

**Załącznik nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie  
z dnia .....2019 r.**

**Opis granic obszaru Natura 2000**

Granicę obszaru Natura 2000 opisano w postaci współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

Lp.	X	Y
1	213551,21	568387,23
2	213542,43	568423,61
3	213528,09	568472,01
4	213501,20	568561,63
5	213468,94	568636,91
6	213395,45	568780,30
7	213359,60	568846,61
8	213307,62	568889,63
9	213239,51	568948,78
10	213196,50	568972,08
11	213146,31	569006,13
12	213079,99	569059,91
13	213017,26	569099,34
14	212933,02	569138,77
15	212850,57	569172,82
16	212698,22	569214,05
17	212660,58	569246,31
18	212617,56	569262,44
19	212533,32	569255,27
20	212432,95	569251,69
21	212336,16	569258,86
22	212214,28	569291,12
23	212065,51	569323,38
24	212008,65	569352,58
25	211996,36	569360,07
26	211967,63	569386,67
27	211951,79	569404,35
28	211936,71	569417,48
29	211921,14	569429,16
30	211894,87	569441,81
31	211891,34	569443,44
32	211802,39	569497,70
33	211799,03	569500,67
34	211775,19	569516,73
35	211731,41	569545,92
36	211671,57	569585,32
37	211629,73	569610,62
38	211624,33	569612,54
39	211579,78	569642,43
40	211509,39	569681,14
41	211509,08	569681,65

Lp.	X	Y
42	211491,56	569691,87
43	211465,78	569707,43
44	211436,59	569718,62
45	211424,49	569723,08
46	211328,39	569766,37
47	211308,64	569777,00
48	211290,16	569791,11
49	211283,83	569795,00
50	211277,99	569827,11
51	211266,81	569835,87
52	211262,48	569841,28
53	211262,48	569918,27
54	211258,72	569944,57
55	211214,88	569988,41
56	211171,05	570033,50
57	211135,98	570066,06
58	211108,43	570074,83
59	211060,83	570077,33
60	211030,77	570081,09
61	211012,65	570081,85
62	211009,45	570083,98
63	210997,78	570098,57
64	210996,32	570115,60
65	210997,29	570151,11
66	210998,26	570168,14
67	210993,40	570188,57
68	211002,64	570220,68
69	211012,37	570242,58
70	211032,80	570259,60
71	211060,53	570278,09
72	211105,78	570301,44
73	211143,24	570321,39
74	211163,67	570335,98
75	211171,45	570345,71
76	211176,32	570357,87
77	211181,18	570371,01
78	211192,86	570386,58
79	211200,64	570389,98
80	211213,29	570393,39
81	211223,99	570401,17
82	211231,29	570411,39

Lp.	X	Y
83	211237,13	570424,04
84	211243,94	570446,90
85	211254,16	570485,33
86	211268,75	570506,74
87	211298,91	570545,66
88	211320,32	570569,50
89	211337,83	570586,53
90	211352,43	570592,85
91	211382,10	570612,80
92	211406,92	570630,80
93	211427,83	570661,93
94	211440,48	570697,45
95	211447,78	570731,50
96	211463,83	570758,74
97	211489,13	570794,26
98	211487,19	570815,18
99	211485,24	570831,72
100	211489,13	570846,80
101	211493,02	570856,53
102	211510,54	570861,88
103	211527,08	570865,77
104	211543,62	570866,26
105	211556,27	570869,66
106	211576,21	570890,10
107	211595,19	570910,04
108	211603,94	570931,93
109	211607,35	570957,72
110	211614,16	570991,77
111	211618,05	571016,58
112	211623,40	571037,50
113	211645,78	571071,07
114	211665,24	571110,96
115	211670,11	571129,45
116	211669,62	571160,10
117	211664,27	571173,24
118	211660,86	571181,02
119	211660,38	571196,10
120	211663,30	571208,26
121	211671,08	571221,40
122	211680,81	571229,67
123	211698,81	571249,61

Lp.	X	Y
124	211706,11	571259,83
125	211724,59	571284,16
126	211741,14	571302,64
127	211763,03	571334,26
128	211788,32	571366,37
129	211811,68	571394,10
130	211830,16	571412,10
131	211842,81	571423,29
132	211862,27	571432,05
133	211901,19	571440,32
134	211918,71	571444,70
135	211934,76	571448,10
136	211950,33	571450,05
137	211966,87	571438,86
138	211991,68	571438,37
139	212003,84	571443,72
140	212023,30	571474,86
141	212048,60	571507,46
142	212063,19	571528,37
143	212066,60	571542,00
144	212070,98	571560,97
145	212074,87	571577,02
146	212082,65	571596,00
147	212091,41	571615,94
148	212103,09	571630,54
149	212117,68	571637,84
150	212131,30	571647,08
151	212150,76	571668,48
152	212170,22	571689,40
153	212175,57	571700,59
154	212185,79	571712,27
155	212206,71	571717,62
156	212213,52	571721,51
157	212222,28	571731,24
158	212229,57	571731,24
159	212249,52	571743,89
160	212267,52	571758,49
161	212285,03	571775,51
162	212300,60	571791,08
163	212307,90	571806,16
164	212306,44	571815,41
165	212311,30	571827,57
166	212326,87	571839,73
167	212337,09	571847,03
168	212342,93	571852,38
169	212349,25	571858,70
170	212347,30	571878,16
171	212331,25	571863,08
172	212322,01	571850,43
173	212306,93	571843,14
174	212296,71	571826,11

Lp.	X	Y
175	212295,25	571805,67
176	212293,30	571795,95
177	212265,57	571773,57
178	212257,79	571764,32
179	212235,90	571753,13
180	212213,03	571745,35
181	212184,82	571735,62
182	212168,76	571723,94
183	212152,22	571714,70
184	212135,19	571697,19
185	212121,09	571671,40
186	212096,27	571648,54
187	212084,60	571637,84
188	212073,90	571620,32
189	212056,87	571603,29
190	212056,87	571583,35
191	212062,71	571565,35
192	212062,71	571552,21
193	212057,36	571533,24
194	212042,27	571508,91
195	212028,17	571490,91
196	212011,14	571466,10
197	212000,44	571450,54
198	211991,19	571445,18
199	211980,98	571445,18
200	211969,30	571448,10
201	211956,16	571456,86
202	211943,52	571456,86
203	211921,14	571457,35
204	211887,57	571452,00
205	211865,68	571445,67
206	211848,16	571438,37
207	211827,73	571429,13
208	211791,73	571396,05
209	211775,19	571377,56
210	211742,11	571331,35
211	211732,38	571316,26
212	211726,05	571300,70
213	211718,76	571286,59
214	211692,97	571259,83
215	211660,86	571223,83
216	211651,62	571210,21
217	211647,73	571195,13
218	211651,13	571182,48
219	211656,49	571159,13
220	211659,89	571148,91
221	211658,43	571134,80
222	211643,35	571127,50
223	211635,57	571126,53
224	211627,30	571115,34
225	211622,92	571095,40

Lp.	X	Y
226	211619,51	571064,26
227	211610,76	571022,42
228	211603,46	570995,18
229	211589,84	570948,48
230	211576,70	570914,91
231	211565,51	570896,91
232	211544,11	570886,69
233	211521,24	570880,85
234	211497,89	570875,02
235	211483,78	570874,04
236	211475,02	570864,31
237	211468,21	570850,69
238	211466,75	570827,83
239	211468,21	570800,58
240	211466,27	570783,07
241	211459,46	570768,47
242	211447,29	570755,34
243	211434,16	570736,37
244	211422,00	570713,01
245	211412,75	570684,31
246	211396,70	570659,99
247	211384,54	570639,07
248	211372,37	570623,01
249	211346,10	570608,42
250	211328,10	570602,58
251	211315,45	570594,80
252	211310,10	570578,74
253	211302,32	570569,50
254	211288,70	570554,42
255	211271,18	570538,36
256	211259,51	570517,93
257	211248,81	570502,36
258	211238,10	570475,12
259	211229,35	570443,50
260	211224,48	570424,04
261	211220,10	570413,82
262	211205,51	570402,14
263	211193,83	570397,28
264	211181,67	570386,58
265	211169,51	570369,06
266	211156,86	570349,60
267	211138,86	570335,01
268	211108,70	570319,93
269	211084,86	570308,74
270	211057,13	570297,06
271	211036,69	570282,95
272	211021,13	570271,28
273	211005,56	570253,28
274	210993,40	570239,17
275	210990,48	570224,58
276	210989,50	570212,90

Lp.	X	Y
277	210984,64	570193,44
278	210978,32	570173,49
279	210985,13	570155,98
280	210987,07	570142,84
281	210984,15	570128,25
282	210983,67	570102,47
283	210988,53	570084,95
284	210992,77	570067,53
285	211015,74	570056,04
286	211057,07	570047,28
287	211098,41	570041,01
288	211122,20	570038,51
289	211143,49	570018,47
290	211173,55	569989,66
291	211211,13	569950,84
292	211227,41	569937,06
293	211227,41	569928,78
294	211232,26	569923,92
295	211236,64	569917,60
296	211236,64	569911,27
297	211241,02	569859,22
298	211248,32	569834,41
299	211256,10	569825,17
300	211264,86	569820,79
301	211273,17	569791,24
302	211221,30	569814,49
303	211025,93	569809,12
304	210757,08	569801,95
305	210597,56	569789,40
306	210541,99	569789,40
307	210495,39	569818,08
308	210452,37	569852,13
309	210405,77	569879,02
310	210343,04	569898,74
311	210278,51	569902,32
312	210165,60	569961,47
313	210081,35	570009,86
314	210015,04	570052,88
315	209927,21	570146,08
316	209828,63	570241,08
317	209758,73	570312,77
318	209690,62	570362,96
319	209606,38	570436,45
320	209552,60	570500,97
321	209504,21	570540,41
322	209411,01	570574,46
323	209296,29	570624,65
324	209231,77	570649,74
325	209194,13	570667,66
326	209090,17	570689,17
327	209025,65	570689,17

Lp.	X	Y
328	208957,54	570680,21
329	208824,90	570651,53
330	208708,40	570622,85
331	208636,70	570622,85
332	208563,21	570633,61
333	208480,77	570653,32
334	208434,16	570656,91
335	208430,89	570656,51
336	208406,88	570662,23
337	208365,55	570659,73
338	208327,97	570665,99
339	208305,82	570665,99
340	208247,76	570687,38
341	208202,95	570669,46
342	208196,55	570658,26
343	208170,16	570653,46
344	208115,06	570644,70
345	208077,48	570643,44
346	208074,22	570642,07
347	208058,69	570645,95
348	208022,37	570639,69
349	208008,60	570638,43
350	208000,75	570631,76
351	208000,41	570631,82
352	207921,55	570590,59
353	207830,13	570579,84
354	207711,84	570621,06
355	207615,05	570624,65
356	207494,96	570647,95
357	207353,36	570705,30
358	207283,46	570742,94
359	207244,03	570755,49
360	207220,73	570778,79
361	207184,88	570777,00
362	207118,56	570768,04
363	207102,43	570768,04
364	207071,96	570748,32
365	207027,15	570751,91
366	206998,47	570726,81
367	206892,72	570768,04
368	206869,42	570796,71
369	206844,33	570832,56
370	206824,61	570846,90
371	206758,30	570870,20
372	206627,45	570913,22
373	206543,21	570990,29
374	206496,61	571040,48
375	206457,18	571110,38
376	206408,78	571210,75
377	206389,07	571325,46
378	206362,18	571434,80

Lp.	X	Y
379	206315,58	571542,34
380	206234,92	571687,52
381	206211,62	571730,54
382	206143,51	571809,40
383	205942,77	571927,70
384	205894,37	571994,02
385	205822,68	572058,54
386	205743,81	572115,90
387	205629,10	572194,76
388	205550,24	572273,63
389	205537,69	572300,52
390	205510,80	572424,19
391	205501,84	572537,11
392	205485,71	572633,90
393	205453,45	572762,95
394	205424,77	572881,24
395	205405,05	573008,50
396	205399,68	573103,50
397	205412,22	573194,91
398	205424,77	573304,24
399	205419,39	573379,52
400	205408,64	573445,84
401	205363,83	573548,01
402	205301,10	573646,59
403	205232,99	573746,96
404	205175,63	573849,12
405	205118,27	573967,42
406	205071,67	574085,72
407	205053,75	574159,21
408	205023,28	574252,41
409	204985,64	574333,07
410	204931,87	574399,38
411	204863,76	574444,19
412	204731,12	574481,83
413	204514,24	574535,60
414	204386,99	574562,49
415	204329,63	574587,58
416	204240,01	574591,17
417	204100,21	574578,62
418	204003,42	574566,07
419	203940,69	574575,04
420	203829,56	574619,84
421	203781,16	574687,96
422	203716,64	574768,61
423	203689,75	574815,21
424	203648,53	574863,61
425	203562,50	574953,23
426	203467,50	575046,43
427	203352,79	575119,92
428	203243,45	575180,86
429	203144,87	575227,46

Lp.	X	Y
430	203026,58	575274,06
431	202976,39	575304,53
432	202901,11	575329,62
433	202831,21	575336,79
434	202687,82	575378,02
435	202580,82	575445,22
436	202577,79	575451,43
437	202538,57	575471,39
438	202527,12	575395,68
439	202561,81	575367,44
440	202636,38	575297,18
441	202705,20	575267,07
442	202751,09	575229,79
443	202828,52	575208,28
444	202883,01	575205,41
445	202928,89	575203,98
446	203014,93	575185,34
447	203088,05	575163,83
448	203145,41	575150,92
449	203215,67	575123,68
450	203278,76	575079,23
451	203328,95	575029,04
452	203367,66	574986,03
453	203426,45	574931,54
454	203478,07	574889,96
455	203525,39	574872,75
456	203614,29	574768,07
457	203703,20	574660,53
458	203754,82	574610,35
459	203845,15	574532,91
460	203944,09	574499,94
461	203981,37	574478,43
462	204020,09	574451,18
463	204100,39	574419,64
464	204146,27	574419,64
465	204253,81	574422,50
466	204391,47	574402,43
467	204474,63	574413,90
468	204520,52	574415,34
469	204603,68	574412,47
470	204692,59	574412,47
471	204787,22	574403,86
472	204823,07	574392,39
473	204860,35	574362,28
474	204901,94	574319,26
475	204940,65	574231,80
476	204985,10	574112,78
477	205005,18	574029,62
478	205038,16	573956,49
479	205072,57	573883,36
480	205142,83	573761,48

Lp.	X	Y
481	205244,64	573613,79
482	205323,50	573490,47
483	205353,61	573415,91
484	205360,78	573345,65
485	205355,05	573192,22
486	205333,54	573034,49
487	205304,86	572896,84
488	205267,58	572753,45
489	205256,11	572657,38
490	205263,28	572568,47
491	205291,96	572476,71
492	205324,94	572407,88
493	205357,91	572353,39
494	205432,48	572258,75
495	205498,44	572178,45
496	205537,15	572125,40
497	205593,07	571989,18
498	205646,13	571944,73
499	205669,07	571916,05
500	205707,79	571831,45
501	205740,77	571764,06
502	205788,08	571715,31
503	205806,72	571679,46
504	205811,03	571630,71
505	205862,65	571574,78
506	205909,97	571493,05
507	205977,36	571407,02
508	206014,64	571375,47
509	206073,43	571336,76
510	206133,65	571318,12
511	206166,63	571266,50
512	206231,16	571222,04
513	206267,01	571222,04
514	206332,97	571088,69
515	206341,57	571015,56
516	206360,21	570930,96
517	206400,36	570867,87
518	206446,24	570794,74
519	206459,15	570763,20
520	206476,36	570738,82
521	206505,03	570720,18
522	206542,31	570695,80
523	206542,31	570645,62
524	206559,52	570619,81
525	206595,37	570581,09
526	206642,69	570558,15
527	206702,91	570553,85
528	206811,89	570549,55
529	206852,04	570550,98
530	206988,26	570538,07
531	207025,54	570530,91

Lp.	X	Y
532	207069,99	570536,64
533	207118,74	570523,74
534	207166,06	570495,06
535	207265,00	570466,38
536	207332,39	570463,51
537	207386,88	570463,51
538	207429,90	570431,97
539	207482,95	570390,38
540	207524,53	570373,18
541	207580,46	570355,97
542	207672,23	570345,93
543	207689,43	570370,31
544	207705,21	570390,38
545	207738,19	570397,55
546	207781,20	570409,02
547	207839,99	570446,31
548	207885,88	570462,08
549	207931,76	570457,78
550	207984,82	570464,95
551	208060,81	570506,53
552	208113,87	570507,96
553	208127,44	570500,98
554	208170,81	570486,95
555	208205,96	570463,97
556	208224,89	570466,67
557	208243,82	570465,32
558	208230,30	570397,72
559	208247,87	570399,07
560	208288,43	570486,95
561	208310,06	570515,34
562	208337,10	570526,16
563	208354,09	570518,88
564	208354,17	570518,97
565	208354,49	570518,71
566	208356,32	570517,18
567	208377,70	570499,36
568	208422,15	570477,85
569	208463,74	570456,34
570	208511,06	570443,44
571	208562,68	570426,23
572	208660,18	570410,46
573	208757,69	570400,42
574	208816,48	570406,16
575	208843,72	570411,89
576	208888,17	570403,29
577	208939,79	570414,76
578	208989,83	570429,57
579	209056,92	570450,24
580	209128,41	570357,54
581	209187,42	570305,29
582	209221,06	570275,51

Lp.	X	Y
583	209319,06	570246,36
584	209432,64	570155,06
585	209454,56	570136,58
586	209534,86	570066,32
587	209602,25	570066,32
588	209685,42	570067,76
589	209728,44	570051,98
590	209744,21	570053,42
591	209782,92	570074,93
592	209828,81	570066,32
593	209889,03	570029,04
594	209930,62	569994,63
595	210006,61	569934,40
596	210079,74	569892,82
597	210122,76	569855,54
598	210165,77	569856,97
599	210296,26	569808,22
600	210431,05	569762,34
601	210475,50	569729,36
602	210508,48	569699,24
603	210560,10	569674,87
604	210656,17	569633,29
605	210697,75	569630,42
606	210740,77	569630,42
607	210835,41	569623,25

Lp.	X	Y
608	210901,36	569606,04
609	210945,82	569573,06
610	211069,13	569540,08
611	211150,86	569508,54
612	211264,14	569466,95
613	211318,63	569451,18
614	211364,51	569439,71
615	211460,58	569352,24
616	211527,98	569309,22
617	211649,86	569240,40
618	211684,27	569211,72
619	211717,25	569194,51
620	211776,04	569190,21
621	211813,32	569184,48
622	211827,66	569165,83
623	211869,25	569124,25
624	211919,43	569115,65
625	211988,26	569104,18
626	212048,48	569097,01
627	212084,33	569114,21
628	212133,08	569160,10
629	212163,19	569191,64
630	212210,51	569204,55
631	212224,85	569200,25
632	212282,21	569175,87

Lp.	X	Y
633	212336,70	569167,27
634	212379,71	569141,46
635	212445,67	569122,82
636	212470,05	569127,12
637	212531,71	569111,35
638	212596,23	569107,04
639	212686,57	569098,44
640	212907,39	569069,76
641	212946,10	569055,42
642	212984,82	569021,01
643	213053,64	568956,49
644	213152,58	568893,39
645	213222,85	568860,41
646	213268,73	568826,00
647	213304,58	568775,81
648	213324,65	568722,76
649	213376,27	568681,18
650	213402,08	568643,90
651	213465,17	568533,49
652	213499,59	568380,06
653	213500,62	568380,20
654	213500,62	568373,99
655	213550,71	568385,27
656	213549,77	568387,03
<b>657</b>	<b>213551,21</b>	<b>568387,23</b>