



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

Kraków, dnia 8 września 2014 r.

Poz. 4920

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE

z dnia 4 września 2014 roku

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolny Dunajec PLH120085

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013 r. poz. 627, 628 i 842 oraz z 2014 r. poz. 805, 850 i 1002) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolny Dunajec PLH120085, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4 do zarządzenia.

§ 6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

§ 7. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

§ 8. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego.

z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie

Zastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
Bożena Kotońska

Załącznik Nr 1
do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 4 września 2014 roku

Opis granic obszaru Natura 2000

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

Lp.	X	Y
1	626602,13	260460,72
2	626731,37	260402,52
3	626824,06	260344,35
4	626927,46	260256,07
5	627011,54	260161,21
6	627071,81	260070,68
7	627119,24	259980,18
8	627142,90	259907,01
9	627153,68	259859,56
10	627177,45	259835,89
11	627177,38	259805,75
12	627173,09	259758,27
13	627179,57	259687,14
14	627190,36	259641,91
15	627218,36	259557,95
16	627265,76	259432,97
17	627369,16	259217,48
18	627444,59	259088,17
19	627548,03	258976,10
20	627621,87	258914,76
21	627703,66	258846,63
22	627806,56	258754,22
23	627871,21	258717,62
24	627978,97	258646,48
25	628119,00	258575,34
26	628222,41	258512,88
27	628271,95	258487,05
28	628394,81	258482,79
29	628528,40	258472,00
30	628569,31	258454,75
31	628728,76	258452,60
32	628858,08	258435,37
33	628899,01	258420,24
34	628972,22	258405,11
35	629099,36	258392,29
36	629217,84	258359,91
37	629323,44	258316,88
38	629441,96	258256,48
39	629562,63	258181,12
40	629674,64	258110,01
41	629719,90	258066,85
42	629814,74	257993,65
43	629859,74	257978,08
44	629952,30	257908,53
45	629987,08	257862,18
46	630043,13	257786,81
47	630090,54	257702,78
48	630224,13	257541,12
49	630297,34	257442,04
50	630364,19	257342,92
51	630443,92	257228,77
52	630517,14	257138,26
53	630543,01	257114,54
54	630596,85	257045,57
55	630616,29	256963,64
56	630683,07	256862,41

Lp.	X	Y
57	630724,01	256730,96
58	630741,26	256601,71
59	630749,88	256483,15
60	630769,24	256366,86
61	630801,57	256246,21
62	630836,00	256170,76
63	630887,74	256106,08
64	630969,60	255978,98
65	631049,38	255858,39
66	631107,51	255746,27
67	631182,95	255668,72
68	631226,05	255586,82
69	631284,20	255509,29
70	631346,70	255405,85
71	631402,67	255265,77
72	631427,62	255199,73
73	631466,49	255096,82
74	631488,91	255037,47
75	631529,82	254940,50
76	631562,18	254735,78
77	631613,91	254556,89
78	631676,34	254384,61
79	631721,62	254322,12
80	631799,21	254207,93
81	631906,92	254046,22
82	632016,81	253897,59
83	632084,41	253818,41
84	632183,58	253770,33
85	632263,25	253738,46
86	632342,92	253678,71
87	632422,59	253622,94
88	632490,03	253568,14
89	632497,30	253563,64
90	632570,53	253516,19
91	632693,34	253438,62
92	632852,81	253358,96
93	632958,36	253311,54
94	633000,89	253298,04
95	633084,34	253274,49
96	633154,43	253257,71
97	633242,78	253238,24
98	633300,95	253227,46
99	633356,97	253180,15
100	633471,18	253124,06
101	633583,23	253065,92
102	633637,07	253031,46
103	633667,25	252988,29
104	633721,13	252915,13
105	633751,27	252831,03
106	633774,97	252746,99
107	633807,31	252626,35
108	633839,61	252527,18
109	633878,40	252443,19
110	633902,14	252329,02
111	633874,10	252229,89
112	633822,38	252085,57

Lp.	X	Y
113	633710,33	251874,35
114	633583,23	251712,80
115	633572,94	251700,60
116	633482,18	251507,74
117	633422,43	251396,20
118	633398,53	251312,55
119	633386,58	251232,88
120	633394,55	251157,20
121	633406,50	251105,41
122	633438,37	250997,86
123	633481,94	250903,03
124	633533,67	250844,43
125	633630,62	250725,97
126	633777,12	250570,83
127	633850,38	250501,82
128	633953,83	250443,70
129	633959,03	250442,21
130	634018,72	250425,17
131	634059,45	250413,54
132	634203,80	250415,72
133	634335,24	250402,68
134	634397,67	250383,35
135	634550,64	250344,61
136	634639,03	250305,80
137	634740,32	250251,86
138	634826,46	250174,29
139	634912,66	250038,57
140	634990,24	249872,71
141	635039,81	249745,62
142	635074,26	249650,74
143	635095,79	249523,61
144	635093,64	249396,55
145	635067,82	249269,33
146	635024,68	249178,83
147	634957,93	249062,48
148	634921,25	248993,60
149	634912,67	248931,10
150	634921,27	248851,36
151	634919,15	248782,46
152	634891,09	248717,81
153	634884,62	248642,35
154	634906,21	248558,38
155	634953,61	248472,16
156	635022,54	248394,61
157	635091,49	248327,84
158	635154,00	248286,83
159	635261,73	248265,31
160	635277,33	248253,43
161	635334,48	248229,37
162	635370,33	248181,57
163	635406,18	248109,87
164	635409,11	248101,08
165	635442,70	248056,26
166	635494,41	248006,75
167	635563,38	247959,34
168	635632,30	247905,48

Lp.	X	Y
169	635668,92	247866,71
170	635720,66	247802,07
171	635756,51	247736,38
172	635793,40	247658,69
173	635800,36	247642,62
174	635832,71	247560,70
175	635839,51	247508,45
176	635872,24	247412,77
177	635884,19	247337,08
178	635888,18	247253,43
179	635939,96	247121,98
180	635939,96	247050,28
181	635920,69	246988,18
182	635912,45	246918,68
183	635886,56	246782,90
184	635858,53	246657,96
185	635837,04	246517,84
186	635828,39	246390,73
187	635845,66	246282,96
188	635873,63	246207,60
189	635899,50	246091,26
190	635903,83	245985,72
191	635905,93	245869,33
192	635912,42	245802,54
193	635912,40	245679,65
194	635925,38	245591,34
195	635938,26	245470,67
196	635949,06	245395,32
197	635990,02	245332,86
198	636034,18	245254,69
199	636075,08	245192,23
200	636146,22	245134,09
201	636202,24	245082,36
202	636256,09	245044,50
203	636338,31	245050,59
204	636449,84	245074,49
205	636561,38	245066,53
206	636680,88	245026,69
207	636752,58	244982,87
208	636798,15	244924,88
209	636827,09	244903,47
210	636908,98	244834,50
211	636952,06	244802,24
212	637012,37	244703,69
213	637046,83	244638,51
214	637100,75	244552,26
215	637128,73	244466,12
216	637169,66	244319,59
217	637193,40	244173,06
218	637206,30	244080,41
219	637223,56	244033,04
220	637247,27	243968,36
221	637245,09	243916,70
222	637240,74	243815,39
223	637225,72	243666,75
224	637225,72	243599,91
225	637223,55	243511,55
226	637204,10	243424,84
227	637159,56	243273,74
228	637128,75	243166,80
229	637079,17	243061,21
230	637032,77	242952,28
231	637022,74	242875,30
232	637063,00	242792,27
233	637089,69	242751,45
234	637125,79	242702,79
235	637174,46	242699,65
236	637208,99	242701,22
237	637295,34	242720,05
238	637419,35	242742,03
239	637538,66	242759,30
240	637651,69	242764,01
241	637756,87	242748,31

Lp.	X	Y
242	637851,06	242715,34
243	637965,66	242661,97
244	638001,81	242634,99
245	637880,05	242367,35
246	637843,21	242399,80
247	637733,32	242456,32
248	637618,73	242470,45
249	637510,41	242459,46
250	637358,13	242453,18
251	637215,27	242456,32
252	637116,37	242456,32
253	636982,94	242473,59
254	636906,01	242501,85
255	636827,52	242564,64
256	636808,14	242617,26
257	636683,51	242667,49
258	636609,18	242632,65
259	636481,71	242580,86
260	636398,06	242533,06
261	636328,80	242473,70
262	636305,68	242445,01
263	636256,13	242365,34
264	636225,92	242294,17
265	636128,94	242158,47
266	635969,52	241981,82
267	635859,60	241869,70
268	635799,32	241820,13
269	635728,18	241757,71
270	635672,20	241699,46
271	635643,71	241671,03
272	635593,40	241592,97
273	635569,50	241473,47
274	635545,60	241385,83
275	635534,67	241295,67
276	635547,23	241253,45
277	635566,36	241196,05
278	635610,17	241075,11
279	635622,65	241042,28
280	635652,79	240938,95
281	635678,67	240740,64
282	635700,20	240564,03
283	635682,95	240413,12
284	635648,46	240301,14
285	635639,54	240285,14
286	635594,07	240203,51
287	635575,25	240169,73
288	635508,40	240089,96
289	635455,16	239995,75
290	635438,05	239935,86
291	635386,27	239852,21
292	635304,55	239744,96
293	635271,41	239661,14
294	635243,37	239542,66
295	635232,66	239458,65
296	635239,11	239378,96
297	635236,97	239316,41
298	635242,31	239288,06
299	635272,31	239198,41
300	635303,03	239131,37
301	635353,32	239078,29
302	635382,65	239033,60
303	635416,22	238954,93
304	635429,62	238860,14
305	635439,92	238822,01
306	635461,56	238652,01
307	635473,92	238614,91
308	635475,99	238586,06
309	635458,47	238516,00
310	635450,39	238480,93
311	635444,84	238456,85
312	635459,50	238436,66
313	635478,05	238413,99
314	635483,20	238401,63

Lp.	X	Y
315	635483,20	238387,21
316	635472,89	238378,96
317	635456,95	238373,57
318	635440,95	238342,90
319	635355,43	238068,83
320	635361,62	238019,37
321	635361,62	237959,61
322	635376,04	237888,52
323	635401,80	237835,97
324	635434,77	237770,02
325	635481,14	237632,99
326	635495,56	237597,96
327	635507,93	237528,92
328	635508,96	237452,68
329	635491,44	237349,64
330	635454,35	237262,06
331	635406,95	237173,45
332	635390,47	237091,02
333	635352,03	236973,20
334	635335,73	236958,42
335	635318,41	236939,65
336	635299,64	236918,00
337	635247,67	236882,63
338	635210,13	236836,44
339	635167,55	236787,35
340	635115,58	236728,17
341	635086,71	236705,79
342	635042,68	236671,86
343	635012,36	236642,99
344	634971,94	236591,74
345	634930,80	236539,78
346	634914,20	236511,62
347	634904,81	236486,36
348	634894,71	236466,15
349	634876,66	236432,95
350	634858,62	236402,63
351	634849,23	236377,37
352	634840,57	236357,16
353	634839,85	236339,84
354	634841,30	236303,75
355	634839,85	236282,09
356	634844,90	236261,88
357	634855,73	236238,78
358	634862,23	236217,85
359	634868,72	236188,26
360	634877,29	236162,47
361	634896,15	236132,68
362	634913,48	236115,36
363	634927,91	236096,59
364	634939,46	236073,49
365	634953,17	236041,01
366	634957,50	236008,53
367	634964,00	235977,49
368	634963,28	235954,39
369	634956,78	235937,07
370	634942,35	235921,19
371	634932,96	235907,48
372	634930,08	235889,43
373	634925,02	235851,90
374	634930,08	235799,21
375	634934,41	235776,11
376	634943,07	235756,62
377	634964,72	235737,13
378	634985,65	235726,31
379	635007,31	235713,31
380	635016,69	235700,32
381	635021,02	235688,05
382	635021,02	235675,06
383	635017,41	235648,35
384	635023,19	235610,10
385	635031,13	235571,12
386	635035,46	235545,13
387	635040,51	235499,66

Lp.	X	Y
388	635037,62	235454,19
389	635040,51	235374,79
390	635037,62	235284,56
391	635031,62	235240,55
392	634998,14	235146,97
393	634966,17	235072,36
394	634947,40	235024,72
395	634925,75	234987,18
396	634916,36	234960,48
397	634911,31	234936,66
398	634917,81	234873,86
399	634933,69	234786,52
400	634943,79	234695,58
401	634955,34	234640,00
402	634974,83	234586,58
403	634991,43	234540,39
404	635011,64	234486,98
405	635026,80	234435,01
406	635041,96	234393,14
407	635052,78	234363,55
408	635057,11	234339,73
409	635054,95	234306,53
410	635037,62	234214,86
411	635005,30	234085,30
412	634977,33	234036,43
413	634970,58	234025,32
414	634964,23	234007,86
415	634957,88	233984,84
416	634955,89	233948,72
417	634954,31	233936,42
418	634949,94	233914,99
419	634944,39	233899,51
420	634922,95	233873,71
421	634922,20	233873,10
422	634884,35	233721,71
423	634876,39	233626,10
424	634868,42	233590,25
425	634780,78	233494,65
426	634713,07	233395,06
427	634688,47	233392,33
428	634676,49	233369,28
429	634665,78	233360,55
430	634638,79	233346,26
431	634557,83	233314,12
432	634539,97	233306,97
433	634520,12	233293,48
434	634515,36	233285,15
435	634510,20	233270,06
436	634504,25	233245,06
437	634494,73	233209,34
438	634470,60	233138,14
439	634468,84	233133,77
440	634460,04	233108,02
441	634449,42	233078,06
442	634438,40	233052,36
443	634406,34	232889,17
444	634358,54	232757,71
445	634266,92	232646,18
446	634143,43	232538,63
447	634071,43	232505,90
448	634048,96	232488,71
449	634020,73	232464,85
450	633977,38	232430,26
451	633959,09	232415,94
452	633940,80	232404,01
453	633930,06	232396,46
454	633921,71	232392,08
455	633910,97	232384,92
456	633887,51	232371,40
457	633875,98	232364,64
458	633863,25	232357,09
459	633852,51	232351,12
460	633839,79	232343,17

Lp.	X	Y
461	633825,47	232334,82
462	633809,96	232325,67
463	633795,65	232317,72
464	633782,13	232310,96
465	633769,80	232305,39
466	633755,48	232298,63
467	633743,55	232292,66
468	633728,04	232283,52
469	633710,55	232274,77
470	633697,82	232265,22
471	633690,26	232260,05
472	633683,11	232254,49
473	633671,97	232246,14
474	633661,23	232237,78
475	633648,91	232226,25
476	633636,58	232216,31
477	633623,85	232206,37
478	633611,92	232196,03
479	633600,39	232188,47
480	633590,05	232180,12
481	633574,54	232170,18
482	633562,21	232163,02
483	633547,10	232154,67
484	633534,38	232147,91
485	633519,27	232140,36
486	633503,76	232132,80
487	633485,86	232122,86
488	633465,58	232112,92
489	633446,09	232102,18
490	633420,25	232091,05
491	633403,54	232083,89
492	633385,25	232076,33
493	633369,34	232069,97
494	633352,25	232062,41
495	633339,12	232057,24
496	633318,05	232049,69
497	633285,95	232035,32
498	633268,10	232025,27
499	633235,28	232009,07
500	633197,98	231991,61
501	633163,35	231976,12
502	633139,09	231965,78
503	633110,27	231950,73
504	633092,17	231941,12
505	633064,33	231926,41
506	633028,94	231905,73
507	633009,06	231893,40
508	632984,80	231880,28
509	632966,90	231869,94
510	632924,35	231843,30
511	632885,63	231819,37
512	632847,60	231795,18
513	632835,67	231784,44
514	632819,37	231766,15
515	632799,09	231742,69
516	632777,61	231720,81
517	632754,94	231690,99
518	632726,31	231651,22
519	632714,78	231631,34
520	632709,42	231615,37
521	632706,64	231599,89
522	632705,06	231586,40
523	632704,66	231564,18
524	632707,04	231547,51
525	632709,21	231530,33
526	632713,59	231513,63
527	632717,17	231495,34
528	632721,14	231475,85
529	632720,75	231453,58
530	632721,14	231432,50
531	632717,56	231393,13
532	632717,56	231376,43
533	632714,98	231349,47

Lp.	X	Y
534	632709,82	231328,03
535	632703,47	231308,98
536	632696,49	231286,96
537	632691,72	231263,89
538	632686,80	231217,70
539	632684,95	231196,29
540	632684,16	231176,01
541	632683,36	231145,39
542	632684,37	231129,91
543	632701,00	231015,71
544	632701,08	231015,42
545	632709,47	231004,93
546	632715,58	230997,45
547	632720,75	230981,94
548	632725,12	230965,64
549	632737,85	230921,10
550	632741,82	230900,42
551	632748,98	230875,77
552	632766,08	230830,43
553	632774,03	230806,97
554	632781,19	230786,69
555	632790,74	230762,03
556	632796,30	230747,32
557	632805,45	230723,46
558	632808,23	230702,38
559	632811,41	230671,36
560	632816,98	230631,60
561	632823,72	230610,48
562	632830,87	230598,18
563	632839,65	230581,09
564	632847,93	230563,65
565	632854,28	230544,60
566	632858,65	230525,95
567	632861,43	230506,90
568	632863,01	230484,67
569	632865,89	230443,50
570	632868,68	230419,64
571	632872,14	230396,17
572	632873,85	230376,69
573	632875,04	230361,18
574	632874,64	230340,50
575	632874,64	230320,62
576	632874,92	230300,92
577	632873,45	230280,06
578	632870,67	230242,68
579	632867,78	230224,72
580	632864,30	230207,68
581	632860,33	230190,98
582	632857,06	230164,00
583	632855,07	230144,55
584	632853,88	230125,50
585	632853,09	230100,89
586	632852,37	230079,23
587	632850,78	230065,31
588	632849,07	230054,33
589	632846,23	229951,80
590	632847,60	229937,19
591	632849,10	229919,22
592	632850,60	229902,74
593	632851,47	229886,13
594	632852,47	229871,40
595	632853,60	229853,68
596	632855,09	229836,95
597	632855,16	229820,75
598	632855,16	229805,24
599	632852,37	229794,50
600	632848,00	229785,36
601	632842,03	229776,61
602	632839,65	229765,87
603	632837,66	229755,53
604	632836,07	229742,01
605	632834,61	229723,58
606	632832,63	229710,48

Lp.	X	Y
607	632829,05	229697,78
608	632825,88	229687,07
609	632823,90	229669,60
610	632822,55	229657,70
611	632820,96	229641,40
612	632816,98	229628,28
613	632808,63	229612,77
614	632800,48	229598,56
615	632795,32	229589,04
616	632792,15	229577,53
617	632790,16	229564,43
618	632786,99	229548,16
619	632782,62	229537,05
620	632776,02	229524,09
621	632768,86	229515,34
622	632762,50	229506,59
623	632759,72	229497,04
624	632756,14	229483,92
625	632751,76	229467,62
626	632744,21	229449,72
627	632737,45	229433,02
628	632730,29	229417,51
629	632721,50	229403,70
630	632712,39	229396,04
631	632696,49	229391,26
632	632684,16	229384,11
633	632678,53	229380,19
634	632605,31	229292,08
635	632598,82	229286,11
636	632579,37	229269,83
637	632561,37	229255,26
638	632542,07	229240,47
639	632523,86	229229,07
640	632501,39	229218,35
641	632475,79	229208,32
642	632448,67	229198,58
643	632424,28	229193,30
644	632406,73	229191,25
645	632379,75	229186,09
646	632349,98	229180,14
647	632318,17	229172,21
648	632295,61	229166,65
649	632274,18	229160,30
650	632259,49	229153,95
651	632240,40	229145,85
652	632221,29	229137,94
653	632206,13	229131,35
654	632190,31	229126,74
655	632175,15	229123,44
656	632158,01	229122,78
657	632145,99	229123,39
658	632132,49	229125,37
659	632122,17	229126,56
660	632106,30	229128,55
661	632089,63	229131,72
662	632065,08	229131,35
663	632051,93	229127,36
664	632032,79	229120,15
665	632017,63	229113,56
666	632003,79	229103,67
667	631991,27	229091,81
668	631982,04	229079,28
669	631973,47	229070,06
670	631963,59	229060,83
671	631953,70	229054,24
672	631931,95	229038,42
673	631906,27	229021,39
674	631880,87	229009,09
675	631854,18	228999,54
676	631841,00	228992,29
677	631821,74	228981,70
678	631804,75	228973,83
679	631785,62	228966,22

Lp.	X	Y
680	631769,35	228962,66
681	631751,89	228960,27
682	631736,81	228960,27
683	631730,27	228958,67
684	631718,15	228952,33
685	631710,22	228947,17
686	631701,93	228942,20
687	631694,68	228936,27
688	631684,14	228931,65
689	631674,25	228927,70
690	631661,80	228924,16
691	631653,07	228918,20
692	631644,61	228907,77
693	631637,59	228894,79
694	631627,46	228875,63
695	631618,23	228863,11
696	631602,41	228849,27
697	631593,19	228841,36
698	631582,64	228830,81
699	631571,31	228818,98
700	631566,16	228809,06
701	631561,55	228799,84
702	631555,62	228789,29
703	631535,99	228781,68
704	631522,01	228781,38
705	631514,10	228777,43
706	631507,41	228769,37
707	631495,51	228761,44
708	631486,42	228760,29
709	631473,89	228758,97
710	631462,69	228751,72
711	631454,12	228740,52
712	631446,87	228725,36
713	631440,28	228718,11
714	631434,35	228712,84
715	631428,42	228710,20
716	631423,15	228710,86
717	631421,17	228714,82
718	631421,17	228722,07
719	631418,56	228724,64
720	631415,24	228724,04
721	631408,65	228712,18
722	631404,69	228703,61
723	631398,10	228684,50
724	631386,24	228653,52
725	631378,43	228643,96
726	631366,12	228642,37
727	631357,39	228647,14
728	631352,62	228653,52
729	631344,30	228657,06
730	631339,93	228656,66
731	631336,15	228652,86
732	631336,15	228640,34
733	631337,47	228622,55
734	631340,76	228601,46
735	631346,03	228573,77
736	631349,33	228548,07
737	631354,66	228508,35
738	631358,56	228479,53
739	631363,17	228445,25
740	631367,71	228413,38
741	631371,68	228373,29
742	631374,46	228349,48
743	631378,33	228314,76
744	631384,26	228276,53
745	631388,40	228241,64
746	631393,51	228195,89
747	631398,27	228143,90
748	631399,07	228126,83
749	631400,65	228108,97
750	631402,64	228081,19
751	631405,02	228059,36
752	631410,18	228039,12

Lp.	X	Y
753	631418,51	228018,88
754	631423,27	228005,79
755	631431,21	227990,70
756	631437,96	227976,81
757	631444,31	227963,72
758	631455,82	227944,27
759	631465,34	227928,00
760	631471,30	227918,08
761	631479,63	227904,31
762	631488,99	227886,18
763	631494,29	227874,16
764	631497,96	227865,81
765	631506,10	227848,70
766	631510,58	227838,11
767	631516,69	227824,63
768	631523,52	227807,97
769	631527,34	227796,78
770	631533,90	227777,66
771	631539,21	227759,04
772	631545,07	227735,43
773	631549,48	227710,51
774	631553,64	227681,39
775	631553,05	227663,28
776	631551,01	227642,50
777	631547,05	227620,75
778	631541,12	227593,07
779	631534,40	227567,63
780	631528,45	227541,44
781	631522,01	227513,32
782	631514,16	227486,27
783	631508,21	227463,65
784	631500,92	227441,48
785	631493,67	227423,69
786	631489,71	227403,92
787	631489,71	227380,85
788	631493,92	227359,27
789	631499,86	227335,04
790	631504,50	227233,55
791	631501,06	227220,37
792	631491,54	227197,75
793	631482,46	227176,54
794	631475,87	227160,72
795	631466,93	227139,41
796	631457,01	227119,96
797	631438,40	227091,10
798	631434,70	227086,13
799	631434,70	227049,45
800	631442,67	226977,75
801	631411,36	226924,53
802	631412,16	226920,73
803	631419,19	226893,79
804	631425,66	226875,09
805	631430,40	226852,93
806	631431,21	226834,60
807	631432,40	226811,98
808	631432,40	226790,95
809	631432,80	226777,85
810	631431,61	226758,80
811	631430,81	226738,96
812	631429,23	226713,56
813	631427,24	226688,16
814	631425,66	226671,89
815	631423,15	226651,91
816	631421,29	226637,36
817	631419,70	226623,07
818	631415,73	226603,23
819	631410,97	226583,78
820	631409,78	226579,28
821	631356,10	226431,15
822	631363,00	226348,37
823	631418,77	226292,60
824	631454,62	226212,93
825	631471,69	226156,03

Lp.	X	Y
826	631510,38	226117,33
827	631598,02	226069,53
828	631689,47	226036,07
829	631767,90	226030,72
830	631851,97	226007,10
831	631927,36	225976,92
832	632011,41	225951,07
833	632093,25	225901,48
834	632123,21	225853,31
835	632175,62	225810,61
836	632239,35	225715,00
837	632275,20	225579,57
838	632287,15	225404,30
839	632307,07	225348,53
840	632295,12	225205,12
841	632275,20	225149,36
842	632256,24	225116,85
843	632258,58	225113,87
844	632268,58	225096,75
845	632287,13	225073,91
846	632301,40	225060,59
847	632317,58	225036,80
848	632331,85	225012,54
849	632353,74	224972,10
850	632377,05	224939,74
851	632394,65	224916,43
852	632418,44	224879,32
853	632456,98	224820,80
854	632497,42	224767,04
855	632527,39	224724,70
856	632542,62	224704,71
857	632558,79	224691,87
858	632564,98	224676,17
859	632573,07	224654,28
860	632579,25	224621,46
861	632581,63	224608,13
862	632589,24	224586,25
863	632592,57	224572,93
864	632600,66	224561,03
865	632618,74	224543,91
866	632623,50	224529,16
867	632634,44	224503,46
868	632637,30	224492,52
869	632643,48	224477,30
870	632648,24	224461,12
871	632647,76	224444,95
872	632643,00	224433,05
873	632639,20	224424,96
874	632638,72	224414,02
875	632643,00	224405,93
876	632648,24	224401,17
877	632653,00	224394,51
878	632665,37	224385,95
879	632680,11	224379,77
880	632702,00	224372,63
881	632720,08	224362,64
882	632729,59	224345,03
883	632734,83	224333,62
884	632741,01	224314,11
885	632746,72	224300,31
886	632752,43	224291,27
887	632772,41	224279,85
888	632791,92	224268,91
889	632799,53	224257,02
890	632803,34	224243,70
891	632801,91	224235,61
892	632804,29	224225,14
893	632810,47	224219,91
894	632829,03	224218,96
895	632849,01	224217,53
896	632858,53	224209,44
897	632866,61	224196,59
898	632870,42	224183,75

Lp.	X	Y
899	632871,85	224170,90
900	632867,09	224158,53
901	632862,81	224149,49
902	632854,72	224143,78
903	632839,97	224142,83
904	632824,75	224141,41
905	632809,05	224139,98
906	632791,92	224144,26
907	632783,36	224144,26
908	632773,36	224139,50
909	632770,51	224131,41
910	632777,17	224116,19
911	632789,06	224107,15
912	632805,24	224102,87
913	632823,32	224100,97
914	632836,64	224102,39
915	632864,24	224112,86
916	632898,49	224124,75
917	632924,66	224129,51
918	632935,60	224126,18
919	632944,17	224118,09
920	632945,12	224108,58
921	632941,79	224095,73
922	632932,75	224074,32
923	632923,71	224055,29
924	632920,38	224043,40
925	632924,18	224036,74
926	632933,22	224033,41
927	632948,92	224038,16
928	632966,53	224047,68
929	632980,32	224049,58
930	632990,31	224044,35
931	633001,26	224032,93
932	633002,21	224022,94
933	633006,49	224009,62
934	633006,49	223994,39
935	633007,92	223973,46
936	633014,58	223954,43
937	633023,62	223940,63
938	633031,71	223929,21
939	633038,37	223915,42
940	633040,27	223904,00
941	633034,56	223889,25
942	633024,57	223869,74
943	633001,73	223836,91
944	632993,65	223814,55
945	632990,31	223801,23
946	632989,84	223788,39
947	632995,07	223767,93
948	633002,68	223752,70
949	633015,53	223746,04
950	633026,95	223746,99
951	633041,22	223752,23
952	633055,02	223764,12
953	633066,44	223780,77
954	633080,71	223793,62
955	633101,17	223800,76
956	633121,63	223800,28
957	633134,47	223799,33
958	633154,45	223797,43
959	633181,57	223786,96
960	633205,36	223779,82
961	633225,34	223767,45
962	633239,62	223748,42
963	633244,85	223733,20
964	633250,56	223710,36
965	633252,94	223696,56
966	633263,41	223672,30
967	633272,44	223657,07
968	633273,40	223645,18
969	633271,46	223629,99
970	633272,97	223619,04
971	633265,99	223606,25

Lp.	X	Y
972	633259,01	223599,28
973	633240,41	223592,30
974	633217,69	223598,36
975	633206,79	223594,27
976	633201,56	223582,85
977	633201,56	223569,53
978	633205,36	223557,64
979	633213,45	223544,32
980	633228,67	223514,82
981	633244,85	223488,18
982	633258,65	223468,19
983	633261,98	223452,49
984	633263,41	223438,22
985	633260,07	223429,18
986	633249,61	223417,29
987	633235,81	223396,83
988	633224,87	223384,94
989	633218,21	223371,61
990	633216,30	223365,43
991	633219,16	223354,01
992	633222,01	223345,45
993	633231,53	223337,36
994	633246,28	223330,70
995	633267,69	223329,75
996	633291,48	223334,50
997	633315,74	223337,36
998	633330,96	223339,26
999	633347,14	223336,41
1000	633362,84	223325,46
1001	633379,02	223313,09
1002	633389,96	223296,92
1003	633394,72	223283,60
1004	633407,09	223259,33
1005	633408,51	223248,87
1006	633407,09	223226,03
1007	633405,66	223202,72
1008	633412,32	223189,87
1009	633420,88	223176,07
1010	633431,35	223174,65
1011	633449,91	223187,49
1012	633474,17	223199,86
1013	633490,35	223198,91
1014	633512,23	223192,25
1015	633534,59	223174,65
1016	633549,34	223156,57
1017	633569,80	223131,83
1018	633585,02	223109,47
1019	633600,72	223097,57
1020	633661,15	223064,27
1021	633686,84	223050,47
1022	633701,11	223049,52
1023	633718,24	223049,52
1024	633734,89	223048,57
1025	633755,35	223038,58
1026	633778,66	223027,63
1027	633793,41	223009,55
1028	633806,26	222995,28
1029	633815,77	222983,39
1030	633831,00	222978,15
1031	633845,74	222973,40
1032	633874,29	222970,54
1033	633891,89	222965,78
1034	633915,21	222956,74
1035	633943,28	222948,66
1036	633974,68	222938,67
1037	633988,00	222928,20
1038	633994,18	222916,30
1039	634005,13	222898,23
1040	634015,59	222885,86
1041	634027,01	222877,77
1042	634031,77	222869,20
1043	634049,37	222861,12
1044	634086,01	222841,61

Lp.	X	Y
1045	634098,38	222827,34
1046	634106,94	222808,31
1047	634121,21	222786,90
1048	634151,19	222751,21
1049	634168,79	222730,28
1050	634186,87	222702,21
1051	634199,72	222685,56
1052	634213,99	222688,89
1053	634230,16	222699,35
1054	634239,68	222702,21
1055	634256,33	222699,83
1056	634266,32	222693,17
1057	634280,12	222683,18
1058	634287,73	222668,43
1059	634288,68	222648,92
1060	634294,39	222630,37
1061	634296,77	222618,47
1062	634295,82	222599,44
1063	634294,87	222592,31
1064	634299,63	222578,51
1065	634301,53	222561,86
1066	634301,53	222520,47
1067	634306,76	222495,73
1068	634313,42	222472,41
1069	634316,28	222453,86
1070	634314,38	222441,96
1071	634319,13	222424,84
1072	634331,03	222413,42
1073	634339,11	222408,19
1074	634350,53	222407,23
1075	634359,10	222412,94
1076	634362,43	222427,22
1077	634365,28	222441,01
1078	634369,56	222455,29
1079	634376,22	222480,03
1080	634383,84	222494,77
1081	634390,02	222498,11
1082	634411,91	222497,15
1083	634428,56	222496,20
1084	634438,55	222490,02
1085	634447,11	222479,55
1086	634451,87	222468,61
1087	634452,35	222455,29
1088	634450,44	222444,34
1089	634450,92	222439,59
1090	634456,63	222430,07
1091	634488,98	222415,80
1092	634507,06	222411,52
1093	634519,91	222411,52
1094	634560,35	222421,51
1095	634578,90	222423,41
1096	634603,17	222425,79
1097	634621,72	222428,64
1098	634630,28	222432,45
1099	634642,65	222451,00
1100	634650,74	222469,56
1101	634668,82	222487,16
1102	634677,86	222490,49
1103	634700,70	222494,30
1104	634723,54	222491,92
1105	634745,42	222493,82
1106	634770,64	222495,73
1107	634800,61	222496,68
1108	634840,57	222497,15
1109	634869,12	222496,68
1110	634891,01	222491,44
1111	634903,38	222485,74
1112	634916,22	222467,18
1113	634936,20	222447,20
1114	634952,86	222442,44
1115	634977,12	222443,39
1116	634990,92	222437,21
1117	634995,67	222427,69

Lp.	X	Y
1118	634997,58	222413,42
1119	635009,95	222399,62
1120	635020,41	222392,01
1121	635065,14	222394,86
1122	635093,68	222400,10
1123	635124,13	222412,94
1124	635143,64	222421,98
1125	635166,47	222425,31
1126	635196,45	222423,41
1127	635224,04	222420,08
1128	635240,22	222414,37
1129	635275,90	222409,61
1130	635301,12	222400,10
1131	635325,38	222397,72
1132	635342,51	222394,39
1133	635387,71	222380,59
1134	635418,63	222372,98
1135	635437,19	222372,03
1136	635475,25	222375,83
1137	635501,89	222380,11
1138	635523,78	222383,92
1139	635560,89	222388,20
1140	635608,46	222392,96
1141	635627,02	222396,77
1142	635638,44	222405,81
1143	635651,76	222418,65
1144	635667,46	222427,22
1145	635679,35	222426,74
1146	635690,29	222421,98
1147	635697,43	222412,94
1148	635711,23	222403,43
1149	635726,45	222392,01
1150	635747,86	222386,78
1151	635772,60	222387,25
1152	635797,82	222391,06
1153	635826,36	222388,68
1154	635863,95	222385,82
1155	635903,91	222379,64
1156	635936,74	222374,88
1157	635959,10	222371,08
1158	635976,71	222358,71
1159	635995,26	222337,30
1160	636010,96	222323,97
1161	636026,66	222320,64
1162	636039,51	222323,02
1163	636054,26	222329,68
1164	636070,43	222333,01
1165	636082,33	222327,30
1166	636093,27	222321,60
1167	636111,35	222306,37
1168	636134,19	222301,14
1169	636148,93	222301,14
1170	636163,21	222304,94
1171	636182,71	222312,08
1172	636207,93	222311,60
1173	636242,66	222307,80
1174	636282,15	222303,99
1175	636312,12	222303,04
1176	636346,85	222304,47
1177	636372,54	222305,90
1178	636400,14	222311,60
1179	636437,25	222313,51
1180	636456,28	222307,32
1181	636473,88	222300,19
1182	636489,58	222294,95
1183	636512,90	222280,68
1184	636532,40	222272,59
1185	636548,10	222260,22
1186	636560,95	222259,75
1187	636574,27	222257,37
1188	636588,07	222252,61
1189	636593,30	222250,71
1190	636605,19	222254,51

Lp.	X	Y
1191	636616,14	222259,75
1192	636626,13	222258,79
1193	636638,97	222255,46
1194	636668,00	222241,67
1195	636694,64	222232,63
1196	636710,34	222223,11
1197	636718,90	222213,12
1198	636724,14	222206,46
1199	636732,70	222200,75
1200	636744,12	222195,99
1201	636765,53	222194,09
1202	636774,57	222192,19
1203	636796,45	222195,52
1204	636823,10	222201,70
1205	636846,88	222208,84
1206	636869,25	222210,74
1207	636892,08	222214,07
1208	636921,10	222224,54
1209	636952,50	222231,68
1210	636972,49	222237,86
1211	636990,09	222237,38
1212	637009,12	222236,91
1213	637033,86	222235,48
1214	637052,89	222234,05
1215	637079,06	222227,87
1216	637094,28	222222,64
1217	637116,64	222218,35
1218	637135,68	222215,98
1219	637174,69	222213,12
1220	637214,18	222215,98
1221	637241,30	222218,35
1222	637261,75	222220,73
1223	637280,78	222227,39
1224	637301,24	222231,68
1225	637316,47	222233,10
1226	637335,50	222227,39
1227	637349,77	222224,54
1228	637364,04	222225,01
1229	637375,94	222230,25
1230	637394,97	222231,68
1231	637416,38	222218,83
1232	637434,46	222208,36
1233	637440,64	222203,61
1234	637444,45	222190,28
1235	637449,68	222183,62
1236	637462,53	222183,62
1237	637479,18	222183,15
1238	637493,93	222187,90
1239	637511,06	222205,51
1240	637520,57	222219,31
1241	637529,61	222225,49
1242	637543,41	222227,39
1243	637575,76	222228,35
1244	637605,73	222228,82
1245	637627,62	222225,01
1246	637644,27	222224,06
1247	637671,20	222209,50
1248	637691,06	222193,77
1249	637709,74	222181,97
1250	637691,14	222175,00
1251	637677,19	222173,84
1252	637675,76	222181,44
1253	637674,86	222180,81
1254	637668,15	222192,32
1255	637655,40	222197,42
1256	637634,03	222205,78
1257	637593,14	222208,57
1258	637555,05	222211,36
1259	637538,32	222202,06
1260	637521,59	222187,19
1261	637501,15	222173,26
1262	637483,77	222166,66
1263	637470,39	222164,43

Lp.	X	Y
1264	637456,27	222165,17
1265	637436,94	222171,12
1266	637427,28	222188,96
1267	637410,92	222202,34
1268	637393,82	222209,78
1269	637379,70	222206,06
1270	637356,65	222201,60
1271	637330,64	222204,57
1272	637310,56	222209,78
1273	637297,18	222209,78
1274	637262,99	222200,11
1275	637229,54	222196,39
1276	637185,68	222194,91
1277	637149,25	222191,19
1278	637118,77	222191,19
1279	637084,57	222200,11
1280	637063,02	222209,03
1281	637047,41	222212,01
1282	637016,18	222213,49
1283	636990,17	222217,21
1284	636972,32	222217,21
1285	636929,21	222205,32
1286	636915,83	222199,37
1287	636892,04	222194,91
1288	636867,51	222194,16
1289	636841,49	222185,99
1290	636816,96	222177,81
1291	636796,88	222176,32
1292	636768,64	222174,84
1293	636749,31	222174,84
1294	636724,03	222180,78
1295	636710,65	222194,91
1296	636690,58	222209,78
1297	636671,25	222218,70
1298	636651,92	222228,36
1299	636622,93	222236,54
1300	636609,55	222234,31
1301	636593,20	222228,36
1302	636572,38	222234,31
1303	636546,36	222243,97
1304	636532,24	222249,17
1305	636515,14	222258,10
1306	636501,76	222264,79
1307	636483,18	222272,22
1308	636466,08	222279,65
1309	636452,70	222288,57
1310	636431,14	222293,78
1311	636418,50	222293,78
1312	636395,46	222287,09
1313	636375,38	222284,86
1314	636353,08	222284,11
1315	636325,58	222283,37
1316	636306,25	222284,86
1317	636281,72	222284,86
1318	636240,09	222289,32
1319	636211,84	222293,03
1320	636187,31	222291,55
1321	636162,78	222281,14
1322	636130,07	222280,40
1323	636101,82	222287,09
1324	636086,95	222301,96
1325	636069,85	222307,90
1326	636057,21	222306,42
1327	636044,58	222303,44
1328	636031,94	222299,73
1329	636019,30	222300,47
1330	636010,38	222304,19
1331	636002,20	222306,42
1332	635985,85	222316,08
1333	635976,93	222330,95
1334	635962,06	222343,59
1335	635950,17	222353,99
1336	635938,27	222355,48

Lp.	X	Y
1337	635915,97	222356,97
1338	635908,80	222358,01
1339	635884,34	222356,38
1340	635862,25	222356,38
1341	635844,52	222367,01
1342	635819,33	222370,35
1343	635792,57	222368,86
1344	635761,35	222368,12
1345	635725,66	222368,86
1346	635707,08	222374,06
1347	635695,19	222388,93
1348	635683,29	222399,34
1349	635672,88	222404,54
1350	635655,79	222397,85
1351	635647,61	222388,19
1352	635636,46	222377,04
1353	635619,36	222374,81
1354	635600,03	222371,83
1355	635583,68	222371,83
1356	635562,86	222370,35
1357	635544,28	222368,12
1358	635504,88	222358,45
1359	635480,35	222356,97
1360	635451,36	222352,51
1361	635426,82	222352,51
1362	635406,01	222353,25
1363	635365,12	222361,43
1364	635343,56	222371,09
1365	635324,98	222371,09
1366	635314,57	222371,83
1367	635303,42	222377,04
1368	635272,94	222388,19
1369	635249,15	222391,16
1370	635233,54	222397,11
1371	635211,98	222403,80
1372	635185,22	222405,29
1373	635168,12	222404,54
1374	635154,00	222404,54
1375	635145,82	222399,34
1376	635135,42	222393,39
1377	635127,24	222388,19
1378	635113,11	222385,96
1379	635100,48	222383,73
1380	635084,12	222376,29
1381	635059,59	222371,09
1382	635044,72	222369,60
1383	635024,65	222371,09
1384	635006,07	222376,29
1385	634992,69	222382,24
1386	634985,25	222396,37
1387	634981,53	222408,26
1388	634970,38	222418,67
1389	634957,00	222418,67
1390	634939,91	222419,41
1391	634924,29	222429,82
1392	634906,45	222444,69
1393	634894,56	222457,32
1394	634881,18	222465,50
1395	634872,26	222471,45
1396	634863,34	222474,42
1397	634836,57	222475,91
1398	634815,76	222478,88
1399	634788,25	222476,65
1400	634762,98	222474,42
1401	634738,45	222474,42
1402	634726,55	222472,93
1403	634710,20	222473,68
1404	634694,59	222473,68
1405	634681,95	222469,96
1406	634669,31	222459,55
1407	634661,88	222447,66
1408	634655,93	222432,79
1409	634650,73	222421,64

Lp.	X	Y
1410	634640,32	222414,21
1411	634626,94	222407,52
1412	634615,79	222406,77
1413	634593,49	222406,77
1414	634580,11	222402,31
1415	634564,50	222394,88
1416	634547,40	222388,93
1417	634524,35	222388,93
1418	634500,56	222391,16
1419	634476,78	222400,08
1420	634460,42	222406,03
1421	634446,30	222414,21
1422	634438,12	222423,87
1423	634432,17	222437,25
1424	634432,17	222449,89
1425	634432,92	222464,01
1426	634429,94	222473,68
1427	634421,02	222478,14
1428	634408,38	222479,62
1429	634396,49	222477,39
1430	634393,52	222464,76
1431	634393,52	222452,86
1432	634394,26	222436,51
1433	634388,31	222422,38
1434	634384,60	222411,23
1435	634380,14	222400,83
1436	634374,93	222389,68
1437	634371,96	222381,50
1438	634371,21	222371,09
1439	634382,37	222353,99
1440	634404,67	222362,91
1441	634426,97	222371,83
1442	634444,07	222372,58
1443	634467,11	222365,89
1444	634482,72	222360,68
1445	634496,85	222349,53
1446	634502,79	222334,66
1447	634504,28	222321,28
1448	634502,05	222305,67
1449	634496,85	222296,75
1450	634470,08	222283,37
1451	634444,81	222282,63
1452	634422,51	222274,45
1453	634406,15	222264,79
1454	634406,15	222238,77
1455	634416,56	222199,37
1456	634423,99	222179,30
1457	634432,92	222173,35
1458	634442,58	222182,27
1459	634453,73	222197,88
1460	634463,39	222209,78
1461	634481,24	222211,26
1462	634489,41	222197,14
1463	634491,64	222158,48
1464	634503,54	222152,53
1465	634522,87	222154,02
1466	634557,80	222169,63
1467	634580,85	222173,35
1468	634600,18	222169,63
1469	634625,45	222159,97
1470	634635,86	222151,05
1471	634650,73	222132,46
1472	634658,16	222113,14
1473	634664,85	222080,43
1474	634676,00	222054,41
1475	634687,15	222025,42
1476	634697,56	221996,42
1477	634704,25	221979,33
1478	634707,23	221925,80
1479	634713,92	221858,90
1480	634724,32	221812,81
1481	634730,27	221786,79
1482	634727,30	221753,34

Lp.	X	Y
1483	634713,17	221694,61
1484	634704,99	221650,01
1485	634698,30	221621,01
1486	634701,28	221596,48
1487	634707,97	221577,90
1488	634712,43	221554,85
1489	634717,63	221527,35
1490	634716,15	221501,33
1491	634704,99	221474,57
1492	634686,41	221444,83
1493	634663,37	221418,07
1494	634621,74	221366,77
1495	634576,39	221312,51
1496	634563,75	221289,46
1497	634545,17	221264,93
1498	634522,87	221235,20
1499	634497,59	221217,35
1500	634480,49	221198,77
1501	634463,39	221181,67
1502	634446,30	221175,72
1503	634441,09	221151,94
1504	634452,24	221124,43
1505	634471,57	221102,87
1506	634499,82	221079,83
1507	634532,53	221059,76
1508	634557,80	221032,99
1509	634576,39	221021,84
1510	634604,64	221004,00
1511	634625,45	220992,85
1512	634651,47	220995,83
1513	634674,52	220986,16
1514	634693,10	220966,83
1515	634692,36	220950,48
1516	634687,90	220931,89
1517	634678,98	220925,95
1518	634661,14	220888,78
1519	634644,04	220871,68
1520	634635,86	220852,35
1521	634641,06	220821,13
1522	634652,96	220799,57
1523	634668,57	220787,68
1524	634686,41	220780,24
1525	634691,79	220776,30
1526	634700,73	220776,30
1527	634707,71	220767,00
1528	634708,36	220756,54
1529	634709,46	220754,97
1530	634717,63	220695,50
1531	634724,32	220682,86
1532	634739,19	220671,71
1533	634753,32	220630,82
1534	634771,90	220600,34
1535	634783,79	220582,50
1536	634817,99	220560,94
1537	634852,93	220543,85
1538	634883,41	220532,70
1539	634900,51	220528,98
1540	634906,45	220528,24
1541	634910,99	220528,90
1542	634921,45	220510,82
1543	634893,86	220510,35
1544	634880,96	220514,69
1545	634854,21	220517,02
1546	634828,63	220522,83
1547	634801,89	220536,79
1548	634776,31	220557,71
1549	634770,12	220571,32
1550	634742,57	220600,75
1551	634726,87	220628,34
1552	634705,93	220672,59
1553	634695,94	220695,90
1554	634691,66	220733,01
1555	634685,95	220752,99

Lp.	X	Y
1556	634667,39	220766,31
1557	634643,61	220778,68
1558	634626,00	220796,76
1559	634616,01	220833,40
1560	634624,58	220881,45
1561	634637,42	220901,43
1562	634651,22	220913,32
1563	634658,35	220925,22
1564	634656,93	220939,97
1565	634637,90	220957,09
1566	634608,40	220978,50
1567	634586,04	220991,35
1568	634568,44	220996,11
1569	634549,40	221004,20
1570	634538,94	221015,14
1571	634527,99	221036,55
1572	634502,78	221054,63
1573	634469,00	221078,42
1574	634454,73	221085,55
1575	634430,46	221111,24
1576	634412,86	221143,60
1577	634406,20	221171,67
1578	634418,57	221198,78
1579	634433,79	221203,54
1580	634447,11	221210,68
1581	634465,19	221222,57
1582	634490,41	221257,30
1583	634515,62	221300,12
1584	634539,41	221334,85
1585	634577,95	221377,20
1586	634613,16	221413,36
1587	634630,76	221440,00
1588	634655,50	221466,64
1589	634667,87	221484,72
1590	634675,48	221503,75
1591	634682,14	221536,58
1592	634682,14	221568,46
1593	634676,91	221606,04
1594	634668,35	221633,16
1595	634666,44	221649,81
1596	634670,72	221665,04
1597	634683,09	221684,07
1598	634697,84	221722,13
1599	634708,79	221755,43
1600	634706,41	221775,41
1601	634695,46	221794,45
1602	634672,15	221845,83
1603	634660,73	221873,42
1604	634656,45	221897,69
1605	634658,83	221908,15
1606	634666,44	221917,19
1607	634659,78	221923,85
1608	634655,98	221931,47
1609	634661,69	221940,51
1610	634674,53	221947,64
1611	634667,39	221965,25
1612	634651,22	221976,66
1613	634648,84	221982,37
1614	634647,89	222048,03
1615	634637,42	222068,96
1616	634634,57	222082,76
1617	634635,52	222102,74
1618	634631,24	222116,54
1619	634623,15	222136,05
1620	634607,92	222146,04
1621	634593,65	222149,84
1622	634571,29	222150,32
1623	634560,35	222149,84
1624	634535,61	222138,43
1625	634517,05	222131,29
1626	634504,68	222130,81
1627	634488,03	222137,00
1628	634477,09	222144,13

Lp.	X	Y
1629	634471,38	222156,98
1630	634471,38	222166,02
1631	634473,28	222182,20
1632	634465,19	222180,29
1633	634456,15	222165,54
1634	634456,15	222156,98
1635	634448,07	222152,22
1636	634431,41	222152,22
1637	634414,29	222156,03
1638	634406,20	222162,69
1639	634403,34	222172,20
1640	634393,83	22219,31
1641	634389,07	222230,25
1642	634382,89	222254,51
1643	634383,84	222266,41
1644	634393,35	222280,68
1645	634403,82	222287,82
1646	634425,23	222297,33
1647	634443,78	222304,47
1648	634456,15	222307,80
1649	634465,19	222314,94
1650	634469,00	222322,55
1651	634469,48	222336,34
1652	634465,19	222347,76
1653	634453,30	222353,00
1654	634432,84	222353,47
1655	634422,37	222350,62
1656	634410,48	222343,96
1657	634396,21	222339,20
1658	634374,32	222330,16
1659	634363,85	222331,59
1660	634355,77	222337,77
1661	634341,02	222367,75
1662	634324,84	222382,02
1663	634296,30	222409,61
1664	634290,59	222418,65
1665	634286,30	222463,85
1666	634283,45	222489,54
1667	634276,31	222502,86
1668	634273,94	222564,24
1669	634272,03	222606,10
1670	634271,30	222610,51
1671	634265,89	222620,30
1672	634243,80	222643,56
1673	634226,36	222645,88
1674	634189,16	222640,07
1675	634169,39	222652,86
1676	634149,63	222699,37
1677	634114,74	222741,22
1678	634086,84	222777,26
1679	634047,31	222802,84
1680	634013,59	222840,05
1681	634000,29	222865,17
1682	633996,09	222868,73
1683	633976,10	222897,27
1684	633961,83	222918,68
1685	633940,90	222925,34
1686	633920,44	222928,67
1687	633906,17	222928,67
1688	633888,56	222937,71
1689	633874,77	222941,04
1690	633859,07	222938,67
1691	633837,66	222944,38
1692	633818,63	222951,99
1693	633803,88	222960,55
1694	633796,74	222969,59
1695	633770,57	223004,32
1696	633759,15	223012,89
1697	633745,83	223018,12
1698	633733,46	223024,78
1699	633723,95	223028,11
1700	633714,43	223026,68
1701	633706,82	223023,83

Lp.	X	Y
1702	633697,31	223019,55
1703	633685,41	223021,45
1704	633666,86	223034,29
1705	633642,12	223051,42
1706	633618,80	223063,32
1707	633569,80	223095,19
1708	633562,66	223102,81
1709	633540,78	223133,73
1710	633518,89	223160,37
1711	633502,72	223172,74
1712	633490,35	223177,03
1713	633476,07	223176,55
1714	633457,99	223166,08
1715	633444,67	223158,95
1716	633432,78	223152,76
1717	633425,17	223152,29
1718	633410,89	223153,24
1719	633400,43	223162,28
1720	633391,39	223173,22
1721	633383,30	223189,40
1722	633383,30	223205,10
1723	633387,58	223237,92
1724	633380,92	223261,71
1725	633369,98	223288,35
1726	633357,61	223303,58
1727	633336,67	223311,67
1728	633323,35	223314,05
1729	633303,37	223312,62
1730	633286,72	223306,43
1731	633254,84	223306,91
1732	633234,86	223310,24
1733	633219,16	223315,95
1734	633204,89	223333,08
1735	633192,04	223366,86
1736	633190,14	223379,70
1737	633194,89	223390,64
1738	633237,24	223442,03
1739	633241,04	223450,12
1740	633231,05	223471,05
1741	633205,36	223502,45
1742	633186,33	223544,32
1743	633177,77	223568,11
1744	633178,72	223594,27
1745	633187,28	223612,83
1746	633198,70	223618,06
1747	633216,78	223621,39
1748	633233,91	223622,34
1749	633242,47	223629,96
1750	633237,24	223664,69
1751	633219,63	223699,89
1752	633207,26	223716,55
1753	633186,81	223725,11
1754	633171,11	223734,62
1755	633160,64	223750,80
1756	633148,27	223776,02
1757	633140,18	223781,25
1758	633120,20	223773,64
1759	633104,02	223770,31
1760	633091,18	223763,65
1761	633070,72	223747,47
1762	633051,21	223731,77
1763	633035,51	223727,01
1764	633016,48	223724,16
1765	633005,54	223723,68
1766	632985,08	223737,96
1767	632972,71	223753,66
1768	632966,05	223782,68
1769	632965,57	223819,31
1770	632968,91	223836,44
1771	632990,31	223864,98
1772	633003,64	223882,59
1773	633013,15	223898,29
1774	633011,72	223915,42

Lp.	X	Y
1775	632998,88	223935,87
1776	632988,89	223956,33
1777	632986,03	223969,65
1778	632983,65	223994,39
1779	632981,27	224017,23
1780	632975,09	224028,17
1781	632963,20	224022,46
1782	632944,64	224011,05
1783	632925,61	224004,38
1784	632908,96	224010,09
1785	632895,16	224028,65
1786	632896,11	224050,53
1787	632904,68	224072,42
1788	632914,19	224086,69
1789	632920,85	224100,01
1790	632922,28	224107,15
1791	632912,76	224105,72
1792	632885,17	224095,73
1793	632858,05	224084,79
1794	632828,08	224078,60
1795	632807,14	224082,41
1796	632789,54	224085,27
1797	632774,32	224083,36
1798	632761,49	224089,78
1799	632754,41	224100,39
1800	632745,11	224115,51
1801	632746,27	224138,76
1802	632756,74	224156,20
1803	632776,12	224168,71
1804	632784,31	224171,38
1805	632798,58	224174,23
1806	632816,18	224169,48
1807	632827,60	224160,44
1808	632842,35	224165,67
1809	632846,63	224174,23
1810	632840,45	224193,26
1811	632837,59	224199,45
1812	632828,08	224201,83
1813	632806,19	224199,93
1814	632791,92	224205,16
1815	632781,45	224220,86
1816	632779,55	224228,47
1817	632782,88	224238,46
1818	632782,40	224246,07
1819	632771,46	224256,54
1820	632733,88	224281,28
1821	632728,64	224287,94
1822	632714,37	224325,53
1823	632709,14	224340,28
1824	632685,35	224345,51
1825	632662,04	224350,27
1826	632643,48	224355,50
1827	632625,40	224367,40
1828	632611,13	224378,34
1829	632601,61	224386,90
1830	632595,90	224396,89
1831	632591,62	224408,79
1832	632598,28	224423,06
1833	632613,51	224448,28
1834	632617,31	224462,55
1835	632616,84	224487,29
1836	632610,65	224508,22
1837	632605,89	224516,79
1838	632593,52	224538,67
1839	632576,40	224559,13
1840	632567,36	224581,01
1841	632557,37	224620,03
1842	632546,90	224655,71
1843	632539,76	224677,60
1844	632525,01	224694,25
1845	632402,27	224857,91
1846	632338,51	224942,60
1847	632328,52	224956,87

Lp.	X	Y
1848	632299,02	224995,41
1849	632269,53	225036,32
1850	632246,69	225066,30
1851	632234,67	225084,87
1852	632183,58	225009,94
1853	632091,97	224934,25
1854	631956,53	224858,57
1855	631918,99	224857,39
1856	631803,32	224795,11
1857	631617,36	224753,78
1858	631531,27	224681,46
1859	631455,50	224585,04
1860	631317,76	224440,40
1861	631266,10	224333,65
1862	631228,22	224206,23
1863	631210,77	224149,86
1864	631211,63	224121,63
1865	631179,76	223970,26
1866	631163,83	223906,52
1867	631135,94	223826,86
1868	631048,31	223747,19
1869	630948,72	223675,49
1870	630793,37	223579,88
1871	630750,02	223573,21
1872	630706,84	223537,63
1873	630652,62	223496,96
1874	630650,20	223496,96
1875	630628,45	223472,31
1876	630623,86	223456,99
1877	630587,09	223424,82
1878	630545,73	223403,38
1879	630492,12	223397,25
1880	630450,75	223389,59
1881	630423,18	223360,48
1882	630387,95	223308,40
1883	630381,82	223262,44
1884	630386,41	223224,14
1885	630400,20	223188,91
1886	630489,05	223092,40
1887	630539,60	223034,19
1888	630556,46	223009,68
1889	630590,16	222896,32
1890	630599,35	222881,00
1891	630737,22	222747,72
1892	630790,84	222698,70
1893	630819,94	222657,34
1894	630844,45	222614,44
1895	630855,18	222585,34
1896	630864,37	222551,64
1897	630865,90	222513,34
1898	630859,77	222464,32
1899	630849,05	222412,23
1900	630835,26	222370,87
1901	630824,54	222341,77
1902	630796,96	222309,60
1903	630761,73	222275,89
1904	630726,50	222251,38
1905	630698,92	222223,81
1906	630677,48	222193,17
1907	630654,50	222157,94
1908	630633,05	222096,66
1909	630596,29	222047,64
1910	630582,50	222026,19
1911	630576,37	222003,21
1912	630553,39	221984,83
1913	630550,33	221961,85
1914	630559,52	221945,00
1915	630574,84	221937,34
1916	630620,80	221917,43
1917	630679,01	221895,98
1918	630695,86	221886,79
1919	630712,71	221868,41
1920	630717,31	221845,43

Lp.	X	Y
1921	630718,84	221814,79
1922	630705,05	221779,56
1923	630683,60	221758,11
1924	630648,37	221721,34
1925	630599,35	221690,71
1926	630545,73	221701,43
1927	630521,22	221704,49
1928	630479,86	221678,45
1929	630443,09	221627,90
1930	630432,37	221580,41
1931	630418,58	221534,45
1932	630418,58	221509,94
1933	630421,65	221463,98
1934	630409,39	221445,60
1935	630384,88	221418,03
1936	630378,75	221391,98
1937	630378,75	221378,20
1938	630378,75	221364,41
1939	630354,24	221349,09
1940	630338,93	221344,50
1941	630308,29	221356,75
1942	630269,99	221362,88
1943	630233,22	221362,88
1944	630213,31	221338,37
1945	630196,46	221306,20
1946	630179,61	221284,75
1947	630171,95	221238,79
1948	630184,20	221217,35
1949	630202,59	221185,18
1950	630217,90	221149,94
1951	630222,50	221097,86
1952	630217,90	221030,45
1953	630202,59	220995,22
1954	630168,88	220929,35
1955	630153,56	220883,39
1956	630150,50	220846,63
1957	630158,16	220766,97
1958	630176,54	220656,67
1959	630196,46	220607,65
1960	630231,69	220526,46
1961	630265,39	220455,99
1962	630289,90	220379,40
1963	630308,29	220359,48
1964	630334,33	220350,29
1965	630364,97	220348,76
1966	630395,61	220347,23
1967	630421,65	220342,63
1968	630449,22	220319,65
1969	630472,20	220287,48
1970	630485,99	220233,86
1971	630490,58	220180,25
1972	630484,46	220069,95
1973	630456,88	220079,14
1974	630461,48	220105,18
1975	630459,18	220140,73
1976	630444,85	220179,13
1977	630432,28	220238,04
1978	630404,00	220281,25
1979	630379,65	220304,03
1980	630363,94	220311,89
1981	630348,08	220317,17
1982	630329,73	220315,06
1983	630299,10	220322,71
1984	630279,18	220333,44
1985	630265,39	220371,74
1986	630251,61	220422,29
1987	630220,97	220491,22
1988	630196,46	220547,90
1989	630173,48	220593,86
1990	630156,63	220656,67
1991	630144,37	220717,95
1992	630130,59	220785,35
1993	630125,99	220831,31

Lp.	X	Y
1994	630129,05	220855,82
1995	630133,65	220900,24
1996	630141,31	220937,01
1997	630153,56	220959,99
1998	630167,35	220989,09
1999	630181,14	221016,67
2000	630190,33	221053,43
2001	630196,46	221096,33
2002	630190,33	221139,22
2003	630170,42	221179,05
2004	630153,56	221205,09
2005	630141,31	221228,07
2006	630130,59	221257,18
2007	630130,59	221286,28
2008	630136,71	221310,79
2009	630156,63	221326,11
2010	630178,08	221330,71
2011	630187,27	221341,43
2012	630191,86	221362,88
2013	630207,18	221376,67
2014	630231,69	221387,39
2015	630257,73	221391,98
2016	630282,24	221384,32
2017	630308,29	221381,26
2018	630325,14	221381,26
2019	630345,05	221393,52
2020	630358,84	221413,43
2021	630366,50	221430,28
2022	630384,88	221448,66
2023	630398,67	221471,64
2024	630394,07	221505,35
2025	630394,07	221540,58
2026	630403,26	221571,22
2027	630412,46	221604,92
2028	630417,05	221627,90
2029	630438,50	221669,26
2030	630470,67	221701,43
2031	630490,58	221721,34
2032	630522,75	221730,54
2033	630568,71	221730,54
2034	630597,82	221729,00
2035	630625,39	221738,19
2036	630649,90	221756,58
2037	630672,88	221774,96
2038	630689,73	221804,07
2039	630692,79	221827,05
2040	630688,20	221859,22
2041	630654,50	221879,13
2042	630600,88	221903,64
2043	630533,48	221923,56
2044	630516,63	221937,34
2045	630513,56	221967,98
2046	630522,75	221992,49
2047	630535,01	222007,81
2048	630562,58	222043,04
2049	630584,03	222072,15
2050	630607,01	222113,51
2051	630637,65	222179,38
2052	630674,41	222236,06
2053	630697,39	222257,51
2054	630735,69	222286,62
2055	630760,20	222311,13
2056	630781,65	222331,04
2057	630810,75	222366,28
2058	630827,60	222406,11
2059	630832,20	222458,19
2060	630839,86	222496,49
2061	630841,39	222530,19
2062	630835,26	222566,96
2063	630818,41	222617,51
2064	630798,50	222648,15
2065	630773,99	222678,78
2066	630743,35	222712,49

Lp.	X	Y
2067	630698,92	222750,78
2068	630652,97	222795,21
2069	630610,07	222833,51
2070	630579,43	222861,08
2071	630562,58	222903,97
2072	630545,73	222965,25
2073	630527,35	223008,14
2074	630505,90	223034,19
2075	630481,39	223064,82
2076	630441,56	223107,72
2077	630403,26	223147,55
2078	630378,75	223187,38
2079	630357,31	223240,99
2080	630357,31	223276,23
2081	630352,71	223309,93
2082	630354,24	223337,50
2083	630366,50	223389,59
2084	630391,01	223426,35
2085	630461,48	223475,38
2086	630519,69	223493,76
2087	630550,33	223507,54
2088	630568,78	223514,93
2089	630530,30	223538,28
2090	630436,33	223539,97
2091	630343,67	223539,95
2092	630229,51	223531,41
2093	630184,18	223530,85
2094	630068,38	223520,13
2095	629924,98	223512,16
2096	629789,54	223516,15
2097	629674,02	223504,20
2098	629538,58	223488,26
2099	629431,03	223508,18
2100	629335,43	223512,16
2101	629281,99	223532,60
2102	629231,86	223537,83
2103	629210,96	223541,47
2104	629178,29	223537,78
2105	629137,03	223537,78
2106	629078,41	223550,81
2107	628987,23	223557,32
2108	628954,83	223567,29
2109	628938,87	223567,94
2110	628822,52	223593,85
2111	628699,71	223619,71
2112	628663,33	223628,54
2113	628578,58	223623,70
2114	628391,36	223651,58
2115	628299,74	223647,60
2116	628184,22	223627,68
2117	628052,76	223599,80
2118	627941,23	223603,78
2119	627833,62	223584,57
2120	627762,41	223552,90
2121	627691,32	223522,75
2122	627640,56	223522,80
2123	627586,70	223500,21
2124	627487,12	223436,48
2125	627419,40	223368,76
2126	627391,51	223253,24
2127	627343,71	223153,66
2128	627272,01	223073,99
2129	627160,47	223006,27
2130	627036,99	222970,42
2131	626941,39	222970,42
2132	626919,55	222979,88
2133	626870,34	222975,46
2134	626790,67	223003,49
2135	626721,68	223063,81
2136	626624,71	223137,03
2137	626563,53	223155,65
2138	626535,08	223157,64
2139	626415,57	223157,64

Lp.	X	Y
2140	626323,95	223093,90
2141	626240,30	223042,12
2142	626164,62	222994,32
2143	626114,74	222929,10
2144	626084,43	222821,31
2145	626041,00	222669,33
2146	625991,07	222526,04
2147	625930,28	222391,43
2148	625908,08	222343,33
2149	625905,69	222305,18
2150	625885,78	222157,80
2151	625833,99	222026,34
2152	625718,47	221910,82
2153	625594,98	221839,12
2154	625499,38	221807,25
2155	625359,96	221819,21
2156	625263,44	221828,65
2157	625204,72	221841,23
2158	625042,53	221820,26
2159	624927,88	221835,64
2160	624758,71	221909,74
2161	624564,36	221946,09
2162	624539,20	221951,69
2163	624507,04	221960,08
2164	624451,11	221972,66
2165	624399,38	221988,04
2166	624427,34	222067,73
2167	624452,51	222119,46
2168	624473,48	222175,39
2169	624504,24	222210,34
2170	624546,19	222252,29
2171	624548,98	222271,86
2172	624523,82	222291,44
2173	624488,86	222301,22
2174	624452,51	222291,44
2175	624279,14	222220,13
2176	624112,76	222158,61
2177	624068,02	222127,85
2178	623925,41	222057,95
2179	623828,93	222020,20
2180	623683,53	221982,45
2181	623567,48	221929,32
2182	623539,52	221877,58
2183	623517,15	221849,62
2184	623500,37	221818,86
2185	623461,22	221788,10
2186	623400,11	221687,75
2187	623360,28	221647,92
2188	623322,22	221603,24
2189	623310,84	221570,60
2190	623278,57	221469,34
2191	623269,83	221444,33
2192	623264,68	221341,19
2193	623244,76	221221,69
2194	623217,79	221152,01
2195	623218,18	221120,24
2196	623197,62	221022,53
2197	623192,97	220883,10
2198	623157,12	220667,99
2199	623129,24	220448,90
2200	623097,37	220261,68
2201	623101,36	220182,01
2202	623061,52	220102,35
2203	623041,60	220066,49
2204	623016,88	220057,77
2205	623010,99	220035,18
2206	623007,34	220033,59
2207	622959,98	220011,36
2208	622929,81	219992,58
2209	622903,88	219976,17
2210	622873,99	219956,06
2211	622845,15	219938,60
2212	622814,39	219926,97

Lp.	X	Y
2213	622769,35	219912,31
2214	622723,26	219894,50
2215	622697,77	219885,16
2216	622681,37	219877,74
2217	622665,49	219872,99
2218	622653,85	219871,13
2219	622640,09	219870,60
2220	622616,02	219870,60
2221	622579,77	219872,72
2222	622509,58	219884,03
2223	622454,09	219893,36
2224	622430,81	219898,39
2225	622406,17	219903,30
2226	622381,33	219906,59
2227	622365,17	219908,61
2228	622353,60	219908,12
2229	622339,00	219907,38
2230	622317,89	219904,98
2231	622269,94	219895,48
2232	622234,00	219885,46
2233	622193,00	219872,44
2234	622164,07	219863,27
2235	622126,80	219850,23
2236	622096,37	219840,71
2237	622052,98	219822,98
2238	622016,19	219806,93
2239	621969,90	219786,47
2240	621925,98	219767,68
2241	621892,19	219746,85
2242	621813,34	219691,30
2243	621777,40	219664,06
2244	621706,17	219610,64
2245	621643,41	219549,40
2246	621586,79	219492,25
2247	621550,10	219441,99
2248	621519,85	219390,65
2249	621501,91	219356,10
2250	621480,96	219306,87
2251	621460,05	219256,24
2252	621453,96	219227,93
2253	621449,54	219196,89
2254	621441,16	219139,28
2255	621433,86	219104,10
2256	621425,39	219077,65
2257	621404,50	219021,96
2258	621382,01	218958,13
2259	621297,25	218780,21
2260	621290,31	218767,41
2261	621277,38	218733,47
2262	621269,84	218706,54
2263	621263,38	218658,07
2264	621257,99	218598,29
2265	621250,45	218548,73
2266	621235,15	218475,72
2267	621226,95	218438,94
2268	621215,05	218384,97
2269	621209,75	218363,53
2270	621208,17	218346,60
2271	621208,44	218306,36
2272	621206,82	218261,66
2273	621203,05	218197,57
2274	621189,12	218169,07
2275	621180,91	218128,58
2276	621176,66	218105,47
2277	621170,20	218044,60
2278	621171,39	218020,90
2279	621175,58	217987,51
2280	621177,47	217957,66
2281	621178,28	217912,65
2282	621172,35	217840,47
2283	621172,35	217809,77
2284	621168,74	217790,98
2285	621164,51	217778,54

Lp.	X	Y
2286	621153,50	217753,22
2287	621142,73	217721,44
2288	621128,19	217678,36
2289	621121,72	217639,58
2290	621116,09	217621,11
2291	621100,18	217604,03
2292	621089,90	217590,69
2293	621079,84	217567,14
2294	621063,70	217530,36
2295	621057,09	217511,57
2296	621052,33	217492,52
2297	621042,80	217455,22
2298	621033,81	217419,50
2299	621029,31	217400,71
2300	621024,28	217372,67
2301	621022,16	217356,53
2302	621020,05	217340,39
2303	621018,99	217310,49
2304	621018,20	217286,15
2305	621017,67	217243,55
2306	621017,67	217213,65
2307	621017,53	217206,96
2308	621005,07	217139,07
2309	620779,13	217283,67
2310	620787,30	217304,87
2311	620809,15	217333,86
2312	620827,67	217358,70
2313	620849,98	217390,10
2314	620869,74	217420,74
2315	620887,58	217456,85
2316	620910,53	217507,84
2317	620922,64	217537,58
2318	620929,69	217555,47
2319	620936,02	217580,07
2320	620943,79	217617,29
2321	620946,50	217653,61
2322	620943,24	217678,56
2323	620940,53	217704,04
2324	620939,45	217732,78
2325	620947,58	217757,18
2326	620950,84	217783,75
2327	620950,84	217815,19
2328	620951,92	217855,32
2329	620946,50	217885,68
2330	620938,36	217918,21
2331	620931,32	217961,59
2332	620930,23	217980,57
2333	620931,86	218016,90
2334	620930,77	218074,37
2335	620929,15	218164,38
2336	620927,53	218211,05
2337	620924,13	218242,49
2338	620918,18	218282,01
2339	620915,19	218296,41
2340	620915,24	218296,97
2341	620915,24	218343,19
2342	620919,87	218437,18
2343	620932,19	218615,90
2344	620950,68	218665,20
2345	620972,25	218723,75
2346	620966,09	218769,97
2347	620950,68	218857,79
2348	620950,68	218896,31
2349	620950,68	218953,31
2350	620959,93	219021,10
2351	620975,33	219087,35
2352	620998,44	219138,20
2353	621019,18	219173,68
2354	621036,51	219190,25
2355	621076,09	219230,38
2356	621098,33	219262,25
2357	621131,93	219326,35
2358	621174,60	219419,57

Lp.	X	Y
2359	621194,26	219454,62
2360	621241,46	219526,43
2361	621252,68	219556,07
2362	621256,93	219582,09
2363	621257,19	219609,93
2364	621251,76	219653,85
2365	621248,51	219689,63
2366	621244,17	219756,87
2367	621245,24	219799,32
2368	621249,49	219821,63
2369	621255,76	219845,27
2370	621270,37	219887,83
2371	621270,65	219889,18
2372	621275,80	219913,68
2373	621279,24	219940,60
2374	621274,10	219971,10
2375	621264,46	219988,43
2376	621248,48	219998,93
2377	621226,65	220008,58
2378	621216,45	220017,61
2379	621214,85	220035,76
2380	621220,28	220056,39
2381	621224,00	220067,01
2382	621233,03	220074,97
2383	621246,84	220077,63
2384	621264,36	220077,63
2385	621275,70	220075,65
2386	621380,33	220091,49
2387	621384,60	220094,48
2388	621394,83	220102,35
2389	621412,36	220115,83
2390	621443,32	220137,71
2391	621467,87	220160,13
2392	621487,09	220177,75
2393	621502,03	220193,23
2394	621519,11	220214,05
2395	621536,20	220239,13
2396	621551,68	220257,28
2397	621567,69	220279,17
2398	621584,77	220303,19
2399	621608,26	220334,15
2400	621642,95	220375,25
2401	621653,68	220385,68
2402	621664,30	220397,90
2403	621677,05	220405,86
2404	621690,46	220416,35
2405	621711,28	220428,63
2406	621735,47	220441,98
2407	621741,68	220445,34
2408	621819,46	220475,38
2409	621830,01	220477,57
2410	621848,46	220479,87
2411	621862,34	220477,74
2412	621891,70	220471,33
2413	621907,72	220469,20
2414	621928,00	220472,40
2415	621947,22	220480,41
2416	621966,43	220485,21
2417	621982,44	220482,88
2418	622000,60	220477,21
2419	622025,68	220463,33
2420	622049,17	220445,71
2421	622074,79	220423,29
2422	622097,70	220403,21
2423	622118,41	220380,90
2424	622135,11	220364,58
2425	622147,62	220365,50
2426	622160,37	220361,25
2427	622165,68	220354,88
2428	622167,27	220347,97
2429	622167,67	220328,81
2430	622171,52	220315,57
2431	622175,23	220309,48

Lp.	X	Y
2432	622221,02	220309,48
2433	622284,75	220305,50
2434	622356,45	220297,53
2435	622427,21	220292,65
2436	622442,04	220296,78
2437	622582,97	220345,89
2438	622620,87	220359,24
2439	622647,02	220370,98
2440	622696,66	220391,80
2441	622704,24	220400,55
2442	622707,87	220411,02
2443	622703,07	220428,10
2444	622699,33	220448,91
2445	622698,80	220464,39
2446	622689,72	220479,34
2447	622684,92	220509,23
2448	622692,56	220517,40
2449	622700,40	220520,44
2450	622727,08	220528,02
2451	622802,36	220549,80
2452	622869,08	220570,09
2453	622889,90	220574,89
2454	622907,66	220571,58
2455	622917,22	220576,36
2456	622922,99	220587,42
2457	622925,13	220597,84
2458	622918,19	220624,53
2459	622916,05	220667,77
2460	622922,00	220702,76
2461	622936,34	220730,22
2462	622948,01	220751,14
2463	622931,00	220826,84
2464	622939,53	220838,20
2465	622939,53	220851,48
2466	622949,09	220870,07
2467	622948,61	220892,50
2468	622953,87	220925,83
2469	622963,03	220964,56
2470	622971,03	221001,39
2471	622975,30	221024,88
2472	622981,18	221052,10
2473	622994,23	221109,60
2474	623004,13	221152,99
2475	623021,21	221184,48
2476	623037,79	221212,64
2477	623044,69	221238,14
2478	623046,30	221276,83
2479	623050,14	221288,89
2480	623053,77	221300,32
2481	623055,31	221311,43
2482	623053,77	221323,80
2483	623061,25	221363,84
2484	623065,52	221392,13
2485	623066,58	221418,28
2486	623066,58	221449,78
2487	623059,11	221462,06
2488	623071,92	221477,00
2489	623083,99	221490,42
2490	623088,77	221512,20
2491	623091,96	221549,37
2492	623095,41	221579,49
2493	623104,48	221607,78
2494	623112,49	221646,75
2495	623109,82	221661,16
2496	623098,61	221704,40
2497	623099,40	221716,15
2498	623104,48	221725,75
2499	623117,45	221746,95
2500	623133,84	221769,52
2501	623146,12	221782,87
2502	623150,92	221794,08
2503	623150,38	221805,38
2504	623153,59	221814,36

Lp.	X	Y
2505	623192,87	221844,68
2506	623208,28	221856,36
2507	623220,85	221863,47
2508	623236,96	221869,64
2509	623257,15	221891,23
2510	623268,70	221916,75
2511	623294,36	221945,89
2512	623309,03	221958,17
2513	623321,67	221967,88
2514	623333,95	221975,58
2515	623348,25	221984,19
2516	623366,76	221994,64
2517	623382,89	222002,89
2518	623401,58	222011,68
2519	623417,34	222018,83
2520	623435,12	222025,06
2521	623455,28	222032,39
2522	623496,33	222045,96
2523	623526,39	222056,77
2524	623556,81	222068,32
2525	623562,13	222071,98
2526	623567,81	222076,56
2527	623576,06	222086,64
2528	623588,15	222100,21
2529	623598,60	222103,50
2530	623640,39	222115,36
2531	623733,67	222143,83
2532	623753,66	222152,31
2533	623824,14	222184,37
2534	623900,84	222220,15
2535	623948,09	222242,10
2536	623964,44	222248,01
2537	623981,20	222253,73
2538	624000,44	222259,10
2539	624017,89	222265,81
2540	624035,79	222274,31
2541	624051,06	222284,96
2542	624066,20	222295,25
2543	624083,76	222305,55
2544	624101,94	222317,66
2545	624119,50	222326,75
2546	624136,46	222335,23
2547	624159,48	222347,95
2548	624170,99	222354,01
2549	624181,89	222364,91
2550	624194,00	222371,57
2551	624207,33	222380,66
2552	624221,86	222387,32
2553	624243,06	222392,17
2554	624265,47	222396,41
2555	624275,77	222400,65
2556	624292,73	222406,70
2557	624311,51	222412,76
2558	624326,65	222417,00
2559	624343,00	222418,21
2560	624362,39	222418,82
2561	624381,77	222420,03
2562	624398,67	222426,44
2563	624412,05	222435,17
2564	624441,17	222448,37
2565	624462,93	222454,55
2566	624485,47	222459,11
2567	624502,01	222461,41
2568	624520,37	222465,82
2569	624549,90	222479,24
2570	624564,22	222484,61
2571	624576,75	222486,40
2572	624584,81	222487,30
2573	624598,23	222487,30
2574	624606,90	222487,81
2575	624703,91	222445,87
2576	624754,49	222443,29
2577	624847,17	222408,74

Lp.	X	Y
2578	624909,62	222363,49
2579	624985,04	222285,95
2580	625011,51	222229,10
2581	625081,12	222137,88
2582	625144,86	222042,28
2583	625200,63	222006,43
2584	625284,09	221986,79
2585	625359,98	221988,65
2586	625489,22	222027,35
2587	625590,49	222081,31
2588	625646,50	222124,32
2589	625677,76	222164,82
2590	625750,34	222333,07
2591	625822,04	222464,52
2592	625822,04	222584,02
2593	625822,04	222691,58
2594	625861,88	222807,10
2595	625921,63	222902,70
2596	625966,32	222950,59
2597	626019,24	223044,43
2598	626103,89	223143,38
2599	626184,53	223269,18
2600	626272,17	223336,89
2601	626363,79	223376,73
2602	626419,56	223404,61
2603	626469,74	223413,47
2604	626481,66	223422,69
2605	626492,96	223421,96
2606	626517,86	223412,93
2607	626544,55	223401,32
2608	626559,86	223393,07
2609	626569,22	223387,65
2610	626684,78	223376,10
2611	626686,62	223381,62
2612	626693,38	223404,10
2613	626700,12	223430,69
2614	626704,95	223446,53
2615	626717,17	223463,33
2616	626730,15	223480,13
2617	626746,19	223497,69
2618	626755,35	223511,44
2619	626765,21	223524,35
2620	626777,50	223539,69
2621	626794,18	223553,72
2622	626808,80	223560,31
2623	626821,02	223567,18
2624	626839,35	223574,82
2625	626851,57	223580,93
2626	626862,41	223589,60
2627	626863,02	223590,09
2628	626865,64	223594,20
2629	626898,89	223605,71
2630	626940,16	223620,91
2631	627031,38	223623,08
2632	627049,70	223623,64
2633	627049,77	223623,57
2634	627059,28	223619,11
2635	627082,49	223615,48
2636	627083,71	223615,29
2637	627098,22	223613,00
2638	627122,00	223610,47
2639	627153,36	223609,68
2640	627179,95	223615,24
2641	627202,84	223625,22
2642	627226,51	223635,91
2643	627254,77	223648,13
2644	627279,20	223658,05
2645	627310,51	223671,80
2646	627327,98	223679,13
2647	627349,46	223687,84
2648	627370,45	223698,98
2649	627387,64	223703,11
2650	627414,50	223704,53

Lp.	X	Y
2651	627434,98	223698,53
2652	627452,60	223688,66
2653	627470,86	223683,89
2654	627487,67	223681,73
2655	627522,80	223685,54
2656	627562,93	223687,86
2657	627593,06	223698,53
2658	627624,45	223708,50
2659	627653,38	223714,56
2660	627686,22	223712,27
2661	627724,40	223715,33
2662	627767,93	223723,73
2663	627806,22	223737,47
2664	627837,42	223757,33
2665	627874,84	223777,94
2666	627901,56	223797,04
2667	627930,84	223812,48
2668	627966,47	223828,34
2669	628000,29	223842,65
2670	628031,38	223850,49
2671	628045,53	223853,76
2672	628063,00	223856,14
2673	628076,59	223853,56
2674	628145,48	223831,20
2675	628146,69	223830,64
2676	628174,94	223818,42
2677	628195,55	223809,70
2678	628220,76	223803,14
2679	628245,16	223797,40
2680	628280,32	223788,64
2681	628327,67	223777,94
2682	628361,27	223770,31
2683	628402,51	223758,09
2684	628428,47	223750,45
2685	628462,65	223741,84
2686	628485,27	223736,68
2687	628508,98	223731,06
2688	628620,53	223732,59
2689	628657,52	223731,52
2690	628678,18	223729,84
2691	628699,98	223728,35
2692	628731,73	223724,77
2693	628751,18	223723,19
2694	628790,47	223718,03
2695	628830,95	223712,07
2696	628875,19	223706,16
2697	628955,38	223693,18
2698	629027,01	223685,09
2699	629085,19	223680,96
2700	629170,28	223673,18
2701	629192,87	223667,98
2702	629204,01	223663,65
2703	629218,83	223661,11
2704	629270,76	223661,87
2705	629322,68	223663,40
2706	629352,46	223662,64
2707	629388,36	223661,87
2708	629415,85	223664,16
2709	629447,30	223671,19
2710	629471,59	223681,73
2711	629494,53	223690,24
2712	629535,74	223696,24
2713	629565,57	223698,98
2714	629606,75	223709,98
2715	629645,70	223725,25
2716	629685,41	223736,71
2717	629735,81	223743,58
2718	629783,15	223742,82
2719	629829,09	223740,65
2720	629878,61	223738,24
2721	629906,86	223738,24
2722	629932,28	223739,85
2723	629947,33	223747,40

Lp.	X	Y
2724	629964,90	223756,56
2725	629978,32	223756,92
2726	629987,05	223752,16
2727	629996,97	223739,85
2728	630005,37	223726,78
2729	630012,45	223721,99
2730	630021,18	223720,80
2731	630032,10	223722,20
2732	630034,83	223721,99
2733	630069,25	223715,14
2734	630071,04	223714,56
2735	630091,03	223703,74
2736	630113,65	223696,59
2737	630126,35	223687,47
2738	630133,10	223674,77
2739	630154,53	223662,86
2740	630174,38	223654,53
2741	630203,74	223649,37
2742	630216,90	223650,42
2743	630252,96	223651,75
2744	630279,36	223647,26
2745	630303,34	223647,26
2746	630325,19	223646,19
2747	630341,88	223642,12
2748	630376,39	223632,70
2749	630411,24	223628,42
2750	630448,07	223624,99
2751	630469,48	223623,28
2752	630495,17	223622,42
2753	630526,00	223624,13
2754	630549,98	223626,70
2755	630570,53	223631,84
2756	630591,94	223640,40
2757	630612,53	223651,35
2758	630650,17	223671,23
2759	630687,00	223688,36
2760	630734,96	223709,77
2761	630751,23	223719,19
2762	630767,50	223732,04
2763	630778,63	223744,88
2764	630795,76	223760,30
2765	630807,75	223770,57
2766	630824,02	223783,42
2767	630845,43	223801,40
2768	630854,85	223811,68
2769	630871,12	223827,95
2770	630890,34	223855,35
2771	630902,81	223878,48
2772	630913,08	223897,32
2773	630923,36	223914,45
2774	630938,77	223943,56
2775	630951,62	223982,10
2776	630964,16	224029,57
2777	630968,75	224054,89
2778	630971,30	224079,58
2779	630970,91	224096,25
2780	630970,91	224124,82
2781	630974,74	224158,51
2782	630968,75	224176,50
2783	630956,76	224185,92
2784	630952,65	224195,47
2785	630951,62	224206,47
2786	630951,46	224226,42
2787	630955,04	224249,29
2788	630959,79	224273,26
2789	630968,75	224298,10
2790	630979,02	224319,51
2791	630982,45	224347,77
2792	630985,87	224357,19
2793	630991,87	224369,18
2794	631001,29	224384,60
2795	631010,99	224402,24
2796	631018,42	224417,14

Lp.	X	Y
2797	631026,98	224431,70
2798	631028,45	224451,06
2799	631029,55	224476,23
2800	631032,12	224504,49
2801	631038,11	224525,04
2802	631043,25	224546,45
2803	631050,10	224567,01
2804	631055,24	224587,56
2805	631059,52	224601,26
2806	631060,74	224605,29
2807	631167,10	224738,30
2808	631182,94	224748,63
2809	631209,03	224762,49
2810	631241,65	224779,62
2811	631285,69	224801,64
2812	631328,92	224830,18
2813	631368,88	224862,80
2814	631399,53	224890,79
2815	631431,67	224929,68
2816	631452,88	224959,03
2817	631460,25	224984,85
2818	631458,59	225002,26
2819	631462,24	225016,60
2820	631476,53	225040,59
2821	631488,76	225066,68
2822	631507,52	225089,52
2823	631531,98	225119,69
2824	631549,15	225139,24
2825	631567,41	225170,99
2826	631576,54	225194,01
2827	631577,65	225211,85
2828	631585,81	225247,73
2829	631597,18	225276,16
2830	631607,83	225312,16
2831	631614,64	225348,00
2832	631615,83	225380,14
2833	631616,80	225414,92
2834	631616,80	225451,62
2835	631615,17	225468,74
2836	631620,06	225496,47
2837	631624,14	225533,17
2838	631624,14	225579,66
2839	631622,97	225604,38
2840	631619,25	225627,77
2841	631606,20	225662,84
2842	631592,81	225697,25
2843	631586,63	225721,56
2844	631578,47	225760,71
2845	631571,13	225794,96
2846	631566,62	225827,02
2847	631561,34	225862,65
2848	631556,30	225888,14
2849	631537,64	225911,16
2850	631516,61	225935,37
2851	631497,56	225955,61
2852	631492,46	225960,95
2853	631460,77	226048,14
2854	631432,90	226076,02
2855	631372,57	226134,15
2856	631297,16	226194,58
2857	631235,69	226258,14
2858	631203,16	226311,17
2859	631180,28	226359,08
2860	631167,85	226388,48
2861	631154,95	226440,21
2862	631153,86	226490,78
2863	631163,55	226582,32
2864	631200,21	226705,21
2865	631210,63	226734,21
2866	631212,63	226774,94
2867	631225,66	226892,18
2868	631243,03	226996,39
2869	631264,74	227120,15

Lp.	X	Y
2870	631290,79	227222,19
2871	631323,36	227311,20
2872	631353,80	227368,70
2873	631357,44	227379,62
2874	631363,82	227394,51
2875	631378,93	227479,66
2876	631394,86	227631,04
2877	631386,90	227786,39
2878	631351,05	227937,76
2879	631303,25	228057,26
2880	631276,85	228167,26
2881	631273,40	228173,58
2882	631233,58	228254,34
2883	631199,12	228336,24
2884	631173,27	228409,56
2885	631155,39	228510,92
2886	631140,99	228542,23
2887	631134,47	228587,83
2888	631132,30	228648,62
2889	631138,82	228696,38
2890	631162,70	228763,69
2891	631178,25	228787,01
2892	631179,71	228793,04
2893	631209,84	228870,62
2894	631254,03	228922,30
2895	631383,30	229027,88
2896	631481,37	229102,23
2897	631576,19	229171,17
2898	631647,25	229204,60
2899	631730,21	229227,21
2900	631837,95	229255,20
2901	631912,30	229275,25
2902	631988,69	229293,44
2903	632057,73	229305,86
2904	632175,19	229312,31
2905	632268,07	229316,71
2906	632327,63	229344,42
2907	632391,07	229372,23
2908	632456,09	229414,64
2909	632561,79	229475,41
2910	632657,00	229574,63
2911	632687,04	229634,75
2912	632706,17	229671,50
2913	632733,30	229770,14
2914	632741,27	229873,71
2915	632753,22	230045,00
2916	632753,22	230244,17
2917	632725,33	230383,59
2918	632718,36	230575,33
2919	632710,60	230601,95
2920	632684,74	230701,07
2921	632628,75	230834,58
2922	632585,65	230922,92
2923	632555,49	231062,97
2924	632544,26	231129,11
2925	632514,21	231192,22
2926	632498,28	231283,84
2927	632462,43	231403,35
2928	632458,44	231514,88
2929	632462,43	231658,29
2930	632474,38	231757,87
2931	632542,09	231857,46
2932	632641,68	231965,01
2933	632848,82	232036,71
2934	632945,28	232047,60
2935	632973,42	232063,81
2936	633005,99	232072,49
2937	633101,52	232120,26
2938	633190,53	232154,99
2939	633281,72	232187,56
2940	633408,02	232238,08
2941	633520,77	232295,50
2942	633641,44	232375,24

Lp.	X	Y
2943	633699,57	232426,95
2944	633731,87	232487,26
2945	633779,33	232549,71
2946	633835,33	232594,93
2947	633908,56	232633,79
2948	633968,93	232635,96
2949	634020,62	232646,70
2950	634072,35	232687,59
2951	634184,40	232795,37
2952	634244,73	232913,87
2953	634296,46	233103,44
2954	634308,91	233180,20
2955	634304,32	233212,33
2956	634308,66	233253,58
2957	634315,18	233316,55
2958	634319,52	233390,37
2959	634334,72	233455,50
2960	634360,77	233522,80
2961	634388,76	233585,79
2962	634393,41	233607,65
2963	634410,64	233678,81
2964	634470,94	233760,61
2965	634495,09	233800,01
2966	634541,36	233869,35
2967	634593,79	233928,73
2968	634660,58	234006,25
2969	634707,96	234045,03
2970	634768,33	234101,04
2971	634775,55	234127,69
2972	634785,52	234207,57
2973	634791,03	234251,19
2974	634793,87	234254,35
2975	634792,73	234287,35
2976	634804,68	234363,04
2977	634828,58	234458,64
2978	634832,13	234517,09
2979	634818,88	234541,06
2980	634803,68	234569,29
2981	634792,83	234632,25
2982	634775,46	234703,90
2983	634771,11	234810,28
2984	634772,03	234845,08
2985	634771,11	234847,19
2986	634755,92	234914,50
2987	634753,74	234940,55
2988	634758,09	234983,97
2989	634790,65	235023,06
2990	634814,36	235049,72
2991	634814,54	235051,28
2992	634831,91	235133,78
2993	634862,30	235207,60
2994	634881,60	235265,49
2995	634868,42	235378,81
2996	634840,54	235510,27
2997	634811,13	235710,24
2998	634763,80	235798,28
2999	634685,18	235888,69
3000	634661,28	235936,49
3001	634613,48	236048,03
3002	634609,50	236167,53
3003	634625,43	236322,89
3004	634645,35	236454,34
3005	634701,11	236569,86
3006	634772,64	236649,05
3007	634785,57	236691,01
3008	634816,79	236746,96
3009	634819,25	236747,89
3010	634828,58	236788,95
3011	634856,47	236900,49
3012	634940,12	237043,89
3013	635067,59	237270,95
3014	635139,29	237494,02
3015	635159,21	237665,31

Lp.	X	Y
3016	635143,28	237836,59
3017	635155,23	238015,85
3018	635162,58	238031,12
3019	635164,09	238058,29
3020	635172,77	238082,18
3021	635192,31	238145,14
3022	635214,06	238193,22
3023	635214,02	238195,07
3024	635244,42	238373,11
3025	635285,67	238509,89
3026	635311,73	238620,62
3027	635322,58	238679,24
3028	635326,11	238734,51
3029	635322,58	238763,91
3030	635321,12	238776,58
3031	635309,55	238813,85
3032	635296,53	238844,24
3033	635274,82	238902,86
3034	635263,77	238928,64
3035	635257,43	238931,80
3036	635226,14	238990,06
3037	635191,72	239072,93
3038	635171,22	239152,71
3039	635155,09	239229,15
3040	635143,48	239275,44
3041	635136,05	239336,80
3042	635135,70	239344,43
3043	635140,00	239398,37
3044	635147,52	239424,14
3045	635156,10	239461,83
3046	635162,61	239482,35
3047	635160,48	239529,78
3048	635159,38	239629,96
3049	635162,61	239683,86
3050	635177,68	239717,16
3051	635189,57	239743,04
3052	635215,37	239796,96
3053	635235,88	239833,51
3054	635252,04	239860,50
3055	635273,60	239872,39
3056	635313,40	239925,11
3057	635358,65	239986,53
3058	635369,41	240019,94
3059	635375,90	240046,91
3060	635410,39	240102,94
3061	635443,81	240169,74
3062	635479,34	240244,04
3063	635508,42	240304,38
3064	635532,11	240359,25
3065	635555,82	240430,36
3066	635577,38	240501,53
3067	635581,58	240535,72
3068	635569,50	240692,72
3069	635545,60	240832,14
3070	635521,63	240984,97
3071	635505,18	241038,08
3072	635485,93	241084,26
3073	635451,71	241184,46
3074	635438,43	241217,89
3075	635424,39	241277,14
3076	635411,47	241337,54
3077	635411,47	241408,60
3078	635442,42	241538,95
3079	635476,10	241626,21
3080	635498,98	241683,44
3081	635509,75	241740,36
3082	635549,59	241788,16
3083	635613,32	241875,80
3084	635708,92	241951,48
3085	635848,34	242051,07
3086	635905,36	242083,65
3087	635906,15	242084,10
3088	635950,97	242109,71

Lp.	X	Y
3089	635971,66	242136,90
3090	636015,86	242182,18
3091	636039,58	242210,14
3092	636082,66	242259,72
3093	636110,63	242300,69
3094	636140,81	242339,39
3095	636162,34	242377,19
3096	636181,76	242419,17
3097	636205,47	242441,79
3098	636220,54	242468,75
3099	636237,79	242525,80
3100	636260,42	242571,08
3101	636291,61	242603,35
3102	636326,68	242617,79
3103	636384,62	242649,98
3104	636407,98	242658,37
3105	636461,87	242671,31
3106	636493,12	242687,45
3107	636553,41	242702,56
3108	636614,85	242728,37
3109	636683,81	242757,49
3110	636718,24	242777,94
3111	636780,75	242807,01
3112	636857,25	242840,44
3113	636874,48	242850,11
3114	636896,00	242863,01
3115	636910,05	242873,82
3116	636930,48	242898,59
3117	636957,43	242948,10
3118	636971,45	242982,60
3119	636984,37	243009,52
3120	636987,58	243040,74
3121	637007,02	243059,14
3122	637015,63	243083,83
3123	637046,88	243138,79
3124	637074,88	243194,78
3125	637089,93	243233,65
3126	637109,34	243295,09
3127	637111,39	243300,34
3128	637143,57	243454,93
3129	637148,12	243506,17
3130	637154,58	243606,43
3131	637158,31	243695,40
3132	637150,93	243724,11
3133	637134,99	243791,83
3134	637083,21	243931,25
3135	637031,42	244054,73
3136	636959,72	244194,15
3137	636844,20	244409,26
3138	636672,91	244532,75
3139	636529,51	244596,48
3140	636382,12	244652,25
3141	636186,94	244712,00
3142	636151,09	244739,88
3143	636067,43	244743,87
3144	635983,78	244743,87
3145	635856,31	244791,67
3146	635804,53	244851,42
3147	635756,73	244962,96
3148	635752,74	245122,29
3149	635780,63	245281,63
3150	635823,91	245372,53
3151	635823,03	245381,77
3152	635830,56	245437,79
3153	635841,33	245478,77
3154	635839,15	245575,70
3155	635827,28	245637,12
3156	635823,03	245762,12
3157	635819,75	245854,79
3158	635804,72	245970,07
3159	635791,78	246082,07
3160	635781,01	246165,10
3161	635769,15	246231,86

Lp.	X	Y
3162	635745,46	246347,14
3163	635732,51	246434,33
3164	635734,64	246519,47
3165	635733,58	246589,50
3166	635738,32	246637,76
3167	635767,12	246726,95
3168	635774,50	246756,48
3169	635782,05	246825,51
3170	635788,57	246853,48
3171	635788,55	246901,97
3172	635772,34	246911,67
3173	635755,15	246895,45
3174	635731,40	246906,30
3175	635728,21	246924,57
3176	635742,22	246945,05
3177	635758,34	246969,82
3178	635786,39	247001,11
3179	635803,65	247043,04
3180	635804,67	247078,65
3181	635797,11	247136,84
3182	635791,77	247144,38
3183	635792,81	247168,10
3184	635796,08	247188,53
3185	635782,09	247192,85
3186	635770,23	247186,32
3187	635761,61	247182,10
3188	635744,32	247186,33
3189	635745,42	247202,48
3190	635761,57	247223,02
3191	635774,55	247258,50
3192	635770,24	247357,70
3193	635763,76	247471,86
3194	635754,05	247524,66
3195	635719,59	247579,62
3196	635694,53	247650,64
3197	635673,07	247675,67
3198	635641,21	247755,34
3199	635591,52	247839,03
3200	635559,07	247872,59
3201	635522,44	247914,59
3202	635503,04	247931,89
3203	635472,89	247938,36
3204	635459,92	247936,14
3205	635457,82	247914,62
3206	635457,79	247893,05
3207	635453,51	247858,57
3208	635449,16	247832,77
3209	635449,20	247791,85
3210	635449,18	247753,03
3211	635442,68	247727,18
3212	635427,64	247699,21
3213	635427,64	247671,19
3214	635408,24	247671,14
3215	635403,96	247699,17
3216	635425,50	247781,01
3217	635425,49	247834,95
3218	635423,29	247882,27
3219	635427,63	247962,01
3220	635412,52	247987,88
3221	635362,99	248022,32
3222	635250,95	248089,21
3223	635162,62	248166,72
3224	635087,22	248250,77
3225	634988,09	248319,67
3226	634906,19	248423,14
3227	634837,22	248550,29
3228	634827,86	248576,04
3229	634803,60	248642,79
3230	634802,77	248645,07
3231	634789,87	248776,53
3232	634802,77	248869,16
3233	634820,04	248944,56
3234	634845,85	248996,25

Lp.	X	Y
3235	634869,60	249050,13
3236	634895,43	249086,81
3237	634945,01	249149,23
3238	635001,01	249246,18
3239	635028,99	249310,83
3240	635033,31	249377,67
3241	635037,63	249461,64
3242	635013,92	249621,07
3243	635005,29	249687,92
3244	634957,93	249795,71
3245	634899,73	249935,70
3246	634850,16	250026,20
3247	634817,87	250075,76
3248	634770,42	250136,07
3249	634731,67	250174,90
3250	634686,42	250205,01
3251	634643,33	250237,40
3252	634585,13	250258,95
3253	634468,82	250293,39
3254	634382,64	250304,12
3255	634266,28	250306,30
3256	634180,05	250310,59
3257	634108,95	250310,58
3258	634050,82	250304,11
3259	634001,22	250308,43
3260	633947,39	250329,99
3261	633848,26	250358,08
3262	633785,80	250381,76
3263	633734,04	250403,26
3264	633729,60	250408,55
3265	633705,26	250412,29
3266	633669,41	250444,16
3267	633605,67	250535,78
3268	633570,16	250606,79
3269	633525,07	250625,24
3270	633462,55	250676,94
3271	633382,85	250812,63
3272	633320,36	250920,39
3273	633277,23	250963,47
3274	633255,75	251013,09
3275	633253,55	251049,73
3276	633266,51	251069,07
3277	633279,40	251079,85
3278	633279,42	251150,91
3279	633279,43	251222,09
3280	633280,80	251232,74
3281	633289,90	251304,12
3282	633296,65	251359,98
3283	633313,93	251418,13
3284	633339,76	251489,17
3285	633367,75	251536,58
3286	633406,56	251594,83
3287	633449,62	251648,62
3288	633512,14	251730,59
3289	633602,62	251846,85
3290	633662,97	251935,22
3291	633729,72	252053,77
3292	633757,77	252126,99
3293	633792,27	252219,60
3294	633794,42	252307,96
3295	633794,38	252400,60
3296	633774,98	252450,16
3297	633757,73	252510,56
3298	633746,96	252549,33
3299	633734,03	252603,16
3300	633712,53	252702,27
3301	633695,30	252782,02
3302	633658,65	252855,28
3303	633600,45	252943,57
3304	633550,94	252999,61
3305	633475,49	253057,77
3306	633367,78	253105,24
3307	633251,42	253161,27

Lp.	X	Y
3308	633169,55	253184,91
3309	633074,72	253197,89
3310	632969,18	253212,94
3311	632906,70	253247,42
3312	632865,74	253281,87
3313	632805,36	253303,50
3314	632727,80	253329,26
3315	632684,75	253344,43
3316	632635,15	253372,44
3317	632557,61	253417,67
3318	632497,30	253454,32
3319	632462,82	253474,60
3320	632370,81	253511,41
3321	632315,04	253547,26
3322	632243,34	253591,07
3323	632123,83	253634,89
3324	632076,03	253682,69
3325	632052,81	253746,55
3326	632040,08	253760,03
3327	632001,72	253796,90
3328	631962,90	253846,43
3329	631893,98	253930,47
3330	631842,26	254001,59
3331	631788,38	254087,78
3332	631695,72	254227,84
3333	631637,58	254324,82
3334	631555,73	254449,69
3335	631471,69	254568,29
3336	631415,62	254647,98
3337	631389,82	254697,50
3338	631366,12	254751,40
3339	631363,93	254788,05
3340	631372,55	254826,85
3341	631398,41	254859,08
3342	631426,40	254906,47
3343	631430,73	254962,52
3344	631426,42	255009,90
3345	631335,88	255212,52
3346	631264,80	255365,46
3347	631204,47	255488,31
3348	631159,22	255552,92
3349	631101,07	255639,13
3350	631045,00	255708,03
3351	630997,64	255751,13
3352	630948,09	255764,04
3353	630894,24	255783,51
3354	630868,35	255822,24
3355	630870,53	255858,88
3356	630876,97	255901,97
3357	630868,34	255945,02
3358	630838,15	256007,56
3359	630769,22	256108,85
3360	630763,21	256126,25
3361	630743,98	256181,96
3362	630728,30	256227,39
3363	630708,89	256345,80
3364	630691,67	256403,99
3365	630691,64	256475,16
3366	630672,27	256556,98
3367	630650,73	256651,76
3368	630635,63	256748,81
3369	630599,00	256832,77
3370	630542,97	256938,38
3371	630491,25	257037,54
3372	630446,02	257102,15
3373	630379,26	257179,70
3374	630297,39	257285,24
3375	630213,32	257393,06
3376	630196,81	257415,20
3377	630146,15	257483,17
3378	630131,42	257502,93
3379	630068,98	257591,27
3380	630008,62	257664,52

Lp.	X	Y
3381	629976,08	257714,27
3382	629924,98	257761,73
3383	629865,23	257825,46
3384	629749,71	257925,05
3385	629632,10	258031,71
3386	629562,62	258076,03
3387	629478,59	258127,70
3388	629340,67	258207,42
3389	629185,57	258265,60
3390	629047,65	258304,40
3391	628898,99	258332,38
3392	628799,89	258343,22
3393	628692,11	258341,06
3394	628541,34	258347,53
3395	628418,51	258364,81
3396	628351,67	258388,44
3397	628297,82	258403,49
3398	628183,66	258431,55
3399	628075,90	258502,68
3400	627994,06	258541,42
3401	627888,48	258593,15
3402	627780,69	258659,96
3403	627767,32	258669,52
3404	627697,66	258719,31
3405	627690,23	258724,62
3406	627569,54	258832,38
3407	627498,48	258877,61
3408	627455,34	258931,40
3409	627390,74	258972,34
3410	627338,98	259004,68
3411	627310,98	259049,94
3412	627289,46	259131,83
3413	627270,05	259226,67
3414	627235,59	259276,23
3415	627166,66	259427,05
3416	627125,73	259564,86
3417	627102,01	259631,68
3418	627065,40	259741,57
3419	627022,29	259905,35
3420	626974,86	260026,00
3421	626929,60	260133,79
3422	626854,25	260207,06
3423	626770,15	260276,00
3424	626694,77	260314,69
3425	626591,36	260364,27
3426	626531,03	260385,86
3427	626444,82	260396,60
3428	626347,89	260405,19
3429	626285,39	260400,93
3430	626140,98	260409,51
3431	625962,19	260420,29
3432	625875,99	260431,15
3433	625697,17	260431,14
3434	625501,08	260446,20
3435	625365,35	260465,57
3436	625296,38	260487,08
3437	625160,65	260536,71
3438	625104,63	260560,41
3439	625059,38	260590,48
3440	624983,97	260646,54
3441	624923,62	260702,62
3442	624859,00	260767,27
3443	624818,07	260823,24
3444	624736,15	260950,32
3445	624693,06	261070,97
3446	624665,06	261172,29
3447	624657,24	261205,16
3448	624638,48	261303,19
3449	624630,61	261366,21
3450	624624,16	261489,05
3451	624626,31	261592,41
3452	624634,88	261710,94
3453	624639,19	261846,71

Lp.	X	Y
3454	624647,82	261956,56
3455	624665,09	262044,93
3456	624684,44	262120,34
3457	624710,32	262228,04
3458	624734,01	262361,71
3459	624774,98	262525,48
3460	624805,13	262684,88
3461	624828,81	262846,47
3462	624833,16	262898,17
3463	624824,49	263079,12
3464	624809,47	263171,85
3465	624783,60	263249,42
3466	624734,01	263359,24
3467	624671,53	263464,87
3468	624617,70	263557,46
3469	624590,00	263610,78
3470	624551,02	263685,78
3471	624531,49	263723,37
3472	624479,79	263807,45
3473	624430,23	263882,91
3474	624376,34	263960,39
3475	624300,95	264042,36
3476	624193,17	264160,83
3477	624085,48	264287,98
3478	623975,56	264397,85
3479	623874,33	264484,01
3480	623751,49	264591,80
3481	623708,41	264649,95
3482	623682,56	264697,28
3483	623635,12	264762,01
3484	623600,64	264802,91
3485	623527,42	264878,28
3486	623484,31	264925,76
3487	623445,54	264986,02
3488	623370,10	265089,47
3489	623311,95	265173,53
3490	623258,06	265255,35
3491	623199,88	265300,59
3492	623206,40	265391,38
3493	623208,49	265395,72
3494	623227,02	265421,27

Lp.	X	Y
3495	623232,24	265412,11
3496	623253,74	265379,80
3497	623277,44	265323,74
3498	623385,21	265188,02
3499	623458,46	265086,74
3500	623510,15	265041,57
3501	623553,24	265007,10
3502	623630,83	264933,84
3503	623689,01	264873,47
3504	623766,59	264776,53
3505	623837,66	264692,44
3506	623880,79	264638,62
3507	623919,53	264589,04
3508	623977,76	264533,02
3509	624111,36	264423,15
3510	624201,82	264336,96
3511	624290,16	264222,71
3512	624331,08	264153,83
3513	624384,96	264097,82
3514	624453,93	264022,36
3515	624505,64	263955,63
3516	624572,42	263867,23
3517	624596,99	263831,06
3518	624641,94	263764,92
3519	624650,00	263753,06
3520	624703,83	263638,89
3521	624790,07	263475,10
3522	624884,84	263261,81
3523	624912,88	263113,11
3524	624936,53	262901,93
3525	624930,13	262740,31
3526	624902,12	262617,54
3527	624880,57	262565,88
3528	624878,42	262490,43
3529	624809,45	262279,30
3530	624808,47	262275,74
3531	624797,19	262185,52
3532	624767,21	262052,27
3533	624747,23	261955,66
3534	624747,23	261869,05
3535	624730,57	261762,45

Lp.	X	Y
3536	624720,58	261685,83
3537	624706,38	261616,88
3538	624708,17	261546,62
3539	624708,17	261413,86
3540	624719,45	261321,30
3541	624727,56	261270,84
3542	624757,69	261124,31
3543	624809,41	261025,21
3544	624884,82	260895,98
3545	624951,67	260796,80
3546	625024,91	260730,02
3547	625100,28	260684,75
3548	625231,77	260633,13
3549	625350,28	260589,99
3550	625445,06	260581,33
3551	625608,78	260570,62
3552	625725,20	260546,91
3553	625845,83	260523,18
3554	626005,29	260514,61
3555	626160,38	260503,83
3556	626373,76	260497,33
3557	626520,25	260490,91
3558	626602,13	260460,72

z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Krakowie

Zastępca Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Krakowie
Bożena Kotońska

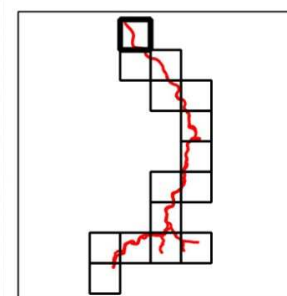
Załącznik Nr 2
do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 4 września 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000



Obszar Natura 2000
Dolny Dunajec
PLH120085

Arkusz 1/15



Legenda

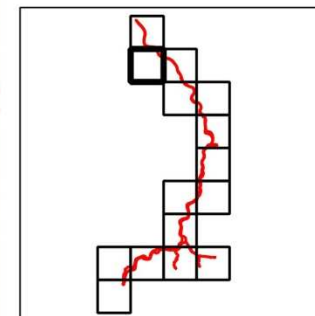
Granica obszaru Natura 2000





**Obszar Natura 2000
Dolny Dunajec
PLH120085**

Arkusz 2/15



Legenda

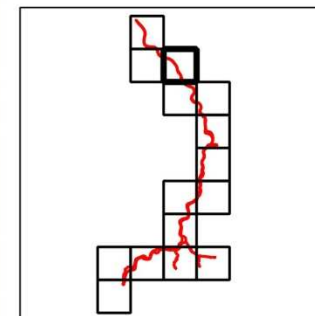
Granica obszaru Natura 2000





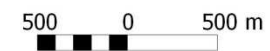
**Obszar Natura 2000
Dolny Dunajec
PLH120085**

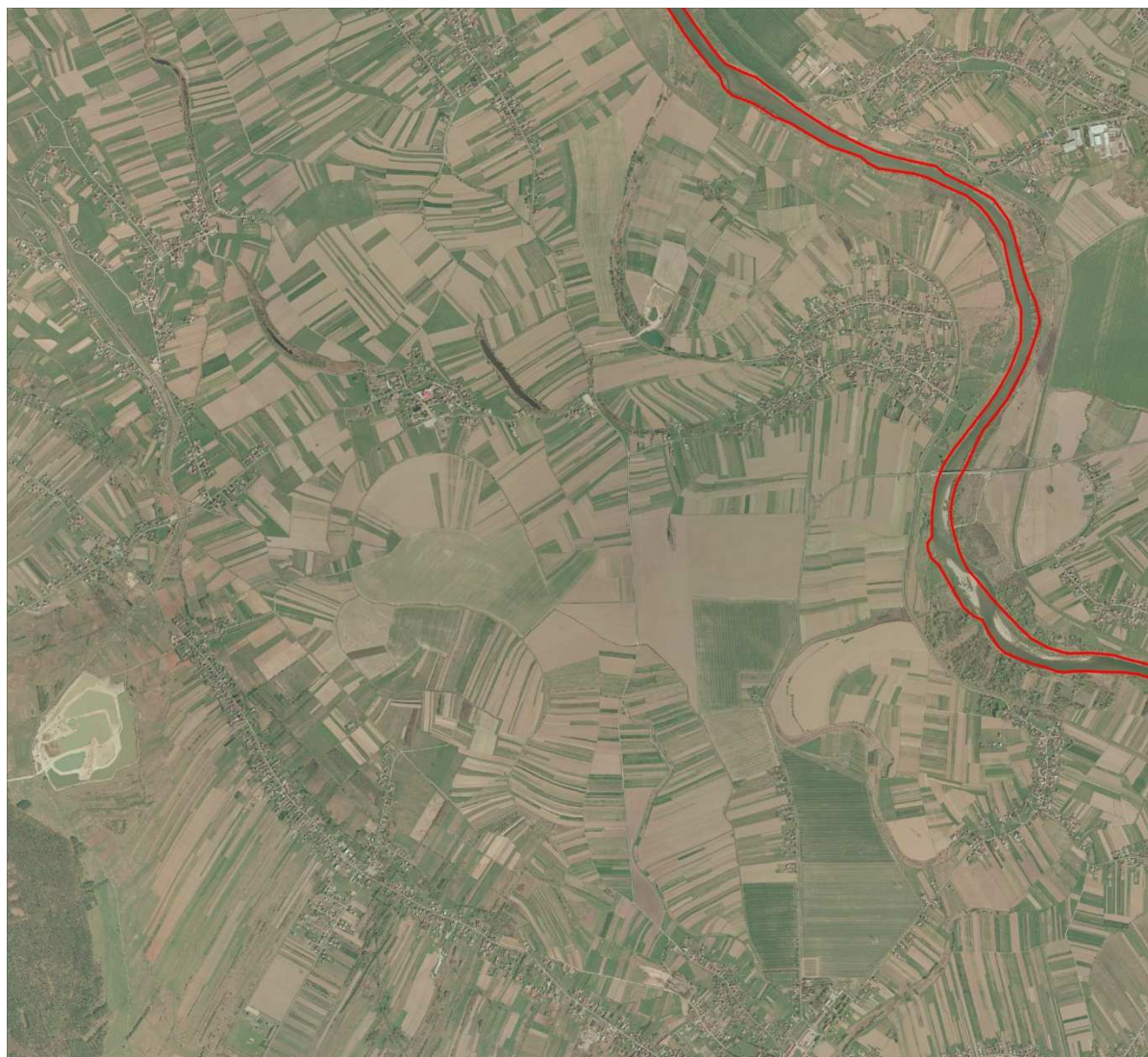
Arkusz 3/15



Legenda

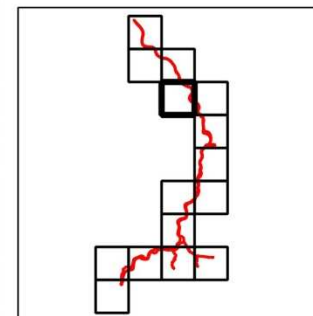
Granica obszaru Natura 2000





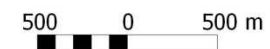
**Obszar Natura 2000
Dolny Dunajec
PLH120085**

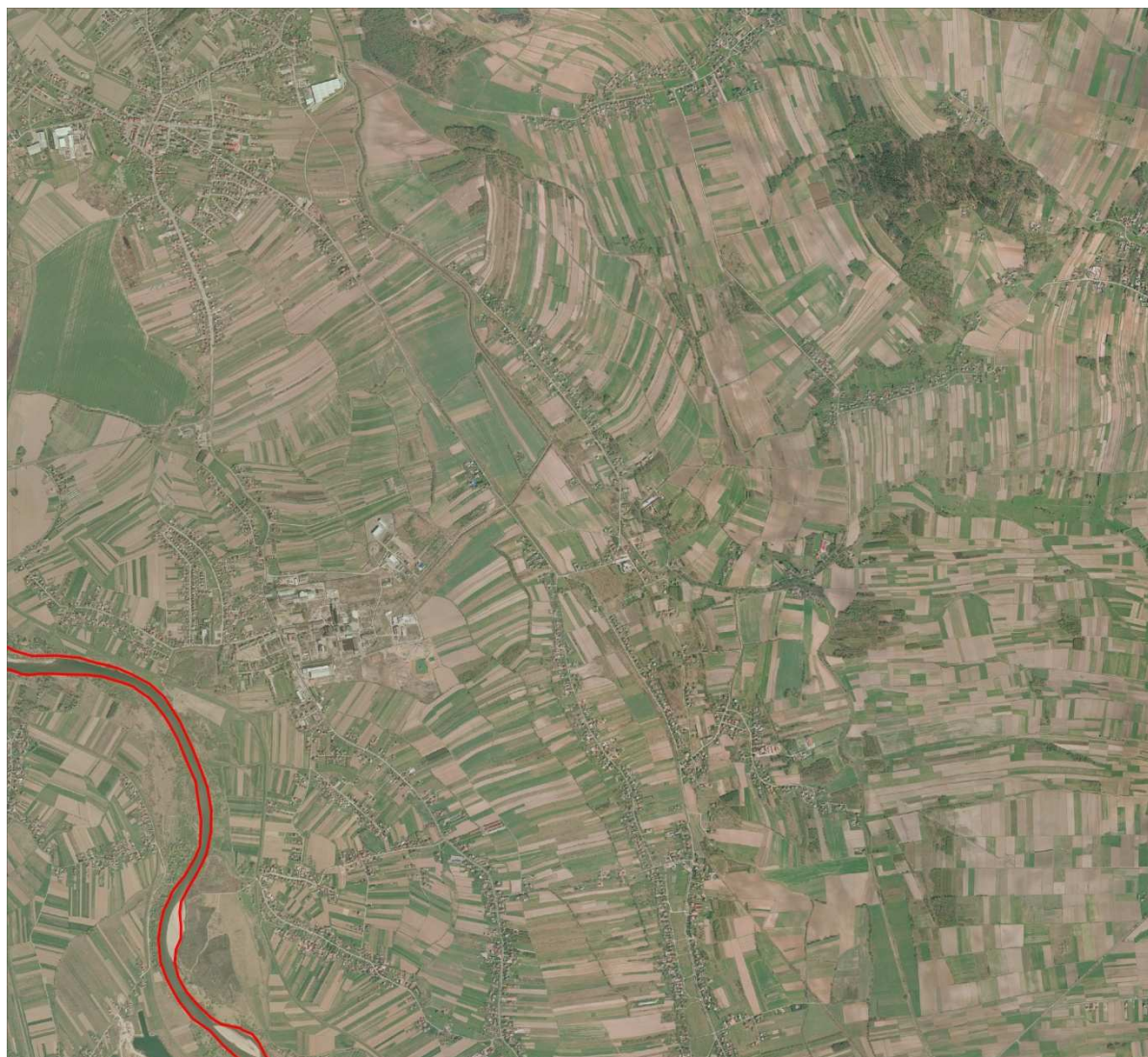
Arkusz 4/15



Legenda

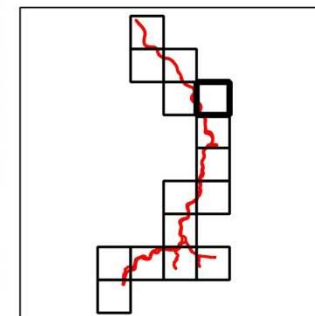
Granica obszaru Natura 2000





**Obszar Natura 2000
Dolny Dunajec
PLH120085**

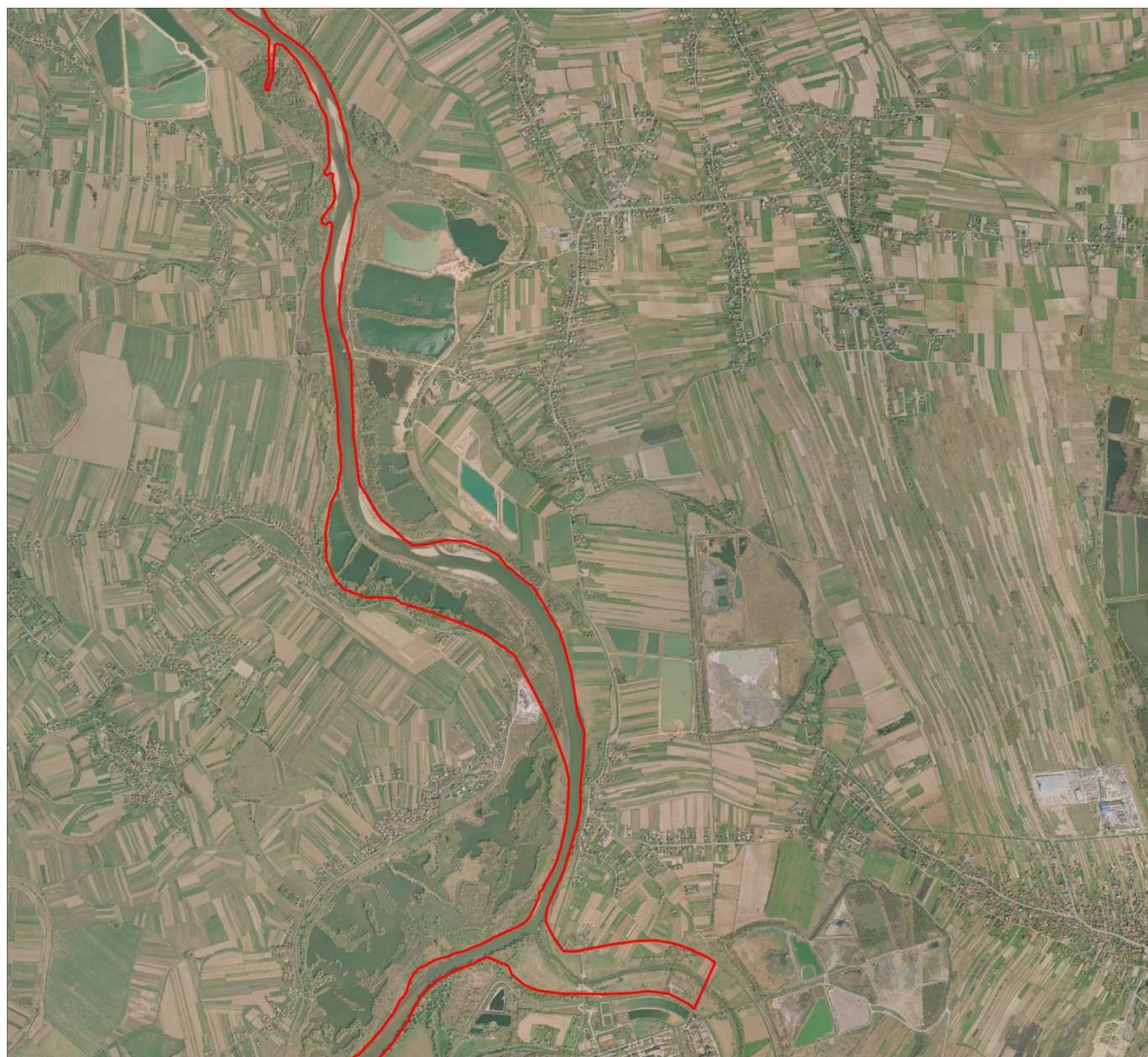
Arkusz 5/15



Legenda

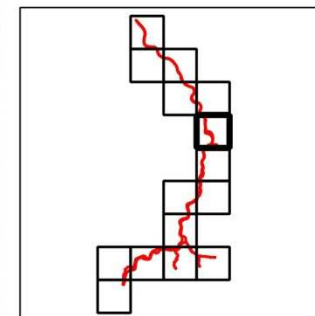
Granica obszaru Natura 2000





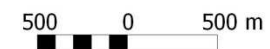
**Obszar Natura 2000
Dolny Dunajec
PLH120085**

Arkusz 6/15



Legenda

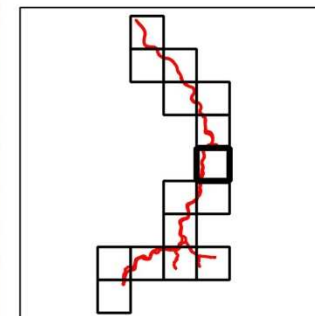
Granica obszaru Natura 2000





**Obszar Natura 2000
Dolny Dunajec
PLH120085**

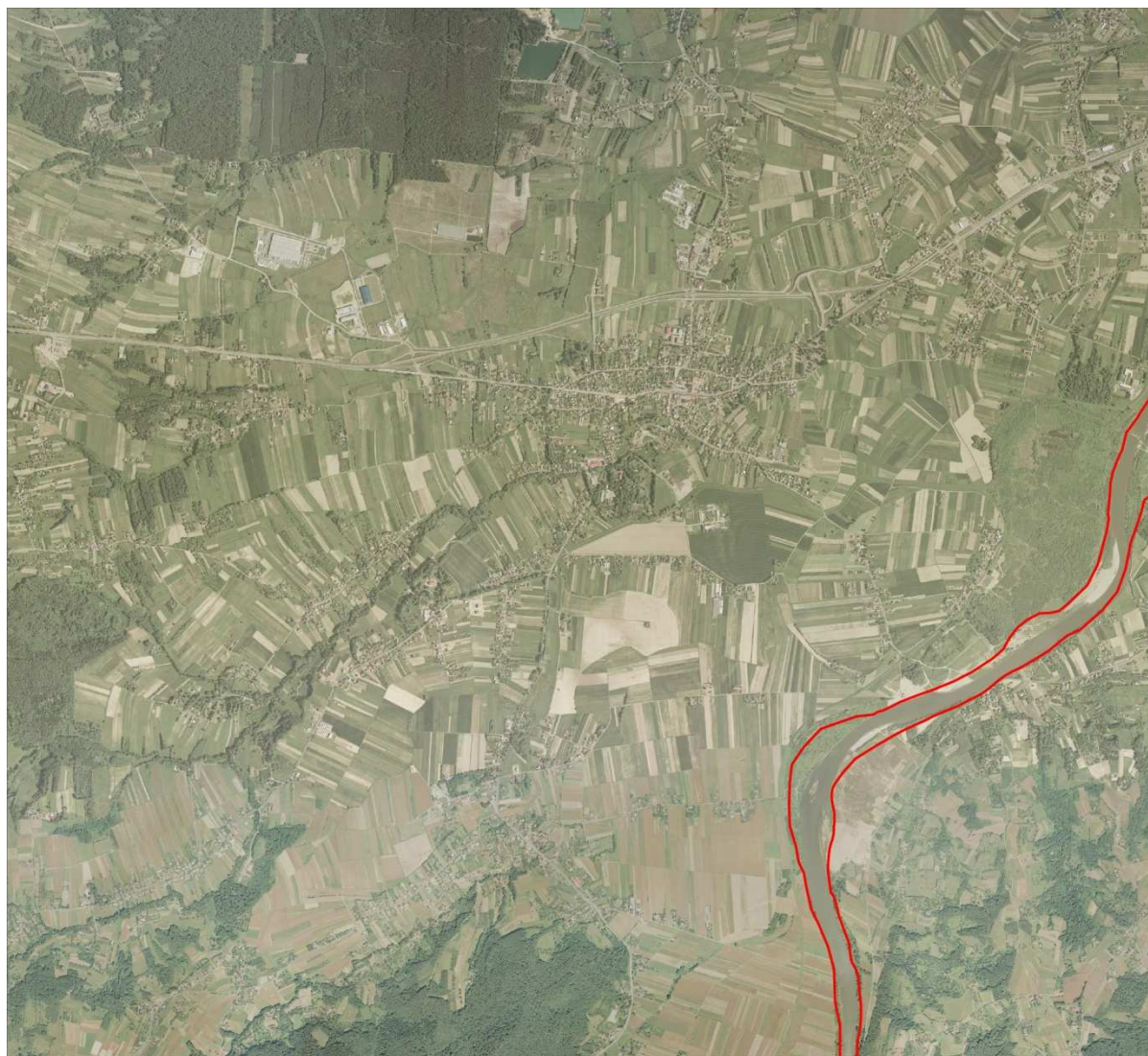
Arkusz 7/15



Legenda

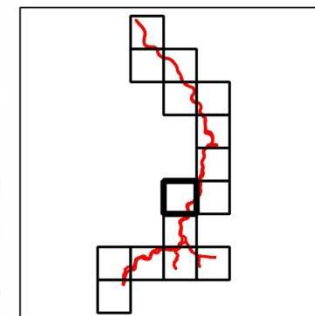
Granica obszaru Natura 2000





**Obszar Natura 2000
Dolny Dunajec
PLH120085**

Arkusz 8/15



Legenda

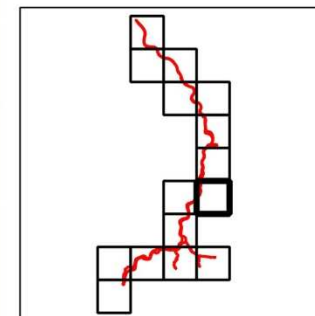
Granica obszaru Natura 2000





**Obszar Natura 2000
Dolny Dunajec
PLH120085**

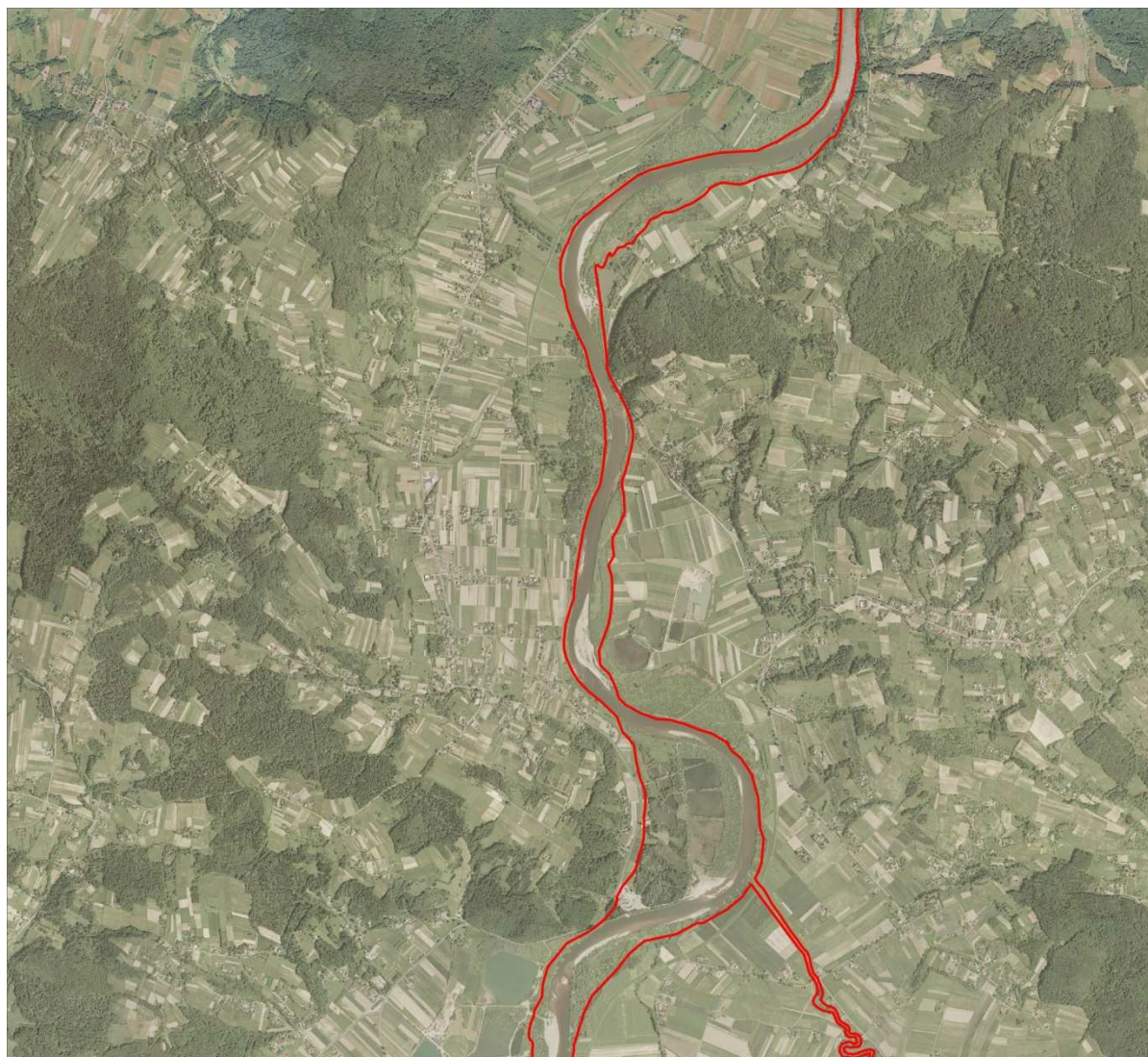
Arkusz 9/15



Legenda

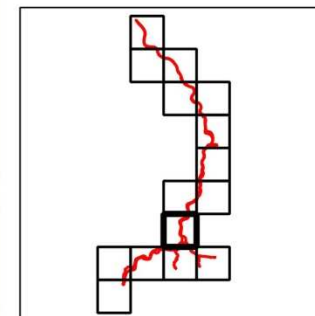
Granica obszaru Natura 2000





**Obszar Natura 2000
Dolny Dunajec
PLH120085**

Arkusz 10/15



Legenda

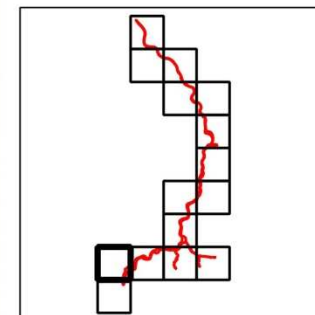
Granica obszaru Natura 2000





**Obszar Natura 2000
Dolny Dunajec
PLH120085**

Arkusz 11/15



Legenda

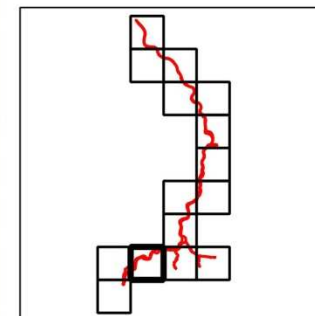
Granica obszaru Natura 2000





**Obszar Natura 2000
Dolny Dunajec
PLH120085**

Arkusz 12/15



Legenda

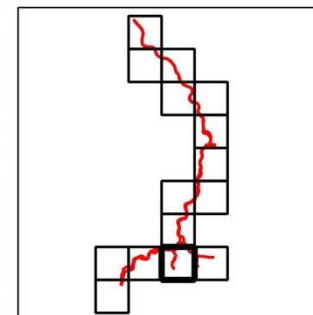
Granica obszaru Natura 2000





**Obszar Natura 2000
Dolny Dunajec
PLH120085**

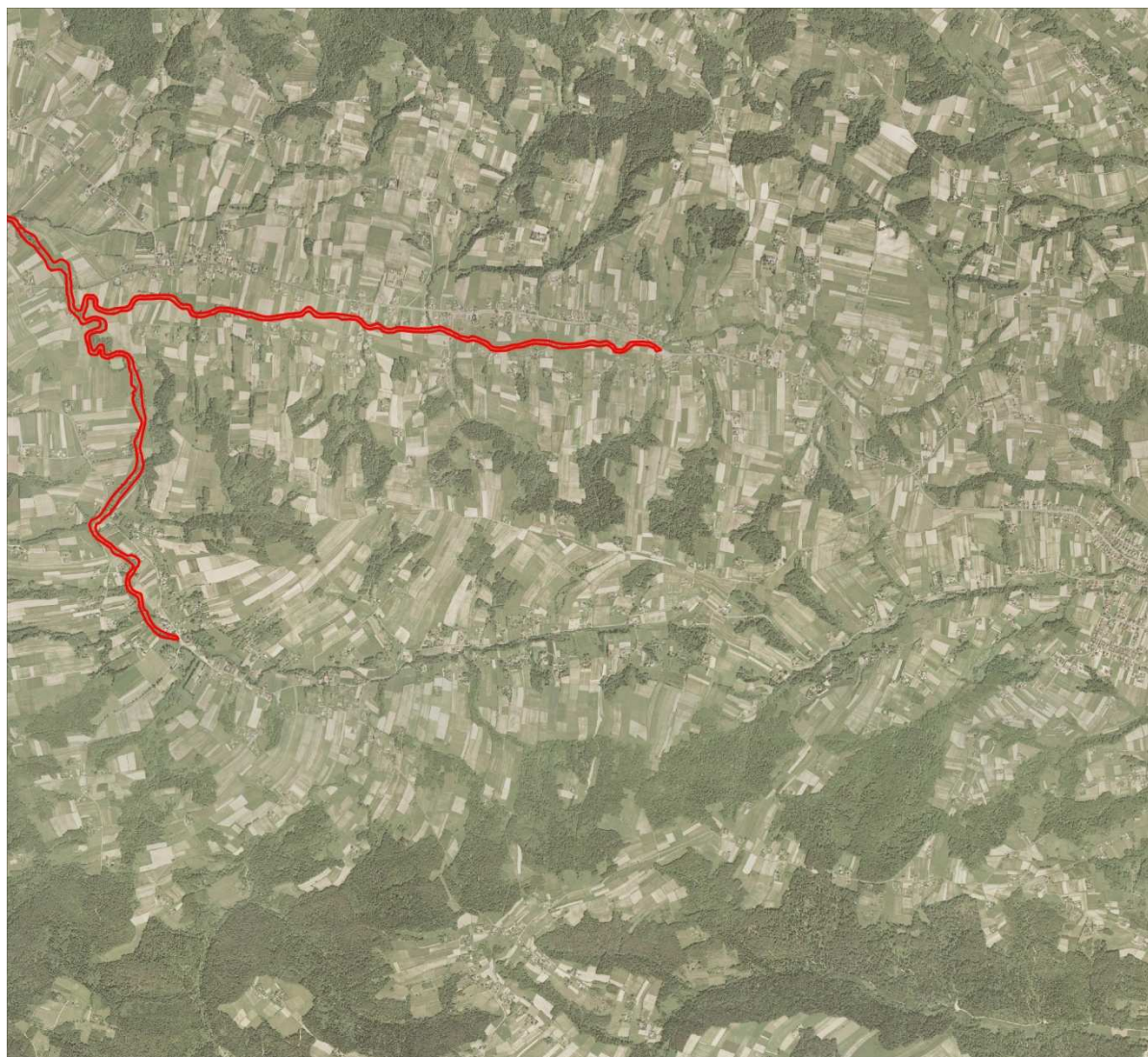
Arkusz 13/15



Legenda

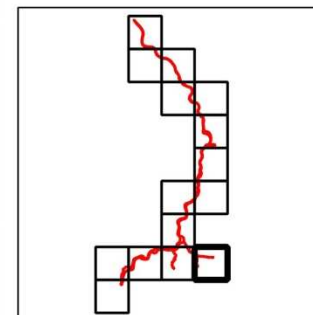
Granica obszaru Natura 2000





**Obszar Natura 2000
Dolny Dunajec
PLH120085**

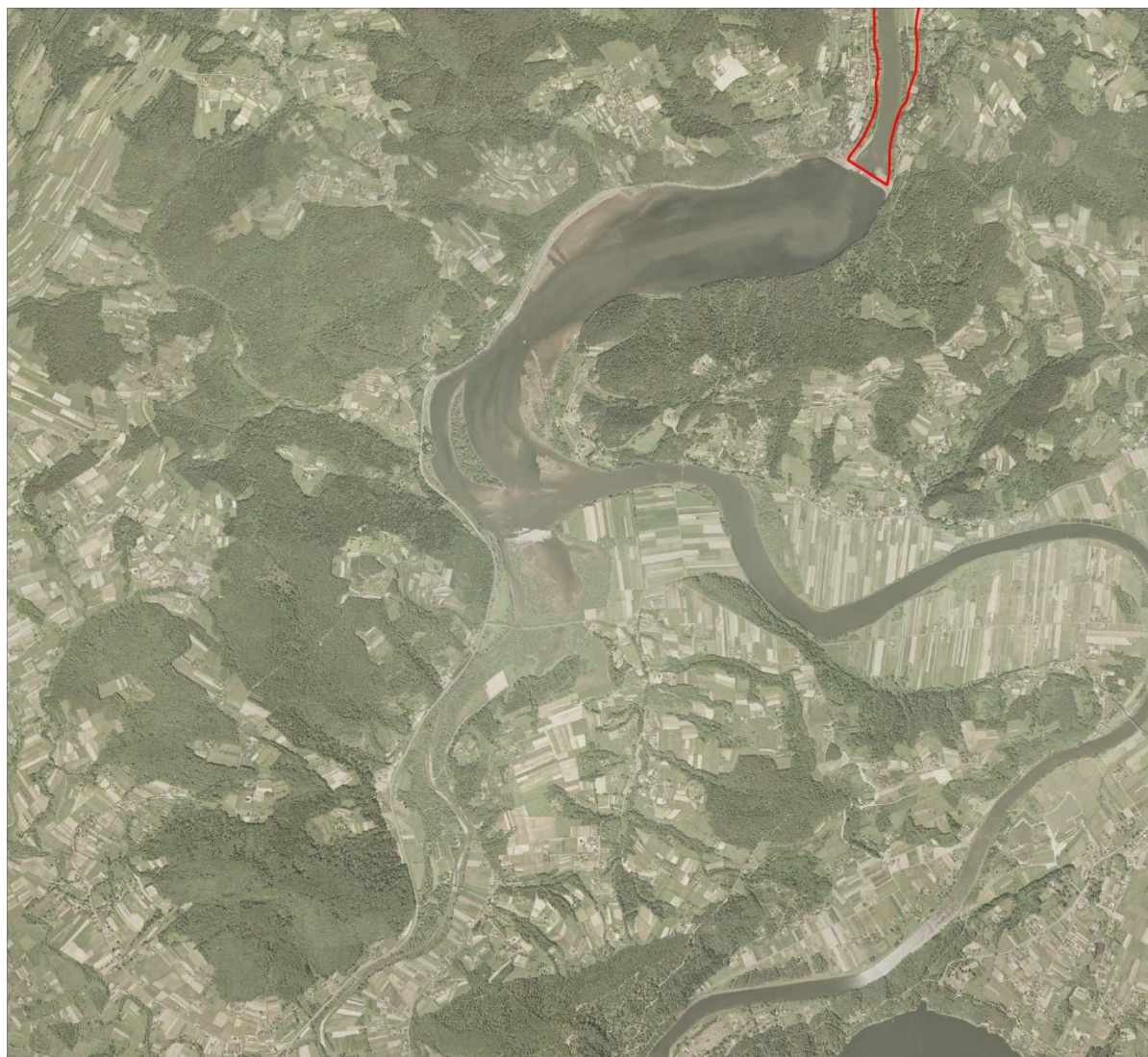
Arkusz 14/15



Legenda

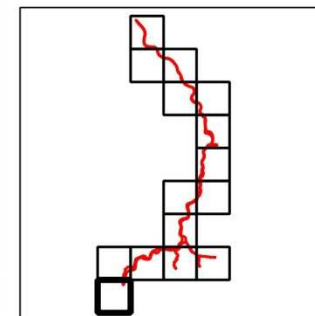
Granica obszaru Natura 2000





**Obszar Natura 2000
Dolny Dunajec
PLH120085**

Arkusz 15/15



Legenda

Granica obszaru Natura 2000



z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie

Zastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie

Bożena Kotońska

Załącznik Nr 3
do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 4 września 2014 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000

Lp.	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Zagrożenia	Opis zagrożenia
1.	3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	Zagrożenia istniejące	
		J02.12.02. Tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych	Brak dostawy żwiru i otczaków spowodowany istnieniem kaskady zbiorników wodnych wybudowanych na Dunajcu powyżej granic ostoi. Stabilizacja brzegów podlegających erozji bocznej.
		J02.03.02. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych	Prace hydrotechniczne, które zmieniają geometrię koryta, zmieniają strukturę podłoża, likwidują naturalne formy erozyjne i odsypiskowe (np. łachy), modyfikują przepływ wody w korycie, zmieniają stan brzegów i uniemożliwiają naturalny przebieg procesów formujących morfologię koryta.
		C01.01.02. Usuwanie materiału z plaż C01.01. Wydobywanie piasku i żwiru	Pozyskiwanie żwiru z koryta rzeki i kamieńców prowadzone nielegalnie lub w ramach powszechnego bądź szczególnego korzystania z wód.
		G01.03. Pojazdy zmotoryzowane	Poruszanie się pojazdami spalinowymi po kamieńcach i korycie rzeki z różnych przyczyn (nielegalny pobór żwiru, rekreacja, wędkarstwo, off-road).
		J03.03. Zmniejszenie, brak lub zapobieganie erozji A06.02.01. Intensywne wieloletnie uprawy nieдрzewne/ intensyfikacja	Plantacje wierzb w międzywalu Dunajca powodujące zmniejszenie powierzchni siedliska 3220 (fizyczne zajęcie, modyfikacja spływu wody).
		Zagrożenia potencjalne	
		I01. Obce gatunki inwazyjne	Inwazja gatunków obcego pochodzenia (rdestowce, niecierpek gruczołowaty). Obserwowane młodociane formy robinii akacyjowej i klonu jesionolistnego.

2.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	Zagrożenia istniejące i potencjalne	
		X. Brak zagrożeń i nacisków	Nie określono zagrożeń w związku z niepotwierdzeniem występowania reprezentatywnych płatów siedliska w obszarze Natura 2000 i wszczęciem procedury zmiany Standardowego Formularza Danych.
3.	1096 minóg strumieniowy (<i>Lampetra planeri</i>)	Zagrożenia istniejące	
		J02.03.02. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych	Zabudowa dolnego odcinka rzeki Paleśnianka skutkująca eliminacją mikrosiedlisk niezbędnych dla funkcjonowania gatunku.
		J02.12.02. Tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych	Progi na Paleśniance stanowiące bariery migracyjne dla gatunku.
		Zagrożenia potencjalne	
		X. Brak zagrożeń i nacisków	Nie zidentyfikowano.
4.	1106 łosoś atlantycki (<i>Salmo salar</i>)	Zagrożenia istniejące i potencjalne	
		X. Brak zagrożeń i nacisków	Nie określono zagrożeń w związku z niepotwierdzeniem występowania gatunku w obszarze Natura 2000 i wszczęciem procedury zmiany Standardowego Formularza Danych.
5.	1130 boleń (<i>Aspius aspius</i>) 1138 brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>) 1163 głowacz białopłetwy (<i>Cottus gobio</i>)	Zagrożenia istniejące	
		J02.12.02. Tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych J03.01. Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska J02.05.04. Zbiorniki wodne	Brak dostawy żwiru i otoczków spowodowany istnieniem kaskady zbiorników wodnych powyżej ostoi (co wpływa na zmniejszenie zróżnicowania mikrosiedliskowego rzeki – rodzaj materiału pokrywającego dno rzeki jest ujednolicony).
		C01.01.02. Usuwanie materiału z plaż C01.01. Wydobywanie piasku i żwiru	Pozyskiwanie żwiru z koryta rzeki i kamieńców prowadzone nielegalnie lub w ramach powszechnego bądź szczególnego korzystania z wód.

	F06. Inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania	Połów ryb w rzece niezgodny z wyznaczonym przez użytkownika rybackiego limitem ilościowym, poza wymiarem i okresem ochronnym oraz kłusownictwo rzeczne – połów ryb narzędziami niedozwolonymi.
	J03.02. Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk J02.05.05. Niewielkie projekty hydrotechniczne, jazy	Progi w Łukanowicach i Ostrowie na Dunajcu stanowiące barierę dla migracji gatunków w górę/ w dół rzeki.
Zagrożenia potencjalne		
	J02.03. Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Dążenie podmiotów gospodarczych do poboru żwiru pod pretekstem prac regulacyjnych. Prace hydrotechniczne, które zmieniają geometrię koryta, zmieniają strukturę podłoża, likwidują naturalne formy erozyjne i odsypiskowe (np. łachy), modyfikują przepływ wody w korycie, zmieniają stan brzegów i uniemożliwiają naturalny przebieg procesów formujących morfologię koryta zawsze mają negatywny wpływ na ryby.
	J03.02. Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk J02.05.05. Niewielkie projekty hydrotechniczne, jazy	Plany zabudowy Dunajca szeregiem progów na potrzeby małej energetyki wodnej.

Wyjaśnienia:

Symbol * oznacza siedliska przyrodnicze i gatunki o znaczeniu priorytetowym, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. Nr 77, poz. 510, z 2012 r. poz. 1041, z 2013 r. poz. 1302).

Kody i nazwy zagrożeń podano zgodnie z Instrukcją wypełniania *Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 wersja 2012.1* opracowaną przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska.

z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie

Zastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
Bożena Kotońska

Załącznik Nr 4
do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 4 września 2014 r.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Cele działań ochronnych
1.	3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	Zachowanie optymalnych warunków kształtowania się siedliska na odcinku od km 27+200 do km 68+300 rzeki Dunajec, mierzonych średnią wartością bezwzględną wskaźnika: 'szerokość kamieńców' (FV).
2.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)	Skorygowanie Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 w zakresie zmiany statusu siedliska.
3.	1096 minóg strumieniowy (<i>Lampetra planeri</i>)	<p>Poprawa (ze stanu U2 do U1) stanu siedliska gatunku w zakresie wskaźnika: 'jakość hydromorfologiczna' poprzez renaturalizację ujściowego odcinka Paleśnianki i zapewnienie drożności potoku dla swobodnej migracji gatunku.</p> <p>Uzupełnienie wiedzy na temat stanu populacji gatunku w obszarze.</p>
4.	1106 łosoś atlantycki (<i>Salmo salar</i>)	Skorygowanie Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 w zakresie usunięcia gatunku z listy przedmiotów ochrony.
5.	1130 boleń (<i>Aspius aspius</i>)	<p>Poprawa (ze stanu U2 do U1) stanu siedliska gatunku w zakresie wskaźnika: 'ciągłość rzeki' poprzez zapewnienie drożności rzeki Dunajec dla swobodnej migracji gatunku.</p> <p>Utrzymanie (w stanie U1) jakości hydromorfologicznej siedliska gatunku w zakresie wskaźników: 'charakter i modyfikacja brzegów', 'geometria koryta', 'mobilność koryta', 'substrat denny'.</p>
6.	1138 brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>)	<p>Poprawa (ze stanu U2 do U1) stanu siedliska gatunku w zakresie wskaźnika: 'ciągłość rzeki' poprzez zapewnienie drożności rzeki Dunajec dla swobodnej migracji gatunku.</p> <p>Utrzymanie (w stanie U1) jakości hydromorfologicznej siedliska gatunku w zakresie wskaźników: 'charakter i modyfikacja brzegów', 'geometria koryta', 'mobilność koryta', 'substrat denny'.</p>
7.	1163 głowacz białopłetwy (<i>Cottus gobio</i>)	<p>Poprawa (ze stanu U2 do U1) stanu siedliska gatunku w zakresie wskaźnika: 'ciągłość rzeki' poprzez zapewnienie drożności rzeki Dunajec dla swobodnej migracji gatunku.</p> <p>Utrzymanie (w stanie U1) jakości hydromorfologicznej siedliska gatunku w zakresie wskaźników: 'charakter i modyfikacja brzegów', 'geometria koryta', 'mobilność koryta', 'substrat denny'.</p>

Wyjaśnienia:

FV (stan właściwy), **U1** (stan niezadawalający), **U2** (stan zły) – symbole oceny parametrów stanu ochrony siedliska przyrodniczego lub gatunku zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010r. Nr 34, poz. 186, z późn. zm.).

Symbol * oznacza siedliska przyrodnicze i gatunki o znaczeniu priorytetowym, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. Nr 77, poz. 510, z 2012 r. poz. 1041, z 2013r. poz. 1302).

z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie

Zastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
Bożena Kotońska

Załącznik Nr 5

do Zarządzenia

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie

z dnia 4 września 2014 r.

Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania

Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Nr	Opis zadania ochronnego	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie		
<i>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk</i>						
1130 boleń (<i>Aspius aspius</i>) 1138 brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>) 1163 głowacz białopłetwy (<i>Cottus gobio</i>)	A1	Udrożnienie bariery dla migracji ryb w dolnym Dunajcu, jaką stwarza próg w Łukanowicach Udrożnienie progu w miejscowości Łukanowice poprzez zaprojektowanie i wybudowanie przepławki. Przepławka musi spełniać warunki migracji dla wszystkich gatunków ryb występujących w Dunajcu, łącznie z gatunkami mogącymi występować potencjalnie w przyszłości: łosoś, troć wędrowna. Projekt musi uwzględniać zabezpieczenie przed zjawiskiem erozji dennej koryta poniżej urządzenia. Na etapie projektowania urządzenia niezbędne konsultacje z ichtiologiem. Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Działki ewidencyjne: 14, obręb 0002 Błonie, gmina Tarnów, powiat tarnowski; 296/4, obręb 0006 Łukanowice, gmina Wojnicz, powiat tarnowski. Lokalizacja opisana poprzez współrzędne w układzie PL-1992:	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, w porozumieniu z Rejonowym Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Brzesku Sp. z o.o. oraz Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej w Krakowie		
			Lp.		X	Y
			1		634464	233654
1130 boleń (<i>Aspius aspius</i>) 1138 brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>) 1163 głowacz białopłetwy (<i>Cottus gobio</i>)	A2	Udrożnienie bariery dla migracji ryb w dolnym Dunajcu, jaką stwarza próg w Ostrowie Udrożnienie progu w miejscowości Ostrów poprzez zaprojektowanie i wybudowanie przepławki. Przepławka musi spełniać warunki migracji dla wszystkich gatunków ryb występujących w Dunajcu, łącznie z gatunkami mogącymi występować potencjalnie w przyszłości: łosoś, troć wędrowna. Projekt musi uwzględniać zabezpieczenie przed zjawiskiem erozji dennej koryta poniżej urządzenia. Na etapie projektowania urządzenia niezbędne konsultacje z ichtiologiem. Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Działki ewidencyjne: 310/2, 311, 317, obręb 0008 Ostrów, gmina Wierzchosławice, powiat tarnowski. Lokalizacja opisana poprzez współrzędne w układzie PL-1992:	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, w porozumieniu z Grupą Azoty S.A., Tarnowskimi Wodociągami Spółka z o.o. oraz Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej w Krakowie		
			Lp.		X	Y
			1		635639	240652

<p>1096 minóg strumieniowy (<i>Lampetra planeri</i>) 1138 brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>)</p>	A3	<p>Udrożnienie dwóch progów w Lusławicach i renaturalizacja ujściowego odcinka Paleśnianki Udrożnienie dwóch progów w miejscowości Lusławice poprzez zaprojektowanie i wybudowanie przepławki (rampy o spadku nie większym niż 1:30). Przepławka musi spełniać warunki migracji dla wszystkich ryb oraz minoga strumieniowego występujących w Paleśnianie, łącznie z rodzimymi gatunkami mogącymi występować potencjalnie w przyszłości. Projekt musi uwzględniać zabezpieczenie przed zjawiskiem erozji dennej koryta poniżej urządzenia. Na etapie projektowania urządzenia niezbędne konsultacje z ichtiologiem. Rozbiórka betonowych umocnień brzegów na długości około 3 km (po 1,5 km na prawym i lewym brzegu). Usunięcie materiału powstałego po rozbiórce i jego utylizacja. Renaturalizacja rzeki poprzez przywrócenie zróżnicowania mikrosiedliskowego rzeki (prace projektowe oraz realizacja projektu). Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Odcinek potoku Paleśnianka o długości ok. 1,5 km (od ujścia do Dunajca do mostu w ciągu drogi wojewódzkiej nr 980). Działki ewidencyjne: 1, 75, 76, obręb 0022 Zakliczyn, gm. Zakliczyn, powiat tarnowski; 46, 47, 48, 54, 55, 58, obręb Lusławice, gmina Zakliczyn, powiat tarnowski; 2, obręb 0010 Kończyska, gm. Zakliczyn, powiat tarnowski.</p> <p>Lokalizacja progów opisana poprzez współrzędne w układzie PL-1992:</p> <table border="1" data-bbox="1323 778 1680 884"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>630469</td> <td>223097</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>630842</td> <td>222563</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	X	Y	1	630469	223097	2	630842	222563	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000, w porozumieniu z Małopolskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie oraz Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej w Krakowie</p>
Lp.	X	Y											
1	630469	223097											
2	630842	222563											
<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>													
<p>3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków 1130 boleń (<i>Aspius aspius</i>) 1138 brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>) 1163 głowacz białopłetwy (<i>Cottus gobio</i>)</p>	B1	<p>Zachowanie koryta i brzegów Dunajca w stanie dotychczasowym Zachowanie niezabudowanych i nieumocnionych odcinków brzegów rzeki Dunajec. Pozostawienie dotychczasowej zabudowy brzegów rzeki. Dopuszcza się remonty i konserwacje istniejącej zabudowy hydrotechnicznej oraz realizację umocnień brzegów (preferowany narzut kamienny luźny) w sytuacji konieczności ochrony istniejących wałów przeciwpowodziowych oraz dróg i mostów w następujących lokalizacjach: – od km 2+200 do km 2+500 (miejscowość Okręg, brzeg prawy); – od km 7+300 do km 7+600 (miejscowość Janikowice, brzeg prawy); – od km 19+500 do km 19+700 (most w ciągu drogi wojewódzkiej nr 975, brzeg prawy i lewy); – od km 19+500 do km 19+700 (miejscowość Niedomice, brzeg prawy); – od km 28+200 do km 28+800 (most w ciągu autostrady A4, brzeg prawy i lewy); – od km 29+600 do km 30+000 (miejscowość Biała, brzeg prawy);</p>	<p>W granicach obszaru Natura 2000</p>	<p>Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie</p>									

	<ul style="list-style-type: none">- od km 32+500 do km 33+200 (miejscowość Gosławice, brzeg lewy);- od km 33+700 do km 34+000 (most w miejscowości Ostrów, brzeg prawy i lewy);- od km 34+600 do km 34+750 (most kolejowy w ciągu linii kolejowej Kraków-Tarnów, brzeg prawy i lewy);- od km 38+000 do km 38+500 (miejscowość Mikołajowice, brzeg lewy);- od km 38+900 do km 39+200 (most w ciągu drogi krajowej nr 4, brzeg prawy i lewy);- od km 40+000 do km 40+700 (miejscowość Błonie, brzeg prawy);- od km 41+800 do km 43+400 (miejscowość Szczepanowice, brzeg prawy);- od km 45+500 do km 45+800 (miejscowość Dąbrówka Szczepanowska, brzeg prawy);- od km 48+700 do km 49+200 (miejscowość Janowice Dolne, brzeg prawy);- od km 53+000 do km 53+300 (miejscowość Olszyny, brzeg lewy);- od km 55+200 do km 55+500 (most w ciągu drogi wojewódzkiej nr 975, brzeg prawy i lewy);- od km 56+200 do km 57+300 (miejscowość Melsztyn, brzeg prawy i lewy);- od km 65+500 do km 66+000 (miejscowość Filipowice, brzeg prawy);- od km 67+200 do km 67+700 (miejscowość Piaski-Drużków, brzeg prawy); <p>a także prowadzenie działań obejmujących koryto rzeki i brzegi, mających na celu utrzymanie stabilności zapory w Czchowie w zakresie niezbędnym do osiągnięcia zakładanego celu przy zachowaniu minimum ingerencji w środowisko rzeki od km 69+400 do km 69+900.</p> <p>Dopuszcza się również prowadzenie prac hydrotechnicznych (w tym związanych z ochroną przeciwpowodziową i popowodziowym usuwaniem szkód) niezbędnych dla zabezpieczenia infrastruktury technicznej (np. drogi, mosty, kanalizacja, sieci teletechniczne, ujęcia wód, infrastruktura sportowa) lub zabudowań zlokalizowanych na terenach przyległych do koryta Dunajca – przy zachowaniu zasad dobrej praktyki, ograniczeniu zasięgu ingerencji wyłącznie do sąsiedztwa poszczególnych zagrożonych obiektów, zapewnieniu odpowiednich środków minimalizujących i wobec braku rozwiązań alternatywnych.</p> <p>Prace należy wykonywać poza okresem od 1 marca do 31 lipca z wyjątkiem sytuacji nagłych związanych z bezpieczeństwem ludzi i mienia oraz wszelkich prac związanych z bezpieczeństwem zapory</p>		
--	--	--	--

		<p>w Czchowie realizowanych na odcinku Dunajca o długości 150 m poniżej zapory (w szczególności: napraw umocnień brzegowych, betonowych płyt wypadowych oraz głazów ułożonych za płytą wypadową zapory).</p> <p>Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>																
<p>3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków</p> <p>1130 boleń (<i>Aspius aspius</i>)</p> <p>1138 brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>)</p> <p>1163 głowacz białopłetwy (<i>Cottus gobio</i>)</p>	B2	<p>Zaniechanie eksploatacji żwiru z koryta Dunajca</p> <p>Zaniechanie eksploatacji żwiru z koryta Dunajca zarówno w ramach powszechnego, jak i szczególnego korzystania z wód.</p> <p>Dopuszcza się likwidację odsypisk i namulisk zwiększających zagrożenie powodziowe (erozji brzegu rzeki) poprzez przemieszczenie materiału dennego spychaczem w kierunku wklęsłego brzegu lub wybranie materiału w danym miejscu koryta i wsypanie go w całości do koryta w wyższym odcinku rzeki w miejscu uzgodnionym ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, gdzie nie będzie stanowił zagrożenia – przy ograniczeniu zasięgu ingerencji wyłącznie do niezbędnego dla usunięcia powstałego zagrożenia.</p> <p>Prace należy wykonywać poza okresem od 1 marca do 31 lipca z wyjątkiem sytuacji nagłych związanych z bezpieczeństwem ludzi i mienia.</p> <p>Działanie do wykonania w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	W granicach obszaru Natura 2000	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, miejscowe samorządy														
<i>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>																		
<p>1130 boleń (<i>Aspius aspius</i>)</p> <p>1138 brzanka (<i>Barbus meridionalis</i>)</p> <p>1163 głowacz białopłetwy (<i>Cottus gobio</i>)</p>	C1	<p>Monitoring skuteczności udroźnienia dla migracji ryb progów w miejscowościach Łukanowice i Ostrów</p> <p>Ocena ekspercka wykonana po roku od udroźnienia oparta na:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ocenie zgodności wykonanej budowli z projektem udroźnienia, – powtarzanych raz w miesiącu przez okres 1 roku pomiarach parametrów (głębokość, prędkość wody) warunkujących migrację wszystkich gatunków ryb występujących w obszarze Natura 2000, – kontroli natężenia zjawiska erozji dennej poniżej urządzenia. 	Zgodnie z lokalizacją działań A1 i A2	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000														
	C2	<p>Monitoring stanu przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 oraz realizacji celów działań ochronnych dla gatunków</p> <p>Monitoring należy przeprowadzić wg metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ). Monitoring należy powtarzać co 3 lata.</p>	<p>4 stanowiska monitoringowe obejmujące odcinki rzeki Dunajec w następującym kilometrażu:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Lp.</th> <th colspan="2">Kilometraż</th> </tr> <tr> <th>Początkowy</th> <th>Końcowy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>6+900</td> <td>11+100</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>26+500</td> <td>33+400</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>44+100</td> <td>50+500</td> </tr> </tbody> </table>	Lp.	Kilometraż		Początkowy	Końcowy	1	6+900	11+100	2	26+500	33+400	3	44+100	50+500	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
Lp.	Kilometraż																	
	Początkowy	Końcowy																
1	6+900	11+100																
2	26+500	33+400																
3	44+100	50+500																

			4	62+900	67+200	
			2 stanowiska monitoringowe na dopływach Dunajca (Paleśnianka i Siemiechówka) opisane poprzez współrzędne w układzie PL-1992 punktów początkowego i końcowego w osi ciekłu:			
			Lp.	X	Y	
			1	630557	222025	
				630705	221828	
			2	634029	222843	
				634225	222673	
3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	C3	<p>Monitoring stanu przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000 oraz realizacji celów działań ochronnych dla siedliska</p> <p>Monitoring należy przeprowadzić wg metodyki Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ).</p> <p>Dodatkowo ocena wskaźnika „Gatunki charakterystyczne”, nie uwzględnionego w oficjalnej metodyce monitoringu siedliska przyrodniczego.</p> <p>Lista gatunków charakterystycznych: trzcinnik szuwarowy (<i>Calamagrostis pseudophragmites</i>), wierzbówka nadrzeczna (<i>Chamaenerion palustre</i>), września pbrzeżna (<i>Myricaria germanica</i>), wierzba siwa (<i>Salix eleagnos</i>), kostrzewa czerwona (<i>Festuca rubra subsp. vulgaris</i>), rezeda żółta (<i>Reseda lutea</i>), skrzyp pstry (<i>Equisetum variegatum</i>), poziewnik wąskolistny (<i>Galeopsis angustifolia</i>), poziewnik polny (<i>Galeopsis ladanum</i>), brodawnik zwyczajny (<i>Leontodon hispidus</i>), lnicza zwyczajna (<i>Linaria vulgaris</i>), lniczka mała (<i>Chaenorhinum minor</i>), wiechlina granitowa (<i>Poa granitica</i>), szczaw tarczolistny (<i>Rumex scutatus</i>), lepnica rozdęta (<i>Silene vulgaris subsp. prostrata</i>), podbiał pospolity (<i>Tussilago farfara</i>), wilczomlecz sztywny (<i>Euphorbia serrulata</i>), wilczomlecz sosnka (<i>Euphorbia cyparissias</i>), gorczycznik pospolity (<i>Barbarea vulgaris</i>), gorczycznik prosty (<i>Barbarea stricta</i>), żmijowiec pospolity (<i>Echium vulgare</i>), dziewanna wielkokwiatowa (<i>Verbascum densiflorum</i>), piaskowiec macierzankowy (<i>Arenaria serpyllifolia</i>), krwiściąg mniejszy (<i>Sanguisorba minor</i>), groszek leśny (<i>Lathyrus sylvestris</i>), traganek szerokolistny (<i>Astragalus glycyphyllos</i>).</p>	Stanowiska monitoringowe (odcinki łożyska rzeki o długości 1 km) wyznaczone w oparciu o punkty w osi rzeki o współrzędnych w układzie PL-1992:	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000		
			Lp.	X	Y	
			1	635890	245546	
			2	636505	244959	
			3	637139	244262	
			4	637137	243279	
			5	636449	242613	
			6	635808	241880	
			7	635596	241045	
			8	635475	246096	
			9	635205	239166	
			10	635266	238217	
			11	635403	237243	
			12	634761	236483	
			13	634960	335545	
			14	634911	234603	
			15	634511	233731	
			16	634353	232821	
			17	633530	232211	
			18	632669	231728	
			19	632714	230765	

		Ocena FV dla odcinków rzeki, gdzie występuje 15 i więcej gatunków z listy; ocena U1 dla odcinków rzeki gdzie występuje od 10 do 14 gatunków, U2 – poniżej 10 gatunków. Monitoring należy powtarzać co 6 lat.	20	632863	229777	
			21	632074	229255	
			22	631221	228795	
			23	631456	227853	
			24	631279	226890	
			25	631580	226033	
			26	632221	225440	
			27	631580	224860	
			28	631144	224134	
			29	630469	223602	
			30	629477	223551	
			31	628486	223692	
			32	627506	223565	
			33	626828	223074	
			34	626073	222924	
			35	625620	222040	
			36	624860	222253	
			37	623940	222150	
<i>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</i>						
*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albob-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	D1	Weryfikacja Standardowego Formularza Danych Zmiana oceny reprezentatywności siedliska na nieznaczącą (nadanie oceny D), zgodnie z procedurą określoną wytycznymi Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie wprowadzania zmian do bazy danych obszarów Natura 2000.	--			Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1096 minóg strumieniowy (<i>Lampetra planeri</i>)	D2	Wykonanie uzupełniających badań metodą elektropołów Ustalenie stanu zachowania przedmiotu ochrony w obszarze poprzez wykonanie odłowów badawczych zgodnie z metodyką GIOŚ na wybranych stanowiskach, których ilość i rozmieszczenie powinno uwzględniać lokalną zmienność siedliskową środowiska potoków (zróżnicowanie szybkości ruchu wód, substratu dennego, obecność dopływów, otoczenie potoków). Działanie do wykonania do trzeciego roku obowiązywania planu zadań ochronnych.	Potoki Paleśnianka, Siemiechówka i Brzozowianka w granicach obszaru Natura 2000			Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1106 łosoś atlantycki (<i>Salmo salar</i>)	D3	Weryfikacja Standardowego Formularza Danych Usunięcie gatunku ze Standardowego Formularza Danych, zgodnie z procedurą określoną wytycznymi Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie wprowadzania zmian do bazy danych obszarów Natura 2000.	--			Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

Wyjaśnienie:

Symbol * oznacza siedliska przyrodnicze i gatunki o znaczeniu priorytetowym, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. Nr 77, poz. 510, z 2012 r. poz. 1041, z 2013 r. poz. 1302).

z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie

Zastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie

Bożena Kotońska

Załącznik Nr 6
do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 4 września 2014 r.

Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Gromnik. Uchwała Rady Gminy Gromnik Nr XXXI/203/01 z dnia 28 grudnia 2001 r.	<p>W przypadku zmian i aktualizacji studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uwzględnić w części rysunkowej granice obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Dolny Dunajec PLH120085; - wprowadzić opis obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Dolny Dunajec PLH120085 z wyszczególnieniem przedmiotów ochrony; - przytoczyć wskazany w planie zadań ochronnych katalog zagrożeń dla przedmiotów ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Dolny Dunajec PLH120085; - zweryfikować zapisy pod kątem zdiagnozowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Dolny Dunajec PLH120085 oraz celów działań ochronnych określonych w planie zadań ochronnych; - nie wyznaczać terenów z dopuszczeniem poboru żwiru z koryta Dunajca. W połączeniu z brakiem dostawy materiału skalnego z górnego biegu rzeki, pobór żwiru z koryta Dunajca jest obciążony dużym prawdopodobieństwem znaczącego negatywnego wpływu na obszar Dolny Dunajec PLH120085; - nie wyznaczać terenów z dopuszczeniem realizacji elektrowni wodnych wykorzystujących nowe budowle piętrzące budowane wyłącznie na potrzeby energetyki wodnej. Realizacja nowych budowli piętrzących jest obciążona dużym prawdopodobieństwem znaczącego negatywnego wpływu na obszar Dolny Dunajec PLH120085.
2.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Radłów. Uchwała Rady Gminy w Radłowie Nr XVIII/129/ 08 z dnia 16 lipca 2008 r.	
3.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Tarnów. Uchwała Rady Miejskiej w Tarnowie Nr LVI/716/2010 z dnia 4 listopada 2010 r.	
4.	Uchwała nr LII/660/2010 Rady Miejskiej w Tarnowie z dnia 24 czerwca 2010 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w obszarze miasta Tarnowa, w rejonie byłej strefy Zakładów Azotowych. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2010 r. Nr 421, poz. 3043)	
5.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Tarnów. Uchwała Rady Gminy Tarnów Nr XIX/161/2008 z dnia 30 stycznia 2008 r.	
6.	Uchwała Nr XXVII/242/2008 Rady Gminy Tarnów z dnia 19 września 2008 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Tarnów. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2008 r. Nr 743, poz. 5235)	
7.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wierzchosławice. Uchwała Nr XXI/94/96 z dnia 30 marca 1996 r.	
8.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wojnicz Uchwała Rady Miejskiej w Wojniczu Nr XXII/156/2012 z dnia 28 czerwca 2012 r.	

9.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wietrzychowice. Uchwała Rady Gminy Wietrzychowice Nr XVI/123/2000 z dnia 26 maja 2000 r.
10.	Uchwała Nr XV/101/2004 Rady Gminy Wietrzychowice z dnia 30 czerwca 2004 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Wietrzychowice - ETAP I. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2004 r. Nr 232, poz.2598, z 2008r. Nr 746,poz. 5266, z 2011r. Nr 153, poz. 1226, z 2012 r. poz. 4384 oraz z 2013r. poz. 1405).
11.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Gręboszów. Uchwała Rady Gminy Gręboszów Nr XXIV/112/2001 z dnia 30 kwietnia 2001 r.
12.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Żabno. Uchwała Rady Gminy Żabno Nr XXX/298/01 z dnia 26 lutego 2001 r.
13.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Zakliczyn. Uchwała Rady Miasta w Zakliczynie Nr XXII/216/2012 z dnia 26 listopada 2012 r.
14.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Czchów. Uchwała Rady Gminy Czchów Nr V/41/99 z dnia 17 lutego 1999 r.
15.	Uchwała Nr XVII/120/08 Rady Gminy Pleśna z dnia 6 marca 2008 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Pleśna. (Dz. U. Woj. Małopolskiego z 2008 r. Nr 287, poz. 1853 i Nr 590, poz. 3881, oraz z 2012 r. poz. 4722 i 4743)
16.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Pleśna. Uchwała Rady Gminy Pleśna Nr XXVII/208/2002 z dnia 22 kwietnia 2002 r.

z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie

Zastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
Bożena Kotońska