelinowy	45,00	45,00	45,00	19,60	2	19,60	19,60	30,50	45,00	30,50-45,00
1948	Q	piaski	porowy	25,00	25,00	25,00	6,00	1	6,00	6,00	18,00	23,00	18,00-23,00
4133	Q	piaski	porowy	13,00	12,80	10,00	2,00	1	2,00	2,00	8,20	9,80	8,20-9,80
4134	K	margle piaszczyste		30,00	30,00	30,00	9,50	1	9,50	9,50	20,00	28,00	20,00-28,00
639	Q	piaski	porowy	38,50	38,50	38,00	12,00	1	12,00	3,40	22,50	33,50	22,50-33,50
1955	Q	żwiry+piaski	porowy	30,00	30,00	30,00	4,40	1	4,40	4,40	20,20	30,00	20,20-30,00
680	C1	zlepierńce	porowo-szczelinowy	50,10	50,10	50,10	6,00	1	6,00	6,00	33,10	48,10	33,10-48,10
683	K2	margle	porowo-szczelinowy	32,00	30,00	32,00	5,30	1	5,30	5,30	16,00	22,00	16,00-22,00
700	PgE	piaskowce+łupki	porowo-szczelinowy					1					b.d.
733	PgOl	łupki+piaskowce	porowo-szczelinowy	50,00	50,00	50,00	25,00	1	25,00	5,00	26,00	37,00	26,00-37,00

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2019

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Rodzaj monitoringu	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Identyfikator UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringu badawczych	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	PUWG 1992 X	PUWG 1992 Y	Miejscowość	Nazwa dorzecza	RZGW	Rodzaj punktu pomiarowego	Zwierciadło wody
153	426	Monitoring diagnostyczny	1387	PL2000133_002	II/832/1	9510064		133	PLGW2000133	647959,90	270337,06	Lubasz	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
905	3982	Monitoring diagnostyczny	1389	PL2000167_004	II/845/1	10520020		167	PLGW2000167	630980,46	166781,29	Łopata Polska	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
927	4461	Monitoring diagnostyczny	1390	PL2000148_005	II/848/1	9740568		148	PLGW2000148	582241,68	238773,40	Zakrzów	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
984	5210	Monitoring diagnostyczny	1391	PL2000133_001	II/849/1	9510040		133	PLGW2000133	655339,20	275118,11	Słupiec	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
161	446	Monitoring diagnostyczny	1395	PL2000101_004	II/876/1	8150284		101	PLGW2000101	613618,47	333949,72	Kielce	dorzecze Wisły	Kraków	piezometr	swobodne
1052	6049	Monitoring diagnostyczny	1397	PL2000117_001	II/881/1	8560055		117	PLGW2000117	701059,38	330241,30	Zawichost	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
968	4946	Monitoring diagnostyczny	1398	PL2000100_006	II/882/1	8490028		100	PLGW2000100	578307,62	324956,34	Lipno	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
969	4947	Monitoring diagnostyczny	1399	PL200085_014	II/885/1	7380036		85	PLGW200085	562386,24	370773,26	Nowinki	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
970	4948	Monitoring diagnostyczny	1400	PL200073_007	II/886/1	6680054		73	PLGW200073	593837,45	407053,76	Studziana	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
952	4746	Monitoring diagnostyczny	1401	PL2000101_001	II/888/1	8160099		101	PLGW2000101	630587,44	331984,96	Wola Jachowa	dorzecze Wisły	Kraków	piezometr	napięte
929	4521	Monitoring diagnostyczny	1402	PL200074_006	II/894/1	7050228		74	PLGW200074	618370,93	397138,54	Beżnik	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	swobodne
1053	6050	Monitoring diagnostyczny	1403	PL2000117_003	II/895/1	8560117		117	PLGW2000117	696170,39	332522,42	Czyżów Szlachecki	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
1054	6051	Monitoring diagnostyczny	1404	PL2000115_003	II/896/1	8860095		115	PLGW2000115	655876,90	297608,01	Rytwiany	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
341	821	Monitoring diagnostyczny	1406	PL6000108_007	II/914/1	7630309		108	PLGW6000108	343770,92	360051,41	Bogdaszowice	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięte
928	4462	Monitoring diagnostyczny	1412	PL200052_004	II/967/1	3410010		52	PLGW200052	811291,16	592649,69	Waliby	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	swobodne
966	4866	Monitoring diagnostyczny	1413	PL200064_008	II/972/2	5210209		64	PLGW200064	587967,56	495919,31	Janówek	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	swobodne
361	867	Monitoring diagnostyczny	1414	PL200054_004	I/970/1	4880242		54	PLGW200054	648366,95	507533,20	Radzymin	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
1076	6289	Monitoring diagnostyczny	1416	PL200050_017		2910040		50	PLGW200050	626616,34	601904,43	Chorzele	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
1107	6529	Monitoring diagnostyczny	1417	PL700020_004		1010022		20	PLGW700020	645365,30	696101,20	Tołkiny	dorzecze Pregoly	Białystok	st. wiercona	napięte
1023	5789	Monitoring diagnostyczny	1419	PL200049_022	II/1256/1	4460018		49	PLGW200049	571789,58	529702,17	Sarzyn	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
982	5189	Monitoring diagnostyczny	1421	PL200084_029	II/478/2	7030117		84	PLGW200084	575061,48	397756,99	Celestynów	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	swobodne
1081	6409	Monitoring diagnostyczny	1422	PL2000118_006	II/496/2	8570063		118	PLGW2000118	711203,79	331982,44	Szczecyn	dorzecze Wisły	Rzeszów	piezometr	napięte
957	4826	Monitoring diagnostyczny	1423	PL200014_001	II/707/1	170017		14	PLGW200014	487021,01	749942,51	Hel	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
958	4827	Monitoring diagnostyczny	1424	PL200016_008	II/708/1	920213		16	PLGW200016	495218,05	689750,97	Szymankowo	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	napięte
1077	6309	Monitoring diagnostyczny	1425	PL2000116_001	II/897/1	8880282		116	PLGW2000116	688894,12	308292,05	Bogoria Skotnicka	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
1026	5829	Monitoring diagnostyczny	1426	PL2000114_002	II/884/2	9150153		114	PLGW2000114	578002,78	283921,09	Cisia Wola	dorzecze Wisły	Kraków	piezometr	napięte
720	2424	Monitoring diagnostyczny	1428	PL600068_001	II/1428/1	5020198		68	PLGW600068	267802,50	488954,09	Jeziory	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
1071	6209	Monitoring diagnostyczny	1429	PL700021_014	II/989/1	690027		21	PLGW700021	699284,88	709116,61	Lisy	dorzecze Pregoly	Białystok	st. wiercona	napięte
1062	6109	Monitoring diagnostyczny	1430	PL200031_018	II/994/1	1430047		31	PLGW200031	694716,35	673459,40	Bielskie	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięte
1066	6135	Monitoring diagnostyczny	1432	PL200031_020	II/996/2			31	PLGW200031	664491,84	635530,61	Karwica	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	swobodne
987	5289	Monitoring diagnostyczny	1436	PL2000145_005	II/1604/2	9700236		145	PLGW2000145	503331,16	251732,52	Tychy	dorzecze Wisły	Gliwice	piezometr	napięte
980	5013	Monitoring diagnostyczny	1437	PL2000151_005	II/1663/1	10380024		151	PLGW2000151	672185,41	200235,65	Cieklin	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	napięte
992	5490	Monitoring diagnostyczny	1440	PL9000169_002	II/1673/1	10590089		169	PLGW9000169	764820,34	184535,55	Krościenko	dorzecze Dniestru	Rzeszów	piezometr	swobodne
667	2340	Monitoring diagnostyczny	1441	PL200050_002	II/1441/1	3330036		50	PLGW200050	678299,44	590480,53	Łęg Starościński	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	swobodne
1048	5989	Monitoring diagnostyczny	1442	PL2000148_006	II/1674/1	9730855		148	PLGW2000148	568170,66	237680,01	Kraków	dorzecze Wisły	Kraków	źródło	źródło
1072	6229	Monitoring diagnostyczny	1443	PL2000150_008	II/1675/1	10180209		150	PLGW2000150	619638,76	212210,20	Rożnów	dorzecze Wisły	Kraków	źródło	źródło
673	2347	Monitoring diagnostyczny	1446	PL200050_008	II/1446/1	3320002		50	PLGW200050	654529,70	573549,11	Sypniewo	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	swobodne
671	2345	Monitoring diagnostyczny	1447	PL200050_001	II/1447/1	2950016		50	PLGW200050	690616,86	599681,09	Morgowniki	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	swobodne
672	2346	Monitoring diagnostyczny	1448	PL200050_010	II/1448/1	2920010		50	PLGW200050	641756,34	594686,49	Parciaki - Stacja	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	swobodne
674	2349	Monitoring diagnostyczny	1450	PL200031_015	II/1450/1	1420086		31	PLGW200031	668054,53	677805,01	Ryn	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	swobodne
1020	5769	Monitoring diagnostyczny	1451	PL200055_037	II/1722/1	4140107		55	PLGW200055	689912,60	545747,64	Nagoszewo	dorzecze Wisły	Lublin	piezometr	swobodne
1022	5772	Monitoring diagnostyczny	1452	PL200055_038	II/1723/1	4520094		55	PLGW200055	678227,24	521719,64	Kaliska	dorzecze Wisły	Lublin	piezometr	swobodne
997	5629	Monitoring diagnostyczny	1453	PL200031_022	II/1453/2	2200063		31	PLGW200031	709622,38	647873,37	Mysзки	dorzecze Wisły	Białystok	piezometr	napięte
1211	7066	Monitoring diagnostyczny	1454	PL2000145_011		9690012		145	PLGW2000145	492453,24	252390,03	Wyrzy	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	swobodne
1021	5771	Monitoring diagnostyczny	1456	PL200055_009	II/1726/1	4150062		55	PLGW200055	714792,60	544405,95	Pętkowo Wielkie	dorzecze Wisły	Lublin	piezometr	swobodne
1008	5729	Monitoring diagnostyczny	1457	PL200016_002	II/1746/1	570087		16	PLGW200016	511290,11	718756,21	Sztutowo	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
1009	5730	Monitoring diagnostyczny	1458	PL200019_006	II/1747/1	950150		19	PLGW200019	543189,48	689603,94	Pasłęk	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	napięte
1010	5731	Monitoring diagnostyczny	1459	PL200017_001	II/1749/1	310034		17	PLGW200017	538929,85	729883,15	Nowa Karczma	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
1012	5733	Monitoring diagnostyczny	1460	PL200045_002	II/1757/1	4000387		45	PLGW200045	457058,62	546924,38	Balczewo	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
1002	5689	Monitoring diagnostyczny	1461	PL60007_004	II/1761/1	2680225		7	PLGW60007	244896,59	602534,14	Trzebień	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	napięte
1065	6133	Monitoring diagnostyczny	1466	PL200049_011	II/1766/1	4090066		49	PLGW200049	610430,80	543505,50	Bądkowo	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	napięte
1064	6111	Monitoring diagnostyczny	1467	PL200032_015	II/1767/1	1840052		32	PLGW200032	735597,54	651083,28	Mieczy	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięte
896	3521	Monitoring diagnostyczny	1469	PL60003_013	II/469/1	1890073		3	PLGW60003	190169,13	639289,96	Rzędziny	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	swobodne
1025	5809	Monitoring diagnostyczny	1470	PL200049_024	II/1260/1	3690082		49	PLGW200049	612311,66	555270,86	Grędzice	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
990	5329	Monitoring diagnostyczny	1471	PL200056_002	II/1471/1	4210066		56	PLGW200056	806834,98	544709,92	Orzeszkowo	dorzecze Wisły	Lublin	piezometr	napięte

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego

Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Stratygrafia	Litologia	Typ ośrodka wodonośnego	Głębokość całkowita [m p.p.t.]	Głębokość ostateczna [m p.p.t.]	Głębokość do spagu w.w. [m p.p.t.]	Głębokość do stropu w.w. [m p.p.t.]	Kompleks wodonośny	Zw. nawiercone [m p.p.t.]	Zw. ustalone [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania od [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania do [m p.p.t.]	Przedział ujętej warstwy wodonośnej
426	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	27,00	27,00	24,00	2,30	1	2,30	2,30	16,00	23,00	16,00-23,00
3982	Q	żwiry+piaski	porowy	8,40	8,40	8,00	4,60	1	4,60	4,60	5,40	7,40	5,40-7,40
4461	Pg+Ng	piaski	porowo-szczelinowy	200,00	200,00	194,00	85,00	2	85,00	7,50	85,60	189,30	85,60-189,30
5210	Q	żwiry	porowy	10,00	9,50	6,00	1,70	1	1,70	1,70	4,50	6,00	4,50-6,00
446	D2	wapienie	szczelinowo-krasowy	60,00		60,00	22,29	1	22,29	22,29	37,00	60,00	37,00-60,00
6049	J3	wapienie	szczelinowo-krasowy	30,00	30,00	30,00	12,20	2	12,20	12,20	20,40	28,00	20,40-28,00
4946	K2	margle	porowo-szczelinowo-krasowy	30,00	30,00	28,00	3,30	1	3,30	3,30	18,00	28,00	18,00-28,00
4947	Q	żwiry	porowy	19,00	19,00	10,40	0,40	1	0,40	0,40	2,50	10,40	2,50-10,40
4948	J2	piaskowce	porowo-szczelinowy	36,00	36,00	36,00	3,70	2	3,70	2,70	11,00	36,00	11,00-36,00
4746	Q	piaski	porowy	26,00	26,00	24,30	13,00	1	13,00	10,60	20,00	24,00	20,00-24,00
4521	Q	piaski	porowy	30,00	30,00	30,00	3,00	1	3,00	3,00	22,00	28,00	22,00-28,00
6050	K2	opoki	szczelinowo-krasowy	30,00	30,00	30,00	14,20	1	14,20	14,20	14,20	27,20	14,20-27,20
6051	Q	piaski	porowy	9,00	8,70	5,60	1,20	1	1,50	1,20	3,60	5,60	3,60-5,60
821	Q	piaski	porowy	89,00	65,00	89,00	10,00	1	10,00	6,50			b.d.
4462	Q	piaski	porowy	21,00	21,00	19,00	8,30	1	8,30	8,30	14,60	18,50	14,60-18,50
4866	Q	piaski	porowy	13,50	13,50	13,50	1,90	1	1,90	1,90	10,00	12,00	10,00-12,00
867	PgOl	piaski	porowy	239,00	238,00	229,00	210,60	2	210,60	4,40	210,40	229,00	210,40-229,00
6289	Q	piaski+żwiry	porowy	73,00	73,00	71,00	18,00	2	18,00	3,40	41,80	71,00	41,80-71,00
6529	Q	piaski	porowy	102,00	97,50	102,00	73,00	2	73,00	13,30	83,10	93,70	83,10-93,70
5789	Q	piaski	porowy	50,00	47,00	50,00	3,80	1	3,80	3,80	23,00	43,80	23,00-43,80
5189	K1	piaskowce	szczelinowo-krasowy	25,00	25,00	25,00	10,95	2	10,95	10,95	19,50	23,50	19,50-23,50
6409	Q	piaski	porowy	15,20	15,00	14,80	5,90	1	5,90	5,50	9,00	14,00	9,00-14,00
4826	Q	piaski	porowy	20,00	20,00	20,00	1,15	1	1,15	1,15	17,00	19,00	17,00-19,00
4827	Q	piaski	porowy	20,00	20,00	20,00	6,00	1	6,00	1,90	17,00	19,00	17,00-19,00
6309	Q	piaski	porowy	17,00	16,80	14,00	2,00	1	2,00	2,00	9,80	13,80	9,80-13,80
5829	K2	margle	szczelinowo-krasowy	60,00	60,00	60,00	35,00	2	35,00	29,28	50,50	58,50	50,50-58,50
2424	Q	piaski	porowy	68,00	68,00	68,00	54,00	2	54,00	36,60	54,00	66,00	54,00-66,00
6209	Q	piaski+żwiry	porowy	15,50	14,50	14,00	4,00	1	4,00	2,00	5,60	13,50	5,60-13,50
6109	Q	piaski	porowy	53,00	52,50	53,00	32,00	2	32,00	7,70	39,50	49,30	39,50-49,30
6135	Q	piaski+żwiry	porowy	147,00	7,00	66,00	1,78	1	1,78	1,78	5,00	7,00	5,00-7,00
5289	T2	wapienie+dolomity	porowo-szczelinowy	77,00	77,00	77,00	50,00	2	50,00	26,75	64,00	72,00	64,00-72,00
5013	Pg	piaskowce+łupki	porowo-szczelinowy	30,00	28,00	25,00	10,00	2	10,00	0,10	20,00	25,00	20,00-25,00
5490	Pg+Q	piaskowce+żwiry	porowo-szczelinowy	7,00	7,00	4,70	2,40	1	2,40	2,40	2,60	4,70	2,60-4,70
2340	Q	piaski+żwiry	porowy	30,00	23,00	30,00	2,00	1	2,00	2,00	16,50	20,50	16,50-20,50
5989	J3	wapienie	szczelinowo-krasowy					1					b.d.
6229	Pg	piaskowce	porowo-szczelinowy					1					b.d.
2347	Q	piaski	porowy	24,00	23,00	22,00	3,50	1	3,50	3,50	18,00	21,00	18,00-21,00
2345	Q	piaski+żwiry	porowy	36,00	16,00	13,00	2,50	1	2,50	2,50	8,00	13,00	8,00-13,00
2346	Q	piaski	porowy	17,00	16,50	14,00	2,60	1	2,60	2,60	9,40	13,50	9,40-13,50
2349	Q	piaski+żwiry	porowy	35,20	34,50	33,70	11,20	1	11,20	11,20	29,00	33,00	29,00-33,00
5769	Q	piaski	porowy	12,00	12,00	12,00	2,30	1	2,30	2,30	6,90	10,90	6,90-10,90
5772	Q	piaski	porowy	9,00	7,00	7,20	0,90	1	0,90	0,90	2,00	6,00	2,00-6,00
5629	Q	piaski	porowy	9,25	9,25	9,25	6,70	1	6,70	1,85	8,20	9,20	8,20-9,20
7066	C3	piaskowce+łupki	porowo-szczelinowy	135,00	135,00	135,00	57,20	2	57,20	57,20			b.d.
5771	Q	piaski	porowy	9,70	9,70	9,10	1,30	1	1,30	1,30	4,55	8,55	4,55-8,55
5729	Q	piaski	porowy	17,00	13,94	17,00	2,50	1	2,50	2,50	10,94	12,94	10,94-12,94
5730	Q	piaski+żwiry	porowy	15,60	15,25	15,60	5,00	2	5,00	2,05	12,25	14,25	12,25-14,25
5731	Q	piaski	porowy	16,60	15,00	15,50	4,90	1	4,90	4,90	12,00	14,00	12,00-14,00
5733	Q	piaski+otoczaki	porowy	15,00	14,00	12,80	3,00	1	3,00	3,00	9,50	12,50	9,50-12,50
5689	Q	piaski	porowy	25,00	25,00	25,00	12,10	1	12,10	10,40	20,00	24,00	20,00-24,00
6133	Q	piaski	porowy	80,00	74,00	70,00	64,00	2	64,00	10,35	64,00	70,00	64,00-70,00
6111	Q	piaski	porowy	173,00	173,00	173,00	142,00	2	142,00	12,10	144,90	168,80	144,90-168,80
3521	Q	piaski	porowy	40,00	40,00	33,40	2,80	1	2,80	2,80	17,00	19,00	17,00-19,00
5809	Q	piaski	porowy	42,00	13,90	10,00	2,40	1	2,40	2,40	6,80	10,00	6,80-10,00
5329	Q	piaski	porowy	70,00	61,00	70,00	39,00	2	39,00	8,35	55,00	59,00	55,00-59,00

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2019

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Rodzaj monitoringu	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Identyfikator UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringu badawczych	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	PUWG 1992 X	PUWG 1992 Y	Miejscowość	Nazwa dorzecza	RZGW	Rodzaj punktu pomiarowego	Zwierciadło wody
1197	6924	Monitoring diagnostyczny	1472	PL6000108_014	II/1200/1	7990211		108	PLGW6000108	329011,98	339837,83	Klecin	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięcie
1203	7026	Monitoring diagnostyczny	1473	PL600095_003		7610161		95	PLGW600095	323766,06	367157,22	Dębice	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięcie
1204	7027	Monitoring diagnostyczny	1474	PL600095_004		7610109		95	PLGW600095	322635,08	351159,34	Rusko	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięcie
1205	7028	Monitoring diagnostyczny	1475	PL600033_005		3860032		33	PLGW600033	221627,80	543072,79	Witnica	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
1206	7029	Monitoring diagnostyczny	1476	PL600033_002		3870143		33	PLGW600033	245589,40	552650,80	Kłodawa	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięcie
1106	6511	Monitoring diagnostyczny	1477	PL200050_022	II/1429/1	4100036		50	PLGW200050	629937,08	543690,96	Gzy	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	napięcie
1015	5736	Monitoring diagnostyczny	1478	PL200090_015	II/1478/1	7500007		90	PLGW200090	767132,44	383644,19	Krzesimów	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięcie
1016	5737	Monitoring diagnostyczny	1479	PL200090_007	II/1479/1	7510034		90	PLGW200090	785871,91	388274,63	Głębokie	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięcie
1086	6432	Monitoring diagnostyczny	1481	PL600070_009	II/1740/1	5420392		70	PLGW600070	342746,80	469466,02	Stary Lubosz	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	swobodne
1085	6431	Monitoring diagnostyczny	1482	PL600070_004	II/1741/1	5810582		70	PLGW600070	371613,54	453736,19	Studziana	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	swobodne
1084	6430	Monitoring diagnostyczny	1483	PL600061_005	II/1742/1	5830177		61	PLGW600061	405795,60	453797,15	Twardów	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	swobodne
1094	6469	Monitoring diagnostyczny	1484	PL200055_026	II/1808/1	4150063		55	PLGW200055	710882,15	555581,32	Stara Ruskolęka	dorzecze Wisły	Lublin	piezometr	napięcie
1095	6470	Monitoring diagnostyczny	1485	PL200052_013	II/1809/1	3780086		52	PLGW200052	755421,20	575540,23	Gąsówka -	dorzecze Wisły	Białystok	piezometr	napięcie
1055	6052	Monitoring diagnostyczny	1486	PL200052_019	II/1486/1	4220018		52	PLGW200052	828368,07	545494,95	Białowieża	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	swobodne
1056	6053	Monitoring diagnostyczny	1487	PL200056_003	II/1487/1	4210030		56	PLGW200056	809260,64	555771,86	Dubiny	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięcie
1096	6471	Monitoring diagnostyczny	1488	PL200052_014	II/1810/1			52	PLGW200052	755954,37	562756,13	Liza Stara	dorzecze Wisły	Białystok	piezometr	napięcie
1097	6472	Monitoring diagnostyczny	1489	PL200052_015	II/1810/2			52	PLGW200052	755954,37	562756,13	Liza Stara	dorzecze Wisły	Białystok	piezometr	swobodne
769	3200	Monitoring diagnostyczny	1490	PL200038_007	II/1001/1	2830021		38	PLGW200038	486927,00	601921,57	Bartoszewice	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięcie
1194	6918	Monitoring diagnostyczny	1492	PL600034_017	II/1122/1	3480040		34	PLGW600034	256396,09	574007,55	Krzyńki	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	swobodne
1119	6561	Monitoring diagnostyczny	1493	PL600077_017	II/1191/1	6470226		77	PLGW600077	236680,53	411082,04	Ilowa	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne
1176	6863	Monitoring diagnostyczny	1495	PL600060_029	II/1221/1	5070552		60	PLGW600060	348394,96	482489,16	Pecna	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
1174	6849	Monitoring diagnostyczny	1496	PL6000105_019	II/1226/1	7920150		105	PLGW6000105	210920,94	342042,39	Białopole	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięcie
1199	6928	Monitoring diagnostyczny	1497	PL6000105_011	II/1233/1	7920151		105	PLGW6000105	213961,01	342638,58	Opolno - Zdrój	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięcie
1024	5790	Monitoring diagnostyczny	1498	PL200049_025	II/1259/1			49	PLGW200049	571726,71	537629,46	Wępiły	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięcie
1177	6864	Monitoring diagnostyczny	1499	PL200054_008	II/1263/1	4490079		54	PLGW200054	633974,63	533725,85	Gołdkowo	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	napięcie
1178	6865	Monitoring diagnostyczny	1502	PL200048_012	II/1264/1	4450123		48	PLGW200048	561076,10	523434,67	Radzanowo	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	swobodne
1219	7113	Monitoring diagnostyczny	1503	PL200049_026	II/1267/1	3670045		49	PLGW200049	578201,01	558166,60	Jeżewo - Wesel	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	napięcie
386	920	Monitoring diagnostyczny	1505	PL200087_004	II/103/1	7100064		87	PLGW200087	699684,14	389535,27	Janowiec	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	swobodne
1148	6744	Monitoring diagnostyczny	1506	PL600062_001	II/1283/1	5150024		62	PLGW600062	498192,77	490693,52	Kaleń Mała	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	napięcie
1213	7089	Monitoring diagnostyczny	1507	PL200055_027	II/1817/1	4160035		55	PLGW200055	729485,06	544288,40	Boguty - Pianki	dorzecze Wisły	Lublin	piezometr	napięcie
1217	7109	Monitoring diagnostyczny	1508	PL600042_015	II/1826/1	3960098		42	PLGW600042	397187,51	544357,35	Janowiec	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	napięcie
1250	7389	Monitoring diagnostyczny	1509	PL2000135_010	II/1843/1	9210248		135	PLGW2000135	692774,98	290149,57	Rozalin	dorzecze Wisły	Rzeszów	piezometr	swobodne
1255	7451	Monitoring diagnostyczny	1510	PL600095_005	II/1859/1	7610170		95	PLGW600095	319362,74	358475,21	Różana	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięcie
139	403	Monitoring diagnostyczny	1511	PL200085_007	I/475/4	7400049		85	PLGW200085	594750,63	378027,96	Sędów	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	napięcie
510	1239	Monitoring diagnostyczny	1512	PL2000100_008	I/336/7	8810001		100	PLGW2000100	568557,33	297356,26	Białowieża	dorzecze Wisły	Kraków	piezometr	swobodne
402	1000	Monitoring diagnostyczny	1513	PL200075_005	I/173/5	6400097		75	PLGW200075	758065,22	431405,65	Kuraszew	dorzecze Wisły	Lublin	piezometr	swobodne
432	1059	Monitoring diagnostyczny	1514	PL2000118_001	I/399/4	8570062		118	PLGW2000118	723689,98	325635,66	Łysaków	dorzecze Wisły	Rzeszów	piezometr	swobodne
1100	6489	Monitoring diagnostyczny	1516	PL2000116_011	II/899/1	8870053		116	PLGW2000116	674353,26	301634,46	Bukowa	dorzecze Wisły	Kraków	piezometr	napięcie
1017	5738	Monitoring diagnostyczny	1518	PL2000121_011	II/1518/1	8270009		121	PLGW2000121	826908,61	348144,23	Uchanie	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięcie
1103	6494	Monitoring diagnostyczny	1519	PL2000121_018	II/1519/1	8970039		121	PLGW2000121	847014,53	322404,72	Mircze	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	swobodne
1101	6491	Monitoring diagnostyczny	1520	PL2000121_016	II/1520/1	8980018		121	PLGW2000121	857979,92	307096,89	Sulimów	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	swobodne
1270	7591	Monitoring diagnostyczny	1521	PL200037_004		2420046		37	PLGW200037	449259,49	618475,46	Bukowiec	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięcie
1269	7590	Monitoring diagnostyczny	1522	PL200037_005		2050109		37	PLGW200037	454711,52	626607,46	Drzycim	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięcie
939	4586	Monitoring diagnostyczny	1523	PL2000136_005	II/1523/1	9250051		136	PLGW2000136	751420,79	283491,14	Szyszków	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	napięcie
1090	6455	Monitoring diagnostyczny	1524	PL200089_005	II/570/1	7490102		89	PLGW200089	748330,19	389139,25	Dys	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięcie
941	4588	Monitoring diagnostyczny	1525	PL2000119_004	II/1525/1	8590053		119	PLGW2000119	751777,11	320178,59	Dzwola	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	napięcie
954	4786	Monitoring diagnostyczny	1526	PL2000135_006	II/1526/1	8890441		135	PLGW2000135	698497,80	303400,72	Jeziórko	dorzecze Wisły	Rzeszów	piezometr	napięcie
955	4787	Monitoring diagnostyczny	1527	PL2000135_004	II/1527/1	8890442		135	PLGW2000135	701158,31	303140,31	Grębów	dorzecze Wisły	Rzeszów	piezometr	napięcie
1091	6456	Monitoring diagnostyczny	1528	PL200088_011	II/574/1	7460009		88	PLGW200088	707059,71	377713,17	Karczmiska	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięcie
1110	6550	Monitoring diagnostyczny	1531	PL2000112_010	II/953/1	8790008		112	PLGW2000112	518607,91	294061,50	Żeliszawice	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	swobodne
1112	6552	Monitoring diagnostyczny	1532	PL2000130_011	II/956/1			130	PLGW2000130	548490,58	276097,78	Chrzastowice	dorzecze Wisły	Gliwice	piezometr	swobodne
1121	6564	Monitoring diagnostyczny	1534	PL200067_032	II/1534/1	6020047		67	PLGW200067	738010,93	454048,75	Aleksandrów	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięcie
1104	6509	Monitoring diagnostyczny	1536	PL200054_009	I/970/2	4880360		54	PLGW200054	648379,59	507521,53	Radzymin	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	napięcie
1105	6510	Monitoring diagnostyczny	1537	PL200054_010	I/970/3	4880362		54	PLGW200054	648384,58	507518,90	Radzymin	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	napięcie
1126	6586	Monitoring diagnostyczny	1538	PL60002_002	II/1538/1	1530107		2	PLGW60002	223748,03	654844,86	Babigosszcz	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	napięcie

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego

Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Stratygrafia	Litologia	Typ ośrodka wodonośnego	Głębokość całkowita [m p.p.t.]	Głębokość ostateczna [m p.p.t.]	Głębokość do spagu w.w. [m p.p.t.]	Głębokość do stropu w.w. [m p.p.t.]	Kompleks wodonośny	Zw. nawiercone [m p.p.t.]	Zw. ustalone [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania od [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania do [m p.p.t.]	Przedział ujętej warstwy wodonośnej
6924	Ng	piaski+żwiry	porowy	28,00	28,00	28,00	8,70	2	8,70	1,86	21,00	25,00	21,00-25,00
7026	Ng	piaski	porowy	51,00	51,00	49,00	39,00	2	39,00	20,50	39,00	49,00	39,00-49,00
7027	Ng	żwiry	porowy	98,00	97,50	93,50	81,50	2	81,50	20,30	86,50	93,50	86,50-93,50
7028	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	28,50	28,50	25,80	8,20	1	8,20	8,20	18,00	25,50	18,00-25,50
7029	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	65,00	64,30	60,00	33,00	2	33,00	4,60	39,00	60,00	39,00-60,00
6511	Q	piaski+żwiry	porowy	46,20	40,00	40,00	29,00	2	29,00	2,36	36,00	38,00	36,00-38,00
5736	K	margle	porowo-szczelinowy	75,00	75,00	75,00	46,50	1	46,50	6,30	50,00	75,00	50,00-75,00
5737	K	margle	porowo-szczelinowy	60,00	60,00	60,00	44,00	1	44,00	4,70	45,40	57,90	45,40-57,90
6432	Q	piaski	porowy	12,00	12,00	12,00	0,80	1	0,80	0,80	7,00	11,00	7,00-11,00
6431	Q	piaski	porowy	10,40	10,40	9,30	1,20	1	1,20	1,20	5,40	9,40	5,40-9,40
6430	Q	piaski	porowy	9,50	9,50	8,90	2,00	1	2,00	2,00	6,50	8,50	6,50-8,50
6469	Q	pospółka	porowy	60,00	50,00	60,00	18,00	2	18,00	3,84	43,00	48,00	43,00-48,00
6470	Q	piaski	porowy	13,00	13,00	13,00	9,20	1	9,20	2,00	10,00	12,00	10,00-12,00
6052	Q	piaski	porowy	32,50	32,50	29,30	9,70	1	9,70	9,70	17,90	29,00	17,90-29,00
6053	PgOl	piaski	porowo-szczelinowy	165,00	164,00	162,00	133,00	2	133,00	12,90	135,10	161,50	135,10-161,50
6471	Q	piaski	porowy	66,00	36,50	39,00	31,00	2	31,00	6,13	32,50	34,50	32,50-34,50
6472	Q	piaski	porowy	66,00	16,00	16,50	5,80	1	5,80	5,80	13,00	15,00	13,00-15,00
3200	Q	piaski	porowy	47,00	46,00	47,00	17,00	1	17,00	16,00	38,00	44,00	38,00-44,00
6918	Q	piaski	porowy	33,00	33,00	23,50	10,20	1	10,20	10,20	10,40	13,00	10,40-13,00
6561	Q	piaski	porowy	20,00	20,00	18,50	1,50	1	1,50	1,50	14,50	18,50	14,50-18,50
6863	Q	piaski	porowy	12,60	12,60	9,20	3,10	1	3,10	3,10	7,00	9,00	7,00-9,00
6849	Ng	piaski+żwiry	porowo-szczelinowy	21,00	20,50	21,00	16,00	2	16,00	11,70	16,50	18,50	16,50-18,50
6928	Ng	piaski+węgiel	porowo-szczelinowy	49,00	49,00	45,50	27,00	2	27,00	19,75	35,00	45,00	35,00-45,00
5790	Q	piaski	porowy	38,50	38,50	36,50	20,50	2	20,50	3,00	20,50	36,00	20,50-36,00
6864	Q	piaski+żwiry	porowy	33,00	31,00	33,00	22,00	2	22,00	5,30	26,00	29,00	26,00-29,00
6865	Q	piaski	porowy	33,00	16,50	15,00	8,00	1	8,00	8,00	11,50	14,50	11,50-14,50
7113	Q	piaski	porowy	50,00	48,50	50,00	29,20	2	29,20	0,30	38,50	46,50	38,50-46,50
920	Q	piaski	porowy	52,00	52,00	49,50	32,40	1	32,40	32,40	39,00	48,90	39,00-48,90
6744	Q	piaski	porowy	45,00	43,00	45,00	30,00	2	30,00	6,00	35,00	41,00	35,00-41,00
7089	Q	piaski	porowy	54,00	52,00	54,00	35,00	2	35,00	1,80	42,00	49,00	42,00-49,00
7109	Q	żwiry	porowy	18,00	17,50	16,70	11,30	1	11,30	1,60	14,50	16,70	14,50-16,70
7389	Q	piaski	porowy	15,50	15,00	15,50	1,80	1	1,80	1,80	12,00	14,00	12,00-14,00
7451	Q	żwiry	porowy	13,00	13,00	10,00	2,50	1	2,50	1,95	6,00	10,00	6,00-10,00
403	Q	piaski	porowy	7,90	7,00	7,90	4,50	1	4,50	3,20	5,80	6,80	5,80-6,80
1239	Q	piaski	porowy	12,80	8,60	12,80	2,35	1	2,35	2,35	5,10	7,10	5,10-7,10
1000	Q	piaski	porowy	6,70	6,70	6,70	5,50	1	5,50	5,50	5,50	6,00	5,50-6,00
1059	Q	piaski	porowy	9,75	9,75	9,75	7,60	1	7,60	7,60	8,05	9,45	8,05-9,45
6489	Pg+Ng	margle	porowy	76,00	76,00	52,00	20,00	2	20,00	18,00	30,00	50,00	30,00-50,00
5738	K2	margle		35,00	35,00	35,00	6,50	1	6,50	5,10	26,60	33,00	26,60-33,00
6494	K2	margle	porowo-szczelinowy	45,00	45,00	45,00	7,00	1	7,00	7,00	35,80	41,80	35,80-41,80
6491	K2	margle	porowo-szczelinowy	34,50	34,50	34,50	17,50	1	17,50	17,50	23,00	34,50	23,00-34,50
7591	Q	piaski+otoczaki	porowy	61,50	59,50	61,50	42,00	2	42,00	7,40	45,40	56,00	45,40-56,00
7590	Pg+Ng	piaski	porowy	102,50	101,70	99,00	81,00	2	81,00	20,80	84,70	98,70	84,70-98,70
4586	Q	piaski	porowy	35,00	34,50	31,50	26,70	1	26,70	6,20	27,50	31,50	27,50-31,50
6455	K2	margle+opoki	porowo-szczelinowo-krasowy	32,00	32,00	32,00	20,40	1	20,40	20,10	25,70	31,30	25,70-31,30
4588	NgM	wapienie	porowo-szczelinowy	11,40	11,40	11,40	6,00	2	6,00	4,40	7,00	11,40	7,00-11,40
4786	Q	piaski+żwiry	porowy	19,00	19,00	17,10	4,50	1	4,50	3,07	14,00	17,00	14,00-17,00
4787	Q	pospółka	porowy	23,50	23,00	20,50	1,70	1	1,70	1,40	15,00	20,00	15,00-20,00
6456	K	margle	porowo-szczelinowo-krasowy	30,00	30,00	30,00	18,00	1	18,00	6,00	18,00	30,00	18,00-30,00
6550	D	dolomity	porowo-szczelinowy	46,00	46,00	46,00	31,00	2	31,00	31,00	31,00	46,00	31,00-46,00
6552	J3	wapienie	porowo-szczelinowo-krasowy	60,60	60,60	60,60	12,20	1	12,20	12,20	50,60	56,50	50,60-56,50
6564	Q	piaski	porowy	29,00	27,00	26,50	8,00	1	8,00	2,30	17,30	24,50	17,30-24,50
6509	Q	piaski	porowy	68,00	68,00	67,00	42,00	2	42,00	3,75	60,00	66,00	60,00-66,00
6510	Q	piaski	porowy	15,00	15,00	15,00	7,00	1	7,00	3,35	10,00	14,00	10,00-14,00
6586	Q	piaski	porowy	23,00	21,50	22,40	6,10	2	6,10	3,10	15,50	19,50	15,50-19,50

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2019

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Rodzaj monitoringu	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Identyfikator UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringu badawczych	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	PUWG 1992 X	PUWG 1992 Y	Miejscowość	Nazwa dorzecza	RZGW	Rodzaj punktu pomiarowego	Zwierciadło wody
1063	6110	Monitoring diagnostyczny	1540	PL700021_013	II/988/1	1040175		21	PLGW700021	686607,78	701380,02	Pozezdrze	dorzecze Pregoty	Białystok	st. wiercona	swobodne
1193	6917	Monitoring diagnostyczny	1541	PL600024_009	II/1541/1	2680226		24	PLGW600024	235424,83	601438,87	Kłęby	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	napięte
1146	6723	Monitoring diagnostyczny	1542	PL60008_005	II/1025/1	1540087		8	PLGW60008	252294,45	667155,51	Sowno	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
1125	6585	Monitoring diagnostyczny	1543	PL60005_004	II/1047/1	1130263		5	PLGW60005	202823,97	681448,93	Międzydroje	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	swobodne
1129	6591	Monitoring diagnostyczny	1544	PL600042_002	II/1544/1	4360226		42	PLGW600042	409728,12	534201,39	Mięcierzyn	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
594	1966	Monitoring diagnostyczny	1545	PL67003_001	II/1112/1	2270032		3	PLGW60003	194697,49	620977,15	Barnisław	dorzecze Ucker	Szczecin	st. wiercona	napięte
1187	6911	Monitoring diagnostyczny	1547	PL600024_004	II/1547/1	3070099		24	PLGW600024	239944,41	586791,87	Topolinek	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	swobodne
1134	6703	Monitoring diagnostyczny	1548	PL600096_002	II/1228/1	7650147		96	PLGW600096	393617,00	357519,58	Posadowice	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięte
1138	6712	Monitoring diagnostyczny	1550	PL200051_011	II/1244/1	3360015		51	PLGW200051	725292,14	583981,49	Kołomyja	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięte
1087	6449	Monitoring diagnostyczny	1551	PL6000107_004	I/1199/1	8330199		107	PLGW6000107	296745,69	317919,30	Dobromyśl	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
1073	6249	Monitoring diagnostyczny	1552	PL6000107_005	I/1199/2	8330200		107	PLGW6000107	296738,33	317931,95	Dobromyśl	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięte
1074	6250	Monitoring diagnostyczny	1553	PL6000107_006	I/1199/3	8330201		107	PLGW6000107	296732,33	317929,09	Dobromyśl	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięte
185	488	Kontrola stanu techniczny otworu	1555	PL600035_001	II/526/1	2390016		35	PLGW600035	399459,93	611504,81	Więcbork	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	napięte
1075	6269	Monitoring diagnostyczny	1557	PL800022_020	II/1261/1	730026		22	PLGW800022	761196,85	719541,48	Wygorzel	dorzecze Niemna	Białystok	st. wiercona	napięte
288	719	Monitoring diagnostyczny	1559	PL200036_001	II/791/1	2800128		36	PLGW200036	440442,70	603137,31	Kotomierz	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
1018	5739	Monitoring diagnostyczny	1560	PL2000121_013	II/1560/1	9290060		121	PLGW2000121	822102,25	300992,77	Podhorce	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	swobodne
1122	6565	Monitoring diagnostyczny	1561	PL200090_017	II/1561/1	8950002		90	PLGW200090	811328,15	305122,30	Tarnawatka	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
1102	6492	Monitoring diagnostyczny	1562	PL2000121_017	II/1562/1	8970050		121	PLGW2000121	840109,91	309050,06	Dutrów	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	swobodne
1115	6556	Monitoring diagnostyczny	1563	PL200090_018	II/1563/1	8940019		90	PLGW200090	795387,48	314498,07	Szewnia Górna	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	swobodne
1128	6588	Monitoring diagnostyczny	1565	PL600035_008	II/1328/1	3140119		35	PLGW600035	362855,27	581680,59	Prawomyśl	dorzecze Odry	Bydgoszcz	piezometr	swobodne
1127	6587	Monitoring diagnostyczny	1566	PL60005_005	II/1343/1	1130275		5	PLGW60005	203440,16	685221,93	Międzydroje	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
658	2244	Monitoring diagnostyczny	1569	PL200013_005	II/1569/1	270847		13	PLGW200013	474898,76	728233,13	Gdańsk	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	napięte
965	4846	Monitoring diagnostyczny	1570	PL200039_024	II/1570/1	2850083		39	PLGW200039	531003,73	598045,19	Cieleća	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
1082	6411	Monitoring diagnostyczny	1572	PL6000125_010	I/1198/2	9000143		125	PLGW6000125	318824,32	285790,15	Szczytna	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
1080	6312	Monitoring diagnostyczny	1574	PL200075_014	II/1480/1	6780012		75	PLGW200075	765252,47	425185,84	Miłków	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
1116	6557	Monitoring diagnostyczny	1576	PL200067_034	II/1482/1	5680035		67	PLGW200067	775295,00	474805,42	Siłnik	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	swobodne
1137	6711	Monitoring diagnostyczny	1577	PL200052_017	II/1484/1	2990002		52	PLGW200052	761390,95	612183,62	Knyszyn	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięte
1093	6458	Monitoring diagnostyczny	1578	PL200088_012	II/1514/1	7470087		88	PLGW200088	711965,92	386547,92	Rzeczyca	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
1114	6555	Monitoring diagnostyczny	1579	PL200089_006	II/1515/1	7860049		89	PLGW200089	751283,39	363595,01	Jabłonna Druga	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	swobodne
1092	6457	Monitoring diagnostyczny	1581	PL200067_035	II/1477/1	7160002		67	PLGW200067	795320,95	404929,51	Wytyczno	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
228	579	Monitoring diagnostyczny	1582	PL60001_011	II/643/1	1120139		1	PLGW60001	187150,05	682981,85	Świnoujście	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
1117	6558	Monitoring diagnostyczny	1583	PL200088_013	II/1728/1	7840081		88	PLGW200088	721560,78	361766,52	Ratoszyn Drugi	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	napięte
1118	6559	Monitoring diagnostyczny	1584	PL200075_015	II/1729/1	6010025		75	PLGW200075	718443,24	449703,71	Kosuty	dorzecze Wisły	Lublin	piezometr	napięte
1135	6704	Monitoring diagnostyczny	1585	PL600081_001	II/1743/1	6600103		81	PLGW600081	454626,75	409003,23	Fajum	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	swobodne
1136	6705	Monitoring diagnostyczny	1586	PL600081_006	II/1744/1	6950052		81	PLGW600081	443478,52	393931,50	Plugawice	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	swobodne
1083	6429	Monitoring diagnostyczny	1587	PL600081_002	II/1745/1	5860037		81	PLGW600081	451823,81	445651,46	Nowa Plevnia	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	swobodne
1139	6713	Monitoring diagnostyczny	1588	PL600010_007	II/1748/1			10	PLGW600010	321349,80	723189,86	Dąbkowice	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	swobodne
1145	6719	Monitoring diagnostyczny	1589	PL700020_017	II/1756/1	370004		20	PLGW700020	639725,02	721409,25	Melejdry	dorzecze Pregoty	Białystok	piezometr	napięte
1184	6908	Monitoring diagnostyczny	1590	PL600034_001	II/1771/1	3130175		34	PLGW600034	346835,49	581677,31	Ługi Ujskie	dorzecze Odry	Bydgoszcz	piezometr	swobodne
1132	6683	Monitoring diagnostyczny	1591	PL600083_018	II/1288/1	6990129		83	PLGW600083	507940,11	390396,09	Marcelów	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	napięte
1133	6684	Monitoring diagnostyczny	1592	PL600083_017	II/1288/2	6990133		83	PLGW600083	507940,11	390396,09	Marcelów	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	swobodne
1049	6009	Monitoring diagnostyczny	1593	PL200028_010	II/1593/1	1270050		28	PLGW200028	422109,65	668684,41	Broda	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	napięte
1050	6010	Monitoring diagnostyczny	1595	PL200028_011	II/1595/1	2050118		28	PLGW200028	459526,06	637922,73	Miedzo	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	napięte
1123	6583	Monitoring diagnostyczny	1596	PL600042_010	II/1803/1	3550070		42	PLGW600042	367472,39	558767,94	Brzekiniec	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	swobodne
1130	6592	Monitoring diagnostyczny	1597	PL60008_007	II/1805/1	1570179		8	PLGW60008	293640,64	657682,52	Kluczkowo	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	napięte
1099	6474	Monitoring diagnostyczny	1598	PL200057_003	II/1812/1	4960039		57	PLGW200057	786584,62	515986,17	Tymianka	dorzecze Wisły	Lublin	piezometr	swobodne
1297	7932	Monitoring diagnostyczny	1605	PL200050_028		2150029		50	PLGW200050	630196,83	636202,03	Kamionek	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięte
1296	7931	Monitoring diagnostyczny	1606	PL700020_021		1410188		20	PLGW700020	650770,54	669809,83	Mragowo	dorzecze Pregoty	Białystok	st. wiercona	napięte
1013	5734	Monitoring diagnostyczny	1607	PL2000132_001	II/1607/1	9480020		132	PLGW2000132	599914,71	259414,55	Kościelec	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
998	5649	Monitoring diagnostyczny	1608	PL6000155_001	II/1608/1	10100040		155	PLGW6000155	479309,86	203607,90	Leszna Górna	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
1240	7290	Monitoring diagnostyczny	1609	PL200039_026	II/1873/1	2880128		39	PLGW200039	568919,24	605463,21	Gralewo	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
1275	7649	Monitoring diagnostyczny	1610	PL200038_008	II/1874/1	2440156		38	PLGW200038	466674,40	609969,23	Klamry	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
1276	7650	Monitoring diagnostyczny	1611	PL200039_028	II/1875/1	2840049		39	PLGW200039	508201,88	589431,76	Mokry Las	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
988	5290	Monitoring diagnostyczny	1612	PL2000145_008	II/1612/1	9690146		145	PLGW2000145	497893,09	248754,09	Tychy	dorzecze Wisły	Gliwice	piezometr	swobodne
989	5291	Monitoring diagnostyczny	1613	PL2000112_008	II/1613/1	9430207		112	PLGW2000112	510217,94	266898,76	Sosnowiec	dorzecze Wisły	Gliwice	piezometr	swobodne

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego

Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Stratygrafia	Litologia	Typ ośrodka wodonośnego	Głębokość całkowita [m p.p.t.]	Głębokość ostateczna [m p.p.t.]	Głębokość do spagu w.w. [m p.p.t.]	Głębokość do stropu w.w. [m p.p.t.]	Kompleks wodonośny	Zw. nawiercone [m p.p.t.]	Zw. ustalone [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania od [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania do [m p.p.t.]	Przedział ujętej warstwy wodonośnej
6110	Q	piaski+żwiry	porowy	30,00	30,00	29,00	12,90	1	12,90	12,90	22,30	28,00	22,30-28,00
6917	Q	piaski	porowy	20,00	19,00	19,10	6,00	2	6,00	1,96	6,00	18,00	6,00-18,00
6723	Q	piaski	porowy	54,00	53,00	51,00	26,00	2	26,00	6,00	26,00	51,00	26,00-51,00
6585	Q	piaski	porowy	68,50	68,50	68,50	23,20	2	23,20	23,20	40,00	44,00	40,00-44,00
6591	Q	piaski	porowy	46,00	40,00	38,90	31,10	1	31,10	5,59	32,90	37,90	32,90-37,90
1966	Q	piaski	porowy	68,00	53,10	51,00	44,00	2	44,00	10,50	44,00	51,00	44,00-51,00
6911	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	45,00	38,60	45,00	20,77	2	20,77	20,77	32,50	35,90	32,50-35,90
6703	Q	piaski	porowy	19,00	16,50	15,10	4,50	1	4,50	3,50	11,50	14,50	11,50-14,50
6712	Q	piaski pyłowate	porowy	58,00	57,50	54,00	34,00	2	34,00	8,50	45,20	53,80	45,20-53,80
6449	P1+P2+T1	piaskowce+zlepień	szczelinowo-krasowy	221,00	221,00	221,00	214,00	2	214,00	-3,23	212,00	221,00	212,00-221,00
6249	K2	piaskowce	porowo-szczelinowy	48,00	45,00	48,00	22,00	2	22,00	4,50	23,00	41,00	23,00-41,00
6250	K2	piaskowce+mułow	porowo-szczelinowy	13,00	13,00	13,00	8,00	2	8,00	1,37	8,00	10,00	8,00-10,00
488	Q	piaski+żwiry	porowy	45,10	45,00	45,10	27,00	2	27,00	7,00	37,00	43,00	37,00-43,00
6269	Q	żwiry+piaski	porowy	270,00	75,00	76,00	37,00	2	37,00	21,30	40,00	70,00	40,00-70,00
719	Q	piaski	porowy	55,00	50,00	50,00	19,00	1	19,00	1,50	26,00	47,00	26,00-47,00
5739	K2	margle	porowo-szczelinowy	30,00	30,00	30,00	10,20	1	10,20	10,20	21,80	28,00	21,80-28,00
6565	K2	opoki	szczelinowo-krasowy	35,00	35,00	35,00	22,00	1	22,00	20,80	20,70	34,00	20,70-34,00
6492	K2	margle	porowo-szczelinowy	58,00	58,00	58,00	17,10	1	17,10	17,10	20,00	58,00	20,00-58,00
6556	K2	margle	porowo-szczelinowy	70,00	70,00	70,00	28,00	1	28,00	28,00	54,40	67,00	54,40-67,00
6588	Q	piaski	porowy	12,50	8,00	12,50	4,00	1	4,00	4,00	5,00	7,00	5,00-7,00
6587	Q	piaski	porowy	65,00	61,00	63,00	52,00	2	52,00	43,60	56,00	58,00	56,00-58,00
2244	Q	piaski+żwiry	porowy	34,50	33,40	33,70	18,30	1	18,30	2,30	28,40	32,40	28,40-32,40
4846	Q	piaski	porowy	78,00	77,00	74,00	55,00	2	55,00	29,00	55,70	74,00	55,70-74,00
6411	K	piaskowce	porowo-szczelinowy	65,00	65,00	65,00	49,00	1	49,00	-9,60	55,00	63,00	55,00-63,00
6312	K2	margle	porowo-szczelinowy	35,00	34,00	35,00	16,00	2	16,00	7,30	25,80	32,00	25,80-32,00
6557	Q	piaski	porowy	27,00	27,00	24,00	3,40	1	3,40	3,40	19,50	23,50	19,50-23,50
6711	Q	piaski	porowy	68,80	68,80	65,80	56,20	2	56,20	3,20	59,60	65,60	59,60-65,60
6458	K	margle	szczelinowo-krasowy	25,00	25,00	25,00	16,00	1	16,00	3,80	16,00	23,00	16,00-23,00
6555	K2	margle	porowo-szczelinowy	30,00	30,00	30,00	7,70	1	7,70	7,70	21,90	27,90	21,90-27,90
6457	K	margle	szczelinowo-krasowy	60,00	60,00	60,00	47,00	2	47,00	2,50	48,50	60,00	48,50-60,00
579	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	26,00	25,50	26,00	20,00	1	20,00	3,28	19,50	23,50	19,50-23,50
6558	K2	margle	szczelinowo-krasowy	21,00	20,00	21,00	11,20	1	11,20	7,20	12,00	18,00	12,00-18,00
6559	Q	piaski	porowy	26,00	25,00	24,00	16,20	2	16,20	0,82	21,00	24,00	21,00-24,00
6704	Q	piaski	porowy	15,00	8,00	5,70	1,34	1	1,34	1,34	3,00	6,00	3,00-6,00
6705	Q	piaski	porowy	20,00	7,40	6,60	3,43	1	3,43	3,43	4,40	6,40	4,40-6,40
6429	Q	piaski	porowy	10,00	10,00	10,00	2,00	1	2,00	2,00	5,80	8,80	5,80-8,80
6713	Q	piaski	porowy	10,00	10,00	6,80	1,53	1	1,53	1,53	3,70	5,70	3,70-5,70
6719	Q	piaski+żwiry	porowy	15,10	15,10	15,10	4,00	1	4,00	1,30	10,10	14,10	10,10-14,10
6908	Q	piaski	porowy	11,00	6,00	11,00	2,50	1	2,50	2,50	3,00	5,00	3,00-5,00
6683	Q	piaski	porowy	36,00	34,40	35,00	28,50	1	28,50	1,20	30,40	32,40	30,40-32,40
6684	Q	piaski	porowy	36,00	8,30	26,00	1,15	1	1,15	1,15	5,30	7,30	5,30-7,30
6009	NgM	piaski	porowo-szczelinowy	150,00	137,00	134,00	122,00	2	122,00	5,55	122,30	131,90	122,30-131,90
6010	NgM	piaski	porowo-szczelinowy	105,00	99,00	96,00	83,00	2	83,00	13,22	84,30	93,90	84,30-93,90
6583	Q	piaski	porowy	8,00	8,00	6,70	1,30	1	1,30	1,30	4,00	7,00	4,00-7,00
6592	Q	żwiry	porowy	18,00	9,00	8,60	2,70	1	2,70	2,40	6,00	8,00	6,00-8,00
6474	Q	piaski	porowy	12,00	12,00	12,00	5,20	1	5,20	5,20	6,00	10,00	6,00-10,00
7932	Q	piaski+żwiry	porowy	53,50	53,50	53,50	40,50	2	40,50	15,05	40,80	52,00	40,80-52,00
7931	Pg+Ng	piaski	porowy	116,00	112,00	108,00	92,00	2	92,00	2,58	92,00	108,00	92,00-108,00
5734	Q	piaski+żwiry	porowy	27,00	27,00	23,00	17,00	1	17,00	9,00	17,00	23,00	17,00-23,00
5649	K	wapienie+łupki	szczelinowo-krasowy	30,00	30,00	15,00	8,50	2	8,50	4,60	8,00	10,00	8,00-10,00
7290	Q	piaski	porowy	21,00	12,20	12,20	3,10	1	3,10	3,10	7,20	9,20	7,20-9,20
7649	Q	piaski	porowy	20,50	20,50	19,90	4,10	1	4,10	4,10	15,00	18,00	15,00-18,00
7650	Q	piaski	porowy	25,50	24,80	25,50	3,60	1	3,60	3,60	20,80	22,80	20,80-22,80
5290	C3	piaskowce	porowo-szczelinowy	30,00	29,00	30,00	8,61	1	8,61	8,61	22,00	26,00	22,00-26,00
5291	Q	piaski	porowy	15,00	11,50	11,00	5,10	1	5,10	5,10	6,00	10,00	6,00-10,00

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2019

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Rodzaj monitoringu	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Identyfikator UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringu badawczych	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	PUWG 1992 X	PUWG 1992 Y	Miejscowość	Nazwa dorzecza	RZGW	Rodzaj punktu pomiarowego	Zwierciadło wody
1272	7593	Monitoring diagnostyczny	1614	PL2000131_002	II/1881/1	9460156		131	PLGW2000131	567217,32	264903,34	Lesieniec	dorzecze Wisły	Kraków	piezometr	napięte
1209	7046	Monitoring diagnostyczny	1615	PL2000154_003	II/1655/1	10250066		154	PLGW2000154	743353,69	222945,07	Wybrzeże	dorzecze Wisły	Rzeszów	piezometr	napięte
1078	6310	Monitoring diagnostyczny	1616	PL2000150_010	II/1677/1	10190101		150	PLGW2000150	639720,04	202818,15	Wilczyska	dorzecze Wisły	Kraków	piezometr	swobodne
1079	6311	Monitoring diagnostyczny	1617	PL2000150_011	II/1678/1	10000152		150	PLGW2000150	629507,11	223152,65	Zakliczyn	dorzecze Wisły	Kraków	piezometr	swobodne
1164	6809	Monitoring diagnostyczny	1618	PL800053_004	II/961/1	3420012		53	PLGW800053	828802,91	582272,31	Jałówka	dorzecze Niemna	Białystok	st. wiercona	swobodne
1166	6811	Monitoring diagnostyczny	1619	PL200054_011	II/977/1	5250109		54	PLGW200054	657078,45	491642,75	Okuniew	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
1154	6763	Monitoring diagnostyczny	1620	PL2000104_003	II/1354/1	8190091		104	PLGW2000104	692226,85	338834,52	Szymanówka	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
1165	6810	Monitoring diagnostyczny	1621	PL200052_018	II/1485/1	4210054		52	PLGW200052	819474,86	551249,72	Budy	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięte
1200	6944	Monitoring diagnostyczny	1622	PL200052_020	II/1488/1	3820043		52	PLGW200052	824583,31	565061,57	Olchówka	dorzecze Wisły	Białystok	piezometr	napięte
1162	6805	Monitoring diagnostyczny	1623	PL200089_007	II/1516/1	7850069		89	PLGW200089	742897,21	362542,89	Bystrzyca Stara	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	swobodne
1150	6747	Monitoring diagnostyczny	1624	PL2000118_007	II/1530/1	8580038		118	PLGW2000118	730360,65	326436,61	Stojeszyn	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	napięte
1151	6748	Monitoring diagnostyczny	1625	PL2000120_005	II/1531/1	9590088		120	PLGW2000120	786272,05	279418,08	Zamch	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	napięte
1152	6749	Monitoring diagnostyczny	1626	PL2000136_007	II/1532/1	9850063		136	PLGW2000136	785563,00	248731,30	Miękisz Nowy	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	swobodne
1157	6786	Monitoring diagnostyczny	1627	PL600083_035	II/1535/1	6980090		83	PLGW600083	496306,62	385605,37	Dąbrowa	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	napięte
1158	6787	Monitoring diagnostyczny	1628	PL600083_029	II/1536/1	6620229		83	PLGW600083	498744,09	406382,86	Grabia	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	napięte
1190	6914	Monitoring diagnostyczny	1630	PL600058_001	II/1539/1	5000122		58	PLGW600058	242736,17	498681,27	Czartów	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	swobodne
696	2388	Monitoring diagnostyczny	1632	PL6000142_003	II/1632/1	9670046		142	PLGW6000142	449825,33	255072,50	Nędza	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
727	2481	Monitoring diagnostyczny	1634	PL6000140_001	II/1634/1	9880006		140	PLGW6000140	419090,00	235343,00	Wiechowice	dorzecze Odry	Gliwice	piezometr	swobodne
1201	6984	Monitoring diagnostyczny	1635	PL200013_027	II/1820/1	260412		13	PLGW200013	460614,75	730550,08	Chwaszczyno	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
1172	6846	Monitoring diagnostyczny	1636	PL200011_022	II/1821/1	220078		11	PLGW200011	402536,31	731058,74	Dąbrówno	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
730	2484	Monitoring diagnostyczny	1637	PL6000142_005	II/1637/1	9890003		142	PLGW6000142	444638,00	235051,00	Owsiszcze	dorzecze Odry	Gliwice	piezometr	napięte
1160	6803	Monitoring diagnostyczny	1638	PL200067_036	II/968/1	6800023		67	PLGW200067	798723,54	418874,46	Lubień	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
1161	6804	Monitoring diagnostyczny	1639	PL200067_037	II/969/1	6430008		67	PLGW200067	799380,55	449076,64	Bokinka Pańska	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
1224	7210	Monitoring diagnostyczny	1640	PL700020_018	II/986/1	1770071		20	PLGW700020	617284,40	651639,09	Groszkowo	dorzecze Pregoly	Białystok	st. wiercona	swobodne
1189	6913	Monitoring diagnostyczny	1641	PL60008_006	II/1540/1	1160152		8	PLGW60008	251291,35	678363,38	Gryfice	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	napięte
1180	6904	Monitoring diagnostyczny	1642	PL60005_006	II/1542/1	1140173		5	PLGW60005	214435,16	683384,84	Łuskowo	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	napięte
1181	6905	Monitoring diagnostyczny	1643	PL600058_002	II/1545/1	4630305		58	PLGW600058	217538,20	505554,41	Rzepin	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	swobodne
1229	7249	Monitoring diagnostyczny	1644	PL200028_014	II/1548/1	1270051		28	PLGW200028	433330,31	675671,06	Podrąbiona	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
1170	6844	Monitoring diagnostyczny	1645	PL200028_009	II/1549/1	870074		28	PLGW200028	413096,59	695004,23	Róg	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
1168	6823	Monitoring diagnostyczny	1646	PL200067_038	II/1550/1	5680140		67	PLGW200067	781198,14	485638,56	Komarno	dorzecze Wisły	Lublin	piezometr	napięte
1232	7253	Monitoring diagnostyczny	1647	PL200044_006	II/1592/1	3200099		44	PLGW200044	456199,84	580939,35	Pędzewo	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
1241	7311	Monitoring diagnostyczny	1648	PL200039_029	II/1596/1			39	PLGW200039	471011,06	572995,76	Toruń	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	napięte
1242	7312	Monitoring diagnostyczny	1649	PL200039_027	II/1596/2			39	PLGW200039	471011,10	573001,94	Toruń	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	swobodne
948	4661	Monitoring diagnostyczny	1650	PL1000171_001	II/1650/1	10280052		171	PLGW1000171	492135,52	184353,29	Jaworzynka	dorzecze Dunaju	Gliwice	piezometr	napięte
74	291	Monitoring diagnostyczny	1651	PL200075_002		6780101		75	PLGW200075	769928,36	427340,59	Parczew	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
1277	7651	Monitoring diagnostyczny	1654	PL2000147_006	II/1614/1	9710219		147	PLGW2000147	532677,26	250601,93	Piła Kościelecka	dorzecze Wisły	Kraków	piezometr	swobodne
1278	7652	Monitoring diagnostyczny	1655	PL2000147_007	II/1614/2	9710220		147	PLGW2000147	532675,20	250841,53	Piła Kościelecka	dorzecze Wisły	Kraków	piezometr	swobodne
75	294	Monitoring diagnostyczny	1656	PL200065_016		5231118		65	PLGW200065	625153,17	479784,89	Pruszków	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
76	296	Monitoring diagnostyczny	1658	PL600082_014		7330108		82	PLGW600082	469654,00	372007,00	Wieluń	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
77	297	Monitoring diagnostyczny	1659	PL200064_006		5210191		64	PLGW200064	588255,22	492748,39	Wólka Smolana	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
78	298	Monitoring diagnostyczny	1660	PL200054_007		4870098		54	PLGW200054	631412,58	505273,47	Legionowo	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
79	300	Monitoring diagnostyczny	1662	PL200090_013		7500098		90	PLGW200090	770441,20	387256,92	Łęczna	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
80	301	Monitoring diagnostyczny	1663	PL200075_013		6740073		75	PLGW200075	702545,01	421489,74	Ryki	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
81	302	Monitoring diagnostyczny	1664	PL200090_004		7890139		90	PLGW200090	798228,77	370551,46	Rejowiec	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	swobodne
82	304	Monitoring diagnostyczny	1666	PL2000121_004		8640059		121	PLGW2000121	843799,39	336221,46	Hrubieszów	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
83	305	Monitoring diagnostyczny	1667	PL2000121_015		9280108		121	PLGW2000121	811928,93	296160,46	Tomaszów	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	swobodne
84	306	Monitoring diagnostyczny	1668	PL200048_001		4860135		48	PLGW200048	611470,81	509044,74	Zakroczym	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
85	307	Monitoring diagnostyczny	1669	PL200049_003		4870237		49	PLGW200049	619119,34	514893,38	Pomiechówek	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
976	5007	Monitoring diagnostyczny	1670	PL2000159_002	II/1670/1	10140093		159	PLGW2000159	550641,52	203344,79	Juszczyn	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
86	309	Monitoring diagnostyczny	1672	PL800022_013		1080114		22	PLGW800022	755300,41	701120,03	Suwałki	dorzecze Niemna	Białystok	st. wiercona	napięte
87	311	Monitoring diagnostyczny	1674	PL200031_008		1040125		31	PLGW200031	683972,75	688761,29	Giżycko	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięte
88	312	Monitoring diagnostyczny	1675	PL200031_002		2570028		31	PLGW200031	693909,77	620119,11	Kolno	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięte
89	313	Monitoring diagnostyczny	1676	PL200032_010		2210077		32	PLGW200032	728490,78	649295,55	Grajewo	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięte
90	314	Monitoring diagnostyczny	1677	PL200032_007		1840044		32	PLGW200032	742276,16	656875,31	Rajgród	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięte
91	315	Monitoring diagnostyczny	1678	PL200056_001		4210045		56	PLGW200056	809779,57	553328,97	Hajnówka	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego

Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Stratygrafia	Litologia	Typ ośrodka wodonośnego	Głębokość całkowita [m p.p.t.]	Głębokość ostateczna [m p.p.t.]	Głębokość do spagu w.w. [m p.p.t.]	Głębokość do stropu w.w. [m p.p.t.]	Kompleks wodonośny	Zw. nawiercone [m p.p.t.]	Zw. ustalone [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania od [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania do [m p.p.t.]	Przedział ujętej warstwy wodonośnej
7593	J3	wapienie	porowo-szczelinowy	99,00	99,00	99,00	88,00	1	88,00	57,61	93,00	97,00	93,00-97,00
7046	Q	żwiry+piaski	porowy	10,00	10,00	8,20	4,00	1	4,00	1,25	5,90	7,90	5,90-7,90
6310	Q	żwiry+otoczaki	porowy	5,00	5,00	4,60	2,50	1	2,50	2,50	3,00	4,00	3,00-4,00
6311	Q	żwiry+otoczaki	porowy	9,70	9,70	9,50	4,00	1	4,00	4,00	5,70	7,70	5,70-7,70
6809	Q	piaski	porowy	20,00	20,00	14,40	10,20	1	10,20	10,20	12,40	18,00	12,40-18,00
6811	Q	piaski	porowy	16,50	16,50	13,00	2,80	1	2,80	2,80	7,70	12,90	7,70-12,90
6763	K2	margle	szczelinowo-krasowy	60,00	60,00	60,00	43,00	1	43,00	43,00	51,00	57,00	51,00-57,00
6810	Q	piaski	porowy	26,10	20,00	15,00	6,50	1	6,50	3,50	10,00	15,00	10,00-15,00
6944	Q	piaski	porowy	99,00	35,70	34,00	27,00	2	27,00	4,60	27,70	33,70	27,70-33,70
6805	K2	margle	szczelinowo-krasowy	21,20	21,20	21,20	12,10	1	12,10	12,10	15,00	21,20	15,00-21,20
6747	Pg	wapienie	porowo-szczelinowy	96,00	96,00	96,00	13,00	2	13,00	10,10	61,60	96,00	61,60-96,00
6748	Q	piaski	porowy	29,00	29,00	28,00	17,00	1	17,00	3,90	24,00	28,00	24,00-28,00
6749	Q	piaski+żwiry	porowy	16,00	15,50	13,00	3,70	1	3,70	3,70	9,50	12,50	9,50-12,50
6786	Q	piaski	porowy	12,00	12,00	12,00	6,10	1	6,10	2,50	7,00	11,00	7,00-11,00
6787	Q	piaski	porowy	17,20	17,20	17,20	7,30	1	7,30	4,10	12,20	16,20	12,20-16,20
6914	Q	piaski+żwiry	porowy	19,00	17,20	17,70	3,30	1	3,30	3,30	12,20	16,20	12,20-16,20
2388	Q	piaski+żwiry	porowy	26,00	17,80	13,80	1,00	1	1,00	1,00	9,00	13,80	9,00-13,80
2481	Q	żwiry+otoczaki	porowy	29,50	29,50	29,50	25,71	1	25,71	25,71	26,50	29,00	26,50-29,00
6984	Q	piaski+żwiry	porowy	26,70	25,00	25,00	18,00	1	18,00	18,00	22,00	24,00	22,00-24,00
6846	Q	piaski	porowy	24,00	24,00	24,00	11,00	1	11,00	11,00	21,00	23,00	21,00-23,00
2484	Q	piaski	porowy	44,00	26,00	23,80	22,54	2	22,54	15,28	21,00	24,00	21,00-24,00
6803	K	kreda pisząca	szczelinowo-krasowy	80,00	77,00	80,00	50,00	2	50,00	9,20	55,00	77,00	55,00-77,00
6804	K	kreda pisząca	szczelinowo-krasowy	160,00	160,00	160,00	120,10	2	120,10	6,10	136,80	155,00	136,80-155,00
7210	Q	piaski	porowy	33,00	29,20	33,00	7,30	1	7,30	7,30	25,30	28,70	25,30-28,70
6913	Q	piaski+otoczaki	porowy	27,10	27,10	27,10	15,50	2	15,50	4,79	22,00	26,00	22,00-26,00
6904	Q	piaski	porowy	15,00	14,50	14,70	11,10	2	11,10	6,50	11,10	13,50	11,10-13,50
6905	Q	piaski	porowy	12,70	12,70	12,70	4,90	1	4,90	4,90	9,70	11,70	9,70-11,70
7249	Q	żwiry+piaski	porowy	15,00	12,50	12,50	7,20	1	7,20	7,20	7,50	11,50	7,50-11,50
6844	Q	piaski	porowy	29,50	29,00	29,00	21,70	1	21,70	21,70	26,00	28,00	26,00-28,00
6823	Q	piaski	porowy	50,00	50,00	50,00	38,00	2	38,00	4,10	39,00	46,00	39,00-46,00
7253	Q	piaski	porowy	33,50	33,00	33,00	3,60	1	3,60	3,60	25,50	31,50	25,50-31,50
7311	K	margle	szczelinowo-krasowy	80,00	80,00	80,00	69,70	3	69,70	9,80	74,00	77,00	74,00-77,00
7312	Q	piaski+żwiry	porowy	10,50	10,50	7,60	3,90	1	3,90	3,90	4,50	7,50	4,50-7,50
4661	K+Pg	piaski+mułki	porowo-szczelinowy	50,00	50,00	50,00	15,00	1	15,00	2,50	20,00	42,20	20,00-42,20
291	Q	piaski+żwiry	porowy	63,50	62,00	62,00	34,00	2	34,00	1,00	40,00	58,90	40,00-58,90
7651	T	dolomity	porowo-szczelinowy	82,50	82,00	82,50	53,94	1	53,94	53,94	65,00	79,00	65,00-79,00
7652	Q	piaski	porowy	8,00	8,00	8,00	1,29	1	1,29	1,29			b.d.
294	Q	piaski	porowy	35,50	35,50	32,00	17,50	2	17,50	6,20	22,40	32,00	22,40-32,00
296	J2	piaskowce	porowo-szczelinowy	275,00	265,00	266,50	232,00	3	232,00	19,10	232,50	260,10	232,50-260,10
297	Q	piaski	porowy	61,00	60,80	61,00	4,50	1	4,50	4,50	27,90	58,60	27,90-58,60
298	Q	piaski	porowy	35,00	35,00	35,00	2,00	1	2,00	2,00	22,50	33,00	22,50-33,00
300	K2	margle	porowo-szczelinowy	100,00	100,00	100,00	32,00	1	32,00	18,00	49,20	96,00	49,20-96,00
301	Pg+Ng	piaski	porowy	125,00	122,00	116,00	104,00	2	104,00	21,80	104,00	116,00	104,00-116,00
302	K2	margle	porowo-szczelinowy	80,00	80,00	80,00	25,30	1	25,30	25,30	45,30	77,20	45,30-77,20
304	K2	margle	szczelinowo-krasowy	70,00	70,00	70,00	20,00	1	20,00	2,10	35,00	65,30	35,00-65,30
305	K2	margle	szczelinowo-krasowy	80,00	80,00	80,00	27,20	1	27,20	27,20	43,00	75,00	43,00-75,00
306	Q	piaski	porowy	82,50	82,50	78,10	35,20	2	35,20	35,20	55,20	77,70	55,20-77,70
307	Q	piaski	porowy	72,50	70,00	72,50	27,60	1	27,60	27,60	50,10	67,10	50,10-67,10
5007	Pg	piaskowce	porowo-szczelinowy	40,00	40,00	40,00	22,00	2	22,00	7,50	22,00	34,00	22,00-34,00
309	Q	piaski	porowy	77,00	76,80	72,00	35,00	2	35,00	9,30	35,30	71,90	35,30-71,90
311	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	53,00	53,00	51,00	35,00	1	35,00	4,80	35,50	51,30	35,50-51,30
312	Q	piaski+żwiry	porowy	54,00	51,00	47,00	25,00	2	25,00	8,90	25,90	46,40	25,90-46,40
313	Q	piaski	porowy	182,00	181,20	176,00	143,00	2	143,00	17,30	144,70	175,60	144,70-175,60
314	Q	piaski	porowy	40,00	38,80	35,00	17,00	1	17,00	3,70	20,00	35,00	20,00-35,00
315	PgOl	piaski	porowy	157,00	156,00	152,00	133,00	2	133,00	9,00	136,60	151,50	136,60-151,50

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2019

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Rodzaj monitoringu	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Identyfikator UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringu badawczych	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	PUWG 1992 X	PUWG 1992 Y	Miejscowość	Nazwa dorzecza	RZGW	Rodzaj punktu pomiarowego	Zwierciadło wody
92	319	Monitoring diagnostyczny	1682	PL200055_025		4510109		55	PLGW200055	667135,96	530331,33	Wyszków	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
93	320	Monitoring diagnostyczny	1683	PL200055_017		4140047		55	PLGW200055	693381,98	541346,81	Brok	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
94	321	Monitoring diagnostyczny	1684	PL200051_003		2960045		51	PLGW200051	706195,01	594840,98	Łomża	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięte
95	322	Monitoring diagnostyczny	1685	PL200050_005		2550032		50	PLGW200050	661396,53	613747,63	Wykrot	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięte
96	323	Monitoring diagnostyczny	1686	PL200050_018		3300081		50	PLGW200050	623156,09	576846,86	Mirów	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
97	324	Monitoring diagnostyczny	1687	PL200050_012		3710055		50	PLGW200050	640895,94	558438,10	Maków	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
98	325	Monitoring diagnostyczny	1688	PL200050_011		4110109		50	PLGW200050	641310,90	540663,50	Pułtusk	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
99	327	Monitoring diagnostyczny	1690	PL200049_010		4090049		49	PLGW200049	610547,54	538535,35	Gościmin Wielki	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
1266	7514	Monitoring diagnostyczny	1691	PL2000149_003	II/1679/1	9760196		149	PLGW2000149	615938,07	238577,11	Mokrzyska	dorzecze Wisły	Kraków	piezometr	napięte
1265	7513	Monitoring diagnostyczny	1692	PL2000162_004	II/1680/1	9920116		162	PLGW2000162	482622,87	222551,32	Drogomyśl	dorzecze Wisły	Gliwice	piezometr	napięte
1179	6866	Monitoring diagnostyczny	1693	PL200052_021	II/1721/1	2980024		52	PLGW200052	739305,34	600461,76	Zajki	dorzecze Wisły	Białystok	piezometr	swobodne
1155	6784	Monitoring diagnostyczny	1694	PL2000136_008	II/1727/1	9560543		136	PLGW2000136	738812,80	278294,44	Ruda Łańcucka	dorzecze Wisły	Rzeszów	piezometr	napięte
1159	6789	Monitoring diagnostyczny	1695	PL600082_012	II/1730/1	6240159		82	PLGW600082	477609,09	432094,68	Brzeg	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	swobodne
1156	6785	Monitoring diagnostyczny	1696	PL600072_004	II/1731/1	6260177		72	PLGW600072	506272,25	422985,43	Wrzeszczewice	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	swobodne
100	330	Monitoring diagnostyczny	1699	PL200050_006		3720040		50	PLGW200050	660172,86	560814,77	Różan	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięte
1235	7256	Monitoring diagnostyczny	1700	PL200054_013	II/975/1	4880075		54	PLGW200054	642155,99	507411,41	Wólka	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
359	865	Monitoring diagnostyczny	1702	PL200064_004	I/960/2	5210165		64	PLGW200064	599206,56	492119,01	Granica	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	swobodne
360	866	Monitoring diagnostyczny	1703	PL200064_003	I/960/3	5210166		64	PLGW200064	599206,44	492125,18	Granica	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	swobodne
101	331	Monitoring diagnostyczny	1704	PL6000110_003		9100024		110	PLGW6000110	488959,61	287046,31	Tarnowskie Góry	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
102	333	Monitoring diagnostyczny	1706	PL2000130_001		9140007		130	PLGW2000130	554269,72	281119,40	Wolbrom	dorzecze Wisły	Gliwice	źródło	źródło
103	334	Monitoring diagnostyczny	1707	PL2000147_001				147	PLGW2000147	535396,28	246783,73	Simota	dorzecze Wisły	Kraków	źródło	źródło
104	335	Monitoring diagnostyczny	1708	PL600099_008		9120007		99	PLGW600099	529713,91	291747,18	Zawiercie	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
105	336	Monitoring diagnostyczny	1709	PL6000110_013		8760053		110	PLGW6000110	476574,00	304476,00	Kokotek	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
106	338	Monitoring diagnostyczny	1712	PL200065_010		5590303		65	PLGW200065	636687,82	467616,10	Zalesie Dolne	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
1271	7592	Monitoring diagnostyczny	1713	PL200017_005		300033		17	PLGW200017	528269,36	724105,55	Krynica Morska	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	swobodne
1238	7270	Monitoring diagnostyczny	1714	PL600035_010	II/1827/1	3160156		35	PLGW600035	393696,97	577813,40	Gromadno	dorzecze Odry	Bydgoszcz	piezometr	napięte
1245	7350	Monitoring diagnostyczny	1715	PL67003_002	II/1828/1	1890079		3	PLGW60003	191287,93	647645,72	Dobieszczyń	dorzecze Ucker	Szczecin	piezometr	swobodne
1246	7351	Monitoring diagnostyczny	1716	PL60006_006	II/1829/1	770116		6	PLGW60006	241197,56	692843,12	Karnice	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	napięte
1247	7352	Monitoring diagnostyczny	1717	PL60008_008	II/1830/1	2320060		8	PLGW60008	280824,31	627876,10	Ziemsko	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	napięte
1252	7429	Monitoring diagnostyczny	1718	PL60007_010	II/1831/1	2680229		7	PLGW60007	237141,70	606192,51	Kurcewo	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	swobodne
1214	7106	Monitoring diagnostyczny	1719	PL600082_017	II/1841/1	6610292		82	PLGW600082	470030,50	405385,31	Wola	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	swobodne
1215	7107	Monitoring diagnostyczny	1720	PL600071_024	II/1842/1	5870159		71	PLGW600071	472083,75	446302,57	Ostrówek	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	napięte
107	339	Monitoring diagnostyczny	1721	PL2000157_004	II/1656/1	10120235		157	PLGW2000157	500787,77	212021,72	Bielsko - Biała	dorzecze Wisły	Gliwice	źródło	źródło
149	419	Monitoring diagnostyczny	1723	PL2000159_006	I/828/1	10310032		159	PLGW2000159	538217,82	196767,80	Zawoja	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
151	421	Monitoring diagnostyczny	1724	PL2000159_007	I/828/3	10310034		159	PLGW2000159	538191,08	196750,02	Zawoja	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
108	345	Monitoring diagnostyczny	1727	PL200067_006		6810041		67	PLGW200067	815329,89	417631,88	Włodawa	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
150	420	Monitoring diagnostyczny	1728	PL2000159_008	I/828/2	10310033		159	PLGW2000159	538196,63	196758,39	Zawoja	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
1202	6985	Monitoring diagnostyczny	1730	PL200028_012	II/1823/1	2440154		28	PLGW200028	474538,78	621356,31	Nowe Marzy	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
1171	6845	Monitoring diagnostyczny	1731	PL200028_013	II/1824/1	1290117		28	PLGW200028	453655,04	663479,08	Osowo Leśne	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	napięte
999	5650	Monitoring diagnostyczny	1732	PL6000128_004	II/1732/1	9090164		128	PLGW6000128	472288,00	281117,00	Pyskowice	dorzecze Odry	Gliwice	piezometr	napięte
1000	5651	Monitoring diagnostyczny	1733	PL6000110_019	II/1733/1	8750135		110	PLGW6000110	459188,33	306480,14	Zawadzkie	dorzecze Odry	Gliwice	piezometr	swobodne
1059	6071	Monitoring diagnostyczny	1734	PL600069_005	II/1734/1	5770181		69	PLGW600069	302198,37	452333,53	Potrzebowo	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięte
1282	7672	Monitoring diagnostyczny	1735	PL600080_015	II/1735/1	6920117		80	PLGW600080	393729,98	393083,80	Goszcz	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	swobodne
1283	7673	Monitoring diagnostyczny	1736	PL600093_009	II/1736/1	6850119		93	PLGW600093	260776,10	396917,43	Trzebień	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	swobodne
1061	6073	Monitoring diagnostyczny	1737	PL600077_014	II/1737/1	5730216		77	PLGW600077	240985,05	464979,58	Gronów	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięte
1060	6072	Monitoring diagnostyczny	1738	PL600068_004	II/1738/1	5010236		68	PLGW600068	254761,95	488816,21	Niesulice	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	swobodne
1058	6070	Monitoring diagnostyczny	1739	PL600068_006	II/1739/1	5350088		68	PLGW600068	222003,20	468967,47	Wężyska	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	swobodne
1244	7349	Monitoring diagnostyczny	1740	PL600080_014	II/731/1	6930040		80	PLGW600080	405700,42	386128,26	Biskupice	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
565	1881	Monitoring diagnostyczny	1742	PL800022_006	II/1249/1	730010		22	PLGW800022	773740,88	710941,71	Boksze Stare	dorzecze Niemna	Białystok	st. wiercona	swobodne
564	1880	Monitoring diagnostyczny	1749	PL800022_001	II/1248/1	1100033		22	PLGW800022	792467,23	696886,95	Wigrańce	dorzecze Niemna	Białystok	st. wiercona	swobodne
1140	6714	Monitoring diagnostyczny	1750	PL200013_026	II/1750/1	520134		13	PLGW200013	434348,05	710409,71	Borucino	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
1141	6715	Monitoring diagnostyczny	1751	PL200012_008	II/1751/1	20005		12	PLGW200012	393502,68	758847,07	Kłuki	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
1011	5732	Monitoring diagnostyczny	1752	PL200017_003	II/1752/1	290002		17	PLGW200017	514498,10	721087,62	Kąty Rybackie	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
1142	6716	Monitoring diagnostyczny	1753	PL200039_025	II/1753/1	2460122		39	PLGW200039	506289,85	619371,46	Świecie nad Osą	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
1143	6717	Monitoring diagnostyczny	1754	PL700020_016	II/1754/1	980043		20	PLGW700020	594297,06	693533,06	Łaniewo	dorzecze Pregoly	Białystok	piezometr	swobodne

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego

Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Stratygrafia	Litologia	Typ ośrodka wodonośnego	Głębokość całkowita [m p.p.t.]	Głębokość ostateczna [m p.p.t.]	Głębokość do spagu w.w. [m p.p.t.]	Głębokość do stropu w.w. [m p.p.t.]	Kompleks wodonośny	Zw. nawiercone [m p.p.t.]	Zw. ustalone [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania od [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania do [m p.p.t.]	Przedział ujętej warstwy wodonośnej
319	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	87,00	87,00	87,00	36,00	2	36,00	9,60	45,20	81,10	45,20-81,10
320	Q	piaski+żwiry	porowy	89,50	85,40	85,40	49,00	2	49,00	-0,40	51,80	85,00	51,80-85,00
321	Q	piaski+żwiry	porowy	81,50	81,50	80,60	62,50	2	62,50	13,80	64,70	79,00	64,70-79,00
322	Q	piaski	porowy	80,00	55,00	52,50	8,00	1	8,00	3,80	26,60	51,80	26,60-51,80
323	Q	gliny+piaski	porowy	87,00	86,60	64,00	49,00	1	49,00	3,10	49,10	80,60	49,10-80,60
324	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	65,00	65,00	65,00	34,00	2	34,00	12,40	40,60	59,90	40,60-59,90
325	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	38,00	38,00	35,00	1,80	1	1,80	1,80	14,83	35,12	14,83-35,12
327	Q	piaski	porowy	71,00	70,00	71,00	37,00	2	37,00	0,30	37,30	67,10	37,30-67,10
7514	NgM	piaskowce	porowo-szczelinowy	90,00	90,00	90,00	52,00	2	52,00	3,77	58,00	78,00	58,00-78,00
7513	Q	piaski	porowy	25,40	25,40	25,10	13,50	1	13,50	9,20	17,40	23,40	17,40-23,40
6866	Q	piaski	porowy	11,00	11,00	11,00	1,30	1	1,30	1,30	6,00	10,00	6,00-10,00
6784	Q	piaski	porowy	15,00	15,00	15,00	3,30	1	3,30	1,20	10,00	14,00	10,00-14,00
6789	Q	piaski	porowy	13,00	13,00	13,00	5,30	1	5,30	5,30	10,00	11,50	10,00-11,50
6785	Q	piaski	porowy	12,10	12,10	11,80	4,77	1	4,77	4,77	8,10	10,10	8,10-10,10
330	Q	piaski	porowy	55,00	55,00	49,00	26,00	2	26,00	16,00	26,00	49,00	26,00-49,00
7256	Q	piaski	porowy	30,00	30,00	30,00	2,00	1	2,00	2,00	23,00	27,00	23,00-27,00
865	Q	piaski+żwiry	porowy	14,20	14,20	13,80	1,90	1	1,90	1,90	10,20	12,20	10,20-12,20
866	Q	piaski+żwiry	porowy	9,00	9,00	9,00	1,80	1	1,80	1,80	5,00	7,00	5,00-7,00
331	T1+2	wapienie+piaskow	porowo-szczelinowo-krasowy	167,00	167,00	167,00	54,00	2	54,00	40,00	100,90	167,00	100,90-167,00
333	J3	wapienie	porowo-szczelinowy					1					b.d.
334	T2	wapienie+dolomity	porowo-szczelinowy					1					b.d.
335	T2	wapienie	szczelinowo-krasowy	48,00	48,00	48,00	40,00	3	40,00	0,00	40,00	48,00	40,00-48,00
336	Q	piaski+żwiry	porowy	70,00	70,00	67,00	2,00	1	2,00	2,00	47,00	67,00	47,00-67,00
338	Q	piaski	porowy	35,00	33,50	31,80	19,20	1	19,20	14,20	22,90	30,50	22,90-30,50
7592	Q	piaski	porowy	43,00	43,00	43,00	5,20	1	5,20	5,20	30,00	40,00	30,00-40,00
7270	Q	piaski	porowy	48,00	47,20	47,20	18,00	2	18,00	7,00	40,20	45,20	40,20-45,20
7350	Q	piaski	porowy	17,00	16,40	15,50	3,30	1	3,30	3,30	10,90	14,90	10,90-14,90
7351	Q	piaski	porowy	23,30	23,30	21,30	12,50	2	12,50	7,30	17,30	21,30	17,30-21,30
7352	Q	piaski	porowy	31,50	30,20	31,50	22,00	2	22,00	10,70	26,20	29,20	26,20-29,20
7429	Q	piaski	porowy	20,30	20,30	20,30	5,90	1	5,90	5,90	15,30	19,30	15,30-19,30
7106	Q	piaski pyłowate	porowy	14,00	10,80	9,50	5,10	1	5,10	5,10	6,80	8,80	6,80-8,80
7107	Q	piaski	porowy	16,10	16,10	16,10	6,20	1	6,20	3,20	10,10	15,10	10,10-15,10
339	K2	piaskowce	porowo-szczelinowy					1					b.d.
419	PgE	piaskowce+łupki	porowo-szczelinowy	80,00	80,00	80,00	15,00	2	15,00	1,44	30,00	65,00	30,00-65,00
421	Q	piaski+żwiry	porowy	8,00	8,00	6,00	1,85	1	1,85	1,85	4,30	6,30	4,30-6,30
345	K	kreda pizująca	porowo-szczelinowy	100,00	100,00	100,00	4,50	1	4,50	0,80	61,50	95,00	61,50-95,00
420	Pg+Ng	piaskowce+łupki	porowo-szczelinowy	80,00	80,00	67,80	37,40	2	37,40	1,80	37,00	68,60	37,00-68,60
6985	Q	piaski	porowy	12,00	11,00	11,00	3,60	1	3,60	3,60	8,00	10,00	8,00-10,00
6845	Q	piaski	porowy	12,70	12,00	10,60	7,70	1	7,70	3,20	8,00	10,00	8,00-10,00
5650	Q	piaski	porowy	33,00	31,00	33,00	27,50	1	27,50	5,51	28,00	30,00	28,00-30,00
5651	Q	piaski+żwiry	porowy	21,00	21,00	19,50	5,73	1	5,73	5,73	16,00	19,00	16,00-19,00
6071	Q	piaski	porowy	28,00	18,50	16,80	12,00	1	12,00	1,30	12,50	16,50	12,50-16,50
7672	Q	piaski	porowy	15,00	9,30	7,50	3,03	1	3,03	3,03	5,50	7,50	5,50-7,50
7673	Q	piaski	porowy	22,90	22,10	22,90	11,82	1	11,82	11,82	17,10	20,10	17,10-20,10
6073	Q	piaski	porowy	10,50	9,70	7,70	6,00	1	6,00	1,90	6,20	7,70	6,20-7,70
6072	Q	piaski+żwiry	porowy	20,20	20,00	19,70	11,30	1	11,30	11,30	15,00	17,00	15,00-17,00
6070	Q	piaski	porowy	13,30	13,30	9,80	1,70	1	1,70	1,70	9,00	11,00	9,00-11,00
7349	Pg+Ng	piaski	porowo-szczelinowy	96,00	93,00	91,00	82,00	2	82,00	35,00	82,00	93,00	82,00-93,00
1881	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	36,00	36,00	36,00	5,20	1	5,20	5,20	28,00	35,00	28,00-35,00
1880	Q	piaski	porowy	36,60	36,60	36,60	13,80	1	13,80	13,80	28,20	34,90	28,20-34,90
6714	Q	piaski	porowy	51,10	15,40	15,40	1,20	1	1,20	1,20	12,40	14,40	12,40-14,40
6715	Q	piaski	porowy	15,00	15,00	15,00	1,20	1	1,20	1,20	12,00	14,00	12,00-14,00
5732	Q	piaski	porowy	19,10	19,10	18,50	9,35	1	9,35	9,35	16,10	18,10	16,10-18,10
6716	Q	żwiry	porowy	7,00	7,00	6,30	2,20	1	2,20	2,20	4,00	6,00	4,00-6,00
6717	Q	piaski	porowy	15,10	15,10	15,10	7,00	1	7,00	7,00	12,05	14,05	12,05-14,05

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2019

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Rodzaj monitoringu	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Identyfikator UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringu badawczych	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	PUWG 1992 X	PUWG 1992 Y	Miejscowość	Nazwa dorzecza	RZGW	Rodzaj punktu pomiarowego	Zwierciadło wody
1144	6718	Monitoring diagnostyczny	1755	PL200012_009	II/1755/1	10006		12	PLGW200012	374875,02	757792,91	Rowy	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	napięte
198	511	Monitoring diagnostyczny	1756	PL200013_011	I/546/1	270679		13	PLGW200013	471156,07	720223,56	Gdańsk	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
199	512	Monitoring diagnostyczny	1757	PL200013_010	I/546/2	270677		13	PLGW200013	471165,67	720228,45	Gdańsk	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
200	513	Monitoring diagnostyczny	1758	PL200013_009	I/546/3	270689		13	PLGW200013	471179,77	720231,76	Gdańsk	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
291	725	Kontrola stanu techniczny otworu	1759	PL600043_011	II/797/1	3980023		43	PLGW600043	429354,58	551206,87	Szczepanowo	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	napięte
604	2039	Monitoring diagnostyczny	1764	PL200090_011		7140005		90	PLGW200090	771879,85	393660,30	Ludwin	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
924	4200	Monitoring diagnostyczny	1765	PL200064_007	II/972/1			64	PLGW200064	587971,29	495922,47	Janówek	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
606	2073	Monitoring diagnostyczny	1769	PL600068_005		5360086		68	PLGW600068	232077,33	469356,19	Krosno	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne
922	4180	Monitoring diagnostyczny	1773	PL200019_003	II/548/1	1740028		19	PLGW200019	571528,17	662565,05	Ramoty	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
1089	6454	Monitoring diagnostyczny	1774	PL5000138_003	II/1774/1	9330023		138	PLGW5000138	325569,57	264831,29	Poniatów	dorzecze Łaby	Wrocław	piezometr	swobodne
1088	6451	Monitoring diagnostyczny	1775	PL5000138_004	II/1775/1	9620011		138	PLGW5000138	325971,67	258016,97	Różanka	dorzecze Łaby	Wrocław	piezometr	napięte
1113	6553	Monitoring diagnostyczny	1776	PL2000114_003	II/1776/1	9160092		114	PLGW2000114	588781,68	285410,14	Trzonów	dorzecze Wisły	Kraków	piezometr	napięte
1109	6549	Monitoring diagnostyczny	1777	PL6000144_001	II/1777/1	9680226		144	PLGW6000144	477794,86	247790,20	Szczekowice	dorzecze Odry	Gliwice	piezometr	napięte
1111	6551	Monitoring diagnostyczny	1778	PL6000129_007	II/1778/1	9410224		129	PLGW6000129	481704,44	258427,74	Ornontowice	dorzecze Odry	Gliwice	piezometr	napięte
1267	7529	Monitoring diagnostyczny	1779	PL6000144_003	II/1779/1	9400279		144	PLGW6000144	456926,49	256270,18	Jankowice	dorzecze Odry	Gliwice	piezometr	napięte
1186	6910	Monitoring diagnostyczny	1780	PL600025_002	II/1768/1	3110065		25	PLGW600025	307536,16	583368,50	Człopa	dorzecze Odry	Bydgoszcz	piezometr	napięte
1279	7669	Monitoring diagnostyczny	1781	PL200051_012	II/1781/1	4130025		51	PLGW200051	669478,98	548768,96	Chrzczanka	dorzecze Wisły	Białystok	piezometr	swobodne
1280	7670	Monitoring diagnostyczny	1782	PL200051_013	II/1782/1	3740052		51	PLGW200051	693491,71	561092,52	Sulęcín Szlachecki	dorzecze Wisły	Białystok	piezometr	swobodne
1281	7671	Monitoring diagnostyczny	1783	PL200051_014	II/1783/1	2960089		51	PLGW200051	708176,98	608348,32	Wysokie Małe	dorzecze Wisły	Białystok	piezometr	swobodne
1192	6916	Monitoring diagnostyczny	1785	PL600033_004	II/1117/1	3870023		33	PLGW600033	242021,12	546541,22	Gorzów	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
1210	7048	Monitoring diagnostyczny	1786	PL600041_004	II/1124/1	4290089		41	PLGW600041	287664,07	533750,20	Mierzyn	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
707	2408	Monitoring diagnostyczny	1787	PL600058_004	II/1142/1	5340014		58	PLGW600058	207901,87	480232,61	Rąpice	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięte
708	2409	Monitoring diagnostyczny	1788	PL600058_003	II/1142/2	5340015		58	PLGW600058	207903,98	480238,16	Rąpice	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięte
711	2412	Monitoring diagnostyczny	1789	PL600040_007	II/1145/1	4620238		40	PLGW600040	197558,36	508081,95	Słubice	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	napięte
1212	7087	Monitoring diagnostyczny	1790	PL5000122_001	II/1147/1	8660006		122	PLGW5000122	292132,68	312442,52	Uniemyśl	dorzecze Łaby	Wrocław	źródło	źródło
1175	6852	Monitoring diagnostyczny	1791	PL600059_005	II/1206/1	5400022		59	PLGW600059	305997,97	468264,95	Wroniawy	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	swobodne
1243	7329	Monitoring diagnostyczny	1792	PL600095_006	II/1218/1	7240201		95	PLGW600095	322342,10	382776,76	Lubiąż	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne
1198	6927	Monitoring diagnostyczny	1794	PL600094_006	II/1232/1	7590120		94	PLGW600094	274181,34	364101,07	Twardocice	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	swobodne
1218	7110	Monitoring diagnostyczny	1796	PL200054_012	II/1269/1	4880344		54	PLGW200054	641294,57	516916,66	Arciechów	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	swobodne
1216	7108	Monitoring diagnostyczny	1797	PL600071_023	II/1287/1	5480003		71	PLGW600071	442424,23	464135,79	Siąszyce	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
1149	6746	Monitoring diagnostyczny	1798	PL600071_022	II/1289/1	5480015		71	PLGW600071	434056,03	464721,41	Grodziec	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
1191	6915	Monitoring diagnostyczny	1799	PL600024_022	II/1331/1	2280485		24	PLGW600024	213141,50	620748,01	Szczecin	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	swobodne
1153	6750	Monitoring diagnostyczny	1800	PL60006_005	II/1800/1	1540115		6	PLGW60006	241490,43	666087,38	Imno	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	swobodne
256	669	Monitoring diagnostyczny	1801	PL6000108_004	II/732/1	8360056		108	PLGW6000108	351670,74	327312,82	Białobrzezie	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne
1182	6906	Monitoring diagnostyczny	1802	PL600042_008	II/1802/1	4340140		42	PLGW600042	376685,87	525969,22	Miączynek	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	napięte
1124	6584	Monitoring diagnostyczny	1804	PL600026_012	II/1804/1	2360047		26	PLGW600026	340442,05	620562,18	Brzeźnica -	dorzecze Odry	Bydgoszcz	piezometr	napięte
580	1942	Monitoring diagnostyczny	1805	PL6000105_004	II/1166/1	7560150		105	PLGW6000105	220017,00	363138,04	Osiek Łużycki	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
1131	6593	Monitoring diagnostyczny	1806	PL600025_003	II/1806/1	2720076		25	PLGW600025	306670,30	594727,38	Martew	dorzecze Odry	Bydgoszcz	piezometr	swobodne
577	1936	Monitoring diagnostyczny	1807	PL6000125_009	II/1160/1	8670005		125	PLGW6000125	319344,72	301717,69	Łłumaczów	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne
241	615	Monitoring diagnostyczny	1808	PL600096_003	II/674/1	7280124		96	PLGW600096	385081,28	381279,72	Strzelce	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięte
1183	6907	Monitoring diagnostyczny	1809	PL600025_005	II/1801/1	2710069		25	PLGW600025	299033,15	605947,28	Biały Zdrój	dorzecze Odry	Bydgoszcz	piezometr	swobodne
257	671	Monitoring diagnostyczny	1810	PL600078_003	II/735/1	6510029		78	PLGW600078	308659,30	418158,97	Szymocin	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
1098	6473	Monitoring diagnostyczny	1811	PL200056_004	II/1811/1	4590026		56	PLGW200056	801940,68	533958,74	Policzna	dorzecze Wisły	Lublin	piezometr	swobodne
582	1945	Monitoring diagnostyczny	1813	PL600081_008	II/1280/1	6590063		81	PLGW600081	440410,28	405552,01	Grabów nad	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
201	514	Monitoring diagnostyczny	1814	PL200039_022	II/547/1	3210395		39	PLGW200039	478837,90	579517,95	Koniczynka	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	napięte
1221	7149	Monitoring diagnostyczny	1815	PL600041_005	II/1807/1	4290147		41	PLGW600041	282008,14	533701,11	Stryszewo	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	swobodne
183	483	Kontrola stanu techniczny otworu	1816	PL600043_006	II/521/1	3590020		43	PLGW600043	438931,24	567321,02	Nowa Wieś	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	napięte
414	1028	Monitoring diagnostyczny	1817	PL200047_010	II/197/1	4400029		47	PLGW200047	470325,72	526561,28	Opatowice	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
410	1023	Kontrola stanu techniczny otworu	1818	PL200036_009	II/192/1	2030060		36	PLGW200036	424222,10	626567,68	Piła	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	napięte
1324	8274	Monitoring diagnostyczny	1819	PL200091_006		7530031		91	PLGW200091	820271,73	384905,14	Ruda - Huta	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
1196	6920	Monitoring diagnostyczny	1820	PL60001_017	II/1816/2			1	PLGW60001	191878,06	681721,54	Świnoujście	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	napięte
468	1134	Kontrola stanu techniczny otworu	1821	PL600042_003	II/259/1	3970012		42	PLGW600042	403870,79	551077,36	Świątkowo	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
1169	6843	Monitoring diagnostyczny	1822	PL600010_008	II/1822/1	840075		10	PLGW600010	361849,08	691664,48	Kawcze	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	swobodne
556	1390	Monitoring diagnostyczny	1823	PL200067_015	II/300/2	6790033		67	PLGW200067	790264,02	428760,91	Hołowno	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
387	923	Monitoring diagnostyczny	1824	PL200087_003	II/106/1	7460019		87	PLGW200087	700518,43	387919,85	Janowiec	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	napięte

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego

Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Stratygrafia	Litologia	Typ ośrodka wodonośnego	Głębokość całkowita [m p.p.t.]	Głębokość ostateczna [m p.p.t.]	Głębokość do spagu w.w. [m p.p.t.]	Głębokość do stropu w.w. [m p.p.t.]	Kompleks wodonośny	Zw. nawiercone [m p.p.t.]	Zw. ustalone [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania od [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania do [m p.p.t.]	Przedział ujętej warstwy wodonośnej
6718	Q	piaski	porowy	11,00	7,15	8,00	2,34	1	2,34	2,34	4,65	6,65	4,65-6,65
511	Q	piaski	porowy	97,00	96,00	93,50	79,80	2	79,80	7,49	80,30	93,50	80,30-93,50
512	NgM	piaski	porowy	132,00	130,00	127,00	105,00	2	105,00	7,62	105,10	126,80	105,10-126,80
513	K2	piaski	porowy	303,00	302,50	303,00	261,80	3	261,80	83,80	263,50	298,50	263,50-298,50
725	J3	piaskowce	porowo-szczelinowy	90,00	86,00	86,00	66,00	2	66,00	10,70	67,50	83,00	67,50-83,00
2039	K2	margle	porowo-szczelinowy	30,00	30,00	30,00	15,50	1	15,50	2,50	24,00	29,00	24,00-29,00
4200	NgM	piaski	porowy	226,00	198,00	192,00	179,00	2	179,00	-7,30	180,45	190,93	180,45-190,93
2073	Q	piaski+żwiry	porowy	33,00	33,00	30,00	2,20	1	2,20	2,20	11,00	30,00	11,00-30,00
4180	Q	piaski+żwiry	porowy	34,00	34,00	33,00	22,00	2	22,00	11,00	25,80	31,90	25,80-31,90
6454	Pt	łupki	porowo-szczelinowy	31,00	31,00	31,00	10,40	1	10,40	10,40	6,00	28,00	6,00-28,00
6451	Pt	gnejsy	porowo-szczelinowy	40,00	34,00	40,00	6,00	1	6,00	1,00	6,00	31,00	6,00-31,00
6553	K2	margle	porowo-szczelinowy	55,00	55,00	55,00	35,00	1	35,00	28,52	50,00	54,00	50,00-54,00
6549	Q	piaski	porowy	33,00	33,00	32,80	24,60	1	24,60	20,64	26,00	31,00	26,00-31,00
6551	Q	piaski	porowy	29,30	22,00	20,90	18,10	1	18,10	2,85	17,00	20,00	17,00-20,00
7529	Ng	żwiry	porowy	58,00	57,00	55,50	45,50	2	45,50	44,52	45,60	52,60	45,60-52,60
6910	Q	piaski	porowy	25,00	25,00	25,00	17,30	1	17,30	17,00	21,00	23,00	21,00-23,00
7669	Q	piaski	porowy	20,70	20,70	20,70	1,40	1	1,40	1,40	15,70	18,70	15,70-18,70
7670	Q	pospółka	porowy	12,50	11,80	12,50	5,80	1	5,80	5,80	8,80	10,80	8,80-10,80
7671	Q	piaski	porowy	10,00	9,70	9,40	4,10	1	4,10	4,10	5,70	7,70	5,70-7,70
6916	Q	piaski	porowy	24,00	23,80	21,60	4,00	1	4,00	4,00	17,30	21,30	17,30-21,30
7048	Ng	piaski	porowo-szczelinowy	195,00	190,00	187,00	171,00	2	171,00	1,20	173,00	186,00	173,00-186,00
2408	Pg+Ng	piaski pyłowate	porowo-szczelinowy	166,00	127,00	126,20	120,00	3	120,00	-2,39	124,00	126,00	124,00-126,00
2409	Q	piaski+żwiry	porowy	66,50	66,00	66,50	56,70	2	56,70	7,50	63,00	65,00	63,00-65,00
2412	Q	piaski+żwiry	porowy	47,50	47,00	47,50	35,00	2	35,00	3,90	44,00	46,00	44,00-46,00
7087	T	piaskowce	porowo-szczelinowy					1					b.d.
6852	Q	piaski	porowy	14,00	14,00	14,00	1,70	1	1,70	1,70	11,50	13,50	11,50-13,50
7329	Q	piaski	porowy	30,00	18,00	14,20	7,00	1	7,00	7,00	11,70	14,20	11,70-14,20
6927	Q	piaski+żwiry	porowy	13,50	13,00	11,30	6,43	1	6,43	6,43	9,00	11,00	9,00-11,00
7110	Q	piaski+żwiry	porowy	45,00	30,00	31,00	1,80	1	1,80	1,80	1,00	28,00	1,00-28,00
7108	Q	piaski	porowy	40,00	40,00	38,30	2,50	1	2,50	2,50	21,70	36,60	21,70-36,60
6746	K	wapienie	szczelinowo-krasowy	140,00	140,00	140,00	67,00	2	67,00	4,00	67,00	140,00	67,00-140,00
6915	Q	piaski	porowy	28,00	22,00	26,00	7,70	1	7,70	7,70	18,50	20,50	18,50-20,50
6750	Q	żwiry	porowy	12,20	10,80	11,20	2,70	1	2,70	2,70	6,80	9,80	6,80-9,80
669	Q	piaski	porowy	45,50	14,00	12,00	1,20	1	1,20	1,20	8,00	12,00	8,00-12,00
6906	Q	żwiry	porowy	17,00	16,80	15,80	13,70	1	13,70	4,60	13,80	15,80	13,80-15,80
6584	Q	piaski	porowy	15,00	11,00	10,00	6,50	1	6,50	2,40	6,70	9,70	6,70-9,70
1942	Pg+Ng	żwiry+piaski	porowy	27,10	26,00	22,30	15,70	2	15,70	13,60	15,70	22,30	15,70-22,30
6593	Q	piaski	porowy	24,00	24,00	23,60	13,40	1	13,40	13,40	18,00	23,00	18,00-23,00
1936	P1	piaskowce	porowo-szczelinowy	226,00	110,00	100,00	10,40	1	10,40	10,40	60,40	95,00	60,40-95,00
615	Q	piaski	porowy	100,00	97,00	100,00	55,00	2	55,00	12,50	67,00	87,00	67,00-87,00
6907	Q	piaski	porowy	26,50	25,00	25,40	13,20	1	13,20	13,20	20,00	24,00	20,00-24,00
671	Q	piaski	porowy	33,00	32,50	30,00	24,00	2	24,00	2,10	26,00	30,00	26,00-30,00
6473	Q	piaski	porowy	12,40	12,40	12,40	2,80	1	2,80	2,80	9,40	11,40	9,40-11,40
1945	Q	piaski+żwiry	porowy	53,00	50,00	53,00	23,00	2	23,00	0,40	36,00	48,00	36,00-48,00
514	Q	piaski	porowy	16,00	15,60	15,10	14,40	1	14,50	8,00			b.d.
7149	Q	piaski	porowy	14,00	12,00	14,00	2,90	1	2,90	2,90	8,00	11,00	8,00-11,00
483	Q	piaski	porowy	41,50	40,50	41,50	28,00	2	28,00	1,30	31,00	38,50	31,00-38,50
1028	NgM	piaski	porowy	98,00	94,00	98,00	65,00	2	65,00	14,00	75,35	91,20	75,35-91,20
1023	NgM	piaski	porowy	61,00	61,00	60,00	46,00	2	46,00	14,10	46,00	59,00	46,00-59,00
8274	K2	margle	szczelinowo-krasowy	60,00	60,00	60,00	21,50	1	21,50	4,20	45,00	58,00	45,00-58,00
6920	Q	piaski	porowy	31,00	19,00	31,00	15,00	1	15,00	1,80	15,50	19,00	15,50-19,00
1134	Q	piaski	porowy	73,00	72,50	69,70	58,00	2	58,00	23,70	65,50	69,50	65,50-69,50
6843	Q	piaski	porowy	21,00	20,50	20,50	6,70	1	6,70	6,70	16,50	18,50	16,50-18,50
1390	K2	margle	porowo-szczelinowy	100,00	100,00	100,00	55,00	2	55,00	5,50	70,80	92,30	70,80-92,30
923	Q	piaski+żwiry	porowy	18,00	13,70	15,60	0,70	1	0,70	0,40	10,70	12,70	10,70-12,70

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2019

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Rodzaj monitoringu	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Identyfikator UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringu badawczych	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	PUWG 1992 X	PUWG 1992 Y	Miejscowość	Nazwa dorzecza	RZGW	Rodzaj punktu pomiarowego	Zwierciadło wody
1173	6847	Monitoring diagnostyczny	1825	PL200036_010	II/1825/1	2040031		36	PLGW200036	435161,60	640648,29	Zalesie	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	napięcie
743	2520	Monitoring diagnostyczny	1826	PL200067_019		5680104		67	PLGW200067	781330,36	472046,95	Biała Podlaska	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięcie
1207	7030	Monitoring diagnostyczny	1827	PL200032_016	II/1818/1	2600031		32	PLGW200032	739217,74	615333,60	Gugny	dorzecze Wisły	Białystok	piezometr	napięcie
1208	7031	Monitoring diagnostyczny	1828	PL200032_017	II/1818/2	2600032		32	PLGW200032	739212,20	615333,33	Gugny	dorzecze Wisły	Białystok	piezometr	swobodne
210	530	Monitoring diagnostyczny	1829	PL200067_028	II/566/1	5660012		67	PLGW200067	755544,64	467668,39	Żabce	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięcie
127	389	Kontrola stanu techniczny otworu	1830	PL600040_005	II/467/1	4250052		40	PLGW600040	216815,62	525449,59	Chartów	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięcie
1268	7589	Monitoring diagnostyczny	1831	PL2000115_007		8850028		115	PLGW2000115	641283,79	305066,61	Szydłów	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
1163	6808	Monitoring diagnostyczny	1832	PL200052_016	II/867/1	3010045		52	PLGW200052	797806,70	598493,24	Kołodno	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięcie
258	673	Monitoring diagnostyczny	1833	PL600076_005	II/737/1	6100082		76	PLGW600076	224692,72	439184,98	Jasień	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne
1230	7251	Monitoring diagnostyczny	1835	PL200027_009	II/1598/1	1260064		27	PLGW200027	403242,59	674963,22	Laska	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
1188	6912	Monitoring diagnostyczny	1836	PL6000127_020	II/1601/1	8730222		127	PLGW6000127	416452,64	301693,49	Jaśkowice	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
1295	7930	Monitoring diagnostyczny	1839	PL2000168_013				168	PLGW2000168	746313,11	179807,16	Zwierzyń	dorzecze Wisły	Rzeszów	źródło	źródło
1108	6530	Monitoring diagnostyczny	1840	PL6000128_008		9090075		128	PLGW6000128	470127,73	274521,02	Ligota Łabędzka	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięcie
1289	7829	Monitoring diagnostyczny	1841	PL6000128_003		9090006		128	PLGW6000128	470279,00	276263,00	Ligota Łabędzka	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięcie
1294	7929	Monitoring diagnostyczny	1842	PL600062_018		4780018		62	PLGW600062	466844,83	508513,12	Wierzbinek	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	napięcie
585	1949	Monitoring diagnostyczny	1843	PL200085_012	II/1373/1	7040111		85	PLGW200085	590760,05	391476,19	Opoczno	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
480	1158	Monitoring diagnostyczny	1844	PL200063_006	II/278/2	5560005		63	PLGW200063	575161,04	460573,45	Sierakowice	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięcie
479	1157	Kontrola stanu techniczny otworu	1845	PL200063_007	II/277/1	5560008		63	PLGW200063	575081,92	460510,47	Sierakowice	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięcie
1251	7409	Monitoring diagnostyczny	1847	PL2000152_013	I/1000/1	10400198		152	PLGW2000152	712926,17	198187,00	Besko	dorzecze Wisły	Rzeszów	piezometr	napięcie
427	1049	Monitoring diagnostyczny	1848	PL200074_007	II/392/1	7050116		74	PLGW200074	609061,33	392384,60	Goździków	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
1233	7254	Monitoring diagnostyczny	1849	PL200048_014	II/1863/1	3650090		48	PLGW200048	534130,12	566952,96	Czumsk Duży	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	napięcie
1234	7255	Monitoring diagnostyczny	1850	PL200048_015	II/1863/2	3650091		48	PLGW200048	534130,12	566952,96	Czumsk Duży	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	swobodne
319	787	Monitoring diagnostyczny	1851	PL200066_005	II/1081/1	6360022		66	PLGW200066	679599,00	439892,29	Łaskarzew	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięcie
1220	7129	Monitoring diagnostyczny	1852	PL600061_030	II/1852/1	5099404		61	PLGW600061	389132,27	480619,04	Nietrzeanowo	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	swobodne
1253	7449	Monitoring diagnostyczny	1853	PL600078_018	II/1853/1	6130227		78	PLGW600078	287930,42	427037,22	Zameczno	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięcie
1248	7353	Monitoring diagnostyczny	1854	PL600077_020	II/1854/1	6500182		77	PLGW600077	276291,72	410968,24	Szklarki	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięcie
527	1279	Monitoring diagnostyczny	1855	PL200087_006	II/369/1	7820025		87	PLGW200087	685869,69	369029,91	Lipisko	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięcie
400	993	Kontrola stanu techniczny otworu	1856	PL200047_003	II/172/1	4440024		47	PLGW200047	546016,18	517942,68	Płock	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięcie
1254	7450	Monitoring diagnostyczny	1857	PL600094_010	II/1857/1	7240232		94	PLGW600094	318757,16	381689,15	Kwiatkowice	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięcie
206	522	Monitoring diagnostyczny	1858	PL200086_003	II/557/1	7800086		86	PLGW200086	649252,80	368185,28	Seredzice	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięcie
1236	7257	Monitoring diagnostyczny	1859	PL600076_040	II/1855/1	5710055		76	PLGW600076	204089,33	453514,81	Grabice	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięcie
1237	7258	Monitoring diagnostyczny	1860	PL600094_008	II/1856/1	7220245		94	PLGW600094	288837,92	383651,21	Goliszów	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	swobodne
275	697	Monitoring diagnostyczny	1861	PL2000160_002	II/762/1	9950166		160	PLGW2000160	548004,45	222183,70	Kalwaria	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięcie
1249	7354	Monitoring diagnostyczny	1862	PL600094_009	II/1858/1	7970116		94	PLGW600094	305845,27	347307,98	Roztoka	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięcie
631	2176	Monitoring diagnostyczny	1864	PL2000161_007	II/838/1	10150059		161	PLGW2000161	570336,28	210098,60	Pcim	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
152	425	Monitoring diagnostyczny	1865	PL2000149_002	II/831/1	9760002		149	PLGW2000149	617038,67	251035,72	Szczurowa	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięcie
1261	7489	Monitoring diagnostyczny	1866	PL200032_018	II/1866/1	2220017		32	PLGW200032	736510,09	640502,41	Sojczyn Borowy	dorzecze Wisły	Białystok	piezometr	napięcie
561	1837	Monitoring diagnostyczny	1867	PL6000127_019	II/1213/1	9360015		127	PLGW6000127	387895,46	274363,37	Charbielin	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięcie
221	569	Monitoring diagnostyczny	1868	PL6000127_014	II/636/1			127	PLGW6000127	417485,32	321002,09	Dobrzeń Mały	dorzecze Odry	Gliwice	piezometr	swobodne
238	606	Monitoring diagnostyczny	1869	PL6000109_002	II/665/1	8380105		109	PLGW6000109	388139,12	314598,32	Grodków	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięcie
1256	7452	Monitoring diagnostyczny	1870	PL600093_008	II/1860/1	6490247		93	PLGW600093	259472,73	415277,82	Szprotawa	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	swobodne
1258	7470	Monitoring diagnostyczny	1871	PL200052_022	II/1861/1	2640024		52	PLGW200052	809388,41	622934,85	Horczański	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięcie
1257	7469	Monitoring diagnostyczny	1872	PL200057_004	II/1864/1	4970006		57	PLGW200057	790462,01	513206,38	Klukowicze	dorzecze Wisły	Lublin	piezometr	napięcie
1260	7472	Monitoring diagnostyczny	1873	PL200066_009	II/1865/1	5610134		66	PLGW200066	664089,00	473322,23	Ostrów	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięcie
155	428	Monitoring diagnostyczny	1874	PL2000134_001	II/834/1	9800174		134	PLGW2000134	694975,54	249882,88	Kawęczyn	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	napięcie
208	524	Monitoring diagnostyczny	1877	PL2000119_002	II/559/1	8900168		119	PLGW2000119	722359,49	305727,58	Pysznica	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	swobodne
202	516	Monitoring diagnostyczny	1880	PL2000121_014	II/551/1	9600061		121	PLGW2000121	817638,93	275949,98	Werchrata	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięcie
469	1136	Monitoring diagnostyczny	1881	PL200052_009	II/260/2			52	PLGW200052	777588,11	559544,56	Husaki	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięcie
451	1104	Monitoring diagnostyczny	1882	PL200052_012	II/236/1	3370003		52	PLGW200052	744988,69	587151,67	Kobylin - Kuleszki	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięcie
326	795	Monitoring diagnostyczny	1883	PL800022_012	II/1239/1	410005		22	PLGW800022	756769,38	731014,26	Maszutkinie	dorzecze Niemna	Białystok	st. wiercona	napięcie
157	438	Monitoring diagnostyczny	1884	PL800022_009	II/862/1	1090029		22	PLGW800022	762554,86	695955,13	Sobolewo	dorzecze Niemna	Białystok	piezometr	swobodne
1223	7209	Monitoring diagnostyczny	1885	PL200028_015	II/1003/1	1290041		28	PLGW200028	451894,04	681854,71	Dolne Maliki	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięcie
194	506	Kontrola stanu techniczny otworu	1886	PL200013_012	II/542/1	550205		13	PLGW200013	471055,03	716770,92	Kowale	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięcie
196	508	Monitoring diagnostyczny	1888	PL200011_015	II/544/1	210242		11	PLGW200011	379648,63	722206,61	Łysomiczki	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
446	1090	Kontrola stanu techniczny otworu	1889	PL200013_016	II/224/1	60050		13	PLGW200013	461222,09	765670,26	Swarzewo	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięcie

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego

Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Stratygrafia	Litologia	Typ ośrodka wodonośnego	Głębokość całkowita [m p.p.t.]	Głębokość ostateczna [m p.p.t.]	Głębokość do spagu w.w. [m p.p.t.]	Głębokość do stropu w.w. [m p.p.t.]	Kompleks wodonośny	Zw. nawiercone [m p.p.t.]	Zw. ustalone [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania od [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania do [m p.p.t.]	Przedział ujętej warstwy wodonośnej
6847	Q	piaski	porowy	21,00	21,00	21,00	8,00	1	8,00	7,10	18,00	20,00	18,00-20,00
2520	J	piaskowce+wapien	porowo-szczelinowy	470,00	470,00	470,00	391,00	2	391,00	11,70	403,00	470,00	403,00-470,00
7030	Q	piaski	porowy	23,30	23,00	23,30	20,00	1	20,00	1,70	20,00	22,00	20,00-22,00
7031	Q	piaski	porowy	9,00	9,00	9,00	1,60	2	1,60	1,60	6,00	8,00	6,00-8,00
530	Pg+Ng	piaski	porowy	116,00	116,00	116,00	64,00	2	64,00	9,20	100,60	112,60	100,60-112,60
389	Q	piaski	porowy	55,00	55,00	55,00	31,40	1	31,40	25,60	49,00	54,00	49,00-54,00
7589	NgM	wapienie	porowo-szczelinowy	60,00	60,00	60,00	16,40	1	16,40	16,40	36,90	58,00	36,90-58,00
6808	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	75,50	75,50	75,50	67,00	2	67,00	5,60	70,30	74,80	70,30-74,80
673	Q	piaski	porowy	15,00	9,50	6,50	1,00	1	1,00	1,00	4,50	6,50	4,50-6,50
7251	Q	piaski	porowy	15,00	15,00	15,00	3,00	1	3,00	3,00	10,00	14,00	10,00-14,00
6912	Q	piaski	porowy	110,00	60,00	55,00	11,00	1	11,00	11,00	30,00	55,00	30,00-55,00
7930	PgOl+NgM	piaskowce+łupki	porowo-szczelinowy					1					b.d.
6530	T1+2	wapienie+margle+	szczelinowo-krasowy	220,00	210,00	208,00	41,50	2	41,50	41,00	96,10	206,70	96,10-206,70
7829	T1+2	wapienie+dolomity	szczelinowo-krasowy	217,70	217,70	217,70	48,20	2	48,20	10,30	71,50	215,20	71,50-215,20
7929	K	margle	porowo-szczelinowy	60,00	60,00	60,00	45,50	2	45,50	-1,10	50,00	60,00	50,00-60,00
1949	Q	piaski	porowy	33,00	33,00	33,00	0,70	1	0,70	0,70	18,00	30,00	18,00-30,00
1158	Q	piaski	porowy	22,00	22,00	20,00	16,00	1	16,00	2,50	16,15	19,65	16,15-19,65
1157	NgM	piaski	porowy	88,50	88,50	88,50	66,00	2	66,00	9,20	70,00	85,57	70,00-85,57
7409	Q	żwiry	porowy	7,00	7,00	3,70	2,00	1	2,00	0,70	2,50	3,50	2,50-3,50
1049	J1	piaskowce	porowo-szczelinowy	25,00	25,00	25,00	4,00	2	4,00	4,00	13,70	25,00	13,70-25,00
7254	NgM	piaski	porowy	52,80	52,50	50,30	44,20	2	44,20	4,10	46,50	50,50	46,50-50,50
7255	Q	piaski	porowy	12,50	12,50	12,50	2,70	1	2,70	2,70	8,50	11,50	8,50-11,50
787	Pg+Ng	piaski	porowy	116,00	110,00	112,00	93,00	2	93,00	4,80	92,50	104,90	92,50-104,90
7129	Q	piaski	porowy	14,00	12,00	10,30	2,13	1	2,13	2,13	5,50	10,00	5,50-10,00
7449	Q	piaski+żwiry	porowy	15,00	14,80	13,80	9,30	1	9,30	1,10	11,30	13,80	11,30-13,80
7353	Q	piaski	porowy	21,00	19,40	21,00	11,70	1	11,70	1,30	14,40	17,40	14,40-17,40
1279	K2	margle	porowo-szczelinowy	20,00	20,00	20,00	7,00	2	7,00	6,70	16,50	20,00	16,50-20,00
993	Q	piaski	porowy	18,70	18,00	18,70	12,10	1	12,10	3,40	14,70	17,90	14,70-17,90
7450	Q	piaski+żwiry	porowy	16,50	16,20	16,50	6,70	1	6,70	4,80	11,10	14,20	11,10-14,20
522	J3	wapienie	szczelinowo-krasowy	40,00	40,00	40,00	14,00	2	14,00	5,31	28,50	37,00	28,50-37,00
7257	Q	piaski	porowy	21,60	21,60	21,60	5,70	1	5,70	1,20	16,60	18,60	16,60-18,60
7258	Q	piaski+żwiry	porowy	22,00	22,00	21,00	5,90	1	5,90	5,90	16,00	20,00	16,00-20,00
697	PgPc	piaskowce+łupki	porowo-szczelinowy	85,00	85,00	85,00	26,00	2	26,00	4,00	51,21	81,49	51,21-81,49
7354	Q	piaski+żwiry	porowy	19,00	16,50	14,30	12,00	1	12,00	4,30	12,30	14,30	12,30-14,30
2176	Q	piaski+żwiry	porowy	10,00	10,00	7,50	4,00	1	4,00	4,00	6,50	7,50	6,50-7,50
425	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	16,00	16,00	14,40	4,40	1	4,40	2,50	8,30	13,40	8,30-13,40
7489	Q	piaski pyłowate	porowy	41,00	34,00	30,20	24,00	2	24,00	2,65	25,40	29,40	25,40-29,40
1837	Q	piaski+żwiry	porowy	28,00	22,00	18,10	12,00	1	12,00	4,00	12,00	18,00	12,00-18,00
569	Q	piaski	porowy	11,00	11,00	9,00	1,50	1	1,50	1,50			b.d.
606	Pg+Ng	żwiry	porowy	133,00	132,00	122,80	115,00	2	115,00	20,50	115,00	123,00	115,00-123,00
7452	Q	piaski	porowy	17,00	16,80	15,60	4,30	1	4,30	4,30	13,10	15,60	13,10-15,60
7470	Q	piaski	porowy	59,20	57,00	55,40	33,00	1	33,00	33,00	49,00	55,00	49,00-55,00
7469	Q	piaski	porowy	120,00	98,00	96,00	88,00	2	88,00	8,80	89,00	96,00	89,00-96,00
7472	Q	piaski	porowy	59,50	34,60	33,00	15,00	1	15,00	2,00	16,20	28,90	16,20-28,90
428	Q	piaski+żwiry	porowy	31,20	31,20	28,20	9,20	1	9,20	6,20	24,00	28,00	24,00-28,00
524	Q	piaski+żwiry	porowy	21,00	21,00	18,00	1,40	1	1,40	1,40	14,00	18,00	14,00-18,00
516	K2	wapienie	szczelinowo-krasowy	30,00	30,00	30,00	12,00	1	12,00	4,00	22,00	27,00	22,00-27,00
1136	J3+K2	piaski+wapienie	porowo-szczelinowy	660,00	500,00	498,00	335,00	3	335,00	2,53	392,00	407,00	392,00-407,00
1104	Q	piaski	porowy	50,00	49,00	48,00	38,00	2	38,00	8,05	40,50	46,50	40,50-46,50
795	Q	żwiry	porowy	52,00	51,00	52,00	46,20	2	46,20	21,50	47,00	50,00	47,00-50,00
438	Q	piaski	porowy	19,00	17,90	19,00	12,05	1	12,05	12,05	15,00	17,00	15,00-17,00
7209	Q	piaski	porowy	26,00	26,00	23,50	10,00	1	10,00	3,70	13,10	23,50	13,10-23,50
506	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	140,00	134,00	132,00	121,00	2	121,00	32,60	121,10	132,00	121,10-132,00
508	Q	piaski	porowy	49,00	23,00	27,00	8,82	1	8,82	8,82	18,00	22,00	18,00-22,00
1090	Q	piaski	porowy	57,50	57,50	57,50	51,00	2	51,00	12,10	52,50	56,50	52,50-56,50

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2019

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Rodzaj monitoringu	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Identyfikator UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringu badawczych	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	PUWG 1992 X	PUWG 1992 Y	Miejscowość	Nazwa dorzecza	RZGW	Rodzaj punktu pomiarowego	Zwierciadło wody
289	723	Monitoring diagnostyczny	1890	PL200028_004	II/795/1	890072		28	PLGW200028	450844,39	698317,82	Szumleś	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięcie
292	726	Monitoring diagnostyczny	1891	PL200015_003	II/798/1	560139		15	PLGW200015	485995,00	708570,47	Trutnowy	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięcie
1231	7252	Monitoring diagnostyczny	1892	PL300020_001	II/1871/1	340020		20	PLGW700020	588593,74	725869,51	Robity	dorzecze Świeżej	Gdańsk	piezometr	napięcie
1239	7289	Monitoring diagnostyczny	1893	PL700020_020	II/1872/1	1370096		20	PLGW700020	594741,03	676898,76	Barcikowo	dorzecze Pregoly	Białystok	piezometr	swobodne
1225	7211	Monitoring diagnostyczny	1894	PL200019_007	II/1010/1	580089		19	PLGW200019	530885,83	714698,20	Kadyny	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	swobodne
356	856	Monitoring diagnostyczny	1895	PL600099_030	II/940/1			99	PLGW600099	499471,48	307799,44	Kamienica	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	napięcie
491	1181	Monitoring diagnostyczny	1896	PL600098_005	II/292/1	8430008		98	PLGW600098	478283,29	315377,91	Kochcice	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięcie
207	523	Monitoring diagnostyczny	1898	PL2000112_002	II/558/1	9110028		112	PLGW2000112	516634,47	289612,07	Siewierz	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	napięcie
357	857	Monitoring diagnostyczny	1899	PL2000111_005	II/941/1	9100081		111	PLGW2000111	496515,39	290303,92	Żyglin	dorzecze Wisły	Gliwice	piezometr	swobodne
270	690	Monitoring diagnostyczny	1900	PL2000158_006	II/755/1	10120014		158	PLGW2000158	513598,87	201798,48	Żywiec	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
1226	7212	Monitoring diagnostyczny	1901	PL200019_008	II/1011/1	590031		19	PLGW200019	538776,06	714186,42	Pogrodzie	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięcie
388	939	Monitoring diagnostyczny	1904	PL600099_033	II/124/1	8450066		99	PLGW600099	512274,67	320840,52	Słowik	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	napięcie
163	450	Monitoring diagnostyczny	1905	PL2000100_003	II/484/1	9170097		100	PLGW2000100	610835,76	285540,03	Chroberz	dorzecze Wisły	Kraków	piezometr	napięcie
1298	7933	Monitoring diagnostyczny	1906	PL200016_014				16	PLGW200016	500897,04	702300,22	Lubiszynek Drugi	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięcie
416	1030	Monitoring diagnostyczny	1907	PL2000100_004	II/379/1	9160028		100	PLGW2000100	603338,25	292556,93	Michałów	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
752	2547	Monitoring diagnostyczny	1908	PL200091_005	II/1844/1	7890157		91	PLGW200091	802805,35	372581,93	Leonów	dorzecze Wisły	Lublin	piezometr	napięcie
1222	7169	Monitoring diagnostyczny	1909	PL600061_029	II/1851/1	5090151		61	PLGW600061	390190,30	497477,74	Dzierżnica	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięcie
168	457	Monitoring diagnostyczny	1910	PL2000103_001	II/492/1	7820001		103	PLGW2000103	680529,73	352190,10	Skarbka	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
164	451	Monitoring diagnostyczny	1911	PL2000102_003	II/485/1	8170047		102	PLGW2000102	657587,52	338617,32	Strupice	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięcie
126	388	Monitoring diagnostyczny	1912	PL600061_031	II/465/1	4740142		61	PLGW600061	405459,78	514968,13	Gniezno	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
1167	6813	Monitoring diagnostyczny	1913	PL600099_021	II/957/1	7720024		99	PLGW600099	511375,48	359746,88	Dubidze	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięcie
332	808	Kontrola stanu techniczny otworu	1914	PL600062_009	II/902/1	5140020		62	PLGW600062	476739,36	481546,49	Koło	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięcie
1228	7229	Monitoring diagnostyczny	1915	PL700020_019	II/1017/1	620008		20	PLGW700020	594640,78	716311,73	Paustry	dorzecze Pregoly	Białystok	st. wiercona	swobodne
1227	7213	Monitoring diagnostyczny	1916	PL200013_028	II/1016/1	150252		13	PLGW200013	462228,57	747015,77	Rumia	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
1299	7934	Monitoring diagnostyczny	1917	PL2000158_010		9700189		158	PLGW2000158	517684,86	240083,97	Oświęcim	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięcie
1300	7935	Monitoring diagnostyczny	1918	PL600072_006		5510024		72	PLGW600072	488750,68	469560,71	Dąbie	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięcie
1320	8269	Monitoring diagnostyczny	1919	PL2000132_003		9150060		132	PLGW2000132	574231,52	277205,35	Miechów	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
1321	8271	Monitoring diagnostyczny	1921	PL200086_007		7420130		86	PLGW200086	630549,93	374690,09	Szydłowiec	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięcie
1322	8272	Monitoring diagnostyczny	1922	PL2000101_012		8140073		101	PLGW2000101	593494,70	346151,50	Dobrzyszów	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięcie
1323	8273	Monitoring diagnostyczny	1923	PL200030_006		1700034		30	PLGW200030	512776,96	654264,62	Prabuty	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięcie
377	886	Monitoring diagnostyczny	1925	PL60009_004	II/1040/1	1210049		9	PLGW60009	327858,03	673275,13	Nosibądy	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięcie
322	791	Monitoring diagnostyczny	1927	PL200055_013	II/1085/1	4910015		55	PLGW200055	700551,70	506563,25	Zawady	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięcie
627	2172	Monitoring diagnostyczny	1928	PL200091_004	II/583/1	7520058		91	PLGW200091	804436,09	392420,02	Chutcze	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	swobodne
1288	7810	Monitoring diagnostyczny	1929	PL600026_014	II/1837/1	2730168		26	PLGW600026	318443,81	607801,40	Drzewoszewo	dorzecze Odry	Bydgoszcz	piezometr	swobodne
156	433	Monitoring diagnostyczny	1931	PL600072_002	II/855/1	6270565		72	PLGW600072	526354,37	432013,81	Łódź	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięcie
613	2144	Monitoring diagnostyczny	1932	PL200031_013	II/1435/1	1800099		31	PLGW200031	670040,35	661108,48	Mikołajki	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	swobodne
1302	7972	Monitoring diagnostyczny	1937	PL200045_004	II/1901/1	3600205		45	PLGW200045	465810,42	559082,08	Markowo	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	napięcie
1287	7769	Monitoring diagnostyczny	1940	PL200074_008	II/1882/1			74	PLGW200074	682615,47	401704,10	Policzna	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	swobodne
1291	7869	Monitoring diagnostyczny	1941	PL2000147_008	II/1780/1	9710221		147	PLGW2000147	532983,99	244198,73	Babice	dorzecze Wisły	Kraków	piezometr	napięcie
1303	7989	Monitoring diagnostyczny	1942	PL6000109_012	II/1797/1	8020329		109	PLGW6000109	392813,61	343340,17	Dobrzyń	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięcie
321	790	Monitoring diagnostyczny	1943	PL200088_001	II/1084/1	7850100		88	PLGW200088	728423,54	355038,43	Ewunin	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięcie
638	2191	Monitoring diagnostyczny	1944	PL200089_004	II/561/1	7480039		89	PLGW200089	733824,39	372343,30	Babin	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	swobodne
1292	7889	Monitoring diagnostyczny	1946	PL6000128_009	II/1616/1	9080407		128	PLGW6000128	452292,13	278372,11	Kędzierzyn - Koźle	dorzecze Odry	Gliwice	piezometr	swobodne
1307	8049	Monitoring diagnostyczny	1947	PL600096_005	II/1770/1	7300114		96	PLGW600096	418107,46	367810,60	Głuszyna	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięcie
608	2081	Monitoring diagnostyczny	1948	PL600043_008	II/1274/1	3190424		43	PLGW600043	437254,53	574337,27	Brzoza	dorzecze Odry	Bydgoszcz	piezometr	swobodne
610	2121	Monitoring diagnostyczny	1950	PL600043_012	II/1276/1	3580122		43	PLGW600043	426138,53	566934,73	Kąpie	dorzecze Odry	Bydgoszcz	piezometr	swobodne
609	2101	Monitoring diagnostyczny	1951	PL600043_013	II/1275/1	3180284		43	PLGW600043	425263,95	578231,85	Kruszyn Krajeński	dorzecze Odry	Bydgoszcz	piezometr	napięcie
329	799	Monitoring diagnostyczny	1952	PL600043_001	II/1273/1	4390085		43	PLGW600043	457116,26	519137,51	Łuszczewo	dorzecze Odry	Bydgoszcz	piezometr	swobodne
328	797	Monitoring diagnostyczny	1953	PL600043_005	II/1271/1	4380002		43	PLGW600043	441727,38	523964,38	Przedbórz	dorzecze Odry	Bydgoszcz	piezometr	swobodne
327	796	Monitoring diagnostyczny	1954	PL600062_017	II/1270/1			62	PLGW600062	433116,17	510358,04	Smolniki	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	swobodne
537	1304	Monitoring diagnostyczny	1955	PL200063_002	II/16/1	6320015		63	PLGW200063	604591,81	436290,94	Stara Wieś	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięcie
396	987	Monitoring diagnostyczny	1956	PL200063_021	II/169/1	4800029		63	PLGW200063	507858,83	499595,11	Zalesie	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięcie
333	810	Monitoring diagnostyczny	1957	PL200065_005	II/904/1	5970116		65	PLGW200065	638148,70	447749,69	Kukały	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięcie
599	1974	Monitoring diagnostyczny	1958	PL600083_001	II/1348/1	7740066		83	PLGW600083	535123,52	361879,93	Jadwinówka	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	swobodne
603	1978	Monitoring diagnostyczny	1959	PL600060_021	II/1321/1	5440036		60	PLGW600060	364193,84	479434,80	Orkowo	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego

Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Stratygrafia	Litologia	Typ ośrodka wodonośnego	Głębokość całkowita [m p.p.t.]	Głębokość ostateczna [m p.p.t.]	Głębokość do spagu w.w. [m p.p.t.]	Głębokość do stropu w.w. [m p.p.t.]	Kompleks wodonośny	Zw. nawiercone [m p.p.t.]	Zw. ustalone [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania od [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania do [m p.p.t.]	Przedział ujętej warstwy wodonośnej
723	Q	piaski	porowy	172,00	158,00	170,00	110,00	2	110,00	6,50	137,67	157,00	137,67-157,00
726	Q	piaski	porowy	51,00	32,30	31,00	14,00	1	14,00	1,03	19,50	30,30	19,50-30,30
7252	Q	piaski	porowy	51,00	51,00	51,00	42,00	2	42,00	4,58	44,00	49,00	44,00-49,00
7289	Q	piaski	porowy	27,50	26,10	27,50	18,50	1	18,50	18,50	23,00	25,00	23,00-25,00
7211	Q	piaski	porowy	26,00	26,00	25,00	2,10	1	2,10	2,10	18,00	25,00	18,00-25,00
856	T1+2	wapienie+dolomity	szczelinowo-krasowy	478,60	478,60	429,00	224,70	2	224,70	47,90			b.d.
1181	Q	piaski	porowy	23,50	22,00	20,00	15,00	1	15,00	14,00	16,00	20,00	16,00-20,00
523	T2	wapienie+dolomity	szczelinowo-krasowy	80,00	80,00	80,00	50,00	2	50,00	5,30			b.d.
857	T1+2	wapienie+margle	szczelinowo-krasowy	70,00	70,00	70,00	22,70	1	22,70	22,70	55,00	65,00	55,00-65,00
690	Q	otoczek+żwir	porowy	12,00	12,00	9,00	1,50	1	1,50	1,50	7,30	9,30	7,30-9,30
7212	Q	piaski	porowy	128,00	114,00	128,00	85,50	2	85,50	20,00	88,30	108,20	88,30-108,20
939	J2	piaskowce	porowo-szczelinowy	91,50		91,50	79,20	2	79,20	27,13			b.d.
450	Q	żwir	porowy	13,00	12,60	11,00	2,30	1	2,30	0,60	6,10	10,70	6,10-10,70
7933	Q	piaski+żwir	porowy				5,00	1	5,00		7,00	11,00	7,00-11,00
1030	K2+Q	margle	porowo-szczelinowy	20,00	20,00	20,00	3,00	1	3,00	3,00	14,00	20,00	14,00-20,00
2547	K2	margle	szczelinowo-krasowy	27,00	22,00	19,00	12,00	1	12,00	5,10	13,00	19,00	13,00-19,00
7169	Pg+Ng	piaski	porowo-szczelinowy	141,00	140,00	141,00	112,00	2	112,00	22,50	123,00	138,00	123,00-138,00
457	J3+Q	piaski+wapienie	porowo-szczelinowy	50,00	50,00	50,00	2,00	1	2,00	2,00	37,00	47,00	37,00-47,00
451	T1	piaskowce	porowo-szczelinowy	55,00	55,00	55,00	21,00	2	21,00	4,00	28,90	53,00	28,90-53,00
388	Q	brak danych	porowy	80,00	56,20		13,00	1	13,00	13,00			b.d.
6813	Q	piaski+żwir	porowy	15,50	15,50	14,00	3,50	1	3,50	1,30	8,00	14,00	8,00-14,00
808	K2	margle	porowo-szczelinowy	56,00	56,00	56,00	30,20	2	30,20	23,00	30,20	56,00	30,20-56,00
7229	Q	piaski	porowy	10,30	10,20	10,00	3,50	1	3,50	3,50	7,50	9,50	7,50-9,50
7213	Q	piaski	porowy	31,00	26,50	26,00	0,50	1	0,50	0,50	21,50	25,50	21,50-25,50
7934	Q	piaski+żwir+otocz	porowy	21,50	21,50	20,00	12,20	1	12,20	10,00	15,50	19,50	15,50-19,50
7935	K	margle	porowo-szczelinowy	104,00	104,00	104,00	14,00	1	14,00	8,10	40,00	104,00	40,00-104,00
8269	K2	wapienie+margle	szczelinowo-krasowy	80,00	80,00	80,00	7,00	1	7,00	7,00	37,30	75,00	37,30-75,00
8271	J1	piaskowce	porowo-szczelinowy	70,00	70,00	59,00	21,00	1	21,00	15,80	34,30	58,20	34,30-58,20
8272	T2	wapienie	szczelinowo-krasowy	90,00	90,00	90,00	74,00	2	74,00	11,20	75,00	88,00	75,00-88,00
8273	Q	piaski+żwir	porowy	77,00	76,00	76,00	54,50	2	54,50	0,40	56,00	73,00	56,00-73,00
886	NgM	piaski	porowy	150,00	94,00	146,00	68,00	2	68,00	3,00	72,00	90,00	72,00-90,00
791	PgOl	piaski	porowy	150,00	146,50	142,00	123,00	2	123,00	6,00	135,50	141,50	135,50-141,50
2172	K	margle	porowo-szczelinowy	45,00	45,00	45,00	2,70	1	2,70	2,70	26,00	45,00	26,00-45,00
7810	Q	piaski	porowy	40,00	39,00	40,00	0,86	1	0,86	0,86	33,00	38,00	33,00-38,00
433	Q	piaski	porowy	39,00	37,00	38,80	13,00	1	13,00	5,86	30,00	34,00	30,00-34,00
2144	Q	piaski	porowy	34,50	34,50	34,50	4,20	1	4,20	4,20	24,90	32,70	24,90-32,70
7972	Q	piaski	porowy	31,00	31,00	31,00	18,60	1	18,60	14,80	27,50	30,00	27,50-30,00
7769	Q	piaski	porowy	24,00	23,50	23,50	3,60	1	3,60	3,60	15,50	20,50	15,50-20,50
7869	Q	żwir	porowy	19,00	18,00	15,90	13,00	1	13,00	7,20	13,00	16,00	13,00-16,00
7989	Q	piaski	porowy	13,00	12,00	10,00	3,10	1	3,10	0,52	7,00	10,00	7,00-10,00
790	K2	margle	porowo-szczelinowy	35,50	35,50	35,50	28,30	1	28,30	17,90	30,00	34,00	30,00-34,00
2191	K+Q	piaski+margle	porowo-szczelinowy	30,00	30,00	30,00	2,50	1	2,50	2,50	24,30	29,30	24,30-29,30
7889	Q	piaski+żwir	porowy	21,00	19,00	18,00	8,30	1	8,30	8,30	8,40	18,00	8,40-18,00
8049	Q	żwir	porowy	38,00	21,00	19,50	13,00	1	13,00	2,90	16,30	19,30	16,30-19,30
2081	Q	piaski	porowy	23,00	8,50	23,00	4,36	1	4,36	4,36	6,50	7,50	6,50-7,50
2121	Q	piaski	porowy	19,00	9,00	13,50	5,30	1	5,30	5,30	7,00	8,00	7,00-8,00
2101	Q	piaski	porowy	19,00	6,00	6,50	3,00	1	3,00	2,05	4,00	5,00	4,00-5,00
799	Q	piaski	porowy	19,00	6,00	19,00	1,86	1	1,86	1,86	4,00	5,00	4,00-5,00
797	Q	piaski	porowy	28,00	11,50	12,10	4,05	1	4,05	4,05	9,50	10,50	9,50-10,50
796	Q	piaski	porowy	23,00	9,00	9,00	5,30	1	5,30	5,30	7,00	8,00	7,00-8,00
1304	Q	piaski	porowy	34,00	34,00	32,00	24,00	1	24,00	6,00	24,00	31,10	24,00-31,10
987	PgOl+NgM	piaski	porowy	109,00	90,00	90,00	51,00	2	51,00	9,79	65,30	88,00	65,30-88,00
810	Pg+Ng	piaski	porowy	48,00	47,90	48,00	39,00	2	39,00	5,80	40,10	45,80	40,10-45,80
1974	Q	żwir	porowy	30,00	10,00	9,00	2,50	1	2,50	2,50	7,00	9,00	7,00-9,00
1978	Q	piaski	porowy	22,00	21,50	20,50	3,30	1	3,30	3,30	13,50	20,50	13,50-20,50

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2019

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Rodzaj monitoringu	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Identyfikator UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringu badawczych	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	PUWG 1992 X	PUWG 1992 Y	Miejscowość	Nazwa dorzecza	RZGW	Rodzaj punktu pomiarowego	Zwierciadło wody
266	685	Monitoring diagnostyczny	1960	PL600079_002	II/749/1	6560113		79	PLGW600079	391489,68	421241,08	Chachalnia	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	swobodne
725	2461	Monitoring diagnostyczny	1961	PL600043_016	II/1272/2	3570058		43	PLGW600043	406406,45	559611,30	Dochanowo	dorzecze Odry	Bydgoszcz	piezometr	napięte
260	679	Monitoring diagnostyczny	1962	PL600079_031	II/743/1	6160232		79	PLGW600079	333124,07	443104,26	Leszno	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	swobodne
579	1941	Monitoring diagnostyczny	1963	PL6000105_003	II/1165/1	7560028		105	PLGW6000105	220196,30	369622,98	Zgorzelec	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	swobodne
1301	7949	Monitoring diagnostyczny	1965	PL2000130_012	II/1618/1	9130124		130	PLGW2000130	544933,16	280833,31	Krzywopłaty	dorzecze Wisły	Gliwice	piezometr	napięte
1293	7890	Monitoring diagnostyczny	1966	PL6000128_010	II/1617/1	9080408		128	PLGW6000128	452541,47	289043,04	Grzeboszewice	dorzecze Odry	Gliwice	piezometr	swobodne
235	597	Monitoring diagnostyczny	1969	PL6000124_008	II/656/1	8330086		124	PLGW6000124	302260,34	317512,87	Kowalowa	dorzecze Odry	Wrocław	źródło	źródło
1314	8169	Monitoring diagnostyczny	1970	PL5000106_001	II/1799/1	7940110		106	PLGW5000106	243923,12	338299,88	Rozdroże Izerskie	dorzecze Łaby	Wrocław	piezometr	swobodne
576	1934	Monitoring diagnostyczny	1972	PL5000137_003	II/1158/1	9000044		137	PLGW5000137	306118,04	286120,82	Jeleniów	dorzecze Łaby	Wrocław	st. wiercona	napięte
218	552	Monitoring diagnostyczny	1973	PL6000125_006	II/619/1	9330004		125	PLGW6000125	324205,03	273665,77	Młoty	dorzecze Odry	Wrocław	źródło	źródło
253	658	Monitoring diagnostyczny	1974	PL6000125_004	II/718/1	9330022		125	PLGW6000125	330342,90	258403,40	Różanka	dorzecze Odry	Wrocław	źródło	źródło
1312	8117	Monitoring diagnostyczny	1979	PL60004_003	II/1913/1	2660157		4	PLGW60004	202318,97	614564,26	Daleszewo	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	napięte
1311	8116	Monitoring diagnostyczny	1980	PL60002_004	II/1911/1	1520056		2	PLGW60002	214240,84	662263,58	Machowica	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	napięte
661	2247	Monitoring diagnostyczny	1981	PL200012_007	II/1567/1			12	PLGW200012	385867,43	762600,17	Czołpino	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	swobodne
1310	8114	Monitoring diagnostyczny	1982	PL60005_007	II/1840/1	1140204		5	PLGW60005	206094,32	677337,96	Dargobądz	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	swobodne
605	2071	Monitoring diagnostyczny	1985	PL200018_004	II/1904/1	930363		18	PLGW200018	514716,74	684668,34	Złotowo	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
607	2077	Monitoring diagnostyczny	1987	PL200018_005	II/1905/1	940245		18	PLGW200018	525098,09	687635,87	Markusy	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
316	783	Monitoring diagnostyczny	1988	PL200029_001	II/1066/1	1310076		29	PLGW200029	489464,59	676180,82	Międzyłęż	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
313	778	Monitoring diagnostyczny	1989	PL200030_004	II/1061/1	1310090		30	PLGW200030	495278,82	669762,21	Benowo	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
318	786	Monitoring diagnostyczny	1990	PL200039_008	II/1070/1	3250019		39	PLGW200039	542021,12	584775,88	Okalewko	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
1313	8149	Monitoring diagnostyczny	1991	PL200036_011	II/1903/1	2010096		36	PLGW200036	400553,62	642891,55	Moszczenica	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
656	2242	Monitoring diagnostyczny	1992	PL600099_020	II/951/1	8090022		99	PLGW600099	511894,30	342367,45	Cykarzew	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
1309	8111	Monitoring diagnostyczny	1993	PL200030_007	II/1906/1	1700130		30	PLGW200030	501599,89	656991,63	Brokowo	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
652	2238	Monitoring diagnostyczny	1995	PL2000113_003	II/926/1	8790039		113	PLGW2000113	533150,85	301984,89	Kotowice	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
1315	8190	Monitoring diagnostyczny	1997	PL2000156_002	II/1640/1	9920131		156	PLGW2000156	484354,61	236037,85	Mizerów	dorzecze Wisły	Gliwice	piezometr	napięte
649	2235	Monitoring diagnostyczny	1999	PL6000140_004	II/1215/1	9640032		140	PLGW6000140	403382,00	251037,00	Krasne Pole	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
354	853	Monitoring diagnostyczny	2000	PL2000112_001	II/937/1	9120103		112	PLGW2000112	523446,85	278986,97	Tucznawa	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	swobodne
279	704	Monitoring diagnostyczny	2001	PL2000131_001	II/771/1	9730923		131	PLGW2000131	567689,09	247056,10	Kraków	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
286	715	Monitoring diagnostyczny	2004	PL2000150_002	II/784/1	10010030		150	PLGW2000150	644236,36	237095,31	Zawada	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
282	707	Monitoring diagnostyczny	2005	PL2000150_004	II/774/1	10180161		150	PLGW2000150	621141,14	204914,15	Wola Kurowska	dorzecze Wisły	Kraków	źródło	źródło
1306	8029	Monitoring diagnostyczny	2010	PL6000139_001	II/1639/1			139	PLGW6000139	406783,34	254878,03	Mokre	dorzecze Odry	Gliwice	piezometr	napięte
148	416	Monitoring badawczy-graniczny	2011	PL2000166_004	II/825/1	10502026		166	PLGW2000166	607846,69	174722,98	Szczawnica	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	źródło
294	730	Monitoring diagnostyczny	2012	PL2000151_002	II/803/1	10390066		151	PLGW2000151	682358,43	192003,37	Kąty	dorzecze Wisły	Rzeszów	źródło	źródło
1319	8231	Monitoring diagnostyczny	2013	PL6000129_010	II/1641/1	9100121		129	PLGW6000129	487211,78	280064,51	Bytom	dorzecze Odry	Gliwice	piezometr	swobodne
1318	8230	Monitoring diagnostyczny	2014	PL2000111_008	II/1642/1	9110137		111	PLGW2000111	506149,80	285771,85	Nowa Wieś	dorzecze Wisły	Gliwice	piezometr	swobodne
1259	7471	Monitoring diagnostyczny	2015	PL600033_007	II/1838/1	3470107		33	PLGW600033	233444,81	563846,64	Rataje	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	napięte
597	1970	Monitoring diagnostyczny	2020	PL600023_015	II/1109/1	3430007		23	PLGW600023	174230,72	575337,29	Bielinek	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
595	1968	Monitoring diagnostyczny	2021	PL600023_014	II/1102/1	3430006		23	PLGW600023	176852,75	567541,59	Cedynia	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
641	2221	Monitoring diagnostyczny	2023	PL600034_013	II/1325/1	3890031		34	PLGW600034	279885,47	548380,31	Gościm	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	swobodne
598	1973	Monitoring diagnostyczny	2024	PL600034_016	II/1322/1	3880151		34	PLGW600034	262301,76	552881,40	Górki Noteckie	dorzecze Odry	Bydgoszcz	st. wiercona	swobodne
1328	8409	Monitoring diagnostyczny	2026	PL200014_005	II/1909/1	70034		14	PLGW200014	476674,69	761160,59	Jastarnia	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
635	2180	Monitoring diagnostyczny	2028	PL200073_002	II/1386/1	6700089		73	PLGW200073	632604,16	421049,70	Białobrzegi	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
1327	8353	Monitoring diagnostyczny	2029	PL200037_006	II/1925/1	2420088		37	PLGW200037	442089,13	624890,92	Rykowisko	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
1341	8490	Monitoring diagnostyczny	2031	PL200038_009	II/1928/1	2440155		38	PLGW200038	481909,51	612412,96	Waldowo	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
1285	7751	Monitoring diagnostyczny	2035	PL6000124_013	II/1795/1	8660003		124	PLGW6000124	303034,26	312045,91	Golińsk	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięte
636	2181	Monitoring diagnostyczny	2037	PL200074_001	II/1388/1	6730056		74	PLGW200074	676183,68	413960,48	Kozienice	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
1286	7752	Monitoring diagnostyczny	2039	PL6000124_014	II/1796/1	8660017		124	PLGW6000124	298999,59	313713,93	Mieroszów	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięte
591	1960	Monitoring diagnostyczny	2040	PL2000103_002	II/1384/1	8180174		103	PLGW2000103	675319,50	348150,01	Sudół	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
174	464	Monitoring diagnostyczny	2042	PL2000101_011	II/499/1	8500011		101	PLGW2000101	593588,17	326007,47	Bocheniec	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
1284	7749	Monitoring diagnostyczny	2043	PL200045_005	II/1876/1	3590159		45	PLGW200045	448246,40	566841,24	Leszyce	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
1326	8352	Monitoring diagnostyczny	2044	PL200046_004	II/1924/1	3620260		46	PLGW200046	486208,67	562509,16	Osiek	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
1340	8489	Monitoring diagnostyczny	2045	PL200046_005	II/1926/1	3640040		46	PLGW200046	519624,01	563186,72	Chrostkowo	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
1304	7990	Monitoring diagnostyczny	2046	PL600095_007	II/1791/1	7260354		95	PLGW600095	343511,71	377021,87	Księginice	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	swobodne
1346	8507	Monitoring diagnostyczny	2047	PL600062_019	II/1301/1	5110101		62	PLGW600062	430895,37	493836,43	Żelazków	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
1344	8501	Monitoring diagnostyczny	2048	PL600070_010	II/1917/1	5800182		70	PLGW600070	346224,85	453228,05	Świerczyna	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	swobodne

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego

Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Stratygrafia	Litologia	Typ ośrodka wodonośnego	Głębokość całkowita [m p.p.t.]	Głębokość ostateczna [m p.p.t.]	Głębokość do spagu w.w. [m p.p.t.]	Głębokość do stropu w.w. [m p.p.t.]	Kompleks wodonośny	Zw. nawiercone [m p.p.t.]	Zw. ustalone [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania od [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania do [m p.p.t.]	Przedział ujętej warstwy wodonośnej
685	Q	żwiry+piaski	porowy	30,00	22,00	20,00	5,90	1	5,90	5,90	16,00	20,00	16,00-20,00
2461	Q	piaski	porowy	24,00	22,00	22,00	20,00	2	20,00	10,80	20,00	21,00	20,00-21,00
679	Q	piaski+żwiry	porowy	14,00	13,70	14,00	2,60	1	2,60	2,60	9,00	12,00	9,00-12,00
1941	Q	żwiry+piaski	porowy	11,60	11,60	11,60	1,20	1	1,20	1,20	10,10	11,10	10,10-11,10
7949	J3	wapienie	szczelinowo-krasowy	50,00	48,00	48,00	16,50	1	16,50	1,70	28,50	46,00	28,50-46,00
7890	T1	margle	szczelinowo-krasowy	61,70	31,50	31,50	16,37	1	16,37	16,37	20,50	30,50	20,50-30,50
597	P1+2	tufity+tufy	porowo-szczelinowy					1					b.d.
8169	C	granity	porowo-szczelinowy	14,00	13,10	14,00	2,70	1	2,70	2,70	6,10	10,10	6,10-10,10
1934	Pt	łupki	porowo-szczelinowy	300,00	300,00	300,00	120,00	1	120,00	-3,70	120,00	300,00	120,00-300,00
552	K2	margle	porowo-szczelinowy					1					b.d.
658	Pt	łupki	porowo-szczelinowy					1					b.d.
8117	Q	żwiry+piaski	porowy	18,70	17,70	18,70	1,35	1	1,35	0,70	12,70	16,70	12,70-16,70
8116	Q	piaski	porowy	19,00	19,00	19,00	11,60	1	11,60	7,25	13,60	17,60	13,60-17,60
2247	Q	piaski	porowy	20,00	20,00	20,00	5,00	1	5,00	5,00			b.d.
8114	Q	piaski	porowy	13,00	11,00	10,40	7,50	1	7,50	7,50	7,50	10,10	7,50-10,10
2071	Q	piaski	porowy	22,00	21,10	22,00	0,40	1	0,40	0,40	18,10	20,10	18,10-20,10
2077	Q	piaski	porowy	16,50	16,40	16,20	0,46	1	0,46	0,46	12,40	15,40	12,40-15,40
783	K2	wapienie	szczelinowo-krasowy	130,00	130,00	130,00	103,00	2	103,00	-1,50	103,00	130,00	103,00-130,00
778	PgOl	piaski	porowy	120,00	118,00	115,00	96,50	2	96,50	-3,40	100,40	114,90	100,40-114,90
786	Q	piaski	porowy	50,50	50,50	48,50	36,00	2	36,00	6,50	42,00	47,00	42,00-47,00
8149	Q	piaski	porowy	18,00	17,80	17,10	7,50	1	7,50	7,50	12,30	16,30	12,30-16,30
2242	J	wapienie	szczelinowo-krasowy	25,00	25,00	25,00	16,20	1	16,20	6,40	18,00	23,50	18,00-23,50
8111	Q	piaski	porowy	25,00	25,00	25,00	15,55	1	15,55	15,55	22,00	24,00	22,00-24,00
2238	J	wapienie	szczelinowo-krasowy	40,00	40,00	40,00	29,00	1	29,00	22,00	32,00	38,00	32,00-38,00
8190	Q	piaski	porowy	26,20	25,75	26,20	9,90	1	9,90	6,85	21,75	24,75	21,75-24,75
2235	Q	żwiry	porowy	37,00	37,00	35,00	26,00	1	26,00	9,80	27,00	35,00	27,00-35,00
853	T2	dolomity	porowo-szczelinowy	60,00	60,00	60,00	24,50	2	24,50	24,50	40,00	57,00	40,00-57,00
704	Q	piaski	porowy	21,50	21,50	21,00	9,90	1	9,90	9,90	14,50	19,50	14,50-19,50
715	K2+PgPc	piaskowce+łupki	porowo-szczelinowy	45,00	41,60	45,00	31,00	1	31,00	14,30	35,60	38,60	35,60-38,60
707	PgOl	piaskowce+łupki	porowo-szczelinowy					1					b.d.
8029	C	piaskowce+zlepień	porowo-szczelinowy	62,00	61,00	62,00	15,00	1	44,20	15,00	49,00	58,00	49,00-58,00
416	Pg	andezyty	porowo-szczelinowy	32,80	32,80	32,80	8,00	4	8,00	6,30	27,50	31,10	27,50-31,10
730	PgOl	piaskowce+łupki	porowo-szczelinowy					1					b.d.
8231	T1+2	wapienie+dolomity	szczelinowo-krasowy	100,00	100,00	100,00	65,20	2	65,20	65,20	70,00	90,00	70,00-90,00
8230	T1+2	wapienie+margle	porowo-szczelinowo-krasowy	100,00	73,50	68,90	48,80	1	48,80	48,80	57,50	69,50	57,50-69,50
7471	Q	piaski	porowy	53,00	51,50	49,50	47,00	1	47,00	6,40	46,50	49,50	46,50-49,50
1970	Q	piaski+żwiry	porowy	20,50	20,50	20,50	4,50	1	4,50	2,10	14,50	19,50	14,50-19,50
1968	Q	piaski+żwiry	porowy	29,00	29,00	29,00	19,20	2	19,20	1,20	21,00	27,00	21,00-27,00
2221	Q	piaski+żwiry	porowy	13,00	13,00	13,00	0,50	1	0,50	0,50	6,00	11,00	6,00-11,00
1973	Q	piaski+żwiry	porowy	28,00	19,50	18,50	2,80	1	2,80	2,80	9,00	18,50	9,00-18,50
8409	Q	piaski	porowy	11,00	11,00	11,00	1,29	1	1,29	1,29	8,00	10,00	8,00-10,00
2180	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	20,00	20,00	20,00	2,30	1	2,30	2,30	10,00	16,00	10,00-16,00
8353	Q	piaski	porowy	31,40	30,40	31,40	4,79	1	4,79	4,79	26,90	28,90	26,90-28,90
8490	Q	piaski	porowy	12,70	12,50	12,00	1,09	1	1,09	1,09	8,30	10,30	8,30-10,30
7751	P1	łupki+piaskowce	porowo-szczelinowy	59,00	59,00	59,00	54,60	2	54,60	2,00	49,00	58,00	49,00-58,00
2181	Q	piaski+żwiry	porowy	18,00	14,30	10,50	3,70	1	3,70	3,70	7,30	10,30	7,30-10,30
7752	T1	piaskowce	porowo-szczelinowy	55,00	55,00	55,00	30,00	2	30,00	11,70	32,00	55,00	32,00-55,00
1960	J3	wapienie	szczelinowo-krasowy	122,80	122,80	122,80	50,00	1	50,00	47,20			b.d.
464	J3	wapienie	szczelinowo-krasowy	61,00	61,00	61,00	23,00	1	23,00	16,60	36,00	60,00	36,00-60,00
7749	Q	piaski	porowy	16,50	16,50	16,50	3,40	1	3,40	3,40	12,10	14,10	12,10-14,10
8352	Q	piaski	porowy	11,10	10,60	10,10	2,90	1	2,90	2,90	7,50	9,50	7,50-9,50
8489	Q	piaski	porowy	23,40	20,90	21,60	10,33	1	10,33	10,33	16,50	18,50	16,50-18,50
7990	Q	piaski+żwiry	porowy	11,50	10,90	10,60	2,20	1	2,20	2,20	7,40	9,40	7,40-9,40
8507	Q	żwiry	porowy	20,00	17,50	14,50	3,00	1	3,00	3,00	10,50	14,50	10,50-14,50
8501	Q	piaski	porowy	24,00	18,50	17,60	7,80	1	7,80	7,80	14,30	17,30	14,30-17,30

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2019

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Rodzaj monitoringu	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Identyfikator UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringu badawczych	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	PUWG 1992 X	PUWG 1992 Y	Miejscowość	Nazwa dorzecza	RZGW	Rodzaj punktu pomiarowego	Zwierciadło wody
1057	6069	Monitoring diagnostyczny	2050	PL6000107_027	II/1762/1	8310064		107	PLGW6000107	253623,49	334711,92	Szklarska Poręba	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	swobodne
1329	8410	Monitoring diagnostyczny	2051	PL6000155_006	II/1643/1	9910087		155	PLGW6000155	476446,56	228825,79	Jastrzębie - Zdrój	dorzecze Odry	Gliwice	piezometr	napięte
1337	8449	Monitoring diagnostyczny	2052	PL2000114_004	II/1883/1	9480165		114	PLGW2000114	592149,07	269969,39	Pałecznicza	dorzecze Wisły	Kraków	piezometr	swobodne
1338	8450	Monitoring diagnostyczny	2053	PL2000132_005	II/1884/1	9470190		132	PLGW2000132	581065,74	269186,47	Muniakowice	dorzecze Wisły	Kraków	piezometr	napięte
1339	8454	Monitoring diagnostyczny	2054	PL600095_008	II/1918/1	7250259		95	PLGW600095	336050,60	370679,50	Święte	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięte
1343	8494	Monitoring diagnostyczny	2055	PL2000163_002	II/1683/1	10110249		163	PLGW2000163	493908,75	215861,84	Jasienica	dorzecze Wisły	Gliwice	piezometr	swobodne
1345	8505	Monitoring diagnostyczny	2056	PL2000146_005	II/1645/1	9700042		146	PLGW2000146	514559,32	251238,99	Chelm Śląski	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	swobodne
1365	8938	Monitoring diagnostyczny	2058	PL600076_041		5710056		76	PLGW600076	205789,79	458925,95	Sękowice	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne
1350	8749	Monitoring diagnostyczny	2059	PL200052_025	II/1862/2			52	PLGW200052	778384,48	590568,79	Białystok	dorzecze Wisły	Białystok	piezometr	swobodne
1356	8929	Monitoring diagnostyczny	2060	PL2000134_005		9800318		134	PLGW2000134	685919,35	248173,30	Ropczyce	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	swobodne
716	2418	Monitoring diagnostyczny	2061	PL200075_011	II/1395/1	6750105		75	PLGW200075	708403,23	415821,00	Strzyżowice	dorzecze Wisły	Lublin	piezometr	swobodne
639	2192	Monitoring diagnostyczny	2062	PL200075_009	II/572/1	6400018		75	PLGW200075	742813,38	434205,95	Borki	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	swobodne
623	2167	Monitoring diagnostyczny	2063	PL200067_018	II/578/1	6420007		67	PLGW200067	789987,39	433030,87	Podedwórze	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	swobodne
624	2168	Monitoring diagnostyczny	2064	PL200075_001	II/579/1	6790054		75	PLGW200075	788961,32	416358,52	Turno	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
625	2169	Monitoring diagnostyczny	2065	PL200075_007	II/580/1	7130068		75	PLGW200075	755928,92	399357,54	Wólka Rokicka	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	swobodne
717	2419	Monitoring diagnostyczny	2066	PL200088_010	II/1396/1	8200143		88	PLGW200088	699337,13	339840,52	Jakubowice	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	swobodne
172	462	Kontrola stanu techniczny otworu	2068	PL200087_005	II/497/1	7450036		87	PLGW200087	690603,74	378700,98	Kresy	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
626	2171	Monitoring diagnostyczny	2069	PL200087_002	II/582/1	7100146		87	PLGW200087	702571,66	400206,03	Bronowice	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
1357	8930	Monitoring diagnostyczny	2070	PL2000167_011				167	PLGW2000167	624979,21	176818,42	Piwniczna - Zdrój	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
1358	8931	Monitoring diagnostyczny	2071	PL2000167_012				167	PLGW2000167	618718,49	180738,63	Roztoka Ryterska	dorzecze Wisły	Kraków	źródło	źródło
1361	8934	Monitoring diagnostyczny	2072	PL200032_019		1460034		32	PLGW200032	741906,73	674032,30	Kalinowo	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięte
1370	8943	Monitoring diagnostyczny	2073	PL2000168_014		10430035		168	PLGW2000168	753078,14	190102,68	Ropienka	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	napięte
1359	8932	Monitoring diagnostyczny	2074	PL2000150_012		10190109		150	PLGW2000150	637328,20	210741,36	Bruśnik	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
1366	8939	Monitoring diagnostyczny	2075	PL600078_019		6120519		78	PLGW600078	272177,73	434457,93	Lasocin	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne
1367	8940	Monitoring diagnostyczny	2076	PL600093_011		7560103		93	PLGW600093	236878,05	369627,08	Pisarzowice	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
1368	8941	Monitoring diagnostyczny	2077	PL6000109_014		9040279		109	PLGW6000109	378014,39	292594,54	Goświnowice	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
1362	8935	Monitoring diagnostyczny	2078	PL2000116_012		8530095		116	PLGW2000116	657308,90	327338,40	Bačkowice	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
1360	8933	Monitoring diagnostyczny	2079	PL9000169_003		10590038		169	PLGW9000169	760596,23	180523,49	Ustrzyki Dolne	dorzecze Dniestru	Rzeszów	źródło	źródło
1363	8936	Monitoring diagnostyczny	2080	PL600023_018		2660132		23	PLGW600023	200835,23	609956,69	Gryfino	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
1364	8937	Monitoring diagnostyczny	2081	PL2000120_007				120	PLGW2000120	769727,32	308634,93	Hedwiżyn	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	swobodne
1369	8942	Monitoring diagnostyczny	2082	PL600070_011		5820147		70	PLGW600070	390513,32	450728,30	Potarzyca	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
1354	8909	Monitoring diagnostyczny	2084	PL6000110_027	II/1602/2			110	PLGW6000110	436092,30	314673,09	Niwki	dorzecze Odry	Gliwice	piezometr	napięte
1355	8910	Monitoring diagnostyczny	2085	PL200085_015	II/1372/2			85	PLGW200085	594358,21	361495,13	Sielpia Wielka	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	swobodne
1325	8349	Monitoring diagnostyczny	2086	PL200044_007	II/1923/1	3180322		44	PLGW200044	429023,75	585159,07	Białe Błota	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
1342	8493	Monitoring badawczy-graniczny	2087	PL2000165_009	II/1682/1	10480102		165	PLGW2000165	561584,90	174109,21	Czarny Dunajec	dorzecze Wisły	Kraków	piezometr	swobodne
1348	8709	Monitoring badawczy-graniczny	2088	PL2000172_004	II/1654/1	10610049		172	PLGW2000172	576532,41	158093,40	Małe Ciche	dorzecze Wisły	Kraków	źródło	źródło
1371	9009	Monitoring diagnostyczny	2091	PL200055_044		3770051		55	PLGW200055	735767,10	566658,35	Wysokie	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
744	2521	Monitoring diagnostyczny	2103	PL200031_016				31	PLGW200031	670392,72	661439,86	Mikołajki	dorzecze Wisły	Białystok	piezometr	swobodne
745	2522	Monitoring diagnostyczny	2104	PL200031_014				31	PLGW200031	670392,72	661439,86	Mikołajki	dorzecze Wisły	Białystok	piezometr	swobodne
1147	6743	Monitoring diagnostyczny	2150	PL600078_016	II/741/2	5750525		78	PLGW600078	259790,21	450715,52	Kiełpin	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	swobodne
263	682	Monitoring diagnostyczny	2152	PL6000107_021	II/746/1	8330044		107	PLGW6000107	291271,85	330410,02	Ptaszków	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
644	2225	Monitoring diagnostyczny	2154	PL60003_014	II/1100/1	1510025		3	PLGW60003	189103,43	661280,67	Nowe Warpno	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	swobodne
646	2228	Monitoring diagnostyczny	2156	PL600024_011	II/1103/1	2670089		24	PLGW600024	228358,27	610141,99	Koszewko	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	swobodne
647	2229	Monitoring diagnostyczny	2157	PL600023_009	II/1104/1	3040033		23	PLGW600023	192186,65	596348,15	Widuchowa	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
666	2252	Monitoring diagnostyczny	2158	PL200014_004	II/1572/1	70028		14	PLGW200014	481591,95	757843,69	Jurata	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	swobodne
685	2363	Monitoring diagnostyczny	2164	PL200047_001	II/1076/1	4840065		47	PLGW200047	581594,38	500323,44	Kamion	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
618	2161	Monitoring diagnostyczny	2165	PL200087_010	II/1397/1	7080211		87	PLGW200087	659764,84	387700,55	Kazimierówka	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
379	888	Monitoring diagnostyczny	2166	PL60009_003	II/1042/1	1210041		9	PLGW60009	331499,40	672211,49	Mieszalki	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
681	2359	Monitoring diagnostyczny	2167	PL200047_002	II/1072/1	4830039		47	PLGW200047	557510,63	505145,25	Wymyśle Polskie	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
682	2360	Monitoring diagnostyczny	2168	PL200047_004	II/1073/1	4820090		47	PLGW200047	544928,81	510562,08	Wincentów	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
113	356	Monitoring diagnostyczny	2172	PL200011_017	II/435/1	210076		11	PLGW200011	376388,67	729172,44	Krępa Słupska	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
721	2427	Monitoring diagnostyczny	2176	PL200017_004	II/1576/1	290019		17	PLGW200017	502558,07	719887,86	Jantar	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
723	2432	Monitoring diagnostyczny	2177	PL200018_002	II/1585/1	940171		18	PLGW200018	523261,76	695428,45	Karczowska	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	napięte
722	2429	Monitoring diagnostyczny	2180	PL700020_006	II/1578/1	640053		20	PLGW700020	620322,82	719283,54	Łoskajmy	dorzecze Pregoly	Białystok	st. wiercona	swobodne
669	2342	Monitoring diagnostyczny	2181	PL200031_009	II/1443/1	1430069		31	PLGW200031	681012,62	683791,35	Strzelce	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	swobodne

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego

Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Stratygrafia	Litologia	Typ ośrodka wodonośnego	Głębokość całkowita [m p.p.t.]	Głębokość ostateczna [m p.p.t.]	Głębokość do spagu w.w. [m p.p.t.]	Głębokość do stropu w.w. [m p.p.t.]	Kompleks wodonośny	Zw. nawiercone [m p.p.t.]	Zw. ustalone [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania od [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania do [m p.p.t.]	Przedział ujętej warstwy wodonośnej
6069	C3	granity	porowo-szczelinowo-krasowy	201,00	75,00	201,00	8,00	2	8,00	8,00	10,00	75,00	10,00-75,00
8410	Q	piaski	porowy	23,20	22,00	22,50	17,50	1	17,50	16,40	17,50	21,50	17,50-21,50
8449	K2	margle	porowo-szczelinowy	51,00	49,50	51,00	5,10	2	5,10	5,10	36,50	46,50	36,50-46,50
8450	K2	margle	szczelinowo-krasowy	75,00	63,00	75,00	36,00	2	36,00	2,60	41,70	57,70	41,70-57,70
8454	Ng	piaski	porowo-szczelinowy	21,00	16,00	14,00	11,40	1	11,40	4,60	12,00	14,00	12,00-14,00
8494	Q	piaski+żwiry	porowy	12,00	12,00	8,00	3,50	1	3,50	3,50	6,00	8,00	6,00-8,00
8505	Q	piaski+żwiry	porowy	17,00	17,00	14,70	6,00	1	6,00	6,00	12,00	14,00	12,00-14,00
8938	Q	piaski	porowy	28,00	27,00	25,00	6,50	1	6,50	2,30	17,00	25,00	17,00-25,00
8749	Q	żwiry	porowy	7,50	6,40	7,00	2,50	1	2,50	2,50	3,70	5,20	3,70-5,20
8929	Q	piaski+żwiry	porowy	21,00	20,50	17,50	11,00	1	11,00	11,00	13,50	17,50	13,50-17,50
2418	Q	piaski+żwiry	porowy	10,00	10,00	10,00	2,60	1	2,60	2,60	6,00	9,00	6,00-9,00
2192	Q	piaski	porowy	20,00	20,00	20,00	7,80	1	7,80	7,80	16,80	18,90	16,80-18,90
2167	Q	piaski	porowy	38,00	38,00	38,00	3,40	1	3,40	3,40	30,00	35,00	30,00-35,00
2168	Pg+Ng	piaski	porowy	40,00	40,00	40,00	7,00	2	7,00	5,20	31,40	37,00	31,40-37,00
2169	K2	margle	porowo-szczelinowy	50,00	50,00	50,00	5,00	2	5,00	5,00	41,20	48,00	41,20-48,00
2419	J+K	piaski+wapienie	porowo-szczelinowy	20,00	20,00	20,00	12,20	1	12,20	12,20	15,00	18,00	15,00-18,00
462	K2+Q	margle+piaski	porowo-szczelinowy	150,00	150,00	150,00	16,30	2	16,30	16,30	33,00	150,00	33,00-150,00
2171	K	piaskowce	porowo-szczelinowy	33,00	33,00	33,00	8,00	2	8,00	7,10	25,00	31,00	25,00-31,00
8930	Pg(Pc+E)	piaskowce+łupki	porowo-szczelinowy	100,00	84,50	100,00	40,00	2	40,00	9,50	40,50	80,50	40,50-80,50
8931	PgE	piaskowce+zlepień	porowo-szczelinowy					1					b.d.
8934	Q	piaski	porowy	63,00	62,00	62,00	35,00	2	35,00	24,00	47,00	59,00	47,00-59,00
8943	Pg	piaskowce+łupki	porowo-szczelinowy	63,00	63,00	63,00	16,00	2	16,00	6,33	51,00	61,00	51,00-61,00
8932	Pg	piaskowce+łupki	porowo-szczelinowy	70,00	70,00	70,00	44,00	2	44,00	0,00	36,00	66,00	36,00-66,00
8939	Q	piaski	porowy	36,00	28,50	26,50	8,92	1	8,92	8,92	15,00	26,50	15,00-26,50
8940	Q	piaski+żwiry	porowy	45,00	44,00	40,00	27,00	2	27,00	3,00	27,00	40,00	27,00-40,00
8941	Ng	piaski	porowy	68,50	68,50	63,00	36,00	2	36,00	30,40	50,00	63,00	50,00-63,00
8935	D2	wapienie	szczelinowo-krasowy	50,00	50,00	50,00	8,70	1	8,70	2,60	33,00	46,00	33,00-46,00
8933	Pg	piaskowce+łupki	porowo-szczelinowy					1					b.d.
8936	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	20,00	20,00	20,00	14,00	1	14,00	12,00	16,50	19,00	16,50-19,00
8937	Ng	piaskowce	porowo-szczelinowy	70,00	70,00	70,00	15,00	1	15,00	15,00	25,00	67,00	25,00-67,00
8942	Q	piaski+żwiry	porowy	33,30	33,00	30,00	8,00	1	8,00	2,14	16,00	30,00	16,00-30,00
8909	Q	piaski+żwiry	porowy	32,00	32,00	32,00	22,00	2	22,00	10,85	23,00	29,00	23,00-29,00
8910	Q	piaski	porowy	21,70	20,35	21,70	3,20	1	3,20	3,20	14,35	18,35	14,35-18,35
8349	Q	piaski	porowy	16,20	15,90	15,80	5,70	1	5,70	5,70	12,60	14,60	12,60-14,60
8493	Q	żwiry+otoczaki	porowy	15,40	15,40	15,40	3,50	1	3,50	3,50	8,00	11,00	8,00-11,00
8709	PgE	piaskowce+zlepień						1					b.d.
9009	Q	piaski	porowy	79,00	79,00	74,30	60,00	2	60,00	16,80	60,15	74,21	60,15-74,21
2521	Q		porowy		4,30		1,20	1	1,50	1,50			b.d.
2522	Q		porowy		6,20		1,80	1	2,10	2,10			b.d.
6743	Q	piaski	porowy	55,00	40,00	55,00	3,03	1	3,03	3,03	37,50	39,50	37,50-39,50
682	Q	żwiry	porowy	28,00	28,00	25,10	18,80	1	18,80	8,90	21,00	25,00	21,00-25,00
2225	Q	piaski	porowy	20,00	15,00	20,00	1,50	1	1,50	1,50	8,00	13,00	8,00-13,00
2228	Q	piaski+żwiry	porowy	16,00	9,00	15,30	5,90	1	5,90	5,90	4,00	8,00	4,00-8,00
2229	Q	piaski	porowy	20,10	20,00	20,00	6,00	1	6,00	-1,00	13,40	19,40	13,40-19,40
2252	Q	piaski	porowy	20,00	20,00	20,00	3,10	1	3,10	3,10	18,00	20,00	18,00-20,00
2363	Q	piaski	porowy	28,00	25,00	28,00	8,20	1	8,20	8,20	18,00	23,00	18,00-23,00
2161	Q	piaski	porowy	31,00	26,50	27,00	8,20	1	8,20	8,20	23,00	26,00	23,00-26,00
888	Q	piaski	porowy	68,00	68,00	66,00	58,50	2	58,50	5,50	58,70	65,00	58,70-65,00
2359	Q	piaski	porowy	17,00	15,00	12,20	2,90	1	2,90	2,90	9,00	12,00	9,00-12,00
2360	Q	piaski	porowy	22,00	22,00	22,00	10,60	1	10,60	10,60	17,00	21,50	17,00-21,50
356	Q	żwiry	porowy	61,00	60,50	60,00	40,00	2	40,00	29,14	52,60	58,50	52,60-58,50
2427	Q	piaski	porowy	38,00	26,50	38,00	18,00	1	18,00	4,30	19,50	24,50	19,50-24,50
2432	Q	piaski	porowy	150,00	140,00	137,00	90,00	2	90,00	4,00	127,90	136,70	127,90-136,70
2429	Q	piaski+żwiry	porowy	37,50	37,00	37,20	9,60	1	9,60	9,60	28,30	36,00	28,30-36,00
2342	Q	piaski+żwiry	porowy	26,00	21,00	19,50	2,30	1	2,30	2,30	13,10	18,10	13,10-18,10

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2019

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Rodzaj monitoringu	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Identyfikator UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	PUWG 1992 X	PUWG 1992 Y	Miejscowość	Nazwa dorzecza	RZGW	Rodzaj punktu pomiarowego	Zwierciadło wody
668	2341	Monitoring diagnostyczny	2182	PL200031_006	II/1442/1	1810051		31	PLGW200031	686177,73	653229,39	Lisie Jamy	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	swobodne
675	2350	Monitoring diagnostyczny	2183	PL200032_008	II/1451/1	1840014		32	PLGW200032	735826,96	666888,28	Pisanica	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	swobodne
670	2343	Monitoring diagnostyczny	2184	PL200032_013	II/1444/1	1060072		32	PLGW200032	714166,50	686754,16	Smolnik	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	swobodne
676	2351	Monitoring diagnostyczny	2185	PL200032_014	II/1452/1	1440042		32	PLGW200032	708468,40	677226,70	Stare Juchy	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	swobodne
679	2356	Monitoring diagnostyczny	2191	PL600043_015	II/908/1	3170034		43	PLGW600043	412611,88	584622,32	Potulice	dorzecze Odry	Bydgoszcz	piezometr	swobodne
678	2354	Monitoring diagnostyczny	2192	PL600043_018	II/906/1	3170026		43	PLGW600043	404107,06	583888,84	Rozwarzyn	dorzecze Odry	Bydgoszcz	piezometr	swobodne
467	1133	Kontrola stanu techniczny otworu	2193	PL200044_003	II/258/1	3190027		44	PLGW200044	443048,67	586941,07	Bydgoszcz	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
718	2420	Monitoring diagnostyczny	2194	PL200044_004	II/1582/1	3190149		44	PLGW200044	442288,96	582084,46	Łęgnowo	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
616	2149	Monitoring diagnostyczny	2197	PL200050_013	II/1440/1	2540017		50	PLGW200050	640151,74	619657,60	Zieleniec	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	swobodne
710	2411	Monitoring diagnostyczny	2200	PL600058_005	II/1144/2	4980018		58	PLGW600058	207325,38	487021,52	Rybojedzko	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięte
680	2357	Monitoring diagnostyczny	2201	PL600062_015	II/909/1	5130075		62	PLGW600062	455112,43	486445,99	Wola Podłęzna	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	napięte
706	2407	Monitoring diagnostyczny	2203	PL600061_003	II/1424/1	5460016		61	PLGW600061	407376,05	471893,52	Komorze	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	swobodne
705	2406	Monitoring diagnostyczny	2204	PL600081_011	II/1426/1	5840038		81	PLGW600081	426590,98	451743,37	Brudzewek	dorzecze Odry	Poznań	piezometr	napięte
683	2361	Monitoring diagnostyczny	2206	PL200063_008	II/1074/1	6290173		63	PLGW200063	565001,54	430668,69	Rewica	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
1120	6562	Monitoring diagnostyczny	2208	PL6000170_003	II/788/2	10280017		170	PLGW6000170	490683,11	186088,48	Jaworzynka	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
634	2179	Monitoring diagnostyczny	2210	PL600099_031	II/1352/1	8440055		99	PLGW600099	496728,57	319241,82	Aleksandria	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
704	2399	Monitoring diagnostyczny	2211	PL2000148_002	II/1407/1	9740554		148	PLGW2000148	586532,42	245858,11	Pobiednik Mały	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
629	2174	Monitoring diagnostyczny	2212	PL2000161_001	II/836/1	9980248		161	PLGW2000161	600820,19	235974,35	Bochnia	dorzecze Wisły	Kraków	st. kopana	swobodne
277	701	Monitoring diagnostyczny	2213	PL2000165_004	II/768/1	10490118		165	PLGW2000165	580897,98	167822,16	Biała Tatrzańska	dorzecze Wisły	Kraków	źródło	źródło
749	2544	Monitoring diagnostyczny	2216	PL600024_010		2290058		24	PLGW600024	231859,09	615944,42	Lipnik	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
748	2543	Monitoring diagnostyczny	2217	PL600024_006		3070062		24	PLGW600024	237017,69	592774,54	Kluki	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	swobodne
747	2542	Monitoring diagnostyczny	2218	PL600024_016		2290066		24	PLGW600024	219976,01	629883,53	Kliniska Wielkie	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	swobodne
751	2546	Monitoring diagnostyczny	2219	PL200057_002		4960031		57	PLGW200057	786835,36	516015,79	Tymianka	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
750	2545	Monitoring diagnostyczny	2221	PL200055_011		4920097		55	PLGW200055	708537,67	516490,22	Miedzna	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
746	2541	Monitoring diagnostyczny	2222	PL60005_003		1130149		5	PLGW60005	202460,95	683242,18	Międzyzdroje	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	swobodne
768	2641	Monitoring diagnostyczny	2224	PL60005_001		1140122		5	PLGW60005	214862,18	684413,46	Chynowo	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	swobodne
767	2640	Monitoring diagnostyczny	2225	PL600024_013		3060098		24	PLGW600024	226848,44	593119,73	Pyrzyce	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
753	2580	Monitoring diagnostyczny	2228	PL2000111_002		9110111		111	PLGW2000111	504043,00	274764,00	Czeladź	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	swobodne
757	2603	Monitoring diagnostyczny	2230	PL2000111_001		9110089		111	PLGW2000111	504736,00	275443,00	Będzin	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	swobodne
758	2605	Monitoring diagnostyczny	2233	PL6000129_003		9420001		129	PLGW6000129	489371,23	259249,83	Mikołów	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
1046	5916	Monitoring diagnostyczny	2236	PL6000143_004				143	PLGW6000143	477100,71	262329,87	Knurów	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
759	2608	Monitoring diagnostyczny	2238	PL2000112_003		9430125		112	PLGW2000112	515164,59	273359,24	Dąbrowa	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	napięte
760	2609	Monitoring diagnostyczny	2239	PL2000130_004		9440106		130	PLGW2000130	530904,00	263166,00	Bór Biskupi	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	napięte
761	2610	Monitoring diagnostyczny	2240	PL2000147_003		9710019		147	PLGW2000147	531810,71	248740,38	Plaza	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
762	2611	Monitoring diagnostyczny	2245	PL2000146_002		9700011		146	PLGW2000146	515563,00	254353,00	Imielin	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	napięte
733	2487	Monitoring diagnostyczny	2248	PL2000147_005	II/1716/1	9710158		147	PLGW2000147	518983,70	246966,85	Bobrek	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
763	2613	Monitoring diagnostyczny	2250	PL2000159_012		9940043		159	PLGW2000159	528348,00	229549,00	Gierałtowice	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
764	2614	Monitoring diagnostyczny	2251	PL2000158_001		9940096		158	PLGW2000158	524963,00	236977,00	Przeciszów	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
765	2615	Monitoring diagnostyczny	2252	PL2000147_004		9710133		147	PLGW2000147	527306,67	249147,71	Chrzanów	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
766	2616	Monitoring diagnostyczny	2253	PL2000147_002		9710143		147	PLGW2000147	534346,29	250651,94	Bołęcin	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
755	2585	Monitoring diagnostyczny	2263	PL200055_020		4910050		55	PLGW200055	690674,53	505922,21	Leśniki	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
754	2583	Monitoring diagnostyczny	2265	PL200055_022		4900021		55	PLGW200055	678639,29	517402,59	Nowy Jadów	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
756	2602	Monitoring diagnostyczny	2266	PL200055_015		4910040		55	PLGW200055	696158,48	512598,68	Górki Grubaki	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
719	2421	Monitoring diagnostyczny	2269	PL200045_001	II/1583/1	3600124		45	PLGW200045	462933,09	569961,35	Kąkol	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	swobodne
742	2506	Monitoring diagnostyczny	2270	PL800022_005	II/1457/1	740011		22	PLGW800022	781087,94	718381,40	Poluńce	dorzecze Niemna	Białystok	piezometr	swobodne
740	2504	Monitoring diagnostyczny	2271	PL800022_010	II/1455/1	420001		22	PLGW800022	760822,93	728072,11	Poszeszupie -	dorzecze Niemna	Białystok	piezometr	swobodne
741	2505	Monitoring diagnostyczny	2272	PL800022_008	II/1456/1	730027		22	PLGW800022	767508,38	722978,31	Budzisko	dorzecze Niemna	Białystok	piezometr	napięte
659	2245	Monitoring diagnostyczny	2301	PL200011_002	II/1566/1	130097		11	PLGW200011	434532,29	745544,29	Bożepole Małe	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
632	2177	Monitoring diagnostyczny	2302	PL2000151_003	II/839/1	10020095		151	PLGW2000151	672200,91	226386,43	Brzostek	dorzecze Wisły	Rzeszów	piezometr	swobodne
621	2165	Monitoring diagnostyczny	2303	PL600098_006	II/1351/1	8430049		98	PLGW600098	475874,02	322795,50	Ciasna	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
688	2366	Monitoring diagnostyczny	2304	PL200073_008	II/1392/1	6670256		73	PLGW200073	578183,05	408402,08	Ciebtowice Duże	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	swobodne
619	2162	Monitoring diagnostyczny	2305	PL200087_008	II/1398/1	7450019		87	PLGW200087	679510,63	378977,27	Ciepielów	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
630	2175	Monitoring diagnostyczny	2306	PL2000150_005	II/837/1	10180122		150	PLGW2000150	620939,24	217598,76	Czchów	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
574	1932	Monitoring diagnostyczny	2307	PL600092_014	II/1139/1	6820012		92	PLGW600092	219484,32	403770,94	Dobrzyń	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	swobodne
575	1933	Monitoring diagnostyczny	2308	PL600092_013	II/1140/1	6820013		92	PLGW600092	219480,51	403784,50	Dobrzyń	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięte

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego

Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Stratygrafia	Litologia	Typ ośrodka wodonośnego	Głębokość całkowita [m p.p.t.]	Głębokość ostateczna [m p.p.t.]	Głębokość do spagu w.w. [m p.p.t.]	Głębokość do stropu w.w. [m p.p.t.]	Kompleks wodonośny	Zw. nawiercone [m p.p.t.]	Zw. ustalone [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania od [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania do [m p.p.t.]	Przedział ujętej warstwy wodonośnej
2341	Q	piaski	porowy	25,00	23,00	21,00	3,70	1	3,70	3,70	17,10	20,50	17,10-20,50
2350	Q	piaski	porowy	19,00	19,00	19,00	3,00	1	3,00	3,00	13,50	18,50	13,50-18,50
2343	Q	piaski	porowy	28,00	28,00	28,00	9,10	1	9,10	9,10	22,70	27,10	22,70-27,10
2351	Q	piaski+żwiry	porowy	27,00	26,00	27,00	15,10	1	15,10	15,10	20,50	25,50	20,50-25,50
2356	Q	piaski	porowy	16,50	11,30	16,50	7,60	1	7,60	7,60	9,50	10,50	9,50-10,50
2354	Q	piaski	porowy	16,00	12,50	16,00	6,50	1	6,50	6,50	9,50	11,50	9,50-11,50
1133	K	piaski	porowy	157,00	155,00	157,00	132,00	3	132,00	5,00	140,00	150,00	140,00-150,00
2420	Q	piaski+żwiry	porowy	10,50	10,50	10,50	1,00	1	1,00	1,00	3,30	8,30	3,30-8,30
2149	Q	żwiry+piaski	porowy	21,50	21,50	21,50	6,00	1	6,00	6,00	18,20	21,00	18,20-21,00
2411	Pg+Ng	piaski	porowy	54,50	54,00	54,50	50,00	2	50,00	1,72	51,00	53,00	51,00-53,00
2357	Q	piaski	porowy	9,00	9,00	9,00	3,30	1	3,30	3,00	6,00	8,00	6,00-8,00
2407	Q	piaski+żwiry	porowy	9,00	9,00	9,00	2,70	1	2,70	2,70	6,00	8,00	6,00-8,00
2406	Q	piaski+żwiry	porowy	9,00	9,00	9,00	2,50	1	2,50	-1,00	6,00	8,00	6,00-8,00
2361	Q	piaski	porowy	30,50	30,20	30,50	7,60	1	7,60	7,60	25,50	28,10	25,50-28,10
6562	K2	piaskowce+łupki	porowo-szczelinowy	41,00	41,00	38,70	32,00	1	32,00	5,80	31,50	38,00	31,50-38,00
2179	J1	piaskowce	porowo-szczelinowy	29,00	23,00	23,00	13,30	2	13,30	13,30	15,00	22,50	15,00-22,50
2399	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	12,00	12,00	9,80	2,00	1	2,00	1,90	7,00	9,50	7,00-9,50
2174	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	15,00	13,20	14,60	9,30	1	9,30	9,30			b.d.
701	PgOl	piaskowce+łupki	porowo-szczelinowy					1					b.d.
2544	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	42,60	38,40	42,00	14,50	2	14,50	3,90	24,20	36,40	24,20-36,40
2543	Q	piaski+żwiry	porowy	51,00	51,00	51,00	8,90	1	8,90	8,90	40,50	49,00	40,50-49,00
2542	Q	piaski	porowy	33,50	31,50	32,50	2,00	1	2,00	2,00	18,30	29,40	18,30-29,40
2546	Q	piaski+żwiry	porowy	132,00	132,00	130,00	90,00	2	90,00	4,00	99,50	128,00	99,50-128,00
2545	Q	piaski	porowy	117,00	106,50	101,50	68,00	2	68,00	19,10	68,00	101,50	68,00-101,50
2541	Q	piaski	porowy	78,00	74,00	78,00	30,50	1	30,50	30,50	61,00	71,00	61,00-71,00
2641	Q	piaski+żwiry	porowy	14,50	14,50	11,50	8,00	1	8,00	2,40	8,00	11,50	8,00-11,50
2640	Q	piaski+żwiry	porowy	30,00	22,00	19,00	12,00	2	12,00	5,00	13,00	19,00	13,00-19,00
2580	T2	wapienie+dolomity	szczelinowo-krasowy	130,00	130,00	130,00	21,00	2	21,00	21,00	50,50	122,80	50,50-122,80
2603	T2	wapienie+dolomity	szczelinowo-krasowy	130,00	130,00	127,00	20,20	2	20,20	20,20	50,50	122,80	50,50-122,80
2605	T+Q	piaski+wapienie	porowo-szczelinowy	23,00	23,00	23,00	5,70	1	5,70	5,70	5,70	23,00	5,70-23,00
5916	Q	piaski+żwiry	porowy	13,00	13,00	11,50	1,00	1	1,00	1,00	6,00	9,00	6,00-9,00
2608	C3	piaskowce	porowo-szczelinowy	35,00	35,00	32,40	28,40	2	28,40	9,50	15,00	33,00	15,00-33,00
2609	P	piaskowce	porowo-szczelinowy	50,00	45,00	40,00	23,00	2	23,00	5,00	25,00	39,00	25,00-39,00
2610	T2	wapienie	szczelinowo-krasowy	85,00	85,00	80,00	50,00	1	50,00	35,40	64,00	79,00	64,00-79,00
2611	T2	wapienie+dolomity	szczelinowo-krasowy	90,00	88,00	88,00	34,00	1	34,00	27,80	52,40	88,00	52,40-88,00
2487	NgM	łupki	porowo-szczelinowy	19,00	18,00	18,00	10,80	2	10,80	5,60	11,00	14,00	11,00-14,00
2613	Q	żwiry	porowy	7,00	6,50	4,00	1,40	1	1,40	1,40	3,00	4,00	3,00-4,00
2614	Pg+Ng	piaski+żwiry+otocz	porowy	22,00	21,80	18,00	11,50	1	11,50	4,60	12,30	17,70	12,30-17,70
2615	T2	dolomity+wapienie	szczelinowo-krasowy	60,00	60,00	60,00	35,70	1	35,70	35,70	34,00	55,00	34,00-55,00
2616	Q	piaski	porowy	23,00	23,00	19,70	10,00	1	10,00	10,00	14,00	19,00	14,00-19,00
2585	Q	piaski	porowy	81,00	81,00	79,00	47,00	2	47,00	24,60	48,00	79,00	48,00-79,00
2583	Q	piaski	porowy	47,00	47,00	44,00	28,00	2	28,00	2,60	28,00	44,00	28,00-44,00
2602	Q	piaski+żwiry	porowy	58,00	57,00	57,00	33,00	2	33,00	4,00	35,30	54,60	35,30-54,60
2421	Q	piaski+żwiry	porowy	53,50	53,30	51,50	13,00	1	13,00	13,00	37,00	50,40	37,00-50,40
2506	Q	piaski	porowy	78,00	64,00	78,00	27,30	1	27,30	27,30	58,00	62,00	58,00-62,00
2504	Q	piaski	porowy	70,00	16,00	17,00	0,60	1	0,60	0,60	10,00	14,00	10,00-14,00
2505	Q	piaski	porowy	68,00	66,30	68,00	52,00	2	52,00	45,30	61,30	65,30	61,30-65,30
2245	Q	piaski+żwiry	porowy	10,00	8,80	10,00	2,30	1	2,30	2,30	3,50	7,80	3,50-7,80
2177	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	9,00	9,00	9,00	2,60	1	2,60	2,60	7,50	8,50	7,50-8,50
2165	Q	piaski	porowy	18,00	18,00	14,80	2,50	1	2,50	2,50	7,30	14,80	7,30-14,80
2366	J3+Q	piaski+margle	porowy	10,00	10,00	10,00	2,55	1	2,55	2,55	5,00	8,00	5,00-8,00
2162	K	margle+piaski	porowo-szczelinowy	25,00	25,00	25,00	8,60	2	8,60	8,60	17,00	23,00	17,00-23,00
2175	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	9,00	9,00	6,40	4,20	1	4,20	4,20	5,30	6,40	5,30-6,40
1932	Q	piaski+żwiry	porowy	13,00	13,00	13,00	3,81	1	3,81	3,81	7,00	12,00	7,00-12,00
1933	Pg+Ng	piaski	porowy	56,00		56,00	50,00	2	50,00	6,92	50,00	54,50	50,00-54,50

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2019

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Rodzaj monitoringu	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Identyfikator UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringu badawczych	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	PUWG 1992 X	PUWG 1992 Y	Miejscowość	Nazwa dorzecza	RZGW	Rodzaj punktu pomiarowego	Zwierciadło wody
611	2141	Monitoring diagnostyczny	2309	PL200049_019	II/971/1	2880095		49	PLGW200049	578421,13	597604,40	Działdowo	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
657	2243	Monitoring diagnostyczny	2310	PL600099_006	II/952/1	8100019		99	PLGW600099	532218,59	335892,68	Garnek	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
662	2248	Monitoring diagnostyczny	2311	PL200015_001	II/1568/1			15	PLGW200015	487581,07	720534,30	Gdańsk	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
663	2249	Monitoring diagnostyczny	2312	PL200015_002	II/1568/2			15	PLGW200015	487581,07	720534,30	Gdańsk	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
317	785	Monitoring diagnostyczny	2314	PL400020_001	II/1069/1	330019		20	PLGW700020	573047,40	724829,01	Jachowo	dorzecze Jarft	Gdańsk	st. wiercona	napięte
686	2364	Monitoring diagnostyczny	2315	PL200084_004	II/1390/1	8120084		84	PLGW200084	567511,72	342121,17	Januszewice	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	swobodne
660	2246	Monitoring diagnostyczny	2316	PL200018_001	II/1565/1	940219		18	PLGW200018	523245,94	695434,85	Karczowska	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	napięte
617	2150	Monitoring diagnostyczny	2317	PL200073_004	II/1385/1	6320049		73	PLGW200073	610055,50	433299,36	Kazimierki	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
654	2240	Monitoring diagnostyczny	2318	PL2000113_002	II/948/1	8800019		113	PLGW2000113	549327,84	293381,01	Kidów	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
642	2223	Monitoring diagnostyczny	2319	PL200084_021	II/1399/1	7370056		84	PLGW200084	543336,36	384215,80	Kisiele	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
689	2367	Monitoring diagnostyczny	2321	PL200086_002	II/1393/1	7800033		86	PLGW200086	656847,21	357199,14	Kutery	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	swobodne
633	2178	Monitoring diagnostyczny	2322	PL2000153_003	II/840/1	9820167		153	PLGW2000153	722893,48	251534,69	Łąka	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	swobodne
653	2239	Monitoring diagnostyczny	2323	PL200011_011	II/1574/1	30044		11	PLGW200011	416481,07	757996,15	Maszewko	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	swobodne
586	1951	Monitoring diagnostyczny	2324	PL2000102_009	II/1375/1	7780012		102	PLGW2000102	619048,89	364528,11	Mroczków	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
615	2147	Monitoring diagnostyczny	2325	PL200050_021	II/1438/1	2520003		50	PLGW200050	607024,00	613134,64	Muszaki	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
614	2145	Monitoring diagnostyczny	2326	PL200031_005	II/1436/1	1810024		31	PLGW200031	687976,70	664072,27	Okartowo	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	swobodne
589	1958	Monitoring diagnostyczny	2327	PL2000102_002	II/1382/1	8180123		102	PLGW2000102	665905,51	344634,51	Ostrowiec	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
129	391	Monitoring diagnostyczny	2328	PL200084_022	I/470/2	8470077		84	PLGW200084	543350,02	320406,16	Podlesie	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	napięte
130	392	Monitoring diagnostyczny	2329	PL200084_020	I/470/3	8470078		84	PLGW200084	543365,59	320418,65	Podlesie	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
131	393	Monitoring diagnostyczny	2330	PL200084_023	I/470/4	8470079		84	PLGW200084	543350,02	320406,16	Podlesie	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	napięte
132	394	Monitoring diagnostyczny	2331	PL200084_018	I/470/5	8470080		84	PLGW200084	543377,48	320403,30	Podlesie	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	swobodne
628	2173	Monitoring diagnostyczny	2332	PL2000161_005	II/835/1	10330020		161	PLGW2000161	577135,98	194717,88	Poręba Wielka	dorzecze Wisły	Kraków	st. kopana	swobodne
411	1025	Kontrola stanu techniczny otworu	2333	PL200039_004	II/194/1	2490013		39	PLGW200039	553758,52	623846,70	Prątnica	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
645	2226	Monitoring diagnostyczny	2334	PL200084_014	II/1400/1	7740017		84	PLGW200084	550450,43	364660,21	Przerąb	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
571	1929	Monitoring diagnostyczny	2335	PL600092_021	II/1136/1	6460097		92	PLGW600092	209263,86	413762,30	Przewóz	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięte
573	1931	Monitoring diagnostyczny	2336	PL600092_019	II/1138/1	6820014		92	PLGW600092	212002,69	411832,60	Przewóz	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	swobodne
459	1125	Kontrola stanu techniczny otworu	2337	PL700020_015	II/254/1	980011		20	PLGW700020	583959,46	685631,16	Rogiedle	dorzecze Pregoly	Białystok	st. wiercona	napięte
637	2182	Monitoring diagnostyczny	2338	PL200087_009	II/1389/1	7080165		87	PLGW200087	666828,27	396689,29	Słupica	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
655	2241	Monitoring diagnostyczny	2339	PL600098_001	II/949/1	7710039		98	PLGW600098	489882,29	352723,22	Stanisławów	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
567	1921	Monitoring diagnostyczny	2341	PL600076_034	II/1127/1	5710050		76	PLGW600076	196895,63	450486,57	Strzegów	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięte
570	1927	Monitoring diagnostyczny	2344	PL600076_032	II/1134/1	6080032		76	PLGW600076	197276,56	447776,68	Strzegów	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięte
687	2365	Monitoring diagnostyczny	2345	PL200084_010	II/1391/1	7020171		84	PLGW200084	559491,96	389320,03	Sulejów	dorzecze Wisły	Warszawa	piezometr	swobodne
160	445	Monitoring diagnostyczny	2346	PL2000101_003	II/875/1	8150159		101	PLGW2000101	618720,75	345673,63	Ściegna	dorzecze Wisły	Kraków	piezometr	swobodne
314	779	Monitoring diagnostyczny	2347	PL200028_003	II/1062/1	1670017		28	PLGW200028	460230,42	659036,39	Wda	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
433	1061	Monitoring diagnostyczny	2349	PL200050_016	II/199/1	2530022		50	PLGW200050	629171,65	617330,08	Wielbark	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięte
651	2237	Monitoring diagnostyczny	2350	PL2000113_001	II/1401/1	8800033		113	PLGW2000113	551099,77	305032,50	Zawada Pilicka	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	swobodne
923	4182	Monitoring diagnostyczny	2500	PL200012_005	II/706/1	20004		12	PLGW200012	401330,04	766383,78	Rąbka	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	napięte
770	3301	Monitoring diagnostyczny	2501	PL200012_001		30060		12	PLGW200012	409497,74	765733,89	Nowęcín	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
771	3303	Monitoring diagnostyczny	2503	PL200013_017		60090		13	PLGW200013	459357,21	770158,22	Cetniewo	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
772	3304	Monitoring diagnostyczny	2504	PL200014_003		70024		14	PLGW200014	481766,00	757355,00	Jurata	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
773	3305	Monitoring diagnostyczny	2505	PL200016_011		920131		16	PLGW200016	489139,00	690735,00	Lisewo	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
774	3306	Monitoring diagnostyczny	2506	PL200018_003		930295		18	PLGW200018	512115,00	691582,00	Ząbrowo	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
775	3310	Monitoring diagnostyczny	2510	PL200016_003		570062		16	PLGW200016	507850,00	705161,00	Nowy Dwór	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
776	3311	Monitoring diagnostyczny	2511	PL200016_012				16	PLGW200016	489102,00	690659,00	Lisewo	dorzecze Wisły	Gdańsk	piezometr	swobodne
777	3312	Monitoring diagnostyczny	2512	PL200016_009		920051		16	PLGW200016	491643,00	688266,00	Kończewice	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
778	3313	Monitoring diagnostyczny	2513	PL200016_007		920053		16	PLGW200016	495349,00	685271,00	Stara Kościelnica	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	swobodne
779	3314	Monitoring diagnostyczny	2514	PL700021_008		680008		21	PLGW700021	679754,26	706480,90	Węgorzewo	dorzecze Pregoly	Białystok	st. wiercona	napięte
780	3316	Monitoring diagnostyczny	2516	PL700021_004		1040039		21	PLGW700021	693599,60	696058,46	Brożówka	dorzecze Pregoly	Białystok	st. wiercona	napięte
781	3317	Monitoring diagnostyczny	2517	PL200031_011		1030094		31	PLGW200031	670905,26	685869,90	Sterławki Małe	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięte
782	3318	Monitoring diagnostyczny	2518	PL200031_010		1030052		31	PLGW200031	678697,01	685885,33	Wilkasy	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięte
783	3320	Monitoring diagnostyczny	2520	PL200031_003		1430061		31	PLGW200031	692264,13	674381,46	Konopki Nowe	dorzecze Wisły	Białystok	st. wiercona	napięte
784	3321	Monitoring diagnostyczny	2521	PL600024_001		3080118		24	PLGW600024	250537,25	587073,32	Sułkowo	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
785	3322	Monitoring diagnostyczny	2522	PL600024_014		2670072		24	PLGW600024	222097,15	599997,41	Żabów	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	swobodne
786	3323	Monitoring diagnostyczny	2523	PL600024_019		2660044		24	PLGW600024	214882,28	601506,90	Bielice	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
787	3324	Monitoring diagnostyczny	2524	PL600024_007		2680161		24	PLGW600024	236148,90	596609,94	Lubiatowo	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego

Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Stratygrafia	Litologia	Typ ośrodka wodonośnego	Głębokość całkowita [m p.p.t.]	Głębokość ostateczna [m p.p.t.]	Głębokość do spagu w.w. [m p.p.t.]	Głębokość do stropu w.w. [m p.p.t.]	Kompleks wodonośny	Zw. nawiercone [m p.p.t.]	Zw. ustalone [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania od [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania do [m p.p.t.]	Przedział ujętej warstwy wodonośnej
2141	PgOl	piaski	porowy	284,00	280,50	278,00	254,00	2	254,00	6,80	254,40	276,60	254,40-276,60
2243	K	wapienie+margle	szczelinowo-krasowy	30,00	30,00	30,00	22,00	2	22,00	3,90	24,00	30,00	24,00-30,00
2248	Q	piaski	porowy	5,00	5,00	5,00	2,40	1	2,40	2,40			b.d.
2249	Q	piaski	porowy	50,00	50,00	50,00	0,90	1	0,90	0,90			b.d.
785	Q	piaski	porowy	43,50	43,30	41,20	40,00	2	40,00	17,00	40,30	41,30	40,30-41,30
2364	Q	piaski+wapienie	porowy	18,00	18,00	18,00	2,70	1	2,70	2,70	13,00	17,00	13,00-17,00
2246	Q	piaski	porowy	23,00	10,00	8,00	1,70	1	1,70	1,11	3,70	7,90	3,70-7,90
2150	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	41,00	40,30	41,00	20,30	1	20,30	20,30	34,50	38,10	34,50-38,10
2240	J	wapienie	szczelinowo-krasowy	100,00	100,00	100,00	81,00	2	81,00	33,00	86,00	97,00	86,00-97,00
2223	Q	piaski	porowy	32,00	15,10	9,60	1,80	1	1,80	1,80	5,20	9,20	5,20-9,20
2367	J	piaski	porowy	55,00	55,00	55,00	31,60	2	31,60	31,60	50,00	54,00	50,00-54,00
2178	Q	piaski+żwiry	porowy	15,00	15,00	12,90	4,80	1	4,80	4,80	10,00	13,00	10,00-13,00
2239	Q	piaski	porowy	35,00	35,00	35,00	10,80	1	10,80	10,80	21,00	33,00	21,00-33,00
1951	Q	piaski+żwiry	porowy	14,00	12,60	9,80	5,80	1	5,80	5,80	7,10	9,80	7,10-9,80
2147	Q	piaski+otoczaki	porowy	35,00	35,00	35,00	6,00	1	6,00	6,00	29,50	33,50	29,50-33,50
2145	Q	piaski+żwiry	porowy	26,00	25,00	26,00	5,90	1	5,90	5,90	17,40	23,00	17,40-23,00
1958	Q	żwiry	porowy	16,00	15,50	14,00	2,60	1	2,60	2,60	10,00	14,00	10,00-14,00
391	J3	wapienie	szczelinowo-krasowy	250,00	250,00	250,00	232,00	2	232,00	-9,27	235,00	245,00	235,00-245,00
392	J3	wapienie	szczelinowo-krasowy	570,00	570,00	570,00	232,00	2	232,00	-9,27	410,00	570,00	410,00-570,00
393	K2	margle+piaskowce	porowy	84,00	84,00	84,00	74,50	2	74,50	-8,90	71,00	76,00	71,00-76,00
394	K2	margle	porowo-szczelinowy	12,00	12,00	12,00	6,50	2	6,50	6,50	5,50	11,00	5,50-11,00
2173	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	5,70	5,70	5,70	2,70	1	2,70	2,70	5,60	5,70	5,60-5,70
1025	Q	piaski	porowy	92,00	92,00	92,00	78,00	2	78,00	12,00	83,70	89,90	83,70-89,90
2226	K+Q	wapienie	porowo-szczelinowy	40,00	40,00	40,00	1,20	1	1,20	1,20	20,00	40,00	20,00-40,00
1929	Pg+Ng	piaski	porowy	67,50	52,30	67,50	31,80	2	31,80	-0,50	49,80	51,80	49,80-51,80
1931	Q	piaski+żwiry	porowy	30,00	26,00	26,00	5,45	1	5,45	5,45	20,50	24,50	20,50-24,50
1125	Q	piaski+żwiry	porowy	80,00	79,80	80,00	68,00	2	68,00	21,60	74,30	78,30	74,30-78,30
2182	Q	piaski	porowy	16,00	16,00	13,50	8,00	1	8,00	6,00	9,00	11,00	9,00-11,00
2241	J	wapienie	szczelinowo-krasowy	30,00	29,00	30,00	20,50	1	20,50	15,30	20,50	27,40	20,50-27,40
1921	Q	piaski	porowy	97,00	31,70	38,00	22,50	2	22,50	1,26	26,70	28,70	26,70-28,70
1927	Pg+Ng	piaski	porowy	133,00	120,00	121,70	105,00	2	105,00	10,17	113,00	118,00	113,00-118,00
2365	Q	piaski+żwiry	porowy	12,00	12,00	12,00	2,40	1	2,40	2,40	8,00	11,00	8,00-11,00
445	T1	piaskowce+mułow	porowo-szczelinowy	50,00	50,00	50,00	10,80	1	10,80	10,80	21,00	50,00	21,00-50,00
779	Q	piaski	porowy	26,00	26,00	25,30	17,50	2	17,50	5,80	22,00	25,00	22,00-25,00
1061	Q	piaski+żwiry	porowy	95,30	95,00	95,30	72,00	2	72,00	3,40	80,00	93,00	80,00-93,00
2237	Q	piaski+otoczaki	porowy	21,50	21,50	21,50	3,80	1	3,80	3,80	12,00	19,50	12,00-19,50
4182	Q	piaski	porowy	23,00	23,00	23,00	11,50	1	11,50	2,80	18,00	22,00	18,00-22,00
3301	Pg+Ng+Q	piaski	porowy	72,00	69,50	67,50	48,00	2	48,00	2,30	48,00	67,50	48,00-67,50
3303	Pg+Ng	piaski	porowy	124,50	122,00	124,50	86,80	2	86,80	48,10	91,00	120,00	91,00-120,00
3304	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	154,00	154,00	154,00	103,00	2	103,00	7,50	120,70	151,00	120,70-151,00
3305	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	22,50	22,50	20,70	14,00	1	14,00	1,20	16,50	20,50	16,50-20,50
3306	Q	piaski	porowy	39,50	38,00	35,00	16,00	1	16,00	3,10	23,00	35,00	23,00-35,00
3310	Q	piaski	porowy	36,50	36,50	36,50	21,00	1	21,00	2,00	28,70	35,00	28,70-35,00
3311	Q		porowy				2,39	1					b.d.
3312	K	margle	porowy	108,00	108,00	108,00	88,40	3	88,40	-2,00	93,30	108,00	93,30-108,00
3313	K	margle	porowy	103,00	103,00	103,00	87,00	3	87,00	-4,20	96,00	103,00	96,00-103,00
3314	Q		porowy	57,00	54,80	45,00	42,00	2	42,00	8,50			b.d.
3316	Q	piaski	porowy	71,00	71,00	71,00	49,00	2	49,00	16,40	60,50	68,40	60,50-68,40
3317	Q	piaski+żwiry	porowy	83,00	80,00	83,00	48,00	2	48,00	23,60	55,10	77,00	55,10-77,00
3318	Q	piaski+żwiry	porowy	64,00	63,00	60,00	39,00	2	39,00	21,30	39,20	59,00	39,20-59,00
3320	Q	piaski	porowy	55,00	55,00	55,00	21,00	1	21,00	2,00	41,10	52,90	41,10-52,90
3321	Q	piaski+żwiry	porowy	39,00	37,00	36,00	18,00	2	18,00	14,10	25,00	36,00	25,00-36,00
3322	Q	piaski+żwiry	porowy	26,00	23,50	20,00	9,80	1	9,80	9,80	14,80	20,00	14,80-20,00
3323	Q	piaski	porowy	42,00	42,00	40,00	13,00	2	13,00	2,80	34,00	40,00	34,00-40,00
3324	Q	piaski	porowy	30,00	30,00	28,00	20,00	2	20,00	9,30	20,00	28,00	20,00-28,00

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2019

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Rodzaj monitoringu	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Identyfikator UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	PUWG 1992 X	PUWG 1992 Y	Miejscowość	Nazwa dorzecza	RZGW	Rodzaj punktu pomiarowego	Zwierciadło wody
788	3326	Monitoring diagnostyczny	2526	PL600024_005		2680183		24	PLGW600024	238597,35	600097,32	Żałęcino	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	napięte
789	3327	Monitoring diagnostyczny	2527	PL600024_021		2280459		24	PLGW600024	213685,78	622133,73	Szczecin	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	swobodne
790	3329	Monitoring diagnostyczny	2529	PL600024_018		2670070		24	PLGW600024	217068,15	612903,85	Dobropole	dorzecze Odry	Szczecin	st. wiercona	swobodne
791	3330	Monitoring diagnostyczny	2530	PL200029_004		2430198		29	PLGW200029	461407,45	610104,86	Chełmno	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	swobodne
792	3331	Monitoring diagnostyczny	2531	PL200038_005		2820091		38	PLGW200038	466931,24	606501,12	Stolno	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
793	3332	Monitoring diagnostyczny	2532	PL200038_006		2810010		38	PLGW200038	466543,96	602981,91	Małe Czyste	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	swobodne
794	3333	Monitoring diagnostyczny	2533	PL200038_003		2820064		38	PLGW200038	469187,15	603520,16	Wichorze	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	swobodne
795	3334	Monitoring diagnostyczny	2534	PL200038_004		2820092		38	PLGW200038	468794,88	604950,01	Cepno	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
796	3335	Monitoring diagnostyczny	2535	PL200029_003		2440005		29	PLGW200029	477615,45	610458,09	Robakowo	dorzecze Wisły	Gdańsk	st. wiercona	napięte
797	3338	Monitoring diagnostyczny	2538	PL200049_005		3690117		49	PLGW200049	617241,58	567689,89	Wola	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
798	3339	Monitoring diagnostyczny	2539	PL200049_007		3690073		49	PLGW200049	615868,00	561321,16	Opinogóra Górna	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
799	3340	Monitoring diagnostyczny	2540	PL200049_001		3700058		49	PLGW200049	621732,33	560111,77	Kołaczków	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
800	3341	Monitoring diagnostyczny	2541	PL200049_008		4090050		49	PLGW200049	611783,98	548665,73	Damięty -	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
801	3342	Monitoring diagnostyczny	2542	PL200049_004		4090057		49	PLGW200049	617354,26	552196,87	Ciemniewko	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
802	3343	Monitoring diagnostyczny	2543	PL200049_006		4480069		49	PLGW200049	616320,69	534507,28	Klukówek	dorzecze Wisły	Warszawa	st. wiercona	napięte
803	3344	Monitoring diagnostyczny	2544	PL200055_010		4920113		55	PLGW200055	710064,40	511581,34	Jartypory	dorzecze Wisły	Lublin	st. wiercona	napięte
804	3347	Monitoring diagnostyczny	2547	PL600060_005		4730101		60	PLGW600060	382282,56	513681,52	Pobiedziska	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
805	3349	Monitoring diagnostyczny	2549	PL600060_008		4720299		60	PLGW600060	379100,50	500705,16	Czerlejńko	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
806	3355	Monitoring diagnostyczny	2555	PL600060_051		4690026		60	PLGW600060	323178,75	512587,49	Duszniki	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
807	3356	Monitoring diagnostyczny	2556	PL600060_049		4690033		60	PLGW600060	327856,70	510511,12	Sarbia	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
808	3357	Monitoring diagnostyczny	2557	PL600060_009		4720284		60	PLGW600060	378369,41	510659,51	Góra	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
809	3358	Monitoring diagnostyczny	2558	PL600060_050		5050211		60	PLGW600060	327330,36	499115,55	Wojnowice	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
810	3363	Monitoring diagnostyczny	2563	PL600060_023		5080156		60	PLGW600060	363637,68	492750,72	Kamionki	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
811	3364	Monitoring diagnostyczny	2564	PL600060_016		4720277		60	PLGW600060	371069,95	510158,25	Gruszczyn	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
812	3366	Monitoring diagnostyczny	2566	PL600060_014		4340119		60	PLGW600060	371547,19	524516,45	Głębocek	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
813	3372	Monitoring diagnostyczny	2572	PL600060_028		4330101		60	PLGW600060	348487,52	526536,17	Nieczajna	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
814	3375	Monitoring diagnostyczny	2575	PL600076_003		5730163		76	PLGW600076	226529,40	457016,74	Janiszowice	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
815	3377	Monitoring diagnostyczny	2577	PL600076_009		6090046		76	PLGW600076	213193,21	445612,97	Biecz	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne
816	3379	Monitoring diagnostyczny	2579	PL600076_008		6460067		76	PLGW600076	214795,99	428757,09	Rytwiny	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
817	3381	Monitoring diagnostyczny	2581	PL600076_004		6100110		76	PLGW600076	224809,05	438624,74	Jasień	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne
818	3382	Monitoring diagnostyczny	2582	PL600077_018		6470285		77	PLGW600077	233864,46	417518,70	Mirostowice	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne
819	3383	Monitoring diagnostyczny	2583	PL600076_001		6470163		76	PLGW600076	229998,07	423010,71	Olbrachtów	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
820	3384	Monitoring diagnostyczny	2584	PL600076_002		6100124		76	PLGW600076	228387,81	431009,60	Drożków	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
821	3385	Monitoring diagnostyczny	2585	PL600077_016		6470126		77	PLGW600077	239397,12	427490,95	Olszyniec	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
822	3386	Monitoring diagnostyczny	2586	PL600092_022		6460055		92	PLGW600092	209320,44	418785,57	Czaple	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne
823	3387	Monitoring diagnostyczny	2587	PL600092_023		6460023		92	PLGW600092	209117,94	415932,79	Przewoźniki	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne
824	3388	Monitoring diagnostyczny	2588	PL600070_005		5810125		70	PLGW600070	364032,69	455457,09	Tworzymirki	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
825	3391	Monitoring diagnostyczny	2591	PL600081_014		5830117		81	PLGW600081	410814,93	453566,07	Kurcew	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
826	3392	Monitoring diagnostyczny	2592	PL600060_012		5080118		60	PLGW600060	374077,02	488797,37	Trzebiślawki	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
827	3393	Monitoring diagnostyczny	2593	PL600061_021		5090188		61	PLGW600061	382734,46	491980,29	Babin	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
828	3401	Monitoring diagnostyczny	2601	PL600061_017		5090103		61	PLGW600061	389317,92	496352,10	Giecz	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
829	3402	Monitoring diagnostyczny	2602	PL600061_015		5090048		61	PLGW600061	394388,98	487873,50	Murzynowo	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
830	3403	Monitoring diagnostyczny	2603	PL600070_007		5800157		70	PLGW600070	359781,49	449319,38	Gostyń	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
831	3405	Monitoring diagnostyczny	2605	PL600070_003		5810119		70	PLGW600070	373524,58	447797,67	Zalesie	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
832	3407	Monitoring diagnostyczny	2607	PL600061_028		5440056		61	PLGW600061	363406,06	472765,41	Śrem	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
833	3408	Monitoring diagnostyczny	2608	PL600060_015		5440411		60	PLGW600060	371154,70	474363,21	Dąbrowa	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
834	3409	Monitoring diagnostyczny	2609	PL600061_023		5450198		61	PLGW600061	380254,64	467958,39	Książ Wielkopolski	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
835	3411	Monitoring diagnostyczny	2611	PL600070_002		5440055		70	PLGW600070	378839,15	462143,12	Mchy	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
836	3413	Monitoring diagnostyczny	2613	PL600061_014		5820097		61	PLGW600061	396183,38	446890,66	Wałków	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
837	3415	Monitoring diagnostyczny	2615	PL600060_026				60	PLGW600060	354796,55	488618,15	Mosina	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
838	3417	Monitoring diagnostyczny	2617	PL600061_008		5830146		61	PLGW600061	400134,86	452303,54	Witaszyce	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	swobodne
839	3419	Monitoring diagnostyczny	2619	PL600061_002		5830165		61	PLGW600061	407752,97	460010,57	Lubinia Mała	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
840	3420	Monitoring diagnostyczny	2620	PL600061_007		5460008		61	PLGW600061	403792,57	469307,65	Raszewy	dorzecze Odry	Poznań	st. wiercona	napięte
841	3422	Monitoring diagnostyczny	2622	PL600079_010		6550053		79	PLGW600079	371593,04	423017,80	Stary Sielec	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne
842	3426	Monitoring diagnostyczny	2626	PL600079_011		6550087		79	PLGW600079	371367,95	409152,48	Brzezina	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego

Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Stratygrafia	Litologia	Typ ośrodka wodonośnego	Głębokość całkowita [m p.p.t.]	Głębokość ostateczna [m p.p.t.]	Głębokość do spagu w.w. [m p.p.t.]	Głębokość do stropu w.w. [m p.p.t.]	Kompleks wodonośny	Zw. nawiercone [m p.p.t.]	Zw. ustalone [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania od [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania do [m p.p.t.]	Przedział ujętej warstwy wodonośnej
3326	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	32,00	32,00	30,00	6,00	1	6,00	4,30	23,20	30,00	23,20-30,00
3327	Q	piaski	porowy	30,70	30,70	29,20	3,50	1	3,50	3,50	18,60	28,70	18,60-28,70
3329	Q	piaski	porowy	46,00	45,00	46,00	7,20	1	7,20	7,20	37,00	43,00	37,00-43,00
3330	Q	piaski	porowy	18,00	17,00	14,00	2,10	1	2,10	2,10	7,00	14,00	7,00-14,00
3331	Q	piaski	porowy	85,00	85,00	83,50	71,00	2	71,00	61,00	71,00	83,00	71,00-83,00
3332	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	82,00	81,00	82,00	58,00	2	58,00	58,00	74,00	80,00	74,00-80,00
3333	Q	piaski	porowy	55,00	53,00	51,00	30,20	2	30,20	30,20	40,60	50,50	40,60-50,50
3334	Q	piaski+otoczaki	porowy	67,00	67,00	65,00	55,00	2	55,00	43,40	55,70	65,00	55,70-65,00
3335	Q	piaski	porowy	56,00	55,30	54,00	32,00	2	32,00	32,00	48,80	53,80	48,80-53,80
3338	Q	piaski	porowy	55,00	54,50	55,00	30,00	2	30,00	14,20	32,30	51,50	32,30-51,50
3339	Q	piaski pyłowate	porowy	74,00	74,00	69,00	56,00	2	56,00	17,30	56,20	69,00	56,20-69,00
3340	Q	piaski+żwiry	porowy	44,00	42,50	40,00	28,00	2	28,00	2,00	28,50	39,50	28,50-39,50
3341	Q	piaski	porowy	58,00	58,00	58,00	16,00	1	16,00	2,30	40,00	55,00	40,00-55,00
3342	Q	piaski	porowy	55,00	51,00	52,00	19,00	1	19,00	2,60	30,10	48,30	30,10-48,30
3343	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	58,00	57,50	55,00	32,00	2	32,00	15,30	39,50	54,50	39,50-54,50
3344	Q	piaski	porowy	65,00	65,00	63,00	45,00	2	45,00	1,40	45,30	62,00	45,30-62,00
3347	Q	piaski+żwiry	porowy	90,00	90,00	88,00	58,00	2	58,00	18,10	70,00	88,00	70,00-88,00
3349	NgM	piaski	porowy	150,00	150,00	150,00	129,00	1	129,00	23,50	129,00	147,00	129,00-147,00
3355	Q	żwiry	porowy	79,00	78,50	78,50	45,00	2	45,00	4,80	59,90	75,80	59,90-75,80
3356	Q	piaski	porowy	64,50	64,50	62,50	33,50	2	33,50	4,30	42,50	62,50	42,50-62,50
3357	Q	piaski	porowy	80,00	78,20	76,00	59,00	2	59,00	20,10	60,80	76,00	60,80-76,00
3358	Q	piaski+żwiry	porowy	61,00	61,00	61,00	32,00	2	32,00	1,00	41,50	58,50	41,50-58,50
3363	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	56,00	56,00	53,00	36,00	2	36,00	6,50	36,00	53,00	36,00-53,00
3364	Q	piaski	porowy	88,00	88,00	86,00	46,00	2	46,00	32,70	68,00	86,00	68,00-86,00
3366	Q	piaski	porowy	52,00	30,50	24,50	17,90	1	17,90	17,90	20,50	24,50	20,50-24,50
3372	Q	piaski pyłowate	porowy	76,00	76,00	76,00	51,00	2	51,00	6,90	53,00	74,10	53,00-74,10
3375	Q	piaski	porowy	40,00	40,00	40,00	21,00	1	21,00	13,40	27,70	37,70	27,70-37,70
3377	Q	żwiry	porowy	31,00	30,50	29,00	1,60	1	1,60	1,60	18,00	28,50	18,00-28,50
3379	Q	piaski+żwiry	porowy	15,00	15,00	13,00	7,00	2	7,00	3,10	8,00	13,00	8,00-13,00
3381	Q	piaski	porowy	35,00	32,00	35,00	1,10	1	1,10	1,10	21,00	30,00	21,00-30,00
3382	Q	piaski+żwiry	porowy	37,00	36,50	34,50	16,50	2	16,50	16,50	26,00	34,20	26,00-34,20
3383	Q	piaski+żwiry	porowy	42,00	40,00	39,00	14,00	2	14,00	4,70	17,00	37,00	17,00-37,00
3384	Pg+Ng	piaski+żwiry	porowy	45,00	41,00	38,00	23,50	2	23,50	10,50	26,00	38,00	26,00-38,00
3385	Pg+Ng	żwiry	porowy	35,00	33,00	30,00	21,00	2	21,00	7,40	24,00	30,00	24,00-30,00
3386	Q	piaski	porowy	36,00	33,00	30,00	1,40	1	1,40	1,40	18,00	30,00	18,00-30,00
3387	Q	piaski+żwiry	porowy	30,00	30,00	30,00	12,20	1	12,20	12,20	22,00	28,00	22,00-28,00
3388	Q	piaski+żwiry	porowy	40,00	40,00	38,00	27,00	1	27,00	4,90	28,00	38,00	28,00-38,00
3391	NgM	piaski	porowy	139,00	138,00	136,00	126,00	2	126,00	32,60	130,20	136,00	130,20-136,00
3392	NgM	piaski	porowy	109,50	108,00	107,00	82,00	2	82,00	7,50	83,50	105,00	83,50-105,00
3393	NgM	piaski	porowy	132,00	132,00	130,00	104,50	2	104,50	20,40	105,00	130,00	105,00-130,00
3401	NgM	piaski	porowy	145,00	143,00	145,00	132,00	2	132,00	16,83	133,20	140,00	133,20-140,00
3402	NgM	piaski	porowy	127,00	127,00	127,00	101,20	2	101,20	9,00	104,00	121,00	104,00-121,00
3403	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	27,00	26,00	21,00	11,50	1	11,50	11,50	15,50	21,00	15,50-21,00
3405	Q	piaski	porowy	84,00	79,00	77,00	53,00	1	53,00	5,70	56,80	77,00	56,80-77,00
3407	Q	piaski+żwiry	porowy	30,00	30,00	28,00	2,70	1	2,70	2,70	21,00	28,00	21,00-28,00
3408	Q	piaski	porowy	24,30	24,20	23,00	5,90	1	5,90	5,90	17,00	22,70	17,00-22,70
3409	Q	piaski+żwiry	porowy	55,00	54,00	53,00	8,82	1	8,82	8,82	37,00	52,00	37,00-52,00
3411	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	89,00	89,00	87,50	68,60	1	68,60	6,70	72,50	86,00	72,50-86,00
3413	Q	piaski+żwiry	porowy	14,50	14,50	10,50	1,50	1	1,50	1,50	5,50	10,50	5,50-10,50
3415	Q	piaski+otoczaki	porowy	48,00	48,00	22,00	8,23	1	8,23	8,23			b.d.
3417	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	45,00	37,50	34,50	8,10	1	8,10	8,10	22,10	34,50	22,10-34,50
3419	NgM	piaski	porowy	116,00	115,00	115,00	95,00	2	95,00	24,60	95,00	113,00	95,00-113,00
3420	Q	piaski	porowy	50,00	50,00	49,00	35,50	2	35,50	33,80	37,00	47,00	37,00-47,00
3422	Q	piaski	porowy	62,00	62,00	61,00	6,00	1	6,00	2,70	43,40	60,00	43,40-60,00
3426	Q	piaski+żwiry	porowy	42,00	42,00	40,00	15,00	1	15,00	12,00	23,00	37,00	23,00-37,00

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2019

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Rodzaj monitoringu	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Identyfikator UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	PUWG 1992 X	PUWG 1992 Y	Miejscowość	Nazwa dorzecza	RZGW	Rodzaj punktu pomiarowego	Zwierciadło wody
843	3427	Monitoring diagnostyczny	2627	PL600079_006		6910054		79	PLGW600079	375760,92	402739,69	Pracze	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
844	3428	Monitoring diagnostyczny	2628	PL600079_003		6560165		79	PLGW600079	387624,13	419416,18	Cieszków	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
845	3429	Monitoring diagnostyczny	2629	PL600080_011		6560110		80	PLGW600080	388662,99	414020,37	Jankowa	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
846	3430	Monitoring diagnostyczny	2630	PL600079_024		6170122		79	PLGW600079	345942,03	428328,19	Golina Wielka	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
847	3431	Monitoring diagnostyczny	2631	PL600079_021		6170070		79	PLGW600079	350985,77	437550,54	Drzewce	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne
848	3432	Monitoring diagnostyczny	2632	PL600079_022		5800055		79	PLGW600079	350035,97	445917,59	Drobnin	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
849	3433	Monitoring diagnostyczny	2633	PL600079_008		6560150		79	PLGW600079	373462,91	414791,44	Szkaradowo	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne
850	3434	Monitoring diagnostyczny	2634	PL600079_028		5790165		79	PLGW600079	339314,02	444475,57	Kąkolewo	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
851	3435	Monitoring diagnostyczny	2635	PL600079_027		6530124		79	PLGW600079	339809,66	421675,97	Rudna Wielka	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
852	3436	Monitoring diagnostyczny	2636	PL600079_025		6530101		79	PLGW600079	341497,46	408610,29	Płoski	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
853	3437	Monitoring diagnostyczny	2637	PL600079_029		6160105		79	PLGW600079	335799,24	430818,33	Czernina Górna	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
854	3438	Monitoring diagnostyczny	2638	PL600079_004		5820091		79	PLGW600079	386522,20	443500,53	Borzęciczki	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
855	3439	Monitoring diagnostyczny	2639	PL600079_016		6170124		79	PLGW600079	361491,54	440334,27	Bukownica	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
856	3440	Monitoring diagnostyczny	2640	PL600079_012		6180079		79	PLGW600079	371188,15	437452,65	Siedlec	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
857	3441	Monitoring diagnostyczny	2641	PL600079_005		6180054		79	PLGW600079	378122,24	434171,24	Łagiewniki	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne
858	3442	Monitoring diagnostyczny	2642	PL600080_006		6570086		80	PLGW600080	405450,64	412604,06	Raczyce	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
859	3443	Monitoring diagnostyczny	2643	PL600080_005		6930048		80	PLGW600080	410001,99	398172,16	Chojnik	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
860	3444	Monitoring diagnostyczny	2644	PL600079_009		6550078		79	PLGW600079	373338,54	420813,81	Jutrosin	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
861	3445	Monitoring diagnostyczny	2645	PL600080_002		6580150		80	PLGW600080	413257,62	404726,59	Czarnylas	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
862	3446	Monitoring diagnostyczny	2646	PL600080_001		6580193		80	PLGW600080	423052,53	413526,28	Chynowa	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
863	3447	Monitoring diagnostyczny	2647	PL600080_008		6190065		80	PLGW600080	396540,18	433097,66	Dąbrowa	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
864	3448	Monitoring diagnostyczny	2648	PL600079_001		6190047		79	PLGW600079	393945,24	433615,11	Dzielice	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
865	3450	Monitoring diagnostyczny	2650	PL600079_019		6540085		79	PLGW600079	351691,27	421702,62	Łaszczyn	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
866	3452	Monitoring diagnostyczny	2652	PL600079_017		6540145		79	PLGW600079	356985,73	410291,68	Czarny Las	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne
867	3455	Monitoring diagnostyczny	2655	PL6000110_015		8760064		110	PLGW6000110	472051,00	294056,02	Wielowieś	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
868	3456	Monitoring diagnostyczny	2656	PL6000127_004		9070035		127	PLGW6000127	430376,00	292221,00	Gogolin	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
869	3459	Monitoring diagnostyczny	2659	PL6000127_001		9070138		127	PLGW6000127	442499,00	287603,00	Poręba	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
870	3460	Monitoring diagnostyczny	2660	PL6000110_020		8750099		110	PLGW6000110	456683,01	298138,01	Jemielnica	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
871	3461	Monitoring diagnostyczny	2661	PL6000110_022		8420047		110	PLGW6000110	451197,99	315196,00	Mnichus	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
872	3462	Monitoring diagnostyczny	2662	PL6000110_018		8420005		110	PLGW6000110	461027,00	318630,00	Dobrodzień	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
873	3464	Monitoring diagnostyczny	2664	PL6000127_003		8740023		127	PLGW6000127	435440,00	300697,00	Tarnów Opolski	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
874	3465	Monitoring diagnostyczny	2665	PL2000115_001		9200238		115	PLGW2000115	668250,60	288974,60	Tursko Małe	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
875	3467	Monitoring diagnostyczny	2667	PL2000116_006		8870071		116	PLGW2000116	667832,70	304274,50	Wiązownica Mała	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
876	3468	Monitoring diagnostyczny	2668	PL2000116_008		8860109		116	PLGW2000116	658149,92	309888,35	Zimnowoda	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
877	3469	Monitoring diagnostyczny	2669	PL2000116_003		8870082		116	PLGW2000116	676619,65	300109,19	Zawidza	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
878	3470	Monitoring diagnostyczny	2670	PL2000116_002		8880276		116	PLGW2000116	685578,62	309604,76	Szewce	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
879	3471	Monitoring diagnostyczny	2671	PL6000141_003		9660451		141	PLGW6000141	430221,99	249448,02	Łłustomosty	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
880	3472	Monitoring diagnostyczny	2672	PL6000141_004		9380257		141	PLGW6000141	425538,00	259502,00	Dziećmarów	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
881	3473	Monitoring diagnostyczny	2673	PL6000129_008		9090136		129	PLGW6000129	480858,00	274203,99	Szałsza	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
882	3474	Monitoring diagnostyczny	2674	PL6000128_002		9100064		128	PLGW6000128	482223,00	278777,00	Wieszowa	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
883	3475	Monitoring diagnostyczny	2675	PL6000128_007		9090147		128	PLGW6000128	470530,30	283979,84	Paczyna	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
884	3476	Monitoring diagnostyczny	2676	PL6000110_008		9090063		110	PLGW6000110	478732,00	285719,99	Księży Las	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
885	3477	Monitoring diagnostyczny	2677	PL2000111_007		9100098		111	PLGW2000111	494627,00	285807,00	Świerklaniec	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	swobodne
886	3479	Monitoring diagnostyczny	2679	PL6000129_002		9420135		129	PLGW6000129	496958,99	260615,01	Katowice	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
887	3480	Monitoring diagnostyczny	2680	PL6000129_006		9420095		129	PLGW6000129	485247,01	260943,99	Paniowy	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
888	3482	Monitoring diagnostyczny	2682	PL2000130_002		9440223		130	PLGW2000130	533449,00	266030,00	Bukowno	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	swobodne
889	3483	Monitoring diagnostyczny	2683	PL2000130_010		9440233		130	PLGW2000130	520414,00	264158,00	Szczakowa	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	napięte
890	3484	Monitoring diagnostyczny	2684	PL2000111_003				111	PLGW2000111	500880,17	281717,70	Dobieszowice	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	napięte
891	3485	Monitoring diagnostyczny	2685	PL2000112_009		9110113		112	PLGW2000112	509664,00	282106,00	Dąbie	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	napięte
892	3486	Monitoring diagnostyczny	2686	PL2000111_004		9420030		111	PLGW2000111	497248,00	266465,00	Katowice	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	napięte
893	3488	Monitoring diagnostyczny	2688	PL2000145_002		9700137		145	PLGW2000145	509910,00	254285,00	Łędziny	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	napięte
894	3492	Monitoring diagnostyczny	2692	PL2000130_009		9440002		130	PLGW2000130	521685,11	262761,07	Jaworzno	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	napięte
323	792	Monitoring diagnostyczny	2694	PL60001_014	I/1090/1	1120203		1	PLGW60001	185897,43	678640,93	Świnoujście	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	swobodne
324	793	Monitoring diagnostyczny	2695	PL60001_012	I/1090/2	1120204		1	PLGW60001	185897,10	678646,84	Świnoujście	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	napięte
325	794	Monitoring diagnostyczny	2696	PL60001_013	I/1090/3	1120205		1	PLGW60001	185897,98	678654,53	Świnoujście	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	napięte

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego

Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Stratygrafia	Litologia	Typ ośrodka wodonośnego	Głębokość całkowita [m p.p.t.]	Głębokość ostateczna [m p.p.t.]	Głębokość do spagu w.w. [m p.p.t.]	Głębokość do stropu w.w. [m p.p.t.]	Kompleks wodonośny	Zw. nawiercone [m p.p.t.]	Zw. ustalone [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania od [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania do [m p.p.t.]	Przedział ujętej warstwy wodonośnej
3427	Q	piaski	porowy	36,00	34,00	32,00	14,00	2	14,00	1,50	18,00	30,00	18,00-30,00
3428	Q	piaski	porowy	72,00	69,00	61,00	57,00	1	57,00	18,50	57,00	61,00	57,00-61,00
3429	Q	żwiry	porowy	35,00	35,00	34,00	20,50	1	20,50	4,30	23,00	33,00	23,00-33,00
3430	Q	piaski	porowy	53,00	45,00	50,20	19,10	1	19,10	14,10	32,00	42,00	32,00-42,00
3431	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	33,00	33,00	30,50	2,60	1	2,60	2,60	20,00	30,00	20,00-30,00
3432	NgM	piaski	porowy	140,00	140,00	140,00	122,00	2	122,00	32,60	125,00	137,00	125,00-137,00
3433	Q	piaski	porowy	90,00	68,00	86,00	13,30	1	13,30	13,30	49,00	65,00	49,00-65,00
3434	Q	piaski+żwiry	porowy	50,00	46,00	46,00	36,00	1	36,00	12,30	38,00	45,50	38,00-45,50
3435	Q	piaski+żwiry	porowy	96,00	67,00	61,00	49,00	1	49,00	14,60	49,00	61,00	49,00-61,00
3436	Q	piaski+żwiry	porowy	50,00	48,00	46,00	12,00	1	12,00	2,60	23,70	46,00	23,70-46,00
3437	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	39,00	39,00	37,00	24,00	1	24,00	-7,00	24,40	33,50	24,40-33,50
3438	Q	piaski	porowy	83,00	80,00	78,00	64,00	1	64,00	42,27	64,00	78,00	64,00-78,00
3439	Pg+Ng	piaski	porowy	50,00	43,50	42,50	35,00	1	35,00	1,91	35,00	42,50	35,00-42,50
3440	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	112,00	102,00	112,00	62,00	1	62,00	13,50	80,00	100,00	80,00-100,00
3441	Q	piaski+żwiry	porowy	40,50	40,00	40,00	9,00	1	9,00	2,90	22,00	37,00	22,00-37,00
3442	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	29,00	17,00	14,00	11,00	2	11,00	0,10	11,00	14,00	11,00-14,00
3443	Q	żwiry	porowy	70,00	70,00	65,00	51,50	1	51,50	1,20	51,50	63,00	51,50-63,00
3444	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	56,00	56,00	56,00	13,00	1	13,00	8,50	43,00	53,00	43,00-53,00
3445	Q	piaski+żwiry	porowy	90,00	81,00	78,00	53,00	2	53,00	-0,80	53,00	78,00	53,00-78,00
3446	Q	piaski+żwiry	porowy	59,00	57,00	59,00	28,50	2	28,50	1,00	47,00	55,00	47,00-55,00
3447	Q	piaski+żwiry	porowy	32,00	18,50	17,00	11,00	1	11,00	3,10	11,00	17,00	11,00-17,00
3448	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	31,00	29,50	26,00	15,60	1	15,50	2,10	20,50	25,50	20,50-25,50
3450	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	77,00	77,00	75,00	51,00	1	51,00	0,93	53,00	75,00	53,00-75,00
3452	Q	piaski	porowy	21,00	20,00	16,50	4,20	1	4,20	4,20	9,00	16,50	9,00-16,50
3455	T1	margle+wapienie	szczelinowo-krasowy	74,00	69,00	65,00	42,00	2	42,00	8,00	42,50	64,50	42,50-64,50
3456	T1	wapienie+zlepieńc	szczelinowo-krasowy	84,00	83,50	75,50	27,50	3	27,50	1,21	32,50	75,50	32,50-75,50
3459	T1+2	wapienie+piaskow	porowo-szczelinowo-krasowy	72,00	72,00	70,00	50,00	1	50,00	20,90	56,00	70,00	56,00-70,00
3460	T2	wapienie	szczelinowo-krasowy	108,00	108,00	108,00	70,90	2	70,90	8,80	73,00	101,00	73,00-101,00
3461	Q	piaski	porowy	34,00	34,00	34,00	1,00	1	1,00	1,00	25,00	32,00	25,00-32,00
3462	Q	piaski+żwiry	porowy	24,50	24,50	23,00	8,00	1	8,00	8,00	16,00	22,50	16,00-22,50
3464	T2	wapienie	szczelinowo-krasowy	60,00	60,00	60,00	9,30	1	9,30	9,30	48,00	58,00	48,00-58,00
3465	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	16,70	16,70	13,70	9,50	1	9,50	3,10	9,70	13,70	9,70-13,70
3467	NgM	wapienie	szczelinowo-krasowy	60,00	59,70	59,70	27,10	1	27,10	1,00	30,00	59,70	30,00-59,70
3468	NgM	wapienie	porowo-szczelinowy	41,00	41,00	40,00	23,00	1	23,00	6,30	29,90	39,90	29,90-39,90
3469	Pg+Ng	wapienie	porowo-szczelinowy	20,00	16,00	16,20	3,20	1	3,20	3,20	8,50	14,00	8,50-14,00
3470	Q	piaski+żwiry	porowy	16,00	16,00	10,80	1,50	1	1,50	1,50	6,40	10,80	6,40-10,80
3471	Q	żwiry	porowy	48,00	48,00	45,50	37,00	2	37,00	37,00	43,00	45,50	43,00-45,50
3472	Q	piaski	porowy	70,00	70,00	67,00	36,00	2	36,00	36,00	62,00	67,00	62,00-67,00
3473	T2	wapienie+margle+	szczelinowo-krasowy	173,50	173,50	167,00	52,50	2	52,50	38,80	53,10	165,90	53,10-165,90
3474	T2	wapienie+dolomity	szczelinowo-krasowy	128,00	126,00	126,00	61,90	2	61,90	61,90	91,00	121,00	91,00-121,00
3475	T2	wapienie+dolomity	szczelinowo-krasowy	100,00	100,00	100,00	41,00	2	41,00	29,00	43,00	97,00	43,00-97,00
3476	T1+2	wapienie	szczelinowo-krasowy	101,00	101,00	101,00	54,00	1	54,00	48,00	76,10	96,00	76,10-96,00
3477	T2	wapienie	szczelinowo-krasowy	35,00	35,00	33,00	14,00	2	14,00	14,00	22,00	33,00	22,00-33,00
3479	Q	piaski	porowy	75,00	75,00	73,00	30,00	2	30,00	6,60	60,00	70,00	60,00-70,00
3480	Q	piaski	porowy	30,00	23,00	20,00	14,00	2	14,00	4,20	16,00	20,00	16,00-20,00
3482	Q	piaski	porowy	39,00	39,00	39,00	16,70	1	16,70	16,70	16,50	37,00	16,50-37,00
3483	C	łupki+piaskowce	porowo-szczelinowy	70,00	70,00	70,00	11,80	2	11,80	6,60	9,50	62,00	9,50-62,00
3484	C3	piaskowce	porowo-szczelinowy	90,00	90,00	88,20	54,70	3	54,70	4,90	57,00	86,50	57,00-86,50
3485	P	piaskowce	porowo-szczelinowy	48,00	48,00	46,00	32,50	2	32,50	16,00	35,00	45,00	35,00-45,00
3486	Q	piaski+otoczaki	porowy	20,50	19,00	20,00	13,00	1	13,00	5,50	13,00	17,20	13,00-17,20
3488	Q	piaski	porowy	22,30	22,00	22,00	10,00	1	10,00	8,50	12,50	20,50	12,50-20,50
3492	T2	wapienie+margle+	szczelinowo-krasowy	88,00	88,00	88,00	8,50	1	8,50	3,00	71,00	83,00	71,00-83,00
792	Q	piaski	porowy	17,00	17,00	17,00	1,50	1	1,50	1,50	13,00	15,00	13,00-15,00
793	Q	piaski	porowy	31,00	31,00	31,00	22,60	1	22,60	1,60	27,00	29,00	27,00-29,00
794	K	margle	porowo-szczelinowy	50,00	50,00	50,00	39,20	1	39,20	1,30	44,00	46,00	44,00-46,00

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd za rok 2019

Lp.	Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Rodzaj monitoringu	Numer punktu monitoringu stanu chemicznego	Identyfikator UE punktu pomiarowego	Numer punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP	Numer punktu pomiarowego wg CBDH	Numer punktu pomiarowego wg monitoringów badawczych	Numer JCWPd	Numer UE JCWPd	PUWG 1992 X	PUWG 1992 Y	Miejscowość	Nazwa dorzecza	RZGW	Rodzaj punktu pomiarowego	Zwierciadło wody
578	1940	Monitoring diagnostyczny	2698	PL600092_002	II/1164/1	7190066		92	PLGW600092	222580,11	380229,28	Lasów	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	swobodne
557	1817	Monitoring diagnostyczny	2699	PL6000141_007	II/1208/1	9380230		141	PLGW6000141	413935,69	260259,59	Gadzowice	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
558	1818	Monitoring diagnostyczny	2700	PL6000140_003	II/1209/1	9650068		140	PLGW6000140	410981,35	246778,19	Bliszczycze	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
560	1820	Monitoring diagnostyczny	2701	PL6000141_001	II/1211/1	9660288		141	PLGW6000141	436860,43	238998,65	Krzanowice	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	swobodne
650	2236	Monitoring diagnostyczny	2702	PL6000142_002	II/1216/1	9900100		142	PLGW6000142	450506,00	230391,64	Rudyszwałd	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
701	2396	Monitoring diagnostyczny	2703	PL2000116_007	II/1404/1	8870056		116	PLGW2000116	663370,75	305830,26	Smerdyna	dorzecze Wisły	Kraków	piezometr	swobodne
702	2397	Monitoring diagnostyczny	2704	PL2000116_004	II/1405/1	8870061		116	PLGW2000116	675008,33	304839,69	Sulisławice	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
703	2398	Monitoring diagnostyczny	2705	PL2000117_002	II/1406/1	8560037		117	PLGW2000117	698695,30	319184,61	Mściów	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	swobodne
227	578	Monitoring diagnostyczny	2706	PL60001_005	II/642/1	1120191		1	PLGW60001	188086,24	683029,73	Świnoujście	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	swobodne
265	684	Monitoring diagnostyczny	2707	PL600080_009	II/748/1	6560096		80	PLGW600080	395582,58	409355,29	Potasznia	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
921	4140	Monitoring diagnostyczny	2708	PL600043_007	II/1274/2			43	PLGW600043	437254,53	574337,27	Brzoza	dorzecze Odry	Bydgoszcz	piezometr	swobodne
901	3703	Monitoring diagnostyczny	2709	PL6000105_015	II/1178/1	7920139		105	PLGW6000105	212000,50	349291,95	Bogatynia	dorzecze Odry	Wrocław	st. wiercona	napięte
902	3704	Monitoring diagnostyczny	2710	PL6000105_009	II/1179/1	7920140		105	PLGW6000105	214978,97	344161,36	Bogatynia	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	swobodne
900	3702	Monitoring diagnostyczny	2711	PL6000105_001	II/1177/1	7560167		105	PLGW6000105	223076,02	359230,24	Zawidów	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięte
222	570	Monitoring diagnostyczny	2712	PL6000127_015	II/637/1	8400182		127	PLGW6000127	417485,32	321002,09	Dobrzeń Mały	dorzecze Odry	Gliwice	piezometr	napięte
729	2483	Monitoring diagnostyczny	2713	PL6000129_001	II/1636/1	9420006		129	PLGW6000129	497088,82	262088,03	Katowice	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
358	858	Monitoring diagnostyczny	2714	PL6000110_001	II/942/1	8770016		110	PLGW6000110	497199,35	299083,44	Mokrus	dorzecze Odry	Gliwice	piezometr	napięte
728	2482	Monitoring diagnostyczny	2715	PL6000129_004	II/1635/1	9420082		129	PLGW6000129	487209,34	266042,43	Ruda Śląska	dorzecze Odry	Gliwice	st. wiercona	napięte
735	2490	Monitoring diagnostyczny	2716	PL2000112_004	II/1719/1	9110008		112	PLGW2000112	511016,44	278485,22	Sarnów	dorzecze Wisły	Gliwice	st. wiercona	swobodne
568	1924	Monitoring diagnostyczny	2903	PL600076_039	II/1130/1	6080029		76	PLGW600076	197036,61	448553,75	Strzegów	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	swobodne
732	2486	Monitoring diagnostyczny	2909	PL2000158_004	II/1715/1	9700062		158	PLGW2000158	516903,57	243523,12	Broszkowice	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
699	2394	Monitoring diagnostyczny	2911	PL2000117_006	II/1402/1	8190070		117	PLGW2000117	687937,94	339093,19	Ożarów	dorzecze Wisły	Kraków	st. wiercona	napięte
899	3620	Monitoring badawczy-graniczny				1120046	101006	1	PLGW60001	187540,11	679856,82	Świnoujście	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	swobodne
903	3781	Monitoring badawczy-graniczny		PL600076_024			102028	76	PLGW600076	198750,70	446450,55	Strzegów	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięte
904	3808	Monitoring badawczy-graniczny		PL600076_022		5710034	102017	76	PLGW600076	199211,22	452591,06	Markosice	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięte
907	4104	Monitoring badawczy-graniczny				9000041	203015	137	PLGW5000137	305153,15	292026,77	Czermna	dorzecze Łaby	Wrocław	źródło	źródło
950	4726	Monitoring badawczy-graniczny		PL6000125_015		9000160	203003	125	PLGW6000125	313553,02	287630,23	Łężyce	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	swobodne
951	4728	Monitoring badawczy-graniczny		PL6000125_007		9000067	202011	125	PLGW6000125	319604,71	295060,30	Wambierzyce	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięte
1067	6151	Monitoring badawczy-graniczny		PL6000142_001			204001	142	PLGW6000142	452922,21	232086,68	Olza	dorzecze Odry	Gliwice	st. kopana	swobodne
1068	6152	Monitoring badawczy-graniczny		PL6000155_002		9910019	204002	155	PLGW6000155	472874,09	221617,81	Kończyce Małe	dorzecze Odry	Gliwice	źródło	źródło
1262	7510	Monitoring badawczy-graniczny		PL6000142_009			204003	142	PLGW6000142	452265,65	231959,71	Olza	dorzecze Odry	Gliwice	piezometr	napięte
1263	7511	Monitoring badawczy-graniczny		PL6000142_010			204004	142	PLGW6000142	452267,64	231959,69	Olza	dorzecze Odry	Gliwice	piezometr	swobodne
1264	7512	Monitoring badawczy-graniczny		PL6000141_009			204005	141	PLGW6000141	443152,00	238212,71	Bolesław	dorzecze Odry	Gliwice	piezometr	napięte
1273	7629	Monitoring badawczy-graniczny				9870016	401001	136	PLGW2000136	809044,03	260190,72	Huta Kryształowa	dorzecze Wisły	Rzeszów	piezometr	napięte
1274	7630	Monitoring badawczy-graniczny				9870015	401002	136	PLGW2000136	808780,67	259188,61	Huta Kryształowa	dorzecze Wisły	Rzeszów	piezometr	swobodne
1290	7849	Monitoring badawczy-graniczny				10090037	401004	136	PLGW2000136	790946,80	243762,85	Kobylnica Ruska	dorzecze Wisły	Rzeszów	st. wiercona	swobodne
1305	8009	Monitoring badawczy-graniczny				10090046	401005	136	PLGW2000136	797767,05	243463,21	Czaplaki	dorzecze Wisły	Rzeszów	piezometr	swobodne
1316	8209	Monitoring badawczy-lokalny				8150414	52001	101	PLGW2000101	609807,45	333131,95	Kielce	dorzecze Wisły	Kraków	piezometr	swobodne
1317	8210	Monitoring badawczy-lokalny				8150415	52002	101	PLGW2000101	609807,45	333131,95	Kielce	dorzecze Wisły	Kraków	piezometr	napięte
1330	8429	Monitoring badawczy-graniczny				700099	701005	21	PLGW700021	712054,22	723586,27	Niedrzwica	dorzecze Pregocy	Białystok	piezometr	napięte
1331	8430	Monitoring badawczy-graniczny				380006	701004	21	PLGW700021	708686,93	723756,10	Wiłkajcie	dorzecze Pregocy	Białystok	piezometr	swobodne
1332	8431	Monitoring badawczy-graniczny				350023	701006	20	PLGW700020	600746,93	724672,01	Kierno	dorzecze Świeżej	Gdańsk	piezometr	napięte
1333	8432	Monitoring badawczy-graniczny				350021	701007	20	PLGW700020	602727,79	722522,36	Toprząyny	dorzecze Pregocy	Białystok	st. wiercona	napięte
1334	8433	Monitoring badawczy-graniczny				6820043	103044	92	PLGW600092	219907,56	406679,22	Bucze	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	swobodne
1335	8434	Monitoring badawczy-graniczny				6820042	103045	92	PLGW600092	220144,91	399075,38	Sobolice	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	swobodne
1336	8437	Monitoring badawczy-graniczny					101011	1	PLGW60001	189453,09	682940,70	Świnoujście	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	swobodne
1347	8689	Monitoring badawczy-graniczny					104003	3	PLGW60003	192352,06	634021,44	Dobra	dorzecze Odry	Szczecin	piezometr	napięte
1349	8731	Monitoring badawczy-lokalny				8510332	52003	101	PLGW2000101	608034,33	328884,97	Bolechowice	dorzecze Wisły	Kraków	piezometr	napięte
1351	8869	Monitoring badawczy-graniczny				10470045	301004	164	PLGW1000164	549645,12	178008,85	Jabłonka	dorzecze Dunaju	Kraków	piezometr	napięte
1352	8889	Monitoring badawczy-graniczny				6820044	103046	92	PLGW600092	218639,71	409784,50	Przewóz	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	napięte
1353	8890	Monitoring badawczy-graniczny				6820045	103047	92	PLGW600092	218627,69	409789,50	Przewóz	dorzecze Odry	Wrocław	piezometr	swobodne

Załącznik 1. Informacje o punktach Sieci Obserwacyjno - Badawczej Wód Podziemnych uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego

Identyfikator punktu pomiarowego ID Monitoring	Stratygrafia	Litologia	Typ ośrodka wodonośnego	Głębokość całkowita [m p.p.t.]	Głębokość ostateczna [m p.p.t.]	Głębokość do spagu w.w. [m p.p.t.]	Głębokość do stropu w.w. [m p.p.t.]	Kompleks wodonośny	Zw. nawiercone [m p.p.t.]	Zw. ustalone [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania od [m p.p.t.]	Głębokość zafiltrowania do [m p.p.t.]	Przedział ujętej warstwy wodonośnej
1940	Q	żwiry	porowy	24,00	23,00	24,00	4,00	1	4,00	4,00	12,50	20,00	12,50-20,00
1817	Q	żwiry	porowy	16,50	16,50	16,00	4,00	1	4,00	4,00	9,50	15,00	9,50-15,00
1818	Q	żwiry+otoczaki	porowy	31,00	31,00	29,20	10,50	1	10,50	10,50	25,00	29,00	25,00-29,00
1820	Q	piaski+żwiry	porowy	28,00	28,00	28,00	15,00	1	15,00	15,00	21,00	27,00	21,00-27,00
2236	Q	żwiry	porowy	11,30	11,30	7,30	5,30	1	5,30	0,70	5,30	7,30	5,30-7,30
2396	NgM	wapienie	szczelinowo-krasowy	90,00	90,00	86,20	21,50	2	21,50	21,00	35,50	86,00	35,50-86,00
2397	NgM	piaski	porowy	52,00	52,00	49,00	37,00	2	37,00	32,50	43,00	49,00	43,00-49,00
2398	Q	piaski	porowy	18,00	18,00	14,80	1,50	1	1,50	1,50	10,80	14,80	10,80-14,80
578	Q	piaski	porowy	4,00	3,50	4,00	2,00	1	2,00	2,00	2,50	3,50	2,50-3,50
684	Q	piaski	porowy	27,00	22,00	25,00	9,00	1	9,00	0,80	14,00	20,00	14,00-20,00
4140	Q	piaski	porowy	23,00	23,00	23,00	4,36	1	4,36	4,36	21,00	22,00	21,00-22,00
3703	Pg+Ng	żwiry+piaski	porowy	36,00	36,00	20,00	18,50	2	18,50	5,30	18,00	33,00	18,00-33,00
3704	Pg+Ng	iłypiaszczyste	porowy	42,00	35,00	29,00	5,00	2	5,00	5,00	5,00	29,00	5,00-29,00
3702	Q	żwiry+piaski	porowy	101,00	101,00	101,00	45,00	2	45,00	15,90	71,00	99,00	71,00-99,00
570	K2	margle	porowy	49,00	45,00	44,00	17,00	2	17,00	1,50	41,00	43,00	41,00-43,00
2483	Q	piaski+żwiry	porowy	35,00	24,60	20,70	13,10	1	13,10	5,10	13,20	20,60	13,20-20,60
858	T2	dolomity+wapienie	szczelinowo-krasowy	149,00	149,00	149,00	89,00	2	89,00	9,60	66,30	149,00	66,30-149,00
2482	Q	piaski+żwiry	porowy	53,30	53,30	50,30	41,80	1	41,80	28,90	44,00	50,30	44,00-50,30
2490	C	łupki+piaskowce	porowo-szczelinowy	53,20	53,20	53,20	13,60	2	13,60	13,60	16,80	44,50	16,80-44,50
1924	Q	piaski	porowy	28,00	28,00	28,00	0,89	1	0,89	0,89			b.d.
2486	Q	piaski+żwiry+otocz	porowy	18,00	17,40	13,40	4,00	1	4,00	3,60	8,90	13,40	8,90-13,40
2394	K2	opoki	szczelinowo-krasowy	100,00	100,00	100,00	34,00	2	34,00	28,00	67,10	94,10	67,10-94,10
3620	Q	piaski+otoczaki	porowy	38,50	36,00	37,00	4,90	1	4,90	4,90	33,00	35,00	33,00-35,00
3781	Pg+Ng+Q	piaski+mułki	porowy	89,00	21,20	42,00	15,50	2	15,50	1,54	15,20	19,20	15,20-19,20
3808	Q	piaski	porowy	9,00	9,00		2,30	2	2,30	1,73	4,50	7,50	4,50-7,50
4104	K	piaskowce	porowo-szczelinowy					1					b.d.
4726	K	piaskowce	porowo-szczelinowy	192,00	192,00	150,00	45,20	2	45,20	45,20			b.d.
4728	P	piaskowce	szczelinowo-krasowy	500,00	445,00	500,00	312,80	2	312,80	17,00			b.d.
6151	Q			7,26			2,73	1	2,73	2,73			b.d.
6152	Q	piaski	porowy					1					b.d.
7510	Q	żwiry	porowy	16,00	11,70	12,20	7,10	1	7,10	6,05			b.d.
7511	Q	żwiry+piaski	porowy	16,00	7,05	6,90	6,05	1	6,05	6,05			b.d.
7512	Q	piaski+żwiry	porowy	31,00	12,00	8,50	6,00	1	6,00	1,11			b.d.
7629	Q	piaski	porowy	24,60	24,30	21,90	20,50	2	20,50	4,50	20,50	22,00	20,50-22,00
7630	Q	piaski	porowy	11,00	9,00	7,20	1,20	1	1,20	1,20	5,50	7,00	5,50-7,00
7849	Q	piaski	porowy	22,50	22,00	21,50	1,30	1	1,30	1,30	14,70	19,50	14,70-19,50
8009	Q	piaski	porowy	12,00	11,80	10,50	1,30	1	1,30	1,30	6,80	9,80	6,80-9,80
8209	Q	piaski+żwiry	porowy	15,00	15,00	13,00	2,00	1	2,00	2,00	9,00	12,00	9,00-12,00
8210	D2	wapienie	szczelinowo-krasowy	43,00	43,00	43,00	23,00	1	23,00	1,00	26,00	41,00	26,00-41,00
8429	Q	piaski	porowy	71,00	69,50	71,00	58,00	2	58,00	8,44	58,00	67,00	58,00-67,00
8430	Q	żwiry+piaski	porowy	50,00	42,00	50,00	7,74	1	7,74	7,74	33,00	38,00	33,00-38,00
8431	Q	piaski	porowy	82,50	44,00	49,00	20,00	2	20,00	6,60	35,00	43,00	35,00-43,00
8432	Q	piaski	porowy	50,00	50,00	46,00	30,00	2	30,00	-0,70	33,00	46,00	33,00-46,00
8433	Q	pospółka	porowy	16,50	15,15		4,59	1	4,59	4,59			b.d.
8434	Q	pospółka	porowy	18,50	18,10	18,00	4,37	1	4,37	4,37	14,40	16,40	14,40-16,40
8437	Q	piaski	porowy	14,50	14,50	12,10	1,70	1	1,70	1,70	8,50	11,50	8,50-11,50
8689	Q	piaski	porowy	29,00	29,00	28,00	21,00	2	21,00	3,32	18,70	25,00	18,70-25,00
8731	D2	wapienie	szczelinowo-krasowy	70,00	58,00	70,00	41,00	1	41,00	9,74	40,00	58,00	40,00-58,00
8869	Q	piaski+żwiry	porowy	24,00	24,00	22,00	3,20	1	12,00	3,20	12,00	22,00	12,00-22,00
8889	NgM	piaski	porowy	70,00	67,54	64,00	62,00	2	62,00	16,61	62,00	64,00	62,00-64,00
8890	Q	żwiry	porowy	31,50	30,75	40,70	16,54	1	16,54	16,54	24,75	28,75	24,75-28,75