



# DZIENNIK USTAW

## RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

---

Warszawa, dnia 9 października 2023 r.

Poz. 2157

### ROZPORZĄDZENIE MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA<sup>1)</sup>

z dnia 11 września 2023 r.

#### w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja nad Baryczą (PLH020041)

Na podstawie art. 27a ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688 i 1890) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Wyznacza się specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja nad Baryczą (PLH020041<sup>2)</sup>), obejmujący obszar 82 026,38 ha, położony w województwach dolnośląskim i wielkopolskim, składający się z dwóch powiązanych funkcjonalnie enklaw.

2. Granica obszaru, o którym mowa w ust. 1, w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy, jest określona w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

§ 2. Mapa obszaru, o którym mowa w § 1, jest określona w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

§ 3. Obszar, o którym mowa w § 1, wyznacza się w celu:

- 1) trwałej ochrony:
  - a) siedlisk przyrodniczych,
  - b) populacji zagrożonych wyginięciem gatunków roślin,
  - c) populacji zagrożonych wyginięciem gatunków zwierząt innych niż ptaki lub
- 2) odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub właściwego stanu ochrony gatunków, o których mowa w pkt 1 lit. b lub c

– w stosunku do przedmiotów ochrony.

§ 4. Przedmiotem ochrony na obszarze, o którym mowa w § 1, są:

- 1) siedliska przyrodnicze określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia;
- 2) gatunki roślin, określone w załączniku nr 4 do rozporządzenia, oraz ich siedliska;
- 3) gatunki zwierząt innych niż ptaki, określone w załączniku nr 5 do rozporządzenia, oraz ich siedliska.

§ 5. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Klimatu i Środowiska: *A. Moskwa*

---

<sup>1)</sup> Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 października 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 1949).

<sup>2)</sup> Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2023/244 z dnia 26 stycznia 2023 r. w sprawie przyjęcia szesnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowaną jako dokument nr C(2023) 607) (Dz. Urz. UE L 36 z 07.02.2023, str. 384).

Załączniki do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska  
z dnia 11 września 2023 r. (Dz. U. poz. 2157)

**Załącznik nr 1****GRANICA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK  
OSTOJA NAD BARYCZĄ (PLH020041)<sup>1)</sup>****1) granica pierwszej enklawy obszaru**

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	412973,95	350685,96
2	412834,47	350898,27
3	412804,48	350945,88
4	412790,19	350968,25
5	412772,58	350984,91
6	412647,38	351068,22
7	412525,52	351156,28
8	412474,58	351193,89
9	412450,30	351208,65
10	412416,98	351227,69
11	412373,66	351251,02
12	412353,19	351259,11
13	412289,40	351281,01
14	412239,89	351294,34
15	412104,70	351326,71
16	411802,89	351393,35
17	411461,09	351467,62
18	411385,40	351488,08
19	411273,08	351389,49
20	411253,47	351372,62
21	411226,11	351408,65
22	411211,97	351425,07
23	411142,19	351498,03
24	411106,62	351533,61
25	411092,03	351547,29
26	411084,27	351553,67
27	411077,43	351557,78

<sup>1)</sup> Specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja nad Baryczą (PLH020041) składa się z dwóch powiązanych funkcjonalnie enklaw.

<sup>2)</sup> Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2023 r. poz. 1752, 1615, 1688 i 1762).

1	2	3
28	411064,66	351563,71
29	411033,65	351573,74
30	411000,36	351586,97
31	410982,12	351595,17
32	410973,45	351601,10
33	410960,68	351613,42
34	410947,91	351624,36
35	410934,69	351633,48
36	410897,75	351649,44
37	410853,51	351674,53
38	410840,28	351682,74
39	410814,75	351702,80
40	410726,73	351764,37
41	410690,70	351783,98
42	410669,26	351794,01
43	410655,58	351804,50
44	410643,27	351820,47
45	410629,13	351840,53
46	410620,47	351853,30
47	410605,87	351869,26
48	410590,37	351882,49
49	410579,88	351889,79
50	410565,87	351897,26
51	410547,09	351864,63
52	410492,82	351779,42
53	410484,73	351762,28
54	410481,88	351749,91
55	410479,50	351709,44
56	410484,26	351641,85
57	410490,44	351587,58
58	410500,44	351533,78
59	410510,91	351470,95
60	410511,87	351449,53
61	410509,01	351434,29
62	410502,35	351419,54
63	410491,87	351406,21
64	410461,88	351375,74
65	410397,14	351320,04

1	2	3
66	410307,65	351241,97
67	410287,18	351228,64
68	410269,56	351221,50
69	410204,82	351202,46
70	409991,08	351150,10
71	409895,87	351129,63
72	409768,77	351101,54
73	409755,91	351099,64
74	409735,44	351099,16
75	409720,69	351102,02
76	409585,97	351127,72
77	409553,12	351136,29
78	409525,04	351139,62
79	409506,47	351138,67
80	409481,72	351133,44
81	409375,56	351106,30
82	409370,91	351105,25
83	409397,58	351002,01
84	409411,94	350936,61
85	409421,36	350889,53
86	409424,83	350865,75
87	409427,80	350833,05
88	409429,78	350770,12
89	409432,75	350763,18
90	409443,16	350748,32
91	409445,14	350741,88
92	409443,16	350729,49
93	409436,22	350687,87
94	409427,80	350665,08
95	409410,95	350630,89
96	409409,47	350621,97
97	409412,93	350607,60
98	409416,90	350579,36
99	409415,41	350566,97
100	409410,95	350551,61
101	409409,47	350537,24
102	409411,94	350513,46
103	409411,45	350500,08

1	2	3
104	409408,97	350488,19
105	409408,48	350470,85
106	409412,93	350451,03
107	409416,90	350432,69
108	409418,39	350417,33
109	409421,36	350384,14
110	409429,78	350344,99
111	409444,65	350294,95
112	409469,92	350225,08
113	409495,68	350161,66
114	409501,13	350150,26
115	409508,56	350141,35
116	409635,91	350057,61
117	409564,55	350012,52
118	409472,89	349963,96
119	409418,88	349939,68
120	409407,48	349934,73
121	409419,38	349897,07
122	409422,84	349864,86
123	409426,31	349823,74
124	409157,26	349790,04
125	409162,22	349807,88
126	409163,70	349823,24
127	409041,32	349810,36
128	408978,89	349809,86
129	408989,29	349845,04
130	408966,00	349841,58
131	408955,10	349845,04
132	408938,26	349880,72
133	408877,81	349977,34
134	408805,47	350096,75
135	408800,02	350109,64
136	408800,02	350125,49
137	408809,43	350211,71
138	408824,79	350298,42
139	408865,92	350383,14
140	408958,57	350540,21
141	408968,98	350562,02

1	2	3
142	408981,86	350588,28
143	408958,57	350616,02
144	408940,73	350640,30
145	408925,37	350665,57
146	408896,64	350722,55
147	408873,84	350768,63
148	408700,42	350970,30
149	408621,64	351069,40
150	408364,53	351374,82
151	408318,88	351433,44
152	408291,48	351475,28
153	408281,24	351498,22
154	408280,01	351516,12
155	408279,70	351535,75
156	408358,59	351594,11
157	408332,08	351605,19
158	408308,75	351616,62
159	408290,66	351625,18
160	408279,24	351633,28
161	408261,63	351647,08
162	408245,92	351663,27
163	408224,49	351688,50
164	408200,69	351725,15
165	408188,31	351750,38
166	408174,51	351782,75
167	408158,32	351831,79
168	408104,06	352023,15
169	408091,20	352066,00
170	408077,87	352103,13
171	408038,36	352203,57
172	407976,00	352363,05
173	407952,20	352417,79
174	407916,50	352496,34
175	407873,65	352578,69
176	407866,51	352590,59
177	407852,71	352610,59
178	407839,38	352625,82
179	407748,45	352725,79

1	2	3
180	407709,89	352769,11
181	407697,99	352783,87
182	407682,28	352808,14
183	407644,10	352875,07
184	407463,45	352821,25
185	407456,93	352814,89
186	407407,57	352800,70
187	407375,49	352793,30
188	407314,10	352783,52
189	407307,00	352761,22
190	407216,92	352727,28
191	407188,54	352802,55
192	407117,44	352776,43
193	407078,71	352800,09
194	407019,77	352835,55
195	407001,57	352853,75
196	406994,80	352874,74
197	406986,16	352906,83
198	406982,46	352954,95
199	406978,14	352980,25
200	406970,74	353006,78
201	406963,33	353030,23
202	406967,65	353067,86
203	406965,80	353088,84
204	406962,10	353106,73
205	406946,06	353144,37
206	406933,10	353187,56
207	406925,70	353227,05
208	406919,53	353311,58
209	406915,82	353331,32
210	406910,89	353344,28
211	406902,25	353356,00
212	406875,10	353377,60
213	406783,17	353426,96
214	406684,45	353478,17
215	406638,79	353498,53
216	406621,52	353509,02
217	406609,18	353521,97

1	2	3
218	406593,75	353546,04
219	406581,41	353565,78
220	406572,77	353579,97
221	406572,16	353586,76
222	406575,86	353599,10
223	406575,24	353609,59
224	406561,05	353639,82
225	406543,77	353684,24
226	406537,66	353679,48
227	406520,80	353663,43
228	406477,46	353627,31
229	406401,20	353554,26
230	406396,38	353558,27
231	406322,53	353631,32
232	406273,57	353676,27
233	406275,17	353693,93
234	406284,81	353763,77
235	406246,28	353757,35
236	406184,47	353747,71
237	406117,84	353742,10
238	406043,99	353730,86
239	406003,05	353722,83
240	405964,52	353715,61
241	405933,22	353673,86
242	405905,93	353636,14
243	405901,91	353635,33
244	405882,65	353664,23
245	405839,30	353726,04
246	405816,82	353759,75
247	405772,68	353809,52
248	405759,83	353827,99
249	405718,09	353871,33
250	405685,98	353907,45
251	405666,72	353937,15
252	405638,62	353922,71
253	405568,79	353884,98
254	405488,52	353842,43
255	405421,09	353807,92



1	2	3
256	405406,64	353817,55
257	405372,12	353840,83
258	405321,55	353876,15
259	405274,99	353906,65
260	405242,08	353933,14
261	405186,70	353959,63
262	405137,73	353970,07
263	405095,99	353969,26
264	405087,96	353965,25
265	405063,88	353952,41
266	404999,66	353913,88
267	404951,49	353886,43
268	404860,89	353832,07
269	404842,77	353869,37
270	404789,48	353965,30
271	404741,52	354058,03
272	404664,78	354015,39
273	404492,11	353919,47
274	404363,15	353851,25
275	404354,62	353854,45
276	404341,83	353866,18
277	404331,17	353886,43
278	404321,58	353907,74
279	404304,53	353924,80
280	404268,29	353951,44
281	404233,12	353979,16
282	404215,00	353997,61
283	404199,01	354016,46
284	404209,67	354026,05
285	404211,80	354047,37
286	404223,52	354075,08
287	404228,67	354089,43
288	404209,60	354111,67
289	404203,78	354139,74
290	404192,65	354156,16
291	404173,06	354160,93
292	404149,75	354150,34
293	404124,86	354119,62

1	2	3
294	404113,74	354089,96
295	404120,62	354062,95
296	404151,34	354020,05
297	404141,28	354010,51
298	404110,56	354001,51
299	404090,97	353997,61
300	404100,50	353988,80
301	404106,32	353972,38
302	404095,73	353956,49
303	404069,78	353944,31
304	404058,66	353940,07
305	404042,24	353943,25
306	404031,12	353953,84
307	404014,70	353988,80
308	403994,57	354012,10
309	403972,86	354030,64
310	403960,68	354055,53
311	403961,74	354080,95
312	403970,21	354088,90
313	403983,98	354102,14
314	404008,87	354125,97
315	404022,11	354152,45
316	404039,06	354182,11
317	404047,01	354222,90
318	404042,77	354252,55
319	404027,41	354280,10
320	404004,64	354323,00
321	403991,93	354333,06
322	403968,62	354320,88
323	403934,20	354312,93
324	403914,60	354314,52
325	403877,00	354302,87
326	403852,63	354287,51
327	403843,10	354249,91
328	403830,92	354180,00
329	403817,68	354169,40
330	403786,96	354163,05
331	403770,59	354166,07

1	2	3
332	403743,89	354175,36
333	403733,44	354133,56
334	403687,00	354119,63
335	403651,01	354125,44
336	403644,04	354075,51
337	403626,63	353965,21
338	403627,79	353933,87
339	403601,08	353931,54
340	403566,25	353935,03
341	403525,62	353941,99
342	403500,07	353954,77
343	403461,76	353955,93
344	403274,83	353926,90
345	403154,81	353910,91
346	403164,21	353890,90
347	403193,83	353812,54
348	403205,55	353787,86
349	403216,04	353773,67
350	403232,70	353761,95
351	403268,48	353739,73
352	403359,18	353686,67
353	403394,97	353663,23
354	403401,14	353650,27
355	403404,22	353634,23
356	403410,39	353618,19
357	403428,90	353589,80
358	403493,69	353503,42
359	403519,60	353454,06
360	403542,43	353410,26
361	403550,45	353391,13
362	403556,00	353369,54
363	403560,94	353341,77
364	403570,20	353279,45
365	403582,54	353205,42
366	403587,47	353173,33
367	403593,02	353133,84
368	403602,28	353098,06
369	403605,36	353081,40

1	2	3
370	403607,22	353065,97
371	403610,92	353049,31
372	403609,07	353038,21
373	403602,90	352933,32
374	403601,05	352896,92
375	403603,51	352879,64
376	403609,07	352855,58
377	403615,85	352811,77
378	403617,09	352793,88
379	403615,24	352781,54
380	403614,62	352773,52
381	403620,79	352764,26
382	403637,45	352735,88
383	403655,96	352698,86
384	403667,68	352674,18
385	403672,00	352659,99
386	403673,23	352642,71
387	403677,55	352618,65
388	403684,96	352591,50
389	403685,57	352572,99
390	403684,34	352542,14
391	403688,04	352427,38
392	403691,13	352309,54
393	403695,45	352243,52
394	403697,30	352189,84
395	403696,06	352162,07
396	403694,21	352136,78
397	403696,06	352112,71
398	403716,42	351990,55
399	403723,21	351938,72
400	403723,83	351883,19
401	403730,61	351836,30
402	403745,42	351771,51
403	403757,76	351726,47
404	403772,57	351684,52
405	403791,70	351644,41
406	403825,64	351580,00
407	403875,06	351584,47

1	2	3
408	403952,01	351588,88
409	404018,66	351596,72
410	404020,13	351634,95
411	404017,19	351659,45
412	404112,75	351675,63
413	404138,73	351526,64
414	404153,43	351461,46
415	404162,25	351440,88
416	404174,99	351416,37
417	404190,67	351381,58
418	404203,91	351347,76
419	404218,12	351316,40
420	404225,96	351290,91
421	404236,25	351262,98
422	404251,93	351234,55
423	404266,15	351212,01
424	404297,51	351168,39
425	404312,21	351148,79
426	404320,06	351133,11
427	404330,84	351113,99
428	404346,03	351098,31
429	404362,69	351082,14
430	404372,00	351070,87
431	404391,12	351027,25
432	404418,57	350979,91
433	404422,89	350971,89
434	404429,67	350963,25
435	404472,25	350919,44
436	404548,14	350843,55
437	404609,22	350784,94
438	404694,36	350715,83
439	404720,90	350692,39
440	404731,38	350677,58
441	404744,96	350648,58
442	404758,53	350609,71
443	404873,29	350266,04
444	404973,86	349970,50
445	405018,91	349830,44

1	2	3
446	405029,45	349799,40
447	405120,98	349824,93
448	405137,64	349825,54
449	405152,45	349744,10
450	405283,25	349776,80
451	405249,93	349854,54
452	405283,87	349864,41
453	405338,16	349762,61
454	405524,50	349821,84
455	405517,09	349857,63
456	405551,03	349870,58
457	405555,96	349860,09
458	405603,13	349883,38
459	405615,19	349855,16
460	405668,26	349816,91
461	405701,57	349790,99
462	405731,19	349764,46
463	405780,55	349713,87
464	405795,36	349697,21
465	405808,93	349676,85
466	405820,04	349649,70
467	405858,91	349576,89
468	405926,78	349455,34
469	406002,05	349344,90
470	406018,71	349319,61
471	406029,20	349294,93
472	406034,75	349271,48
473	406068,69	349170,91
474	406084,11	349133,27
475	406098,92	349103,66
476	406106,94	349093,17
477	406121,75	349077,13
478	406155,07	349037,02
479	406174,81	349001,85
480	406188,38	348978,41
481	406202,58	348944,47
482	406221,70	348884,01
483	406234,04	348843,28

1	2	3
484	406248,85	348810,58
485	406272,91	348771,09
486	406291,42	348735,93
487	406308,08	348696,44
488	406320,42	348670,52
489	406335,23	348648,93
490	406342,02	348631,65
491	406344,48	348620,55
492	406346,34	348604,51
493	406352,51	348590,31
494	406364,85	348571,80
495	406374,10	348556,38
496	406398,16	348495,30
497	406515,39	348552,68
498	406688,15	348640,29
499	406669,03	348674,84
500	406695,56	348687,80
501	406690,00	348700,14
502	406714,68	348712,48
503	406747,38	348664,97
504	406765,28	348672,38
505	406772,06	348654,48
506	406781,32	348619,93
507	406789,34	348594,02
508	406791,19	348580,44
509	406763,43	348567,49
510	406748,62	348551,44
511	406736,28	348544,66
512	406719,62	348539,72
513	406567,22	348460,75
514	406489,48	348421,26
515	406461,10	348390,41
516	406302,53	348354,62
517	406168,02	348326,86
518	406137,79	348383,62
519	406117,43	348432,36
520	406045,24	348425,58
521	406032,90	348428,04

1	2	3
522	406027,35	348432,98
523	406014,39	348478,64
524	405947,14	348494,06
525	405910,12	348507,64
526	405853,36	348533,55
527	405786,10	348565,63
528	405732,42	348598,34
529	405684,30	348617,46
530	405649,57	348632,88
531	405650,71	348626,06
532	405649,48	348609,40
533	405638,99	348589,66
534	405619,24	348570,53
535	405606,29	348564,98
536	405591,48	348562,51
537	405568,65	348582,25
538	405542,74	348601,38
539	405521,14	348611,25
540	405497,08	348619,89
541	405464,38	348627,30
542	405424,89	348626,68
543	405314,45	348613,72
544	405245,34	348606,32
545	405209,56	348602,62
546	405191,66	348606,32
547	405175,01	348614,96
548	405162,05	348626,68
549	405152,79	348643,34
550	405144,16	348669,25
551	405111,45	348810,54
552	405103,43	348842,63
553	405097,26	348854,35
554	405086,16	348868,54
555	405073,82	348877,18
556	405061,48	348883,35
557	404939,93	348901,24
558	404856,02	348911,11
559	404828,25	348916,05



1	2	3
560	404815,30	348924,69
561	404795,55	348941,96
562	404767,79	348979,60
563	404736,94	349030,81
564	404724,60	349055,49
565	404716,58	349070,92
566	404704,85	349080,17
567	404690,66	349085,72
568	404675,85	349088,19
569	404659,81	349086,34
570	404620,32	349080,17
571	404587,62	349080,17
572	404554,92	349087,58
573	404538,26	349098,06
574	404522,84	349112,87
575	404503,10	349135,70
576	404475,95	349160,38
577	404450,65	349180,74
578	404429,06	349193,70
579	404400,06	349204,81
580	404371,06	349212,83
581	404351,31	349215,91
582	404329,10	349217,15
583	404272,34	349214,06
584	404248,28	349210,98
585	404222,98	349201,10
586	404204,47	349189,38
587	404192,13	349176,42
588	404177,32	349157,91
589	404164,36	349141,87
590	404152,02	349130,77
591	404118,09	349111,64
592	404092,18	349096,21
593	404081,07	349088,81
594	404066,88	349074,62
595	404015,67	349017,85
596	403982,35	348982,07
597	403973,71	348973,43

1	2	3
598	403963,22	348967,26
599	403951,50	348962,94
600	403903,37	348954,92
601	403891,03	348955,54
602	403879,31	348958,62
603	403861,42	348965,41
604	403823,16	348985,15
605	403804,65	348992,56
606	403797,87	348994,41
607	403791,70	348992,56
608	403784,29	348991,32
609	403773,19	348994,41
610	403761,46	348997,49
611	403735,55	349003,66
612	403642,38	349040,07
613	403625,11	349043,15
614	403602,90	349044,39
615	403535,64	349036,36
616	403561,56	348941,96
617	403590,56	348854,35
618	403617,70	348772,29
619	403678,79	348611,87
620	403783,68	348326,20
621	403833,65	348181,21
622	403846,61	348134,32
623	403841,67	348128,76
624	403816,99	348119,51
625	403755,29	348105,93
626	403845,99	348005,36
627	403871,29	347976,36
628	403898,44	347936,88
629	403913,86	347909,73
630	403932,99	347870,86
631	403955,82	347833,84
632	403978,65	347801,14
633	403998,39	347775,84
634	404008,26	347762,88
635	404018,75	347741,90

1	2	3
636	404024,92	347724,01
637	404026,16	347709,20
638	404022,45	347688,23
639	404024,31	347666,01
640	404030,48	347650,59
641	404046,52	347627,14
642	404069,35	347599,38
643	404085,39	347583,34
644	404092,79	347570,38
645	404105,13	347547,55
646	404112,54	347526,57
647	404117,47	347496,96
648	404124,26	347475,36
649	404134,13	347453,77
650	404163,13	347409,34
651	404180,41	347383,43
652	404198,30	347347,03
653	404208,17	347336,54
654	404240,87	347316,79
655	404253,83	347305,07
656	404261,23	347292,11
657	404282,21	347240,29
658	404361,19	347261,26
659	404417,95	347277,92
660	404437,08	347279,77
661	404454,35	347276,07
662	404472,86	347269,29
663	404490,14	347259,41
664	404508,65	347243,37
665	404536,41	347216,84
666	404565,41	347184,14
667	404659,81	347066,91
668	404796,17	346896,62
669	404897,97	346762,11
670	404915,25	346733,73
671	404926,36	346713,99
672	404948,57	346643,03
673	405025,69	346401,17

1	2	3
674	405059,01	346302,45
675	405064,56	346277,77
676	405071,35	346227,18
677	405084,92	346163,63
678	405107,75	346036,52
679	405113,31	345993,33
680	405115,16	345958,78
681	405318,15	346023,57
682	405484,12	346082,18
683	405573,59	346111,80
684	405601,35	346123,52
685	405616,78	346127,22
686	405629,73	346127,84
687	405632,20	346118,59
688	405634,67	346090,82
689	405634,67	346056,89
690	405633,43	346005,06
691	405637,14	345924,23
692	405642,07	345874,25
693	405647,91	345842,25
694	405726,06	345753,31
695	405734,61	345733,27
696	405734,47	345699,96
697	405755,81	345664,32
698	405838,50	345636,75
699	405872,57	345565,91
700	405888,67	345553,41
701	405953,72	345473,87
702	405962,02	345454,82
703	406004,27	345406,65
704	406039,47	345370,02
705	406092,79	345314,80
706	406126,11	345275,76
707	406150,86	345249,10
708	406166,10	345225,30
709	406173,71	345206,26
710	406192,75	345157,70
711	406207,99	345108,20

1	2	3
712	406239,41	345018,70
713	406274,63	344935,87
714	406289,43	344920,28
715	406339,22	344883,16
716	406394,85	344835,51
717	406482,12	344780,77
718	406497,70	344765,76
719	406538,41	344718,44
720	406555,06	344704,56
721	406584,00	344687,88
722	406627,13	344665,45
723	406673,37	344633,11
724	406669,50	344629,19
725	406682,09	344619,98
726	406682,10	344628,99
727	406687,57	344633,46
728	406793,80	344721,36
729	406870,81	344784,63
730	406904,14	344812,50
731	406924,90	344829,47
732	406902,32	344882,16
733	406906,77	344886,81
734	406947,16	344881,39
735	406993,32	344917,27
736	407046,12	344958,95
737	407104,52	345003,62
738	407109,15	345008,58
739	407235,65	345104,32
740	407241,33	345108,31
741	407249,80	345115,28
742	407260,43	345124,12
743	407265,78	345128,49
744	407057,94	345354,35
745	406905,03	345664,68
746	406831,46	345807,48
747	406781,75	345892,42
748	406712,86	346035,77
749	406635,77	346148,05

1	2	3
750	406583,76	346223,41
751	406531,68	346281,87
752	406524,11	346296,84
753	406528,00	346353,88
754	406637,17	346729,65
755	406690,72	346939,22
756	406738,20	347132,19
757	406783,72	347311,18
758	406810,70	347418,67
759	406835,28	347523,48
760	406849,37	347599,35
761	406865,59	347671,29
762	406871,82	347710,89
763	406873,06	347725,44
764	406877,94	347748,20
765	406902,63	347811,80
766	406914,33	347890,29
767	406922,70	347929,27
768	406924,62	347944,24
769	406933,52	347966,13
770	406939,00	347979,70
771	406968,78	348033,76
772	406979,30	348033,50
773	406994,15	348035,07
774	407002,93	348035,96
775	407011,33	348048,32
776	407019,61	348046,09
777	407040,57	348085,37
778	407054,94	348114,53
779	407093,68	348166,98
780	407135,57	348224,32
781	407187,27	348262,47
782	407234,31	348296,28
783	407288,17	348357,61
784	407303,25	348383,90
785	407295,87	348471,09
786	407316,08	348518,04
787	407319,32	348526,15

1	2	3
788	407323,40	348561,59
789	407325,06	348615,86
790	407325,89	348662,20
791	407333,90	348680,96
792	407366,41	348740,51
793	407382,55	348771,13
794	407404,12	348819,53
795	407410,45	348830,83
796	407423,59	348836,16
797	407468,86	348840,59
798	407486,05	348837,94
799	407498,92	348829,64
800	407510,10	348824,01
801	407521,25	348819,45
802	407558,12	348817,72
803	407763,44	348802,85
804	407812,97	348799,32
805	407834,00	348795,29
806	407886,51	348782,86
807	407906,83	348776,11
808	407940,70	348761,48
809	407953,51	348755,39
810	407979,70	348746,42
811	408004,41	348736,70
812	408024,64	348726,74
813	408037,99	348718,96
814	408050,21	348709,15
815	408077,46	348685,91
816	408091,55	348679,95
817	408156,16	348652,01
818	408224,82	348622,18
819	408256,73	348606,59
820	408264,97	348599,05
821	408276,37	348586,61
822	408281,65	348580,88
823	408302,37	348558,33
824	408357,75	348502,98
825	408374,29	348495,70

1	2	3
826	408426,98	348474,37
827	408468,10	348461,48
828	408480,32	348460,86
829	408481,73	348451,11
830	408483,09	348449,45
831	408489,46	348375,13
832	408493,51	348332,54
833	408508,15	348281,20
834	408518,10	348223,00
835	408521,56	348180,30
836	408505,70	348075,26
837	408493,67	348066,68
838	408486,35	347985,62
839	408498,47	347906,19
840	408517,91	347820,28
841	408522,96	347800,04
842	408532,82	347770,04
843	408540,13	347747,67
844	408545,86	347724,94
845	408558,76	347677,74
846	408560,13	347672,48
847	408508,03	347672,13
848	408510,59	347629,49
849	408520,90	347493,89
850	408536,70	347412,06
851	408541,41	347389,91
852	408548,90	347365,44
853	408555,66	347344,45
854	408585,26	347303,88
855	408610,67	347269,58
856	408630,72	347242,91
857	408704,25	347145,12
858	408802,71	347040,52
859	408860,26	346979,53
860	408932,40	346903,71
861	408942,39	346897,63
862	408982,54	346893,50
863	408986,56	346892,93



1	2	3
864	408996,29	346891,74
865	409053,22	346885,15
866	409144,44	346876,15
867	409211,98	346868,89
868	409221,00	346868,58
869	409254,89	346891,07
870	409289,55	346914,68
871	409300,02	346921,91
872	409347,13	346953,62
873	409392,27	346984,06
874	409411,86	346997,19
875	409444,47	347019,14
876	409455,24	347026,37
877	409466,69	347031,34
878	409476,48	347037,96
879	409479,03	347039,64
880	409489,58	347044,38
881	409528,55	347070,72
882	409570,50	347101,07
883	409625,28	347140,12
884	409650,67	347159,13
885	409662,14	347166,80
886	409699,99	347193,61
887	409715,01	347202,69
888	409748,04	347230,05
889	409814,77	347283,19
890	409841,56	347302,85
891	409881,89	347333,74
892	409895,55	347350,77
893	409905,42	347364,20
894	409920,19	347368,56
895	409987,32	347393,10
896	410078,52	347406,71
897	410134,58	347418,00
898	410166,53	347432,22
899	410207,79	347459,14
900	410237,21	347477,78
901	410239,76	347479,36

1	2	3
902	410243,36	347482,08
903	410286,57	347516,86
904	410291,39	347519,62
905	410326,70	347538,34
906	410339,58	347542,46
907	410409,56	347574,80
908	410420,09	347577,43
909	410425,57	347578,87
910	410431,79	347580,50
911	410446,18	347584,16
912	410460,17	347587,80
913	410515,39	347590,86
914	410505,20	347642,63
915	410493,30	347719,75
916	410482,83	347803,06
917	410469,97	347894,93
918	410458,55	347965,86
919	410456,17	348002,04
920	410457,60	348026,80
921	410462,36	348037,27
922	410472,83	348055,36
923	410532,34	348125,81
924	410562,80	348160,57
925	410575,66	348180,56
926	410584,70	348198,65
927	410627,07	348336,70
928	410677,53	348508,07
929	410755,60	348766,09
930	410765,60	348809,88
931	410778,92	348876,53
932	410791,78	348961,74
933	410815,10	349157,87
934	410824,15	349263,07
935	410841,76	349487,29
936	410854,14	349643,43
937	410861,28	349736,73
938	410873,66	349913,34
939	410875,09	349956,19

1	2	3
940	410878,42	349973,80
941	410884,13	349984,27
942	411006,95	350100,43
943	411113,10	350198,97
944	411125,01	350207,54
945	411149,28	350218,01
946	411321,13	350271,80
947	411378,74	350292,75
948	411539,16	350357,97
949	411665,31	350407,00
950	411818,60	350469,84
951	411828,59	350470,31
952	411842,87	350467,46
953	411903,81	350448,41
954	412108,03	350376,53
955	412152,78	350364,63
956	412176,58	350360,35
957	412198,95	350358,44
958	412217,52	350360,82
959	412264,65	350376,53
960	412307,49	350389,38
961	412335,58	350395,57
962	412370,33	350399,38
963	412426,02	350399,38
964	412523,14	350396,53
965	412571,22	350391,76
966	412660,71	350378,44
967	412752,11	350362,25
968	412888,26	350338,92
969	412944,91	350332,26
970	412943,48	350350,35
971	412943,48	350368,91
972	412946,34	350401,29
973	412971,57	350572,66
974	412981,09	350630,74
975	412973,95	350685,96

## 2) granica drugiej enklawy obszaru

Numer punktu załamania granicy	Współrzędne punktów załamania granicy (PL-1992) <sup>2)</sup>	
	X	Y
1	2	3
1	417188,83	379257,54
2	417079,00	379446,35
3	416981,52	379612,93
4	416805,06	379900,46
5	416696,46	380074,45
6	416660,68	380153,42
7	416653,08	380171,66
8	416575,53	380104,37
9	416561,96	380095,73
10	416531,11	380096,97
11	416516,30	380110,54
12	416520,00	380208,03
13	416501,49	380212,96
14	416480,52	380209,26
15	416400,31	380167,31
16	416195,46	380052,54
17	416170,78	380082,16
18	416146,10	380127,82
19	416111,55	380185,82
20	416060,96	380246,28
21	416030,11	380267,26
22	415988,15	380299,34
23	415928,90	380390,97
24	415662,38	380273,12
25	415266,26	380100,36
26	415157,67	380049,77
27	415062,66	380191,68
28	414961,47	380348,40
29	414959,00	380400,22
30	414954,06	380494,01
31	414951,60	380596,43
32	414956,53	380645,79
33	414962,70	380705,02
34	414971,34	380771,66
35	414972,57	380808,68

1	2	3
36	414962,70	380864,20
37	414933,09	380971,56
38	414828,20	381329,42
39	414738,12	381637,92
40	414714,67	381726,77
41	414702,33	381756,38
42	414685,05	381781,06
43	414623,35	381860,04
44	414582,63	381913,10
45	414544,38	381982,20
46	414495,02	382079,69
47	414408,64	382267,26
48	414290,30	382526,07
49	414268,36	382549,99
50	414122,35	382716,43
51	413778,07	383092,80
52	413496,72	383388,96
53	412816,79	384131,82
54	412731,64	384084,93
55	412687,22	384062,72
56	412640,32	384046,68
57	412597,13	384029,40
58	412563,82	384001,02
59	412309,61	383759,16
60	412125,75	383597,50
61	411994,95	383479,04
62	411771,59	383281,60
63	411754,32	383272,96
64	411598,83	383228,54
65	411416,66	383179,52
66	411355,29	383072,13
67	411240,26	382862,99
68	411083,41	382578,56
69	410937,01	382304,58
70	410796,88	382053,61
71	410656,76	381790,09
72	410571,01	381647,87
73	410525,00	381560,03

1	2	3
74	410504,08	381516,11
75	410484,77	381385,77
76	410847,33	381375,39
77	410855,97	381340,83
78	410874,48	381312,45
79	410986,77	381305,05
80	410963,33	381181,65
81	410952,22	381156,97
82	410885,58	381063,19
83	410890,52	381047,14
84	410970,73	380973,10
85	410995,41	380991,61
86	411010,22	381036,04
87	411131,15	381069,36
88	411162,00	380964,47
89	411144,72	380899,07
90	411149,66	380857,11
91	411157,06	380837,37
92	411318,72	380848,47
93	411453,22	380834,90
94	411447,05	380701,63
95	411410,03	380138,92
96	411396,46	379905,70
97	411396,46	379660,13
98	411332,29	379236,87
99	411279,23	378875,31
100	410789,33	378997,48
101	410509,22	379065,35
102	410432,71	379108,54
103	410267,35	379199,85
104	410211,82	379241,81
105	410157,53	379294,87
106	410110,64	379365,21
107	409989,35	379592,46
108	409937,88	379597,20
109	409882,35	379401,00
110	409820,65	379223,30
111	409810,78	379198,62

1	2	3
112	409638,23	379251,10
113	409642,38	379282,74
114	409642,69	379309,56
115	409648,39	379361,47
116	409653,16	379404,88
117	409655,50	379444,04
118	409655,34	379453,43
119	409654,90	379478,38
120	409654,38	379502,06
121	409653,72	379521,46
122	409652,75	379548,43
123	409653,49	379555,32
124	409658,15	379595,85
125	409666,18	379655,94
126	409666,07	379659,85
127	409665,98	379663,50
128	409665,91	379666,32
129	409665,68	379674,21
130	409664,72	379680,35
131	409664,07	379684,41
132	409663,70	379687,45
133	409568,91	379711,96
134	409510,91	379730,47
135	409482,53	379734,17
136	409440,58	379726,77
137	409355,43	379716,90
138	409107,40	379710,73
139	409024,72	379591,03
140	409002,51	379552,78
141	408974,13	379488,61
142	408677,97	379682,35
143	408523,72	379735,41
144	408529,89	379658,90
145	408529,89	379541,67
146	408526,19	379510,82
147	408491,64	379504,65
148	408371,94	379499,72
149	408362,16	379486,63

1	2	3
150	408369,47	379434,31
151	408394,15	379280,06
152	408399,09	379207,26
153	408385,51	379180,11
154	408362,07	379144,33
155	408288,03	379127,05
156	408236,20	379117,18
157	408215,22	379104,84
158	408207,82	379082,63
159	408215,22	379003,65
160	408218,92	378974,03
161	408213,99	378948,12
162	408188,07	378922,21
163	408104,16	378874,08
164	408059,74	379013,52
165	408035,06	379060,41
166	407910,42	379238,11
167	407894,38	379251,68
168	407859,83	379270,19
169	407738,90	379315,85
170	407625,37	379344,23
171	407559,97	379381,25
172	407497,04	379428,14
173	407435,34	379487,38
174	407397,08	379549,08
175	407355,13	379655,20
176	407191,01	379433,08
177	407017,01	379206,02
178	406975,06	379246,75
179	406973,82	379423,21
180	406942,97	379502,18
181	406913,36	379619,41
182	406887,44	379707,03
183	406864,00	379723,07
184	406833,15	379729,24
185	406709,75	379707,03
186	406488,86	379647,79
187	406406,18	379731,71



1	2	3
188	406234,66	379888,42
189	405884,21	379973,57
190	405875,57	380036,50
191	405858,29	380093,27
192	405841,02	380110,54
193	405784,25	380135,22
194	405947,14	380395,60
195	405771,91	380438,79
196	405725,02	380652,27
197	405931,10	380638,69
198	406063,13	380622,65
199	406127,30	380786,77
200	406316,10	380949,66
201	406219,85	381015,06
202	406265,51	381065,65
203	406028,58	381213,73
204	406084,09	381325,49
205	406193,94	381274,20
206	406247,00	381409,94
207	406351,89	381414,87
208	406350,66	381433,38
209	406333,38	381444,49
210	406356,82	381481,51
211	406401,25	381491,38
212	406428,40	381525,93
213	406454,31	381565,42
214	406459,25	381596,27
215	406445,67	381625,89
216	406422,23	381643,16
217	406403,72	381640,70
218	406359,29	381583,93
219	406217,38	381690,06
220	406499,97	382099,74
221	406504,90	382133,06
222	406485,16	382187,36
223	406418,52	382271,27
224	406329,68	382318,16
225	406296,36	382315,69

1	2	3
226	406196,41	382279,90
227	406187,77	382284,84
228	406184,07	382350,24
229	406184,07	382604,45
230	406395,08	382664,91
231	406376,57	382726,61
232	406555,50	382787,08
233	406496,27	382932,69
234	406343,25	383375,69
235	406261,81	383612,62
236	406733,19	383716,27
237	406807,23	383713,81
238	406924,46	383703,93
239	407031,82	383702,70
240	407087,35	383711,34
241	407099,69	383757,00
242	407118,20	383886,57
243	407131,77	384139,53
244	407508,14	384209,87
245	407851,19	384270,34
246	407968,42	384299,95
247	407989,40	384293,78
248	408049,87	384185,19
249	408083,18	384181,49
250	408102,93	384171,62
251	408137,48	384095,11
252	408179,43	383988,99
253	408215,22	383938,39
254	408293,36	383865,49
255	408363,30	383744,66
256	408571,85	383371,99
257	408656,99	383205,40
258	408698,95	383079,53
259	408734,73	382970,94
260	408832,22	382970,94
261	408844,56	383053,62
262	409096,29	383031,41
263	409042,00	382956,13

1	2	3
264	409014,85	382905,54
265	408991,40	382845,07
266	408979,06	382789,54
267	408972,89	382706,87
268	408963,02	382548,92
269	409214,76	382550,15
270	409219,69	382442,79
271	409209,82	382319,39
272	409196,25	382262,63
273	409178,97	382221,91
274	409171,57	382183,65
275	409170,33	382119,49
276	409127,14	382109,61
277	409064,21	382108,38
278	409040,76	382110,85
279	409014,85	382108,38
280	408980,30	382087,40
281	408938,34	382068,89
282	408915,14	382039,86
283	408881,58	381993,62
284	408851,96	381907,24
285	408827,28	381815,92
286	408816,18	381751,76
287	408802,60	381715,97
288	408734,73	381607,38
289	408717,46	381569,12
290	408692,78	381559,25
291	408558,27	381522,23
292	408480,53	381498,79
293	408444,74	381479,04
294	408384,28	381446,96
295	408329,98	381419,81
296	408292,96	381379,09
297	408267,05	381332,20
298	408264,58	381239,65
299	408270,75	380992,85
300	408301,60	380774,43
301	408306,54	380594,27

1	2	3
302	408602,69	380609,08
303	408687,84	380612,78
304	408774,22	380604,14
305	408830,98	380570,82
306	408881,58	380496,78
307	408922,30	380407,94
308	408950,68	380337,60
309	408971,66	380267,26
310	409006,21	380275,90
311	409056,80	380270,96
312	409199,95	380195,69
313	409286,33	380133,99
314	409330,75	380087,10
315	409385,05	380040,21
316	409434,41	380016,76
317	409481,30	380015,52
318	409603,46	380043,91
319	409631,85	380058,72
320	409768,82	380182,11
321	409823,12	380233,94
322	409874,94	380324,02
323	409951,45	380443,72
324	410052,64	380599,20
325	410061,28	380657,20
326	410062,51	380780,60
327	410052,64	380880,56
328	410021,79	380989,15
329	409976,13	381153,27
330	409960,09	381226,07
331	409934,17	381300,11
332	409908,26	381356,88
333	409893,45	381430,92
334	409883,58	381514,83
335	409892,22	381560,49
336	409909,49	381590,10
337	410071,15	381577,76
338	410116,81	381638,23
339	410214,29	381738,18

1	2	3
340	410278,46	381790,01
341	410331,52	381849,24
342	410347,56	381872,69
343	410395,69	381968,94
344	410419,13	382033,11
345	410435,18	382107,15
346	410436,41	382163,91
347	410519,09	382157,74
348	410524,02	382233,01
349	410515,39	382261,40
350	410504,28	382298,41
351	410511,68	382340,37
352	410545,00	382452,66
353	410574,62	382530,41
354	410620,28	382606,91
355	410661,00	382664,91
356	410684,44	382890,73
357	410667,17	382910,48
358	410651,13	382930,22
359	410658,53	382958,60
360	410679,51	382984,52
361	410742,44	383025,24
362	410947,28	383196,76
363	411055,88	383294,25
364	411084,26	383328,80
365	411096,60	383363,35
366	411095,36	383415,18
367	411080,56	383468,24
368	411057,11	383543,51
369	411044,77	383627,43
370	411047,24	383664,45
371	411092,90	383803,89
372	411118,81	383854,48
373	411142,26	383861,89
374	411207,66	383850,78
375	411224,93	383869,29
376	411286,63	383984,05
377	411340,93	384066,73

1	2	3
378	411356,97	384075,37
379	411377,95	384067,96
380	411408,80	384045,75
381	411469,26	383970,48
382	411509,99	383910,01
383	411551,94	383901,37
384	411609,02	383933,92
385	411768,12	383768,02
386	411836,32	383818,77
387	411972,26	383917,07
388	412062,19	383994,45
389	412081,02	384063,47
390	412114,48	384203,60
391	412145,85	384316,53
392	412131,21	384452,48
393	412097,75	384603,06
394	412076,83	384747,37
395	412064,29	384849,85
396	412066,38	384929,32
397	412070,56	384964,88
398	412101,93	385042,26
399	412158,40	385163,56
400	412198,14	385251,40
401	412315,26	385435,45
402	412449,11	385642,50
403	412528,58	385770,07
404	412557,86	385883,01
405	412620,61	386060,78
406	412660,34	386182,09
407	412737,73	386364,04
408	412804,65	386489,53
409	412846,48	386560,63
410	412886,22	386627,56
411	412913,41	386684,03
412	412946,87	386730,04
413	412955,23	386803,24
414	412944,78	386983,10
415	412923,86	387037,48

1	2	3
416	412905,04	387108,59
417	412879,94	387183,88
418	412865,30	387236,17
419	412873,67	387367,93
420	412892,49	387625,17
421	412911,31	387819,67
422	412934,32	388024,63
423	412969,87	388415,73
424	412980,33	388534,94
425	412997,06	388675,07
426	413026,34	388982,51
427	413055,62	389269,03
428	413076,54	389507,45
429	413103,73	389691,50
430	413124,64	389770,97
431	413120,46	389886,00
432	413089,08	390072,14
433	413068,17	390235,27
434	413020,07	390446,50
435	412944,78	390814,60
436	412917,59	390998,64
437	412928,05	391101,12
438	412978,24	391249,61
439	412997,06	391303,99
440	412942,69	391347,91
441	412879,94	391429,48
442	412821,38	391554,96
443	412785,83	391634,44
444	412767,01	391697,18
445	412725,18	391858,22
446	412668,71	392117,55
447	412618,51	392408,26
448	412582,96	392596,49
449	412553,36	392751,47
450	412414,50	392740,48
451	412375,02	392747,88
452	412213,49	392898,76
453	412201,58	393009,89

1	2	3
454	412153,96	393160,70
455	412134,12	393267,86
456	411959,49	393367,08
457	412038,86	393577,42
458	412082,52	393724,27
459	412090,46	393771,89
460	412456,38	393777,99
461	412622,82	393756,28
462	412646,59	393748,82
463	412648,55	393788,75
464	412628,97	393960,10
465	412591,33	394298,91
466	412576,69	394445,31
467	412608,06	394449,50
468	412783,74	394478,78
469	412980,33	394489,23
470	412994,97	394570,80
471	413038,89	394932,61
472	413068,17	395160,58
473	413093,27	395363,45
474	413114,18	395570,50
475	413114,18	395721,08
476	413091,18	395790,10
477	413057,71	395932,32
478	412982,42	396231,39
479	412932,23	396455,17
480	412892,49	396620,40
481	412869,49	396739,61
482	412842,30	396863,00
483	412817,20	396975,94
484	412758,64	397107,70
485	412729,36	397168,35
486	412695,90	397249,92
487	412670,80	397329,39
488	412647,79	397448,60
489	412626,88	397513,44
490	412566,23	397720,49
491	412513,94	397889,89



1	2	3
492	412440,74	398096,94
493	412361,27	398140,86
494	412290,16	398176,42
495	411949,26	398366,74
496	411692,01	398502,68
497	411656,46	398542,42
498	411639,73	398580,06
499	411616,72	398667,90
500	411583,26	398845,67
501	411541,43	399096,65
502	411516,93	399261,15
503	411470,50	399254,73
504	411407,56	399242,39
505	411195,32	399228,82
506	410816,48	399225,12
507	410768,35	399160,95
508	410731,34	399096,78
509	410696,78	399048,66
510	410675,81	399037,55
511	410654,83	399141,20
512	410616,57	399338,64
513	410585,72	399584,21
514	410556,11	399834,71
515	410537,60	400046,96
516	410658,53	400053,13
517	410733,80	400053,13
518	410759,72	400124,70
519	410791,80	400195,04
520	410830,05	400257,97
521	410873,24	400314,73
522	410926,31	400357,92
523	411004,05	400354,22
524	411091,66	400306,10
525	411124,98	400312,27
526	411168,17	400378,90
527	411212,59	400382,60
528	411276,76	400369,03
529	411381,65	400364,09

1	2	3
530	411437,18	400341,88
531	411511,22	400287,59
532	411613,64	400195,04
533	411674,11	400141,97
534	411748,40	400103,95
535	411748,50	400105,41
536	411754,75	400328,50
537	411763,12	400445,62
538	411804,95	400638,03
539	411821,68	400671,49
540	411846,78	400786,52
541	411878,15	400834,62
542	411942,98	400872,27
543	412106,11	400895,27
544	412208,59	400903,64
545	412338,26	400993,57
546	412457,03	401069,15
547	412478,09	401090,40
548	412317,05	401334,94
549	411991,24	401243,93
550	411890,06	401416,69
551	411875,25	401468,52
552	411917,20	401549,96
553	411850,57	401678,30
554	411887,59	401754,80
555	411732,10	401762,21
556	411855,50	402160,79
557	411936,95	402433,50
558	412214,60	402453,25
559	412419,44	402400,18
560	412566,79	402431,87
561	412481,71	402277,17
562	412497,53	401932,77
563	412514,80	401829,11
564	412655,48	401826,65
565	413028,15	401871,07
566	413452,64	401927,83
567	413704,37	401964,85

1	2	3
568	413975,85	402014,21
569	414158,48	402048,77
570	414448,48	402023,72
571	414612,72	402324,13
572	414752,95	402586,07
573	414916,99	402948,55
574	415091,61	403356,01
575	414284,35	404028,09
576	414277,67	404033,58
577	413931,08	403668,73
578	413684,28	403424,40
579	413657,14	403414,53
580	413543,61	403718,09
581	412825,94	403626,81
582	412829,24	404036,48
583	412196,09	404067,31
584	412242,98	404755,88
585	412292,34	405338,32
586	412349,10	405935,58
587	412378,72	406300,84
588	412393,53	406414,37
589	412358,97	406476,07
590	412297,27	406431,64
591	412267,66	406431,64
592	411845,63	406567,38
593	411653,13	406629,08
594	411584,03	406656,23
595	411564,28	406683,38
596	411551,94	406742,61
597	411593,90	406883,29
598	411621,05	406954,86
599	411625,98	406999,28
600	411630,92	407142,42
601	411663,00	407236,21
602	411697,55	407233,74
603	411761,72	407260,89
604	411806,14	407280,63
605	411749,38	407838,40

1	2	3
606	411756,78	407984,01
607	411781,46	408072,86
608	411823,42	408408,50
609	411865,38	408571,39
610	411653,13	408413,44
611	411593,90	408366,55
612	411337,23	408361,61
613	411416,20	408675,05
614	411480,37	408981,08
615	411522,33	409227,88
616	411588,77	409697,28
617	411633,45	409700,18
618	411775,67	409702,27
619	411715,02	409911,41
620	411904,86	410057,12
621	412210,89	409913,98
622	412267,66	410086,74
623	412386,12	410377,96
624	412445,35	410521,10
625	412566,29	410723,48
626	412818,02	410725,94
627	412864,91	410725,94
628	412872,32	410792,58
629	413222,77	410844,41
630	413230,17	410782,71
631	413499,18	410799,98
632	413491,78	410607,48
633	413476,97	410368,09
634	413469,57	410215,07
635	413454,76	410123,75
636	413728,11	410033,11
637	413743,52	410066,99
638	413790,41	410397,70
639	413834,83	411012,23
640	414116,18	410982,62
641	414123,59	411345,41
642	414148,27	411614,42
643	414168,01	411666,25

1	2	3
644	414451,83	412088,27
645	414360,51	412199,33
646	414419,74	412236,35
647	414513,53	412280,78
648	414629,52	412307,93
649	414819,56	412340,01
650	414955,45	412233,63
651	414970,09	412245,64
652	414976,77	412250,75
653	414981,87	412254,63
654	414987,00	412258,55
655	414993,76	412263,97
656	415007,10	412274,70
657	415013,78	412279,82
658	415019,07	412283,47
659	415026,69	412288,82
660	415033,59	412293,59
661	415046,66	412303,61
662	415059,11	412314,96
663	415063,62	412319,89
664	415069,82	412326,36
665	415076,18	412333,08
666	415102,25	412366,21
667	415129,13	412402,38
668	415167,87	412453,27
669	415198,06	412502,40
670	415220,17	412540,47
671	415230,84	412571,56
672	415230,34	412576,70
673	415231,89	412583,53
674	415235,43	412714,26
675	415236,14	412740,48
676	415251,62	412883,26
677	415251,62	412983,72
678	415251,62	413182,40
679	415243,49	413355,24
680	415140,40	413317,33
681	415066,36	413307,46

1	2	3
682	415051,55	413435,80
683	414994,79	413793,65
684	414903,47	414341,55
685	414750,46	414450,14
686	414641,86	414482,22
687	414622,12	414501,97
688	414617,18	414585,88
689	414597,44	414652,51
690	414592,50	414822,81
691	414565,36	414948,67
692	414513,53	415084,41
693	414424,68	415309,00
694	414340,77	415499,03
695	414202,56	415797,66
696	414034,74	416069,14
697	413911,34	416306,07
698	413812,62	416303,60
699	413854,58	416483,76
700	413874,32	416594,82
701	413886,66	416671,33
702	413884,19	416755,24
703	413874,32	416881,11
704	413886,66	417135,31
705	413896,53	417263,65
706	413891,60	417337,69
707	413881,72	417404,32
708	413849,64	417483,30
709	413812,62	417582,02
710	413763,26	417737,50
711	413733,64	417831,28
712	413701,56	417878,18
713	413679,35	417937,41
714	413639,86	418048,47
715	413634,92	418139,78
716	413625,05	418240,97
717	413595,44	418287,86
718	413523,86	418339,69
719	413269,66	418460,62

1	2	3
720	413244,13	418503,07
721	413114,18	418565,74
722	412618,51	418802,07
723	412457,47	418848,08
724	412027,76	418950,38
725	411836,96	419007,03
726	411666,82	419056,68
727	411651,24	419072,34
728	411617,75	419082,51
729	411543,94	419106,01
730	411490,80	419104,80
731	411447,39	419109,36
732	411407,63	419118,92
733	411359,19	419136,41
734	411290,42	419154,81
735	411268,55	419158,78
736	411242,59	419160,83
737	411195,04	419178,77
738	411200,17	419204,35
739	411194,65	419207,52
740	411128,03	419228,10
741	411126,14	419228,68
742	411071,00	419245,52
743	411002,53	419264,94
744	410946,07	419281,26
745	410910,95	419291,41
746	410883,33	419299,61
747	410830,56	419315,30
748	410807,84	419322,98
749	410757,90	419335,72
750	410739,70	419341,51
751	410674,31	419361,09
752	410642,33	419371,25
753	410539,91	419403,05
754	410507,67	419411,44
755	410484,35	419417,52
756	410393,02	419445,61
757	410338,08	419464,60

1	2	3
758	410328,25	419466,26
759	410210,63	419501,10
760	410084,24	419539,15
761	409906,79	419591,16
762	409843,25	419608,40
763	409676,58	419658,46
764	409588,72	419684,89
765	409557,89	419693,80
766	409522,24	419702,27
767	409421,89	419734,59
768	409385,28	419746,14
769	409288,81	419774,52
770	409196,66	419803,19
771	409094,29	419832,44
772	409054,20	419843,16
773	408986,15	419864,34
774	408920,14	419884,07
775	408829,05	419912,29
776	408733,55	419939,74
777	408606,80	419978,84
778	408457,46	420023,02
779	408459,16	420017,92
780	408335,77	420055,05
781	408324,40	420058,46
782	408240,44	420083,65
783	408212,11	420096,95
784	408152,19	420114,62
785	408128,03	420121,75
786	408046,99	420146,27
787	408003,65	420151,81
788	407997,63	420152,28
789	407952,01	420166,13
790	407943,11	420170,19
791	407947,34	420164,83
792	407936,62	420168,09
793	407926,87	420171,05
794	407919,83	420169,63
795	407909,39	420171,34



1	2	3
796	407882,38	420184,55
797	407879,63	420188,93
798	407871,26	420190,63
799	407860,89	420195,34
800	407856,55	420192,39
801	407854,53	420190,90
802	407849,22	420189,90
803	407839,34	420191,76
804	407827,84	420195,87
805	407821,18	420198,72
806	407802,41	420204,31
807	407792,24	420208,65
808	407769,56	420216,57
809	407758,89	420218,56
810	407732,94	420225,28
811	407729,61	420228,07
812	407702,94	420235,53
813	407673,01	420248,05
814	407675,21	420255,32
815	407628,55	420269,32
816	407524,59	420305,87
817	407395,75	420347,28
818	407388,25	420349,69
819	407338,09	420364,67
820	407334,16	420361,52
821	407302,10	420357,48
822	407214,66	420370,80
823	407184,45	420375,33
824	407173,21	420377,02
825	407131,16	420382,84
826	407075,69	420390,52
827	407028,77	420395,06
828	406966,56	420405,65
829	406947,38	420408,73
830	406872,52	420420,77
831	406819,02	420428,54
832	406646,32	420449,99
833	406562,38	420459,61

1	2	3
834	406456,96	420471,71
835	406441,83	420473,61
836	406436,51	420475,40
837	406396,48	420480,39
838	406378,85	420482,59
839	406354,04	420485,69
840	406312,02	420490,92
841	406292,64	420491,59
842	406272,55	420494,18
843	406236,46	420492,39
844	406230,78	420491,26
845	406209,53	420487,01
846	406176,35	420474,98
847	406161,12	420466,76
848	406154,91	420459,46
849	405920,79	420211,48
850	405916,32	420198,36
851	405882,56	420167,14
852	405846,36	420146,45
853	405827,76	420134,09
854	405804,65	420128,03
855	405777,72	420106,54
856	405775,09	420104,50
857	405772,46	420102,45
858	405765,32	420100,80
859	405757,46	420098,97
860	405716,72	420067,63
861	405674,97	420034,37
862	405648,47	420015,17
863	405641,60	420011,61
864	405625,28	420003,17
865	405595,87	419981,69
866	405574,27	419969,03
867	405568,16	419965,46
868	405499,30	419960,72
869	405440,74	419943,99
870	405442,83	419925,16
871	405460,51	419849,36

1	2	3
872	405455,15	419809,10
873	405400,37	419619,71
874	405379,86	419546,63
875	405365,28	419497,14
876	405364,68	419495,09
877	405363,62	419491,43
878	405345,20	419427,99
879	405322,12	419348,15
880	405257,03	419117,68
881	405248,34	419087,71
882	405245,43	419077,66
883	405231,93	419031,09
884	405200,79	418924,26
885	405174,67	418834,85
886	405107,43	418590,57
887	405043,08	418362,81
888	405042,52	418360,80
889	405001,84	418216,12
890	404984,16	418153,24
891	404954,72	418047,92
892	404937,95	417991,10
893	404937,40	417989,11
894	404915,42	417908,94
895	404893,36	417829,54
896	404871,85	417749,60
897	404858,10	417701,07
898	405229,26	417630,35
899	405246,30	417635,31
900	405248,22	417635,88
901	405346,15	417691,38
902	405381,87	417711,31
903	405589,23	417819,10
904	405957,32	418034,51
905	406162,28	418157,91
906	406169,53	418242,93
907	406175,17	418254,73
908	406180,80	418266,53
909	406188,86	418281,20

1	2	3
910	406196,29	418294,74
911	406212,18	418310,36
912	406244,06	418324,54
913	406384,95	418395,26
914	406511,25	418458,94
915	406655,43	418532,63
916	406711,92	418560,54
917	406748,28	418578,51
918	406778,57	418593,90
919	406848,64	418573,28
920	406900,41	418550,71
921	406992,18	418510,71
922	407022,18	418499,13
923	407093,33	418466,06
924	407099,84	418458,57
925	407106,35	418451,09
926	407111,18	418455,10
927	407118,81	418462,87
928	407228,77	418328,82
929	407269,45	418279,22
930	407299,05	418243,13
931	407417,73	418098,47
932	407419,28	418096,51
933	407474,79	418026,82
934	407476,92	418024,14
935	407636,54	417827,67
936	407713,04	417733,51
937	407735,14	417706,32
938	407838,85	417578,75
939	407870,47	417540,59
940	407871,76	417539,03
941	407907,33	417496,14
942	408031,74	417342,68
943	408140,18	417209,46
944	408268,33	417051,62
945	408289,68	417020,26
946	408280,70	417016,58
947	408368,15	416909,34

1	2	3
948	408478,92	416772,94
949	408497,39	416750,20
950	408594,15	416631,12
951	408629,76	416587,28
952	408718,35	416477,85
953	408739,98	416451,14
954	408922,18	416577,64
955	409006,10	416644,28
956	409102,35	416548,03
957	409140,60	416598,62
958	409191,19	416561,60
959	409215,87	416544,32
960	409336,81	416457,94
961	409609,52	416477,69
962	409584,84	416386,37
963	409742,79	416287,65
964	409769,94	416355,52
965	409813,13	416448,07
966	409842,74	416533,22
967	409876,06	416624,53
968	410095,71	416607,26
969	410177,16	416524,58
970	409987,12	416311,10
971	409852,62	416174,13
972	409919,25	416026,05
973	409850,15	416000,13
974	409946,40	415787,89
975	410005,63	415691,63
976	410034,01	415634,87
977	410069,80	415554,66
978	410120,78	415479,58
979	409996,32	415382,69
980	409881,37	415290,89
981	409874,63	415285,51
982	409811,41	415235,41
983	409860,39	415145,56
984	409867,22	415133,04
985	409854,50	415127,70

1	2	3
986	409852,54	415126,88
987	409744,95	415081,76
988	409623,40	415030,80
989	409688,37	414844,65
990	409707,27	414790,61
991	409707,96	414788,64
992	409789,40	414555,61
993	409808,64	414500,57
994	409813,23	414487,47
995	409833,44	414427,81
996	409887,21	414275,56
997	409899,15	414241,76
998	409899,18	414241,68
999	409932,49	414147,53
1000	409948,82	414101,40
1001	409970,61	414039,89
1002	409971,31	414037,91
1003	410018,02	413906,09
1004	410018,20	413905,60
1005	410045,53	413828,25
1006	410045,67	413827,87
1007	410097,99	413680,59
1008	410098,70	413678,59
1009	410104,67	413661,78
1010	410231,64	413298,34
1011	410231,64	413298,33
1012	410232,33	413296,36
1013	410232,80	413295,00
1014	410255,60	413232,63
1015	410324,80	413043,28
1016	410327,90	413033,79
1017	410330,66	413027,69
1018	410335,12	413017,82
1019	410458,31	412699,72
1020	410558,27	412443,05
1021	410589,12	412377,65
1022	410624,90	412317,18
1023	410649,23	412276,76

1	2	3
1024	410913,85	412079,73
1025	410970,61	412064,92
1026	411017,51	412069,86
1027	411037,25	412085,90
1028	411105,12	412099,48
1029	411189,03	412115,52
1030	411200,14	412090,84
1031	411234,69	412032,84
1032	411250,73	411985,95
1033	411288,99	412006,93
1034	411332,17	411935,35
1035	411333,41	411872,42
1036	411344,51	411834,17
1037	411404,98	411773,70
1038	411444,19	411715,77
1039	411448,09	411727,68
1040	411474,50	411799,97
1041	411530,99	411898,25
1042	411609,82	411814,42
1043	411649,31	411746,55
1044	411673,99	411679,92
1045	411697,44	411599,71
1046	411729,52	411509,63
1047	411780,11	411410,91
1048	411861,56	411441,76
1049	411981,26	411457,80
1050	412031,85	411457,80
1051	412124,40	411435,59
1052	412188,57	411410,91
1053	412245,33	411323,29
1054	412186,10	411245,55
1055	412147,85	411260,36
1056	412100,95	411283,81
1057	412033,08	411324,53
1058	412025,68	411246,79
1059	411934,36	411238,15
1060	411936,83	411176,45
1061	411889,94	411177,68

1	2	3
1062	411862,79	411194,96
1063	411844,28	411224,57
1064	411662,04	411290,82
1065	411633,84	411262,62
1066	411585,94	411208,97
1067	411532,29	411141,91
1068	411478,65	411120,84
1069	411398,18	411080,60
1070	411384,77	411074,86
1071	411319,64	411196,71
1072	411190,07	411185,61
1073	410988,93	411154,76
1074	410738,43	411115,27
1075	410533,89	411070,39
1076	410485,90	411062,77
1077	410350,82	411041,32
1078	410165,03	411011,81
1079	409920,29	410788,26
1080	409894,38	410761,11
1081	409831,86	410638,44
1082	409914,32	410560,07
1083	409927,89	410484,79
1084	409940,23	410413,22
1085	409932,82	410373,74
1086	409864,96	410340,42
1087	409827,94	410378,67
1088	409736,62	410330,55
1089	409724,28	410239,23
1090	409923,93	409987,65
1091	409778,36	410022,26
1092	409700,83	409983,79
1093	409709,47	409948,01
1094	409631,73	409903,58
1095	409586,07	409930,73
1096	409441,70	409877,67
1097	409421,95	409861,63
1098	409405,91	409791,29
1099	409398,51	409760,44



1	2	3
1100	409404,68	409724,65
1101	409387,40	409714,78
1102	409345,44	409718,48
1103	409305,96	409691,34
1104	409271,40	409709,85
1105	409219,58	409707,38
1106	409170,22	409697,51
1107	409110,98	409680,23
1108	409128,26	409616,06
1109	409108,52	409607,42
1110	409052,99	409592,62
1111	409091,24	409408,75
1112	409025,84	409396,41
1113	408918,48	409417,39
1114	408598,76	409352,35
1115	408581,02	409447,01
1116	408557,12	409462,91
1117	408433,91	409555,41
1118	408145,81	409316,11
1119	408012,54	409207,51
1120	407883,10	409091,29
1121	407780,35	408996,93
1122	407763,26	408981,23
1123	407658,48	408900,12
1124	407501,66	408758,96
1125	407494,88	408749,70
1126	407483,15	408715,15
1127	407472,66	408675,05
1128	407460,78	408654,60
1129	407447,04	408642,83
1130	407433,06	408630,86
1131	407420,03	408619,71
1132	407389,53	408593,59
1133	407363,46	408569,54
1134	407339,39	408530,67
1135	407276,46	408408,50
1136	407241,29	408346,19
1137	407213,34	408293,23

1	2	3
1138	407184,49	408288,43
1139	407153,36	408274,38
1140	407105,43	408252,76
1141	407076,43	408236,44
1142	407046,35	408219,52
1143	406986,08	408187,28
1144	406925,38	408155,48
1145	406924,95	408155,26
1146	406923,37	408154,34
1147	406921,47	408153,24
1148	406866,98	408121,53
1149	406796,54	408082,65
1150	406795,48	408082,06
1151	406795,43	408082,03
1152	406701,96	408033,53
1153	406599,21	407973,52
1154	406489,05	407914,57
1155	406401,58	407867,77
1156	406402,99	407824,79
1157	406406,41	407794,69
1158	406410,55	407760,22
1159	406411,63	407744,14
1160	406418,34	407729,22
1161	406426,49	407649,70
1162	406432,57	407590,50
1163	406437,96	407537,88
1164	406443,35	407485,76
1165	406451,64	407403,83
1166	406432,07	407322,30
1167	406414,13	407248,59
1168	406400,96	407194,48
1169	406394,37	407167,39
1170	406381,32	407113,78
1171	406373,99	407070,33
1172	406487,46	407067,86
1173	406491,75	407027,72
1174	406510,66	407035,47
1175	406533,93	407038,25

1	2	3
1176	406561,20	407043,18
1177	406567,92	407044,74
1178	406594,17	407049,64
1179	406617,04	407054,78
1180	406620,75	407055,23
1181	406642,94	407060,00
1182	406648,69	407000,30
1183	406660,12	407004,72
1184	406694,12	407017,86
1185	406702,30	407009,74
1186	406701,91	406926,58
1187	406846,19	406895,75
1188	406914,96	406881,06
1189	406920,64	406718,64
1190	406928,05	406643,37
1191	406949,03	406524,91
1192	406935,45	406473,08
1193	406932,62	406430,54
1194	406941,30	406356,08
1195	406942,57	406345,04
1196	406949,07	406289,22
1197	406804,65	406416,31
1198	406596,10	406595,24
1199	406544,28	406616,22
1200	406486,28	406632,26
1201	406465,30	406597,71
1202	406438,15	406550,82
1203	406367,82	406476,78
1204	406322,16	406473,08
1205	406280,20	406458,27
1206	406198,76	406400,27
1207	406192,59	406362,02
1208	406181,48	406342,28
1209	406138,29	406311,43
1210	406128,42	406289,21
1211	406137,06	406263,30
1212	406167,91	406231,22
1213	406177,45	406208,08

1	2	3
1214	406175,90	406199,39
1215	406174,11	406186,98
1216	406164,53	406120,71
1217	406161,90	406105,31
1218	406158,85	406087,43
1219	406081,20	406052,21
1220	406053,26	406039,85
1221	405168,49	405969,51
1222	404990,79	405955,94
1223	404819,27	405937,43
1224	404537,92	405900,41
1225	403746,93	405800,46
1226	403056,60	405718,27
1227	403014,69	405710,38
1228	402957,79	405702,81
1229	402952,71	405705,16
1230	402818,24	405690,84
1231	402813,38	405685,97
1232	402724,98	405673,44
1233	402647,14	405664,76
1234	402626,49	405662,46
1235	402519,20	405649,87
1236	402436,38	405638,84
1237	402224,18	405619,06
1238	402058,24	405599,50
1239	402137,68	405529,07
1240	402169,77	405480,95
1241	402220,36	405397,04
1242	402251,21	405346,44
1243	402267,25	405268,70
1244	402273,42	405218,11
1245	402259,85	405166,28
1246	402238,87	405103,35
1247	402116,70	404991,05
1248	402103,13	404971,31
1249	402101,90	404935,52
1250	402089,56	404920,71
1251	402031,56	404887,40

1	2	3
1252	402115,47	404693,66
1253	402063,64	404671,45
1254	402115,49	404530,59
1255	402199,41	404541,67
1256	402196,91	404532,01
1257	402125,34	404348,14
1258	402146,32	404327,16
1259	402154,96	404230,91
1260	402153,72	404149,47
1261	402135,21	404102,58
1262	402098,19	404039,64
1263	402022,92	403943,39
1264	401974,80	403900,20
1265	401905,69	403836,03
1266	401874,84	403789,14
1267	401864,97	403755,82
1268	402029,09	403499,15
1269	402015,17	403480,95
1270	402006,26	403463,43
1271	402003,93	403458,84
1272	401993,56	403451,08
1273	401960,26	403438,87
1274	401936,14	403432,24
1275	401932,07	403432,41
1276	401927,16	403432,04
1277	401924,95	403431,40
1278	401914,84	403431,86
1279	401735,40	403443,62
1280	401718,12	403437,45
1281	401692,21	403412,77
1282	401626,94	403299,74
1283	401621,77	403292,81
1284	401509,41	403142,65
1285	401141,25	403756,85
1286	401135,98	403753,73
1287	401007,12	403677,51
1288	401005,36	403676,47
1289	400998,11	403672,32

1	2	3
1290	400987,17	403665,90
1291	400921,11	403627,17
1292	400906,42	403618,56
1293	400899,63	403614,89
1294	400880,65	403602,89
1295	400862,66	403590,30
1296	400590,90	403435,37
1297	400051,31	403126,11
1298	399900,22	403038,54
1299	399546,73	402833,36
1300	399542,56	402831,36
1301	399392,26	402744,08
1302	399331,01	402709,51
1303	398899,12	402450,63
1304	398470,14	402194,58
1305	398161,11	402014,36
1306	398148,89	402004,61
1307	398144,20	401994,55
1308	398126,82	401957,22
1309	398098,13	401895,60
1310	398077,37	401851,67
1311	398059,74	401813,13
1312	398047,97	401787,86
1313	398026,97	401745,07
1314	398015,68	401722,04
1315	398010,06	401698,51
1316	397991,87	401669,27
1317	397973,05	401626,71
1318	397928,28	401525,52
1319	397921,29	401507,69
1320	397893,92	401449,20
1321	397868,44	401392,57
1322	397861,33	401367,88
1323	397841,35	401327,52
1324	397831,15	401298,44
1325	397823,49	401269,65
1326	397815,25	401239,28
1327	397803,52	401187,57

1	2	3
1328	397795,96	401165,33
1329	397790,11	401150,43
1330	397783,77	401139,30
1331	397756,34	401118,87
1332	397698,71	401075,95
1333	397689,57	401069,51
1334	397619,20	401019,93
1335	397568,13	400981,68
1336	397527,27	400949,82
1337	397506,75	400933,82
1338	397464,32	400907,78
1339	397458,27	400899,98
1340	397422,14	400873,53
1341	397362,37	400833,94
1342	397257,40	400779,91
1343	397050,57	400616,74
1344	396999,82	400576,48
1345	396996,83	400574,11
1346	396908,34	400494,34
1347	396876,97	400480,77
1348	396769,16	400440,30
1349	396704,25	400422,71
1350	396692,12	400419,43
1351	396688,01	400413,56
1352	396687,89	400409,05
1353	396692,22	400406,27
1354	396723,97	400392,69
1355	396733,26	400388,34
1356	396742,56	400383,99
1357	396971,20	400287,05
1358	396990,77	400283,26
1359	397183,78	400200,14
1360	397382,39	400093,73
1361	397493,26	400029,21
1362	397506,34	400021,59
1363	397536,25	400003,33
1364	397587,02	399971,60
1365	397603,19	399962,04

1	2	3
1366	397634,26	399945,65
1367	397719,19	399929,03
1368	397846,77	399935,31
1369	397872,38	399932,58
1370	397887,54	399927,96
1371	397912,10	399920,46
1372	397970,40	399903,11
1373	398005,32	399950,11
1374	398077,18	400020,21
1375	398088,44	400041,01
1376	398144,48	400014,35
1377	398261,71	399950,18
1378	398297,49	399914,40
1379	398354,26	399951,42
1380	398397,45	399958,82
1381	398487,53	399814,45
1382	398529,48	399834,19
1383	398649,18	399768,79
1384	398701,01	399721,90
1385	398787,39	399626,88
1386	398904,62	399471,39
1387	398898,45	399434,37
1388	398889,81	399383,78
1389	398945,34	399331,95
1390	398929,30	399293,70
1391	398999,63	399235,70
1392	399052,70	399188,81
1393	399181,03	399029,62
1394	399153,88	399002,48
1395	399116,26	398961,00
1396	399116,26	398943,97
1397	399118,35	398872,86
1398	399105,81	398791,30
1399	399076,53	398649,08
1400	399061,89	398546,60
1401	399070,91	398502,66
1402	399117,58	398375,65
1403	399126,44	398366,60



1	2	3
1404	399132,99	398347,91
1405	399204,10	398224,52
1406	399229,20	398145,05
1407	399277,30	398034,20
1408	399337,95	398032,11
1409	399386,06	398017,47
1410	399436,25	397975,64
1411	399547,10	397829,24
1412	399639,12	397745,58
1413	399685,17	397711,61
1414	399688,26	397704,63
1415	399590,14	397657,70
1416	399558,60	397662,97
1417	399538,73	397664,02
1418	399348,41	397697,48
1419	399191,55	397710,03
1420	399164,37	397689,12
1421	399124,63	397668,20
1422	399059,79	397689,12
1423	398971,96	397730,94
1424	398946,86	397632,65
1425	398932,22	397553,17
1426	398898,76	397425,60
1427	398859,02	397249,92
1428	398825,56	397124,43
1429	398807,78	397055,41
1430	398791,88	397003,86
1431	398767,66	396946,23
1432	398764,64	396939,05
1433	398719,76	396832,24
1434	398719,36	396831,30
1435	398675,77	396727,53
1436	398654,68	396673,34
1437	398653,71	396670,83
1438	398649,94	396661,15
1439	398644,35	396639,46
1440	398643,96	396638,00
1441	398643,59	396636,52

1	2	3
1442	398583,97	396405,39
1443	398581,30	396395,03
1444	398581,02	396392,17
1445	398580,88	396390,74
1446	398578,33	396364,92
1447	398578,12	396362,77
1448	398557,53	396153,97
1449	398552,25	396040,32
1450	398552,22	396039,29
1451	398551,50	396007,29
1452	398551,46	396006,11
1453	398551,44	396004,93
1454	398550,89	395980,78
1455	398549,63	395925,57
1456	398548,76	395887,91
1457	398547,71	395841,45
1458	398555,32	395808,84
1459	398559,39	395791,36
1460	398560,05	395788,52
1461	398611,55	395655,19
1462	398643,38	395576,82
1463	398651,97	395555,70
1464	398676,40	395495,54
1465	398675,86	395479,45
1466	398644,14	395465,44
1467	398564,13	395434,56
1468	398415,64	395371,81
1469	398288,06	395300,71
1470	398114,47	395181,49
1471	398035,00	395122,93
1472	397942,97	395049,73
1473	397865,59	395003,72
1474	397821,67	394986,99
1475	397748,47	394986,99
1476	397593,71	394995,36
1477	397493,32	394995,36
1478	397303,00	394972,35
1479	397181,69	394936,80

1	2	3
1480	397102,22	394905,43
1481	396957,91	394878,24
1482	396761,32	394848,96
1483	396625,37	394834,32
1484	396531,26	394811,31
1485	396357,67	394767,39
1486	396232,19	394708,83
1487	396196,63	394652,36
1488	396150,62	394579,16
1489	396096,24	394537,34
1490	396012,59	394482,96
1491	395960,30	394443,22
1492	395977,03	394393,03
1493	396020,95	394292,64
1494	396052,32	394225,71
1495	396085,79	394144,15
1496	396123,43	394052,12
1497	396158,99	393947,55
1498	396226,42	393724,63
1499	396230,51	393713,61
1500	396245,45	393668,81
1501	396155,86	393630,42
1502	396153,20	393617,08
1503	396138,07	393596,19
1504	396058,60	393453,98
1505	396041,87	393428,88
1506	396027,79	393401,80
1507	396089,26	393379,78
1508	396160,83	393350,17
1509	396212,66	393315,61
1510	396247,21	393274,89
1511	396292,87	393207,02
1512	396323,72	393141,62
1513	396437,25	393198,38
1514	396671,70	392772,66
1515	396777,83	392401,22
1516	396992,54	391926,14
1517	397033,26	391826,18

1	2	3
1518	396600,12	391624,41
1519	396522,39	391551,00
1520	396482,90	391612,70
1521	396295,34	391539,90
1522	396144,79	391495,47
1523	396106,53	391711,42
1524	395986,84	391944,65
1525	395841,65	392228,98
1526	395838,19	392227,29
1527	395614,60	392117,93
1528	395420,86	392014,27
1529	395312,27	391942,70
1530	395216,01	392104,35
1531	395156,78	392246,26
1532	395124,70	392228,98
1533	394975,39	392141,37
1534	394927,26	392119,16
1535	394893,94	392110,52
1536	394831,01	392101,88
1537	394782,88	392088,31
1538	394564,47	391979,72
1539	394353,45	391887,17
1540	394259,67	391862,49
1541	394153,55	391842,74
1542	393984,49	391790,92
1543	393861,60	391757,48
1544	393784,71	391737,74
1545	393769,05	391733,72
1546	393752,72	391729,53
1547	393703,84	391716,99
1548	393690,34	391713,52
1549	393657,98	391705,19
1550	393655,50	391704,55
1551	393631,72	391698,42
1552	393610,04	391692,84
1553	393547,24	391652,80
1554	393527,77	391640,39
1555	393366,69	391537,71

1	2	3
1556	393297,15	391471,31
1557	393250,26	391421,95
1558	393188,56	391376,29
1559	393218,18	391302,25
1560	393263,32	391240,90
1561	393271,70	391232,90
1562	393287,28	391217,11
1563	393304,80	391200,54
1564	393306,21	391199,17
1565	393336,84	391169,46
1566	393398,31	391099,37
1567	393363,89	391043,44
1568	393353,57	391026,68
1569	393351,97	391024,21
1570	393315,65	390968,12
1571	393290,24	390928,88
1572	393281,71	390908,45
1573	393280,41	390905,31
1574	393272,55	390885,70
1575	393398,38	390739,59
1576	393333,43	390693,18
1577	393333,10	390692,60
1578	393332,83	390692,10
1579	393317,19	390664,36
1580	393367,21	390569,93
1581	393455,94	390609,91
1582	393456,85	390610,32
1583	393503,55	390575,44
1584	393531,58	390557,88
1585	393535,16	390555,65
1586	393549,53	390546,64
1587	393560,28	390509,39
1588	393554,49	390488,50
1589	393517,95	390424,18
1590	393550,57	390371,22
1591	393552,18	390368,60
1592	393523,55	390351,65
1593	393524,46	390350,71

1	2	3
1594	393523,72	390350,42
1595	393361,51	390286,16
1596	393361,51	390239,27
1597	393260,33	390165,23
1598	393208,50	390081,31
1599	393090,04	389987,53
1600	392978,98	389893,75
1601	392687,75	389595,12
1602	392623,59	389533,42
1603	392399,12	389345,95
1604	392419,62	389317,67
1605	392490,44	389220,20
1606	392568,52	389127,70
1607	392584,75	389101,81
1608	392597,18	389063,54
1609	392599,64	389049,91
1610	392619,18	388941,32
1611	392622,32	388923,87
1612	392632,86	388849,11
1613	392637,62	388802,58
1614	392654,87	388634,07
1615	392655,57	388626,87
1616	392658,59	388596,49
1617	392669,75	388565,91
1618	392668,82	388559,31
1619	392640,12	388492,90
1620	392606,26	388441,31
1621	392601,56	388434,96
1622	392603,72	388426,73
1623	392592,41	388423,97
1624	392563,27	388405,95
1625	392554,06	388393,95
1626	392551,14	388385,16
1627	392598,62	388225,14
1628	392625,28	388126,07
1629	392635,89	388081,81
1630	392641,87	388060,09
1631	392667,64	387970,20

1	2	3
1632	392679,58	387940,47
1633	392706,15	387891,31
1634	392797,92	387722,61
1635	392806,66	387708,69
1636	392813,36	387696,50
1637	392844,55	387636,78
1638	392854,63	387615,79
1639	392867,85	387586,71
1640	392874,51	387569,32
1641	393588,57	387272,74
1642	393711,97	387889,74
1643	393855,11	387939,10
1644	394216,58	387859,60
1645	394214,01	387882,86
1646	394225,12	387969,24
1647	394258,44	388129,66
1648	394273,24	388227,14
1649	394289,28	388376,45
1650	394300,39	388517,13
1651	394310,26	388544,28
1652	394513,87	388805,88
1653	394590,38	388912,01
1654	394602,72	388924,35
1655	394590,57	389047,23
1656	394605,38	389101,52
1657	394664,61	389301,43
1658	394820,10	389350,79
1659	394829,97	389387,81
1660	395012,60	389410,02
1661	395136,00	389461,85
1662	395202,63	389498,87
1663	395229,78	389489,00
1664	395274,21	389405,09
1665	395447,84	389069,88
1666	396024,28	389195,83
1667	396259,97	389166,21
1668	396646,21	389105,75
1669	397050,96	389029,24

1	2	3
1670	397192,87	389007,03
1671	397297,76	388987,28
1672	397315,04	388989,75
1673	397375,51	389014,43
1674	397403,89	389025,54
1675	397539,33	389015,97
1676	397515,88	388901,19
1677	397523,17	388894,95
1678	397627,82	388822,06
1679	397633,44	388814,15
1680	397664,81	388808,92
1681	397698,28	388762,91
1682	397800,76	388629,06
1683	397869,77	388557,95
1684	397881,28	388567,36
1685	397896,46	388581,38
1686	397909,26	388574,98
1687	397986,05	388530,19
1688	398015,91	388455,53
1689	398186,56	388342,48
1690	398395,60	388210,22
1691	398753,96	388203,83
1692	398771,18	388198,22
1693	398902,94	388068,55
1694	399009,60	387974,44
1695	399153,91	387922,15
1696	399302,40	387840,59
1697	399411,15	387792,48
1698	399442,53	387759,02
1699	399465,53	387690,00
1700	399507,36	387556,15
1701	399530,37	387491,32
1702	399570,10	387374,20
1703	399714,41	387365,83
1704	399986,30	387347,01
1705	400205,90	387330,28
1706	400254,00	387269,63
1707	400350,21	387171,33



1	2	3
1708	400477,78	387031,21
1709	400745,48	386740,50
1710	400773,94	386712,04
1711	400633,56	386592,41
1712	400552,12	386536,88
1713	400510,16	386523,30
1714	400416,38	386513,43
1715	400334,93	386506,03
1716	400284,34	386488,75
1717	400226,34	386464,07
1718	400141,19	386415,95
1719	400088,13	386373,99
1720	400027,67	386304,89
1721	399973,37	386230,85
1722	399925,25	386183,95
1723	399870,95	386139,53
1724	399828,99	386128,42
1725	399787,04	386125,96
1726	399717,94	386137,06
1727	399657,47	386151,87
1728	399614,28	386154,34
1729	399400,80	386125,96
1730	399214,47	386101,28
1731	399131,79	386085,24
1732	399087,36	386079,07
1733	399054,05	386082,77
1734	399004,69	386092,64
1735	398910,90	386107,45
1736	398904,73	385966,77
1737	398825,76	385964,30
1738	398819,59	385906,31
1739	398690,02	385903,84
1740	398665,34	385898,90
1741	398467,90	385839,67
1742	398477,77	385744,65
1743	398485,17	385663,21
1744	398477,77	385576,83
1745	398656,70	385565,72

1	2	3
1746	398640,66	385449,73
1747	398635,72	385355,94
1748	398630,79	385311,52
1749	398612,28	385288,07
1750	398576,49	385194,29
1751	398540,70	385082,00
1752	398506,15	384941,32
1753	398433,35	384682,18
1754	398366,71	384413,17
1755	398285,27	384114,55
1756	398123,61	384176,25
1757	398037,23	384218,20
1758	397991,58	384246,58
1759	397834,86	384395,90
1760	397786,73	384439,09
1761	397757,12	384457,60
1762	397729,97	384463,77
1763	397716,40	384456,36
1764	397696,65	384425,51
1765	397675,67	384358,88
1766	397648,53	384287,31
1767	397634,95	384252,75
1768	397626,31	384184,88
1769	397612,74	384014,59
1770	397612,74	383925,74
1771	397604,10	383876,39
1772	397590,53	383851,71
1773	397564,61	383830,73
1774	397483,17	383773,96
1775	397432,58	383733,24
1776	397372,11	383683,88
1777	397359,77	383674,01
1778	397096,93	383608,61
1779	397005,62	383578,99
1780	397026,59	383477,81
1781	397204,29	382854,64
1782	396805,71	382710,26
1783	396771,16	382796,64

1	2	3
1784	396756,35	382779,36
1785	396626,78	382525,16
1786	396542,87	382358,57
1787	396526,83	382337,59
1788	396507,08	382322,79
1789	396467,59	382305,51
1790	396485,99	382279,38
1791	396548,92	382047,39
1792	396511,90	382031,35
1793	396509,43	381883,27
1794	396539,05	381863,53
1795	396545,22	381837,61
1796	396539,05	381793,19
1797	396474,88	381625,37
1798	396411,95	381426,69
1799	396345,31	381246,53
1800	396276,21	381072,54
1801	396210,81	380928,16
1802	396165,15	380845,48
1803	396102,22	380831,91
1804	396077,54	380808,46
1805	396003,50	380696,17
1806	395928,22	380590,05
1807	395881,33	380528,35
1808	395788,78	380439,50
1809	395674,02	380455,54
1810	395507,43	380423,46
1811	395430,92	380435,80
1812	395443,26	380546,86
1813	395339,61	380550,56
1814	395264,33	380385,20
1815	395195,23	380235,89
1816	395171,78	380254,40
1817	395115,02	380140,87
1818	395074,30	380065,60
1819	395032,34	379991,56
1820	394858,46	380244,74
1821	394851,06	380092,96

1	2	3
1822	394849,83	379976,96
1823	394856,00	379869,61
1824	394844,89	379720,29
1825	394828,85	379524,09
1826	394835,02	379066,27
1827	394842,42	378913,26
1828	394853,53	378814,54
1829	394870,80	378744,20
1830	394880,68	378699,78
1831	394880,68	378654,12
1832	394870,80	378586,25
1833	394863,40	378515,91
1834	394858,46	378424,60
1835	394848,59	378346,86
1836	394837,49	378286,39
1837	394838,72	378040,83
1838	394822,68	377622,50
1839	394773,32	377400,38
1840	394701,75	377000,57
1841	394657,32	376814,24
1842	394690,64	376752,54
1843	394722,73	376700,71
1844	394764,68	376652,58
1845	394838,72	376581,01
1846	394846,12	376569,90
1847	394849,83	376543,99
1848	394859,70	376484,76
1849	394899,19	376304,60
1850	394933,17	376118,11
1851	394983,46	375868,16
1852	395092,88	375870,30
1853	395115,37	375870,75
1854	395166,64	375941,07
1855	395343,94	375624,25
1856	395383,37	375553,77
1857	395480,22	375380,22
1858	395529,34	375293,27
1859	395548,84	375258,74

1	2	3
1860	395613,40	375145,86
1861	395658,81	375063,98
1862	395670,88	375039,58
1863	395680,54	375025,67
1864	395699,22	374918,45
1865	395699,70	374914,50
1866	395717,32	374772,29
1867	395731,72	374660,60
1868	395744,51	374588,85
1869	395757,28	374564,18
1870	395761,87	374534,23
1871	395780,13	374452,43
1872	395763,77	374371,60
1873	395800,77	374348,20
1874	395792,78	374279,22
1875	395766,48	374189,60
1876	395761,48	374172,04
1877	395723,06	374027,91
1878	395780,72	373966,86
1879	395783,71	373952,15
1880	395788,94	373926,48
1881	395811,93	373884,33
1882	395828,82	373767,89
1883	395843,88	373715,94
1884	395829,61	373671,34
1885	395853,37	373527,90
1886	395847,92	373508,22
1887	395858,65	373473,51
1888	395855,77	373377,94
1889	395868,36	373282,81
1890	395890,70	373194,27
1891	395892,52	373042,18
1892	395907,69	372923,69
1893	395926,82	372811,32
1894	395945,26	372745,95
1895	395966,05	372717,68
1896	396052,99	372635,40
1897	396075,04	372601,16

1	2	3
1898	396243,54	372529,15
1899	396396,21	372464,51
1900	396400,84	372469,43
1901	396408,56	372477,65
1902	396416,38	372471,71
1903	396535,17	372394,33
1904	396591,51	372362,06
1905	396672,92	372311,46
1906	396689,77	372299,37
1907	397029,85	371953,45
1908	397249,54	371747,75
1909	397303,92	371696,73
1910	397371,35	371472,50
1911	397436,49	371267,23
1912	397461,68	371185,17
1913	397453,40	371119,90
1914	397444,63	371050,87
1915	397492,98	370755,81
1916	397545,94	370529,42
1917	397575,15	370465,52
1918	397600,30	370367,16
1919	397612,73	370330,07
1920	397662,93	370269,96
1921	397686,15	370238,94
1922	397780,44	370084,49
1923	397808,70	370068,20
1924	397916,63	370005,99
1925	398082,47	369873,07
1926	398211,16	369927,84
1927	398212,58	369923,04
1928	398257,41	369771,85
1929	398258,74	369767,34
1930	398268,76	369733,58
1931	398337,91	369503,86
1932	398349,40	369507,31
1933	398382,84	369389,57
1934	398409,98	369289,13
1935	398418,54	369259,61

1	2	3
1936	398422,83	369232,95
1937	398422,83	369214,86
1938	398425,69	369204,39
1939	398432,35	369191,06
1940	398443,30	369170,12
1941	398455,68	369143,46
1942	398484,24	369073,00
1943	398495,19	369041,11
1944	398500,90	369022,07
1945	398509,94	368992,08
1946	398525,65	368934,95
1947	398537,08	368894,49
1948	398548,50	368859,74
1949	398555,17	368834,51
1950	398561,83	368806,90
1951	398575,16	368747,87
1952	398582,78	368710,26
1953	398605,63	368593,63
1954	398613,72	368558,41
1955	398622,77	368526,03
1956	398628,00	368503,18
1957	398638,95	368437,97
1958	398643,71	368410,36
1959	398651,33	368376,56
1960	398663,23	368327,53
1961	398668,47	368299,92
1962	398685,60	368220,89
1963	398697,50	368169,48
1964	398706,07	368135,21
1965	398714,17	368106,17
1966	398723,69	368071,42
1967	398758,91	367965,74
1968	398822,23	367775,32
1969	398835,08	367732,00
1970	398840,79	367709,15
1971	398847,93	367687,25
1972	398885,06	367576,81
1973	398940,76	367397,34

1	2	3
1974	398957,42	367335,93
1975	398980,75	367256,44
1976	399026,45	367109,34
1977	399099,28	366887,98
1978	399146,41	366745,17
1979	399166,40	366674,24
1980	399174,02	366635,68
1981	399178,78	366607,12
1982	399181,16	366574,75
1983	399182,59	366535,24
1984	399181,64	366494,30
1985	399180,68	366464,78
1986	399178,78	366442,41
1987	399173,54	366423,37
1988	399160,22	366380,05
1989	399147,84	366345,30
1990	399141,65	366320,54
1991	399139,75	366309,59
1992	399142,13	366297,69
1993	399173,07	366161,54
1994	399196,87	366055,86
1995	399249,23	365859,26
1996	399280,65	365739,30
1997	399285,41	365718,35
1998	399286,84	365704,55
1999	399287,32	365694,55
2000	399294,93	365659,80
2001	399306,36	365616,00
2002	399313,02	365596,48
2003	399317,78	365582,20
2004	399322,07	365570,30
2005	399325,40	365554,59
2006	399328,73	365533,17
2007	399333,49	365510,80
2008	399353,49	365424,16
2009	399389,67	365292,77
2010	399409,18	365232,31
2011	399415,85	365213,27



1	2	3
2012	399430,61	365160,91
2013	399437,27	365132,82
2014	399439,17	365112,83
2015	399444,41	365085,22
2016	399451,08	365060,89
2017	399383,69	365041,34
2018	399297,93	365014,41
2019	399212,26	364987,48
2020	399208,58	364986,86
2021	399205,60	364986,47
2022	399195,70	364986,25
2023	399151,36	364983,84
2024	399105,34	364981,38
2025	399043,29	364972,91
2026	399031,08	364971,19
2027	398960,96	364963,99
2028	398811,94	364953,75
2029	398804,85	364953,63
2030	398773,98	364955,45
2031	398768,91	364954,79
2032	398655,75	364939,98
2033	398541,71	364959,26
2034	398498,87	364972,91
2035	398397,51	365011,79
2036	398342,42	365033,15
2037	398313,05	365044,81
2038	398266,17	365065,83
2039	398217,34	365069,48
2040	398186,79	365064,61
2041	398144,65	365052,87
2042	398104,78	365042,20
2043	398099,00	365041,41
2044	397990,94	365027,07
2045	397878,52	365048,70
2046	397853,46	365056,91
2047	397847,75	365060,43
2048	397840,19	365065,09
2049	397806,30	365086,92

1	2	3
2050	397756,23	365110,83
2051	397751,87	365112,70
2052	397697,66	365125,38
2053	397621,17	365149,45
2054	397597,40	365151,80
2055	397563,69	365151,42
2056	397525,02	365153,49
2057	397512,40	365154,00
2058	397435,80	365144,15
2059	397393,30	365156,41
2060	397382,07	365160,35
2061	397367,04	365167,47
2062	397353,46	365173,15
2063	397315,19	365200,23
2064	397266,84	365236,01
2065	397264,74	365236,04
2066	397260,44	365236,21
2067	397246,42	365236,66
2068	397243,30	365207,72
2069	397300,64	365048,93
2070	397303,58	365033,25
2071	397300,64	365026,39
2072	397299,17	365015,12
2073	397304,07	364995,52
2074	397335,43	364933,28
2075	397384,93	364820,56
2076	397327,59	364803,89
2077	397294,76	364793,11
2078	397282,01	364783,80
2079	397282,01	364776,94
2080	397283,48	364761,26
2081	397274,17	364758,32
2082	397252,12	364754,40
2083	397098,23	364714,21
2084	397037,46	364699,02
2085	397129,11	364523,08
2086	397226,64	364330,48
2087	397263,39	364264,32

1	2	3
2088	397271,72	364252,55
2089	397319,26	364205,02
2090	397360,43	364166,79
2091	397391,30	364145,72
2092	397441,78	364116,80
2093	397545,68	364075,14
2094	397613,80	364045,74
2095	397784,84	363975,17
2096	397854,43	364136,89
2097	397878,93	364173,16
2098	397893,14	364184,92
2099	397903,44	364182,47
2100	397984,30	364145,23
2101	397996,55	364145,72
2102	398014,68	364172,67
2103	398026,45	364176,59
2104	398060,26	364170,71
2105	398104,37	364153,07
2106	398186,70	364107,49
2107	398197,97	364095,73
2108	398205,33	364082,01
2109	398208,76	364054,07
2110	398216,60	364024,18
2111	398221,50	363982,03
2112	398225,91	363956,06
2113	398232,28	363937,92
2114	398237,18	363916,85
2115	398239,63	363887,93
2116	398256,29	363809,52
2117	398269,04	363753,16
2118	398269,04	363743,36
2119	398132,79	363710,04
2120	398099,07	363562,87
2121	398293,82	363511,90
2122	398376,65	363492,39
2123	398418,54	363477,63
2124	398439,49	363468,11
2125	398458,53	363458,11

1	2	3
2126	398478,05	363444,31
2127	398491,38	363431,45
2128	398509,94	363410,51
2129	398561,36	363362,90
2130	398582,30	363344,81
2131	398599,44	363334,82
2132	398615,63	363325,30
2133	398639,90	363316,25
2134	398667,51	363311,02
2135	398679,89	363303,40
2136	398691,79	363295,78
2137	398727,49	363280,55
2138	398740,35	363270,55
2139	398748,92	363258,18
2140	398756,53	363245,32
2141	398768,43	363232,47
2142	398777,48	363222,47
2143	398788,43	363207,72
2144	398800,80	363194,86
2145	398836,98	363164,87
2146	398877,92	363132,50
2147	398935,52	363089,18
2148	398963,13	363065,86
2149	398971,23	363055,86
2150	398989,32	363026,82
2151	399005,98	363002,54
2152	399021,21	362975,41
2153	399038,82	362943,51
2154	399051,68	362924,00
2155	399066,44	362904,95
2156	399086,43	362877,34
2157	399099,76	362856,87
2158	399124,99	362815,93
2159	399234,95	362648,84
2160	399276,84	362582,20
2161	399303,50	362523,17
2162	399338,73	362436,53
2163	399376,34	362355,60

1	2	3
2164	399389,19	362336,09
2165	399403,00	362328,95
2166	399416,32	362325,61
2167	399426,80	362326,09
2168	399557,71	362357,51
2169	399654,34	362383,69
2170	399738,60	362404,16
2171	399758,60	362407,97
2172	399766,69	362411,30
2173	399777,64	362422,73
2174	399780,50	362432,72
2175	399779,07	362443,20
2176	399773,35	362463,19
2177	399757,65	362501,75
2178	399734,32	362569,82
2179	399720,51	362621,23
2180	399710,52	362664,08
2181	399705,76	362689,31
2182	399708,14	362703,11
2183	399708,61	362719,77
2184	399705,28	362732,15
2185	399691,48	362748,34
2186	399681,00	362755,95
2187	399673,39	362769,28
2188	399659,11	362794,04
2189	399653,87	362807,84
2190	399648,16	362850,21
2191	399644,82	362866,87
2192	399643,87	362926,85
2193	399645,30	362974,46
2194	399649,11	362989,21
2195	399664,82	363012,54
2196	399681,95	363042,05
2197	399685,76	363053,95
2198	399686,72	363060,62
2199	399790,02	363076,33
2200	399829,05	363083,47
2201	399907,60	363103,94

1	2	3
2202	400046,13	363145,35
2203	400087,54	363158,68
2204	400110,39	363167,25
2205	400147,05	363182,01
2206	400286,53	363242,94
2207	400376,97	363282,45
2208	400439,33	363311,02
2209	400585,00	363372,42
2210	400743,05	363438,59
2211	400871,10	363495,72
2212	400907,28	363510,48
2213	400941,08	363522,38
2214	401002,97	363540,94
2215	401059,61	363558,56
2216	401114,84	363573,31
2217	401161,49	363589,02
2218	401179,58	363591,40
2219	401185,29	363595,21
2220	401193,86	363603,30
2221	401209,09	363619,01
2222	401224,32	363629,49
2223	401242,89	363638,06
2224	401264,79	363651,38
2225	401291,35	363663,70
2226	401312,26	363552,85
2227	401333,18	363375,08
2228	401362,46	363071,82
2229	401393,83	362839,67
2230	401412,65	362659,81
2231	401416,83	362544,78
2232	401412,65	362473,67
2233	401400,10	362327,27
2234	401391,74	362166,23
2235	401375,00	361925,72
2236	401358,27	361829,51
2237	401326,90	361762,59
2238	401324,81	361649,65
2239	401301,80	361530,44

1	2	3
2240	401285,07	361427,96
2241	401274,62	361394,50
2242	401247,43	361338,03
2243	401243,24	361264,83
2244	401239,82	361239,37
2245	401397,95	360494,36
2246	401421,16	360385,03
2247	401417,18	360344,10
2248	401410,56	360294,41
2249	401391,74	360148,01
2250	401395,92	360060,17
2251	401414,74	359936,77
2252	401462,84	359759,00
2253	401523,50	359554,04
2254	401573,69	359353,27
2255	401607,15	359231,96
2256	401630,16	359047,92
2257	401659,44	358805,31
2258	401674,08	358658,91
2259	401711,72	358410,03
2260	401751,46	358100,50
2261	401772,38	357918,55
2262	401778,65	357780,51
2263	401772,38	357719,86
2264	401774,47	357615,29
2265	401801,66	357489,80
2266	401839,30	357291,12
2267	401897,86	357073,61
2268	401960,60	356862,38
2269	402050,53	356605,13
2270	402171,84	356362,53
2271	402191,97	356337,09
2272	402270,63	356280,74
2273	402360,07	356214,03
2274	402481,37	356218,22
2275	402696,79	356241,22
2276	402730,25	356272,59
2277	402784,63	356377,17

1	2	3
2278	402822,27	356375,07
2279	402977,04	356337,43
2280	403115,07	356306,06
2281	403198,10	356296,21
2282	403216,28	356296,60
2283	403517,81	355547,40
2284	403525,45	355527,20
2285	403540,31	355485,26
2286	403560,54	355427,66
2287	403616,98	355289,88
2288	403663,84	355323,78
2289	403703,04	355352,21
2290	403715,30	355359,56
2291	403731,47	355358,58
2292	403733,43	355351,23
2293	403744,70	355345,35
2294	403757,44	355337,02
2295	403775,09	355349,27
2296	403782,44	355352,70
2297	403781,46	355371,81
2298	403777,05	355399,26
2299	403771,17	355420,33
2300	403781,95	355431,11
2301	403844,19	355448,75
2302	403842,72	355471,30
2303	403870,65	355485,51
2304	403920,64	355590,39
2305	403908,39	355619,79
2306	403889,28	355667,82
2307	403872,61	355716,83
2308	403879,47	355725,65
2309	403903,00	355738,39
2310	403917,21	355749,66
2311	403924,07	355758,97
2312	403929,46	355775,15
2313	403933,87	355793,77
2314	403940,24	355804,55
2315	403956,42	355822,69



1	2	3
2316	403964,75	355835,92
2317	403974,55	355847,68
2318	403987,78	355849,64
2319	404007,87	355848,17
2320	404046,59	355846,70
2321	404064,72	355849,15
2322	404091,19	355856,01
2323	404105,40	355858,95
2324	404185,28	355888,85
2325	404287,71	355926,09
2326	404311,72	355935,40
2327	404328,88	355939,32
2328	404359,26	355980,00
2329	404398,96	356023,13
2330	404429,34	356052,53
2331	404443,07	356065,27
2332	404462,18	356079,49
2333	404549,41	356134,38
2334	404565,10	356127,03
2335	404633,22	356085,37
2336	404640,57	356060,86
2337	404643,51	356046,65
2338	404641,06	356027,05
2339	404636,16	356004,99
2340	404635,67	355991,76
2341	404638,12	355982,94
2342	404644,49	355970,20
2343	404661,64	355938,34
2344	404675,85	355905,02
2345	404713,10	355814,84
2346	404769,49	355687,91
2347	404855,60	355729,79
2348	404859,63	355720,26
2349	404876,30	355707,52
2350	404879,24	355696,24
2351	404877,77	355580,59
2352	404876,30	355553,63
2353	404920,40	355462,48

1	2	3
2354	404904,72	355412,98
2355	404875,81	355403,67
2356	404837,58	355388,47
2357	404808,67	355369,85
2358	404824,35	355329,17
2359	404829,25	355309,08
2360	404832,19	355288,50
2361	404837,09	355270,36
2362	404842,97	355258,11
2363	404853,75	355242,92
2364	404860,61	355228,71
2365	404872,38	355216,46
2366	404882,67	355210,08
2367	404886,10	355202,73
2368	404887,57	355193,42
2369	404884,14	355183,13
2370	404884,14	355157,16
2371	404889,04	355142,94
2372	404894,92	355134,12
2373	404901,29	355122,85
2374	404904,23	355110,60
2375	404905,21	355096,88
2376	404908,64	355087,07
2377	404929,72	355056,69
2378	404948,34	355034,64
2379	404983,13	355002,29
2380	404979,21	355000,33
2381	404864,04	354939,56
2382	404886,71	354928,89
2383	404943,30	354896,18
2384	404974,24	354881,15
2385	405000,76	354873,19
2386	405061,77	354859,93
2387	405126,31	354836,94
2388	405195,27	354813,07
2389	405220,91	354808,65
2390	405274,84	354812,18
2391	405329,65	354821,03

1	2	3
2392	405409,22	354824,56
2393	405484,37	354826,33
2394	405525,04	354833,40
2395	405570,13	354836,06
2396	405659,43	354836,06
2397	405714,24	354830,75
2398	405771,71	354799,81
2399	405805,31	354792,73
2400	405830,95	354792,73
2401	405855,70	354798,92
2402	405884,88	354811,30
2403	405929,08	354834,29
2404	405985,67	354859,04
2405	406048,44	354876,73
2406	406070,54	354879,98
2407	406087,20	354882,45
2408	406159,39	354875,67
2409	406403,72	354992,28
2410	406643,73	355106,42
2411	406629,54	355145,91
2412	406625,22	355158,87
2413	406754,79	355202,06
2414	406753,55	355245,25
2415	406753,55	355278,56
2416	406879,42	355314,97
2417	406913,36	355327,31
2418	406946,67	355348,28
2419	406960,25	355356,31
2420	406991,10	355334,71
2421	407017,01	355311,27
2422	407036,14	355292,76
2423	407049,71	355270,54
2424	407058,97	355255,12
2425	407070,07	355207,61
2426	407035,52	355159,48
2427	407023,80	355134,19
2428	407033,05	355110,12
2429	407041,07	355091,00

1	2	3
2430	407046,63	355069,40
2431	407050,33	355050,89
2432	407090,43	355008,94
2433	407120,96	354980,99
2434	407130,08	354985,55
2435	407149,12	354997,93
2436	407158,64	355005,54
2437	407181,01	355034,58
2438	407188,15	355040,77
2439	407220,53	355028,87
2440	407241,95	355019,35
2441	407260,99	355007,45
2442	407274,79	354996,50
2443	407295,26	354975,08
2444	407310,50	354956,04
2445	407324,30	354937,95
2446	407345,25	354917,00
2447	407408,56	354873,21
2448	407473,30	354830,84
2449	407497,58	354818,94
2450	407510,43	354816,08
2451	407614,69	354814,18
2452	407740,36	354815,13
2453	407786,54	354810,84
2454	407882,70	354798,94
2455	407896,50	354778,47
2456	407931,25	354738,96
2457	407953,63	354711,83
2458	408010,28	354641,37
2459	408053,12	354582,35
2460	408084,06	354538,55
2461	408117,38	354486,19
2462	408128,81	354469,52
2463	408143,09	354453,34
2464	408180,22	354419,06
2465	408241,63	354362,89
2466	408310,66	354308,62
2467	408343,98	354280,54

1	2	3
2468	408392,54	354234,36
2469	408415,39	354211,99
2470	408439,66	354182,47
2471	408456,80	354159,15
2472	408472,51	354133,92
2473	408497,74	354097,74
2474	408506,79	354091,55
2475	408651,50	354036,80
2476	408935,22	353935,41
2477	409214,18	353836,87
2478	409445,54	353754,51
2479	409499,33	353727,38
2480	409551,22	353706,43
2481	409567,40	353698,82
2482	409582,64	353688,34
2483	409610,25	353664,06
2484	409714,02	353562,19
2485	409774,48	353493,17
2486	409786,86	353482,22
2487	409799,23	353478,88
2488	409872,07	353483,17
2489	409967,75	353482,22
2490	409953,00	353548,39
2491	410130,56	353564,57
2492	410160,55	353564,10
2493	410217,20	353431,28
2494	410299,08	353454,61
2495	410314,31	353456,03
2496	410330,02	353453,18
2497	410373,81	353441,75
2498	410401,90	353371,30
2499	410487,11	353403,19
2500	410506,63	353401,29
2501	410537,10	353394,63
2502	410547,57	353390,82
2503	410593,75	353399,86
2504	410608,98	353406,53
2505	410629,45	353415,57

1	2	3
2506	410694,67	353438,90
2507	410713,71	353445,56
2508	410735,61	353456,03
2509	410735,61	353468,89
2510	410732,27	353508,88
2511	410728,94	353530,30
2512	410720,37	353544,10
2513	410718,47	353573,14
2514	410716,56	353605,04
2515	410710,85	353622,65
2516	410807,96	353635,03
2517	410822,72	353636,93
2518	410977,91	353712,14
2519	411182,61	353804,02
2520	411422,05	353907,32
2521	411616,28	353993,96
2522	411644,37	354006,34
2523	411658,65	354014,91
2524	411743,86	354074,41
2525	411840,97	354140,10
2526	411875,25	354155,81
2527	411976,64	354191,04
2528	412078,99	354221,98
2529	412065,28	354288,59
2530	412136,24	354305,87
2531	412280,92	354350,29
2532	412356,20	354381,76
2533	412360,82	354390,40
2534	412343,55	354424,33
2535	412326,27	354477,39
2536	412389,52	354520,58
2537	412440,11	354543,72
2538	412490,70	354577,66
2539	412523,09	354514,72
2540	412542,22	354521,20
2541	412581,40	354438,83
2542	412616,57	354329,31
2543	412647,11	354250,65

1	2	3
2544	412676,42	354154,09
2545	412628,91	354136,19
2546	412603,30	354060,30
2547	412586,65	354001,38
2548	412586,34	353968,06
2549	412589,11	353938,14
2550	412593,12	353904,82
2551	412592,20	353887,24
2552	412586,65	353851,76
2553	412587,57	353825,54
2554	412591,27	353805,79
2555	412602,07	353768,46
2556	412612,25	353742,86
2557	412444,74	353721,57
2558	412404,32	353716,64
2559	412376,87	353717,25
2560	412391,67	353697,82
2561	412401,85	353679,92
2562	412412,04	353655,24
2563	412362,06	353626,55
2564	412342,62	353573,49
2565	412317,94	353577,19
2566	412313,62	353539,56
2567	412315,48	353519,20
2568	412322,57	353501,92
2569	412344,17	353446,08
2570	412369,15	353389,94
2571	412509,83	353431,58
2572	412511,37	353426,65
2573	412534,51	353350,45
2574	412549,63	353314,97
2575	412574,00	353294,61
2576	412586,34	353277,33
2577	412607,32	353283,50
2578	412633,23	353207,00
2579	412649,89	353211,01
2580	412722,38	353230,13
2581	412725,16	353229,21

1	2	3
2582	412727,63	353225,81
2583	412737,50	353189,10
2584	412822,65	353210,70
2585	412942,04	353246,79
2586	413018,24	353273,63
2587	413021,01	353248,33
2588	413026,26	353221,80
2589	413030,27	353131,72
2590	413029,05	353114,96
2591	413073,91	353119,00
2592	413104,86	353119,47
2593	413132,94	353118,52
2594	413177,69	353115,19
2595	413317,65	353103,76
2596	413525,20	353092,34
2597	413556,14	353089,96
2598	413578,04	353086,15
2599	413612,32	353077,11
2600	413777,98	353018,55
2601	413943,16	352953,34
2602	414015,52	352926,20
2603	414097,40	352891,93
2604	414135,48	352881,93
2605	414189,28	352875,74
2606	414168,81	352972,38
2607	414166,90	352989,99
2608	414168,81	353004,75
2609	414178,33	353043,78
2610	414184,04	353066,63
2611	414198,32	353151,84
2612	414214,03	353239,44
2613	414230,69	353331,31
2614	414234,02	353341,79
2615	414318,76	353397,01
2616	414424,44	353459,84
2617	414619,14	353583,14
2618	414725,30	353637,88
2619	414752,91	353648,35



1	2	3
2620	414775,76	353654,07
2621	414801,94	353657,88
2622	414835,99	353659,71
2623	414838,65	353660,92
2624	414781,39	353791,10
2625	414749,29	353859,81
2626	414723,65	353911,90
2627	414662,55	354014,58
2628	414624,03	354082,85
2629	414546,41	354209,85
2630	414527,35	354236,33
2631	414476,23	354261,61
2632	414458,36	354282,55
2633	414396,68	354315,99
2634	414334,59	354355,83
2635	414286,21	354383,19
2636	414241,50	354436,49
2637	414213,90	354454,91
2638	414194,82	354466,90
2639	414142,85	354525,17
2640	414096,49	354567,50
2641	414047,96	354621,67
2642	414028,48	354642,75
2643	413978,04	354671,65
2644	413884,56	354736,30
2645	413808,39	354788,19
2646	413734,24	354839,64
2647	413647,21	354871,18
2648	413539,74	354919,37
2649	413481,59	354958,13
2650	413439,29	354986,09
2651	413359,00	354991,53
2652	413352,17	354992,42
2653	413256,60	355022,18
2654	413172,56	355044,91
2655	413150,27	355063,21
2656	413093,73	355114,12
2657	413074,02	355139,60

1	2	3
2658	413056,24	355157,64
2659	413009,76	355203,67
2660	413010,94	355197,80
2661	412905,43	355297,87
2662	412822,96	355258,64
2663	412745,77	355254,58
2664	412731,36	355261,12
2665	412693,66	355288,93
2666	412622,61	355353,08
2667	412583,53	355386,65
2668	412552,64	355414,08
2669	412545,37	355419,44
2670	412532,09	355427,93
2671	412508,59	355437,38
2672	412456,85	355453,93
2673	412427,36	355465,79
2674	412392,96	355478,11
2675	412334,37	355521,36
2676	412296,25	355549,94
2677	412262,12	355578,97
2678	412245,24	355593,93
2679	412198,75	355646,67
2680	412181,06	355671,21
2681	412166,63	355694,15
2682	412150,23	355719,04
2683	412134,72	355741,35
2684	412119,15	355765,47
2685	412104,69	355786,01
2686	412091,41	355810,29
2687	412080,56	355833,75
2688	412067,26	355855,84
2689	412048,64	355875,24
2690	412037,40	355891,89
2691	412023,42	355907,05
2692	412015,08	355906,54
2693	412002,80	355916,90
2694	411961,50	356005,35
2695	411949,49	356111,25

1	2	3
2696	411942,63	356119,73
2697	411846,68	356163,43
2698	411759,67	356233,29
2699	411579,61	356384,44
2700	411567,48	356404,26
2701	411581,20	356450,52
2702	411573,12	356484,26
2703	411559,30	356497,53
2704	411556,04	356505,73
2705	411555,94	356511,82
2706	411578,30	356554,25
2707	411582,92	356572,50
2708	411581,59	356589,16
2709	411554,42	356663,42
2710	411554,03	356681,81
2711	411564,13	356722,83
2712	411565,02	356738,97
2713	411559,83	356788,11
2714	411558,28	356799,67
2715	411527,98	356850,01
2716	411525,78	356878,06
2717	411521,10	356877,31
2718	411529,74	356885,98
2719	411529,84	356901,39
2720	411530,76	356922,83
2721	411531,73	356942,66
2722	411530,17	356960,42
2723	411536,85	356966,93
2724	411550,62	356980,77
2725	411549,80	356990,94
2726	411507,75	357124,14
2727	411496,84	357186,91
2728	411501,60	357201,07
2729	411552,24	357234,39
2730	411556,62	357260,43
2731	411559,76	357284,44
2732	411533,22	357370,01
2733	411474,07	357424,64

1	2	3
2734	411479,06	357487,71
2735	411473,15	357504,03
2736	411498,86	357506,85
2737	411509,00	357509,07
2738	411521,58	357515,98
2739	411529,32	357543,03
2740	411536,31	357571,65
2741	411547,66	357607,83
2742	411535,61	357640,55
2743	411533,70	357653,93
2744	411507,27	357657,56
2745	411479,66	357663,28
2746	411398,73	357693,27
2747	411203,55	357769,43
2748	411088,83	357810,37
2749	411076,93	357814,18
2750	411068,83	357822,75
2751	411059,31	357841,79
2752	410875,09	358192,63
2753	410801,30	358332,59
2754	410747,03	358407,80
2755	410730,84	358430,18
2756	410695,62	358499,68
2757	410624,21	358636,30
2758	410629,92	358661,06
2759	410632,30	358696,76
2760	410635,09	358795,09
2761	410648,35	358974,24
2762	410658,33	359073,78
2763	410396,00	359071,25
2764	410023,95	359054,59
2765	409833,30	359302,00
2766	409719,15	359454,40
2767	409672,88	359522,89
2768	409640,18	359574,72
2769	409631,54	359593,23
2770	409622,90	359617,29
2771	409617,96	359630,25

1	2	3
2772	409603,77	359623,77
2773	409593,59	359631,48
2774	409516,16	359595,39
2775	409496,84	359641,13
2776	409516,49	359648,39
2777	409462,17	359756,11
2778	409490,25	359769,07
2779	409453,84	359837,87
2780	409415,28	359818,74
2781	409385,05	359875,19
2782	409347,10	359957,25
2783	409265,97	360103,17
2784	409236,97	360153,46
2785	409199,64	360224,72
2786	409240,05	360266,06
2787	409257,95	360283,03
2788	409267,20	360285,50
2789	409273,99	360285,50
2790	409287,56	360278,09
2791	409305,45	360265,44
2792	409315,94	360260,20
2793	409337,85	360254,34
2794	409441,19	360233,05
2795	409462,48	360230,28
2796	409480,68	360229,35
2797	409501,66	360231,20
2798	409518,32	360235,83
2799	409539,61	360244,78
2800	409554,10	360248,48
2801	409570,15	360249,71
2802	409591,43	360247,55
2803	409671,03	360226,88
2804	409736,12	360209,91
2805	409744,45	360209,91
2806	409766,04	360220,40
2807	409780,85	360224,11
2808	409809,54	360225,65
2809	409837,61	360224,11

1	2	3
2810	409863,84	360221,02
2811	409895,30	360213,31
2812	409943,43	360203,74
2813	409994,02	360192,95
2814	410010,99	360187,70
2815	410029,19	360179,99
2816	410042,77	360171,97
2817	410052,02	360163,95
2818	410073,00	360140,50
2819	410107,78	360101,11
2820	410127,62	360112,45
2821	410240,56	360166,83
2822	410315,85	360260,94
2823	410361,86	360357,15
2824	410384,87	360482,64
2825	410382,78	360597,66
2826	410393,24	360629,04
2827	410412,06	360633,22
2828	410424,61	360668,77
2829	410437,16	360700,14
2830	410460,16	360723,15
2831	410485,26	360727,33
2832	410514,54	360754,52
2833	410529,18	360785,89
2834	410560,55	360821,45
2835	410598,20	360953,21
2836	410669,30	361252,28
2837	410734,14	361490,70
2838	410786,42	361724,94
2839	410870,08	362044,93
2840	410926,55	362304,27
2841	410989,29	362569,88
2842	411079,22	362866,86
2843	411093,86	362923,33
2844	411131,51	363069,73
2845	411215,17	363372,99
2846	411261,18	363554,94
2847	411334,38	363808,00

1	2	3
2848	411407,58	364104,99
2849	411466,14	364360,14
2850	411546,05	364642,76
2851	411549,12	364668,70
2852	411515,04	364683,32
2853	411497,20	364690,75
2854	411478,48	364697,65
2855	411442,63	364711,42
2856	411422,66	364719,79
2857	411382,41	364736,81
2858	411364,19	364743,72
2859	411338,82	364754,93
2860	411324,23	364760,96
2861	411278,72	364779,62
2862	411263,03	364785,81
2863	411249,86	364791,10
2864	411160,78	364827,47
2865	411132,08	364839,76
2866	411116,76	364846,48
2867	411098,42	364854,00
2868	411085,04	364859,67
2869	411071,04	364865,73
2870	411046,61	364876,05
2871	410974,94	364906,08
2872	410948,20	364916,42
2873	410934,94	364921,40
2874	410924,79	364925,89
2875	410907,55	364933,34
2876	410873,50	364947,56
2877	410766,57	364991,56
2878	410731,09	365006,33
2879	410696,63	365020,64
2880	410692,58	365022,11
2881	410670,28	365031,30
2882	410650,92	365039,49
2883	410529,82	365088,75
2884	410547,02	365221,02
2885	410508,26	365223,90

1	2	3
2886	410499,90	365242,72
2887	410407,88	365355,66
2888	410320,04	365472,78
2889	410244,74	365581,53
2890	410171,54	365698,65
2891	410121,35	365742,57
2892	410043,97	365753,03
2893	410031,42	365796,95
2894	410048,15	365911,98
2895	410081,94	366148,53
2896	410090,40	366215,71
2897	410159,20	366501,46
2898	410182,00	366564,50
2899	410221,74	366610,52
2900	410232,20	366641,89
2901	410242,65	366748,55
2902	410246,84	366788,29
2903	410288,66	366871,94
2904	410424,61	367032,98
2905	410531,27	367202,39
2906	410572,03	367243,97
2907	410585,47	367274,98
2908	411025,48	366951,60
2909	411375,36	367916,43
2910	411783,56	367624,86
2911	411988,85	368220,20
2912	412003,63	368226,14
2913	412020,37	368220,91
2914	412193,95	368064,06
2915	412432,38	367815,18
2916	412555,77	367698,06
2917	412664,53	367624,86
2918	412679,63	367611,06
2919	412806,69	367500,56
2920	412846,06	367466,33
2921	412950,99	367419,29
2922	412940,14	367372,26
2923	413001,65	367310,75



1	2	3
2924	413034,21	367137,07
2925	412994,41	367039,38
2926	412990,79	366930,83
2927	413099,34	366869,32
2928	413099,34	366768,01
2929	413135,51	366751,32
2930	413182,71	366729,53
2931	413203,69	366782,52
2932	413230,92	366854,10
2933	413251,20	366908,36
2934	413256,31	366920,72
2935	413301,58	367034,89
2936	413285,90	367052,79
2937	413252,35	367091,93
2938	413235,93	367111,51
2939	413189,35	367166,84
2940	413174,92	367183,69
2941	413136,44	367229,87
2942	413195,34	367321,26
2943	413204,14	367335,88
2944	413074,01	367419,29
2945	413037,83	367498,89
2946	412780,94	367842,62
2947	412972,70	368027,15
2948	412780,94	368088,66
2949	412672,39	368273,19
2950	412636,21	368309,37
2951	412589,17	368265,96
2952	412082,62	368732,70
2953	412050,06	368877,43
2954	411981,31	368881,05
2955	411684,62	369087,29
2956	411778,69	369593,84
2957	411822,11	369941,19
2958	411644,82	370024,41
2959	411460,29	370038,88
2960	411439,90	370045,92
2961	411428,29	370059,75

1	2	3
2962	411197,24	370306,63
2963	411005,48	370657,60
2964	410998,70	370657,43
2965	410970,47	370665,79
2966	410796,88	370692,98
2967	410654,66	370722,26
2968	410566,82	370856,11
2969	410412,06	371067,35
2970	410274,02	371259,76
2971	410200,08	371403,30
2972	410191,81	371419,36
2973	410151,67	371411,81
2974	410148,27	371374,48
2975	410020,86	371351,65
2976	409877,72	371338,38
2977	409746,61	371327,59
2978	409734,58	371355,35
2979	409725,63	371372,63
2980	409718,23	371392,37
2981	409712,06	371422,30
2982	409705,58	371445,13
2983	409692,93	371481,84
2984	409654,98	371633,93
2985	409628,14	371632,69
2986	409596,68	371640,10
2987	409570,76	371648,73
2988	409551,64	371654,60
2989	409474,51	371654,29
2990	409467,11	371660,46
2991	409450,76	371701,18
2992	409419,60	371759,49
2993	409411,58	371768,43
2994	409399,55	371775,53
2995	409373,94	371785,09
2996	409278,31	371786,32
2997	409257,95	371780,46
2998	409212,90	371771,52
2999	409174,34	371764,73

1	2	3
3000	409154,29	371760,10
3001	409122,21	371895,22
3002	409069,45	372116,11
3003	409090,74	372116,73
3004	409077,47	372185,83
3005	409045,39	372341,01
3006	409004,98	372544,92
3007	408934,95	372547,08
3008	408817,41	372544,92
3009	408818,64	372675,73
3010	408821,73	372852,19
3011	408823,89	373027,01
3012	409023,35	373027,01
3013	409222,04	373027,01
3014	409321,38	373021,78
3015	409333,86	373020,29
3016	409488,70	373024,02
3017	409507,83	373025,87
3018	409527,57	373026,49
3019	409563,67	373024,33
3020	409718,53	373023,40
3021	409732,42	373024,95
3022	409798,74	373036,98
3023	409941,89	373063,20
3024	410021,17	373078,63
3025	410223,55	373117,80
3026	410404,02	373152,05
3027	410588,81	373188,14
3028	410773,60	373222,39
3029	410905,95	373245,83
3030	410934,02	373249,23
3031	410926,92	373281,62
3032	410919,21	373305,99
3033	410908,72	373333,75
3034	410885,89	373386,20
3035	410868,31	373431,86
3036	410859,98	373453,76
3037	410855,97	373470,42

1	2	3
3038	410850,72	373504,05
3039	410843,01	373567,60
3040	410840,24	373595,05
3041	410841,78	373616,34
3042	410847,33	373668,78
3043	410857,20	373742,82
3044	410859,36	373762,26
3045	410863,68	373814,39
3046	410863,99	373838,46
3047	410862,45	373856,97
3048	410859,98	373876,09
3049	410855,35	373905,71
3050	410847,64	373942,11
3051	410838,69	373975,74
3052	410822,96	374023,87
3053	410810,00	374056,87
3054	410794,89	374091,12
3055	410752,31	374184,90
3056	410717,76	374265,11
3057	410712,83	374279,61
3058	410704,80	374304,60
3059	410694,62	374344,70
3060	410654,52	374499,57
3061	410615,65	374660,91
3062	410592,20	374746,99
3063	410545,31	374934,24
3064	410512,30	375060,42
3065	410506,75	375082,02
3066	410503,66	375097,44
3067	410500,27	375116,26
3068	410497,49	375142,48
3069	410495,95	375185,05
3070	410497,18	375219,61
3071	410497,49	375247,06
3072	410500,89	375269,27
3073	410503,66	375285,93
3074	410508,60	375300,74
3075	410524,64	375343,31

1	2	3
3076	410538,52	375375,09
3077	410550,55	375401,93
3078	410554,87	375410,26
3079	410558,58	375412,42
3080	410630,46	375412,11
3081	410656,37	375414,27
3082	410726,71	375424,45
3083	410870,16	375443,58
3084	411007,75	375460,23
3085	411257,02	375483,99
3086	411540,84	375519,77
3087	411659,30	375533,35
3088	411833,29	375543,22
3089	411969,03	375555,56
3090	412052,94	375560,50
3091	412118,35	375558,03
3092	412287,40	375545,69
3093	412308,38	375580,24
3094	412331,83	375601,22
3095	412358,97	375613,56
3096	412429,31	375625,90
3097	412488,54	375634,54
3098	412540,37	375646,88
3099	412561,35	375650,58
3100	412664,68	375625,50
3101	412672,94	375670,25
3102	412684,38	375703,22
3103	412697,08	375741,43
3104	412702,92	375746,42
3105	412707,31	375749,86
3106	412743,49	375779,02
3107	412762,60	375794,73
3108	412766,10	375797,44
3109	412770,31	375800,47
3110	412785,58	375817,07
3111	412830,77	375864,71
3112	412919,15	375910,13
3113	412949,42	375920,60

1	2	3
3114	412979,96	375932,17
3115	413020,88	375956,88
3116	413045,95	375989,08
3117	413074,71	376015,91
3118	413089,74	376027,39
3119	413105,85	376039,80
3120	413171,47	376077,39
3121	413196,50	376095,59
3122	413255,41	376133,18
3123	413283,66	376153,48
3124	413312,17	376175,50
3125	413348,56	376207,46
3126	413447,62	376322,23
3127	413482,33	376312,63
3128	413501,47	376308,24
3129	413509,81	376307,21
3130	413544,00	376301,50
3131	413582,86	376296,63
3132	413614,01	376289,02
3133	413655,63	376279,45
3134	413703,33	376270,06
3135	413722,41	376267,58
3136	413729,54	376266,80
3137	413773,31	376261,89
3138	413821,16	376263,41
3139	413906,16	376267,12
3140	413929,23	376268,36
3141	413991,52	376269,04
3142	414024,40	376269,88
3143	414053,87	376267,53
3144	414070,40	376267,05
3145	414085,81	376266,74
3146	414110,45	376265,73
3147	414121,66	376265,38
3148	414135,57	376265,03
3149	414148,78	376264,95
3150	414156,07	376264,98
3151	414160,40	376264,32

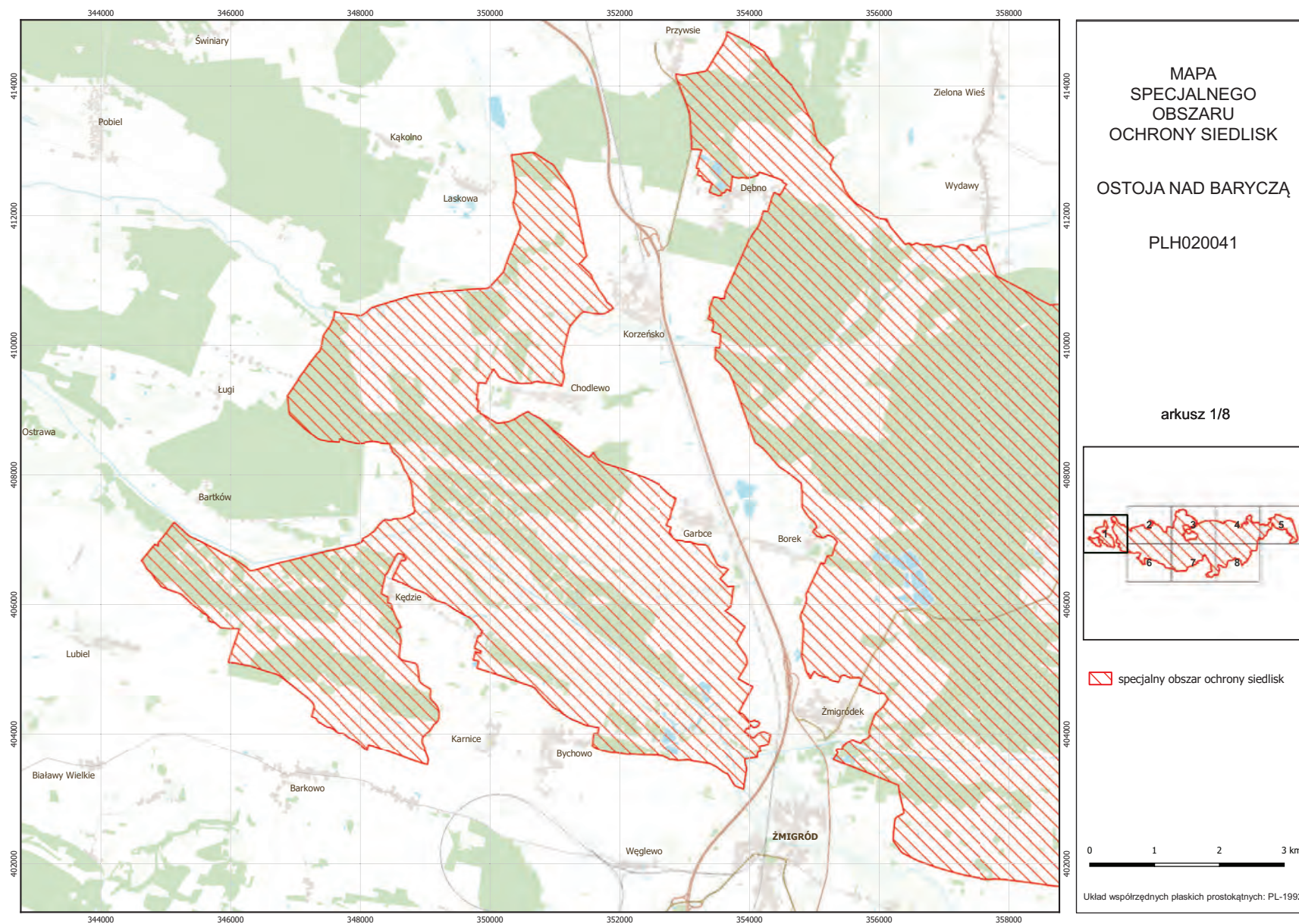
1	2	3
3152	414165,49	376264,48
3153	414170,09	376264,62
3154	414179,20	376264,42
3155	414202,99	376264,87
3156	414215,69	376264,78
3157	414224,99	376265,07
3158	414236,38	376265,23
3159	414248,27	376265,81
3160	414273,16	376265,91
3161	414283,05	376266,42
3162	414296,92	376267,36
3163	414321,19	376268,64
3164	414346,53	376270,74
3165	414373,28	376272,10
3166	414384,46	376273,25
3167	414396,80	376274,85
3168	414408,67	376276,02
3169	414425,81	376278,07
3170	414450,03	376280,64
3171	414483,44	376283,71
3172	414493,79	376285,34
3173	414523,32	376287,57
3174	414612,36	376293,11
3175	414667,07	376324,76
3176	414696,86	376337,61
3177	414742,25	376335,25
3178	414792,61	376314,65
3179	414801,80	376305,75
3180	414829,92	376280,04
3181	414846,67	376272,27
3182	414897,24	376260,88
3183	414905,42	376258,64
3184	414919,69	376246,99
3185	414923,16	376241,70
3186	414933,58	376225,13
3187	414935,35	376216,79
3188	414939,67	376207,02
3189	414953,23	376189,25

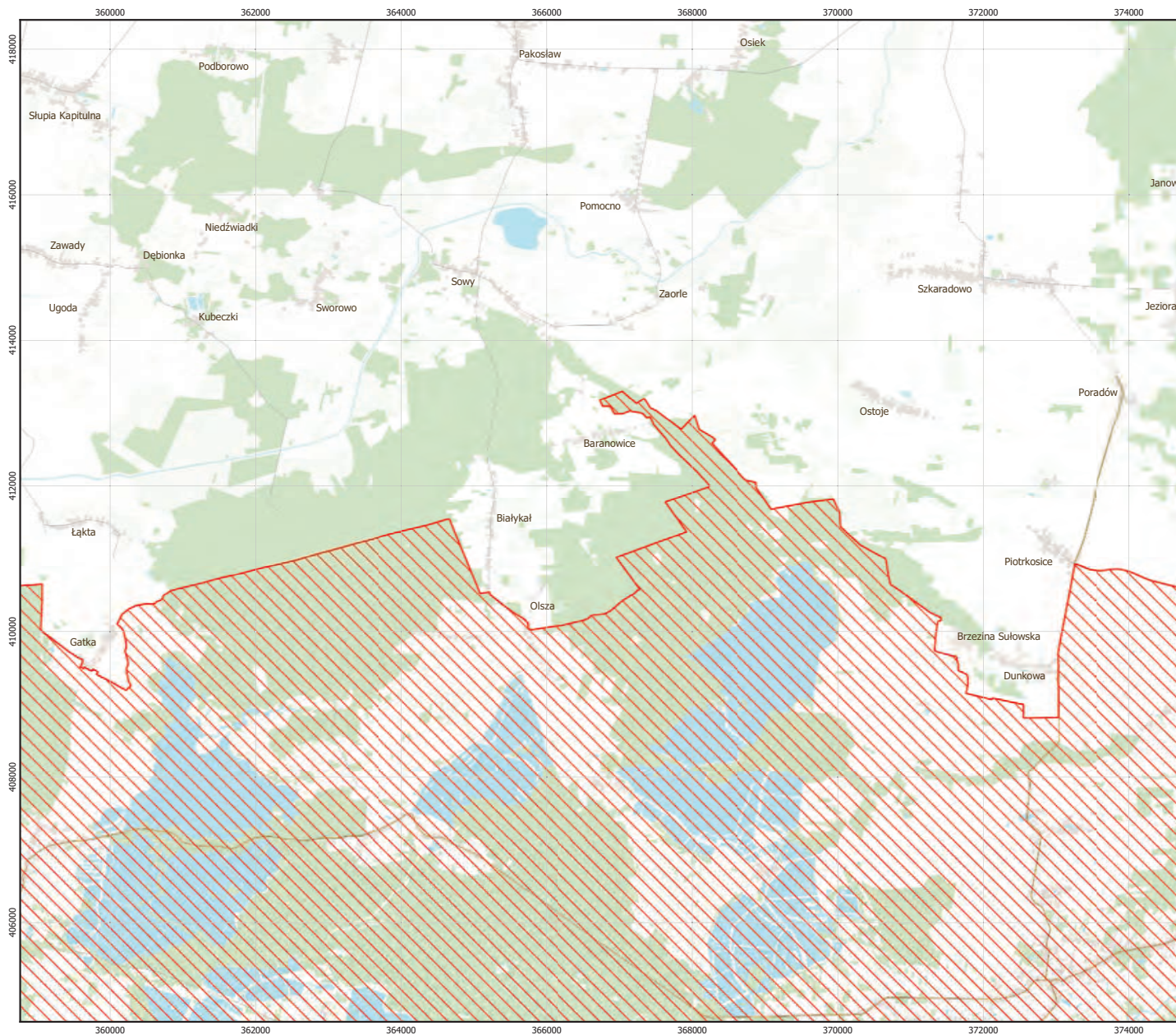
1	2	3
3190	414964,91	376180,72
3191	414992,79	376172,01
3192	415013,15	376170,06
3193	415030,57	376171,32
3194	415095,49	376169,38
3195	415215,75	376092,79
3196	415335,21	376151,51
3197	415356,70	376164,49
3198	415495,27	376241,42
3199	415506,63	376248,89
3200	415516,03	376286,79
3201	415558,94	376336,97
3202	415665,05	376421,86
3203	415668,97	376424,49
3204	415676,16	376422,02
3205	415738,78	376402,91
3206	415805,94	376382,44
3207	415812,65	376382,25
3208	415820,50	376389,91
3209	415843,04	376391,93
3210	415866,21	376402,56
3211	416104,29	376426,25
3212	416174,81	376432,70
3213	416270,94	376441,56
3214	416399,07	376471,18
3215	416395,37	376648,88
3216	416381,80	376806,83
3217	416373,16	376964,78
3218	416365,75	376995,63
3219	416268,27	377276,98
3220	416286,78	377369,53
3221	416304,05	377485,53
3222	416323,80	377499,10
3223	416665,61	377512,68
3224	416790,25	377506,51
3225	416824,80	377488,00
3226	416881,56	377457,15
3227	416942,03	377441,10



1	2	3
3228	416998,79	377434,93
3229	417107,38	377434,93
3230	417101,21	377480,59
3231	417098,75	377603,99
3232	417092,58	377652,12
3233	417072,83	377717,52
3234	417024,71	377844,62
3235	416969,18	377944,57
3236	416881,56	378082,78
3237	416867,99	378109,93
3238	416906,24	378158,06
3239	417006,20	378249,37
3240	417030,88	378277,75
3241	417041,98	378298,73
3242	417044,45	378333,28
3243	417030,88	378361,66
3244	417016,07	378407,32
3245	417009,90	378459,15
3246	417017,30	378498,64
3247	417033,34	378543,06
3248	417056,79	378589,95
3249	417099,98	378630,67
3250	417132,06	378656,59
3251	417193,76	378717,05
3252	417171,55	378891,05
3253	417096,28	378936,71
3254	417212,27	379023,09
3255	417199,93	379120,57
3256	417188,83	379257,54

## MAPA SPECJALNEGO OBSZARU OCHRONY SIEDLISK OSTOJA NAD BARYCZĄ (PLH020041)





MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK

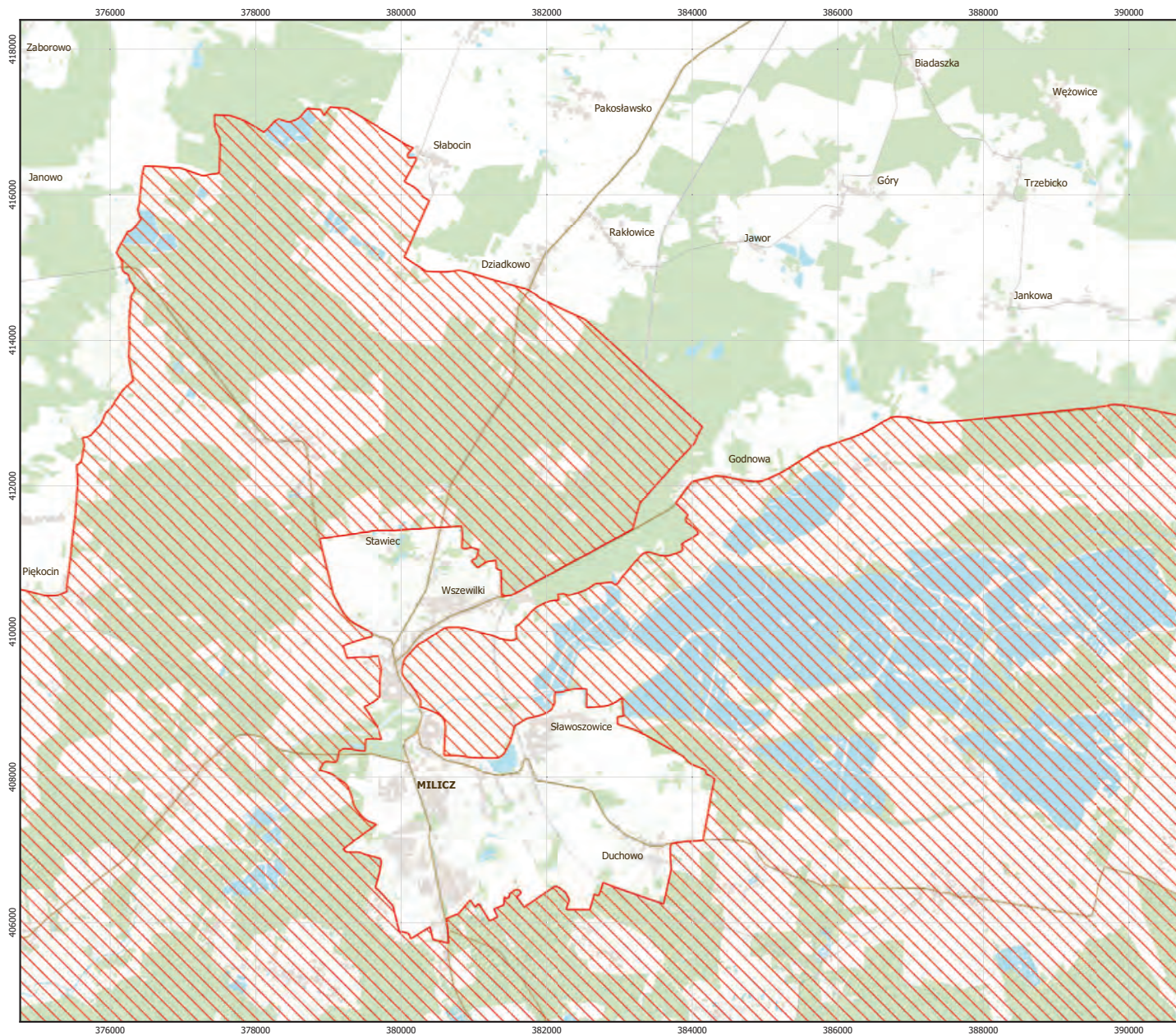
OSTOJA NAD BARYCZĄ

PLH020041

arkusz 2/8

0 1 2 3 km

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992

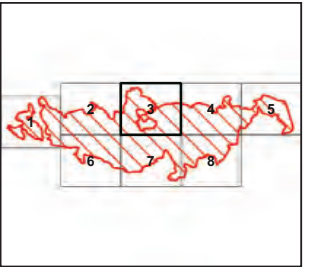



**MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK**

**OSTOJA NAD BARYCZĄ**

**PLH020041**

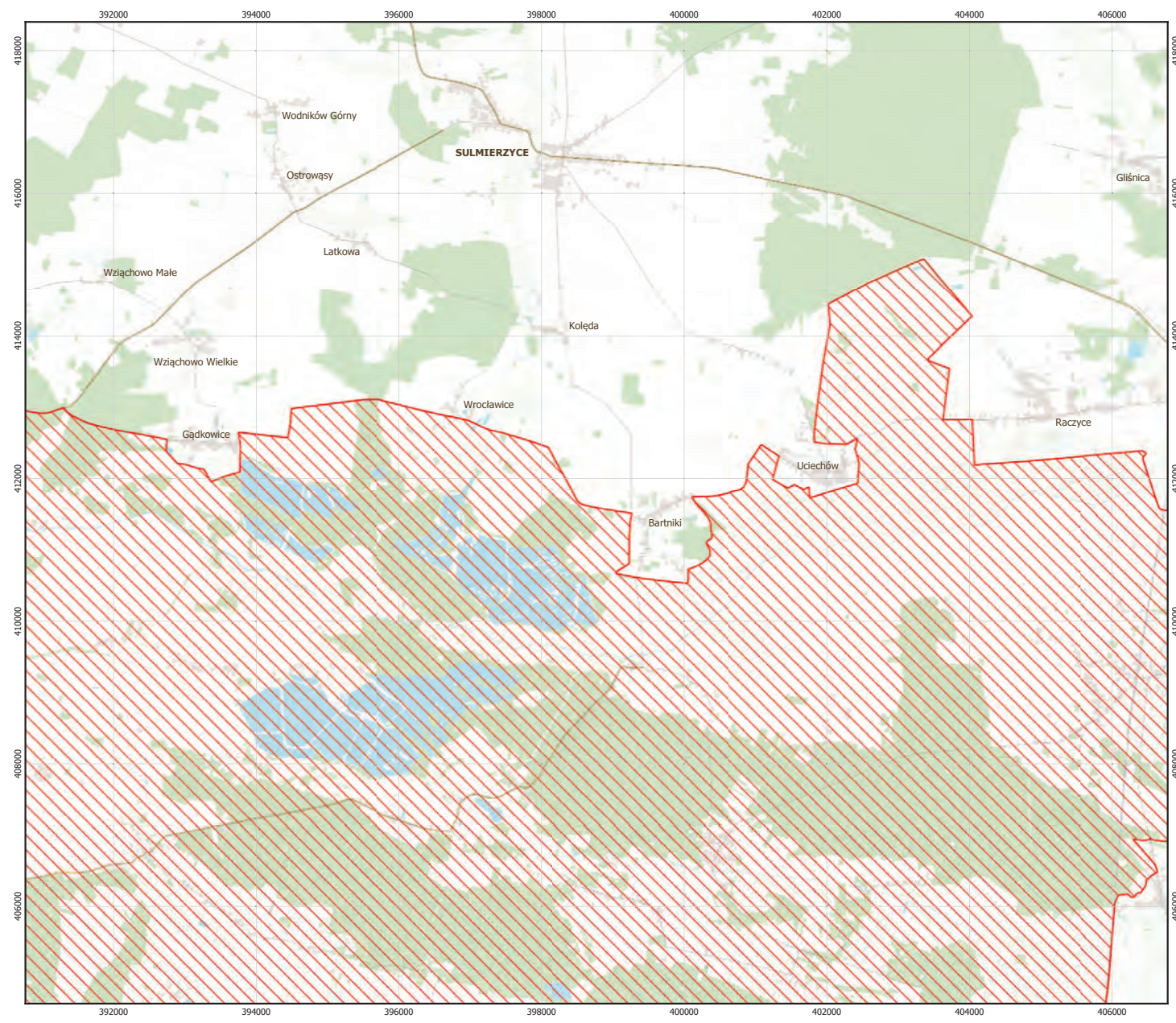
**arkusz 3/8**



 specjalny obszar ochrony siedlisk

0 1 2 3 km

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992



MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK

OSTOJA NAD BARYCZĄ

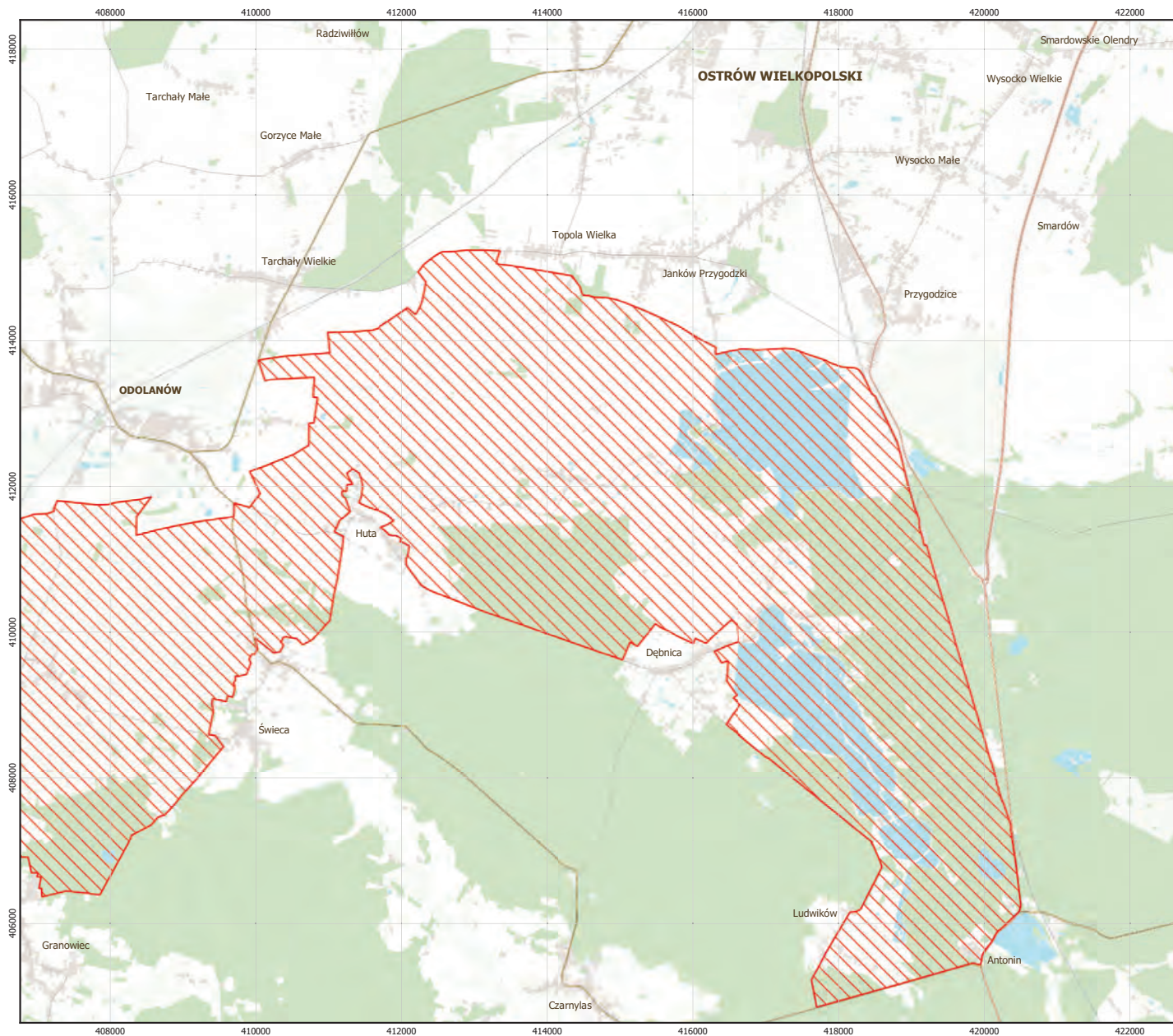
PLH020041

arkusz 4/8

specjalny obszar ochrony siedlisk

0 1 2 3 km

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992

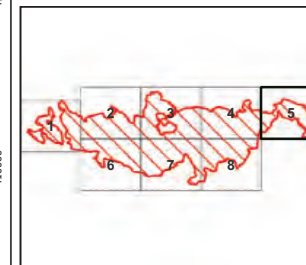



MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK

OSTOJA NAD BARYCZĄ

PLH020041

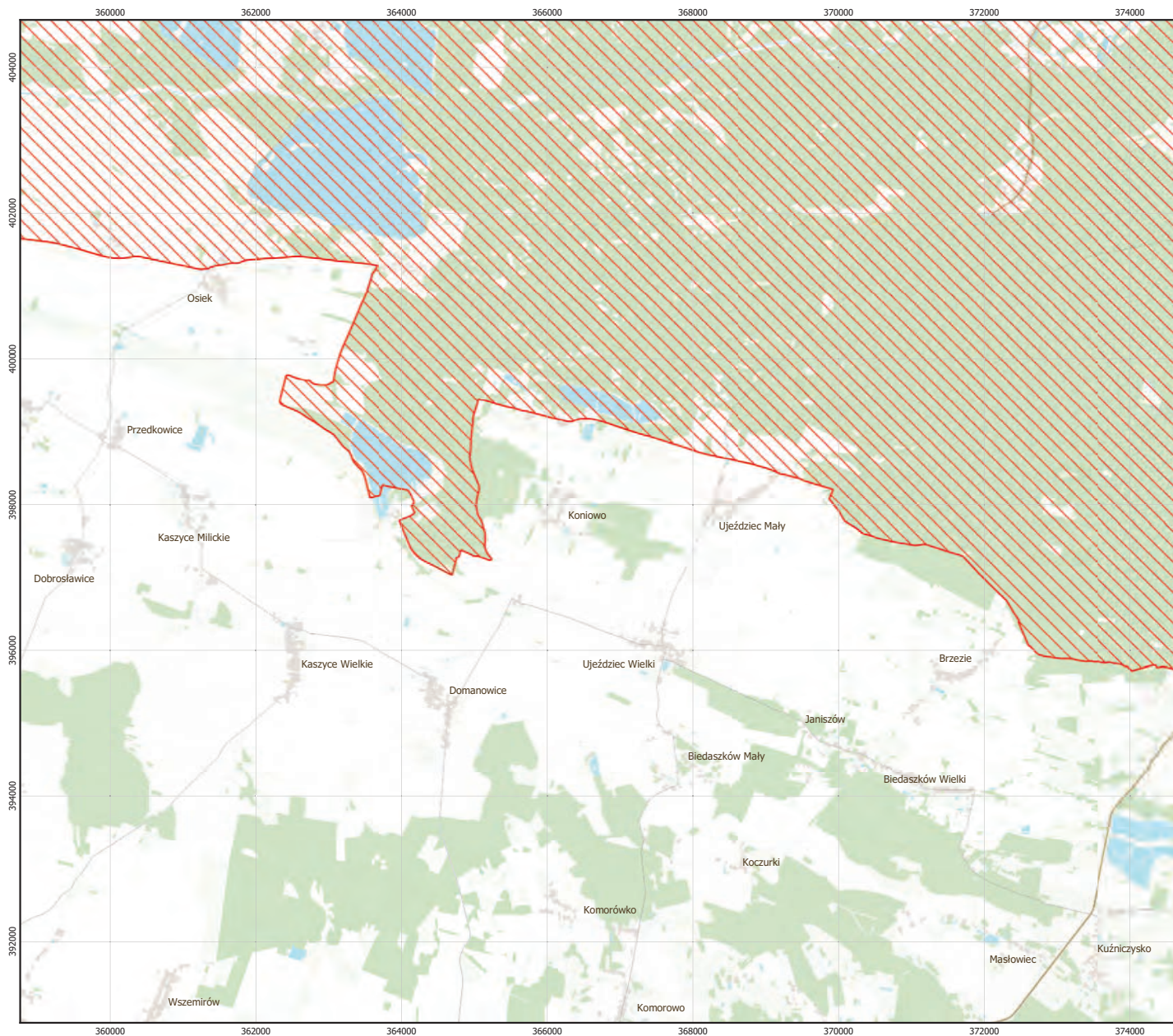
arkusz 5/8



 specjalny obszar ochrony siedlisk

0 1 2 3 km

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992

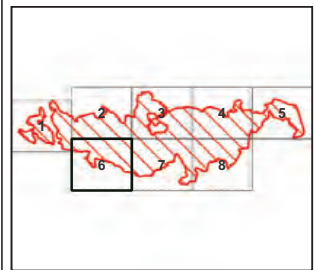



MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK

OSTOJA NAD BARYCZĄ

PLH020041

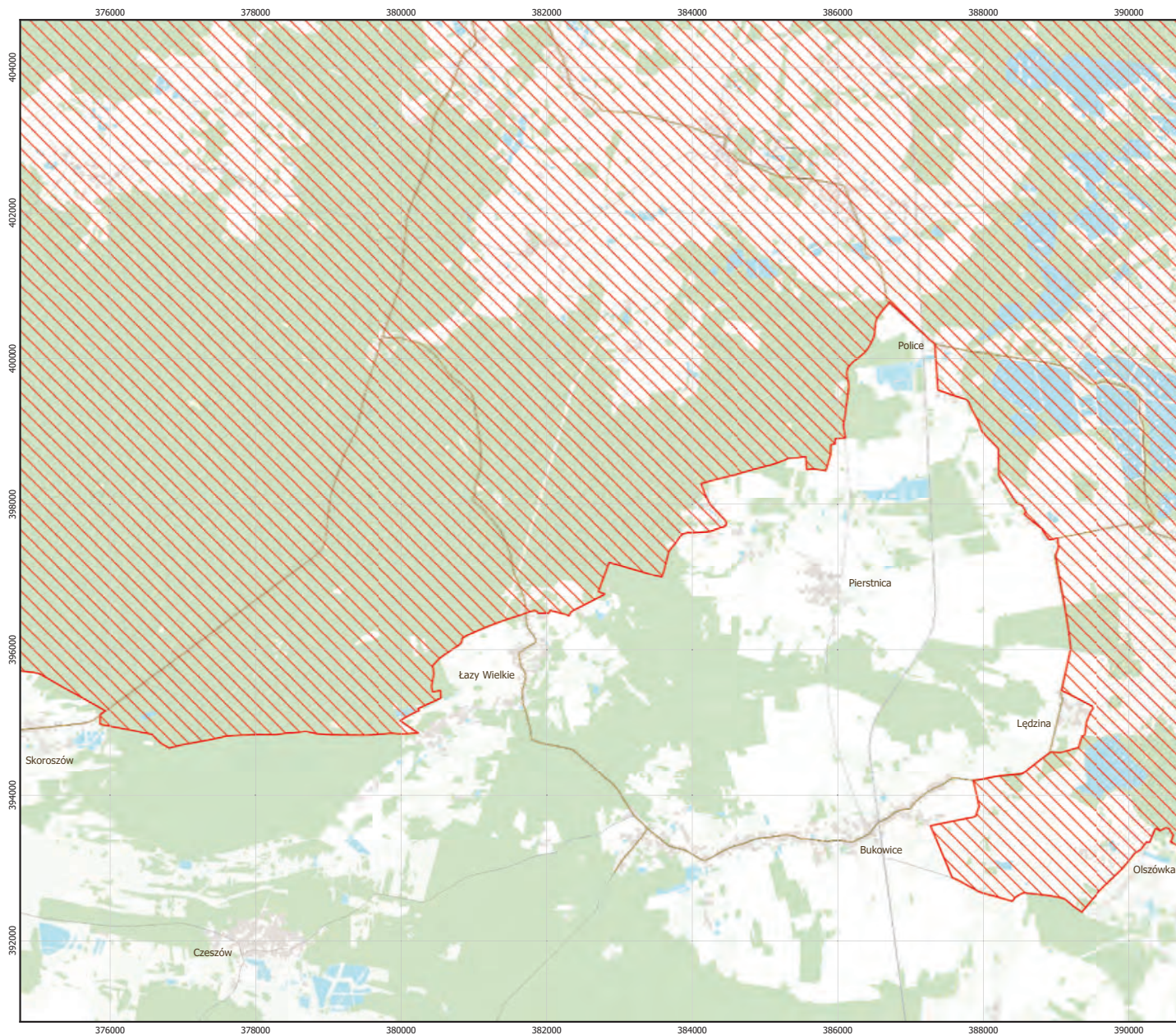
arkusz 6/8



 specjalny obszar ochrony siedlisk



Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992

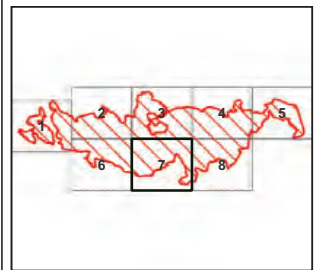



MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK

OSTOJA NAD BARYCZĄ

PLH020041

arkusz 7/8

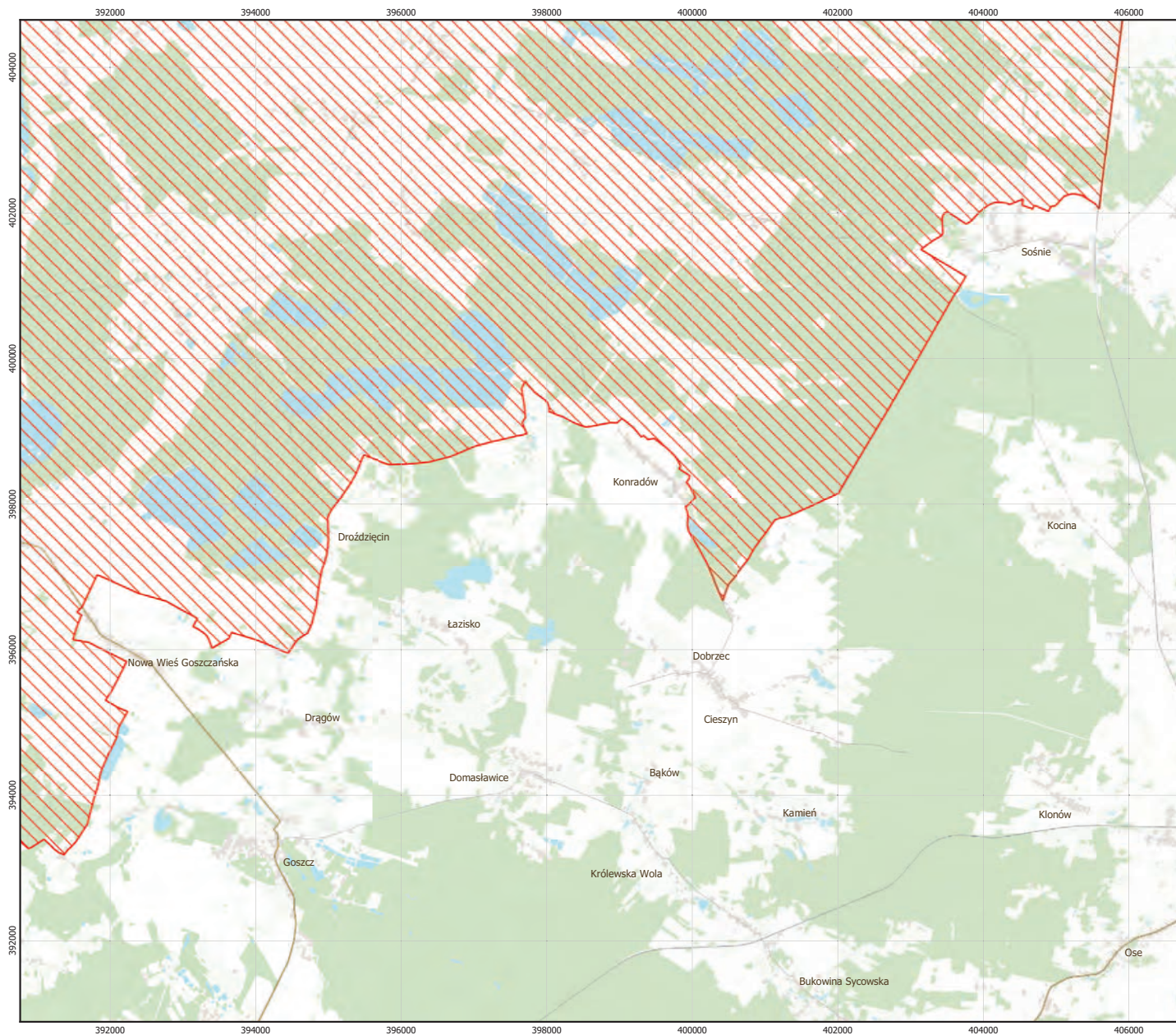


 specjalny obszar ochrony siedlisk



Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992





MAPA  
SPECJALNEGO  
OBSZARU  
OCHRONY SIEDLISK

OSTOJA NAD BARYCZĄ

PLH020041

arkusz 8/8

☐ specjalny obszar ochrony siedlisk

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-1992

## Załącznik nr 3

SIEDLISKA PRZYRODNICZE BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA NAD BARYCZĄ (PLH020041)

Lp.	Kod <sup>1)</sup>	Nazwa
1	3130	Brzegi lub osuszane dna zbiorników wodnych ze zbiorowiskami z <i>Littorelletea</i> , <i>Isoëto</i> <i>Nanojuncetea</i>
2	3150	Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>
3	3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników ( <i>Ranunculion fluitantis</i> )
4	6120	Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )
5	6410	Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> )
6	6430	Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )
7	6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )
8	7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> )
9	7230	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk
10	9110	Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )
11	9130	Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i> )
12	9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )
13	91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> ) i olsy źródliskowe
14	91F0	Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )

<sup>1)</sup> Kody siedlisk są zgodne 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. z 2014 r. poz. 1713).

## Załącznik nr 4

GATUNKI ROŚLIN BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA NAD BARYCZĄ (PLH020041)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa
1	koleantus delikatny	<i>Coleanthus subtilis</i>

## Załącznik nr 5

GATUNKI ZWIERZĄT INNYCH NIŻ PTAKI, BĘDĄCE PRZEDMIOTEM OCHRONY  
NA SPECJALNYM OBSZARZE OCHRONY SIEDLISK OSTOJA NAD BARYCZĄ (PLH020041)

Lp.	Nazwa polska	Nazwa naukowa	Populacja objęta ochroną
1	bóbr europejski	<i>Castor fiber</i>	osiadła
2	czerwończyk nieparek	<i>Lycaena dispar</i>	osiadła
3	jelonek rogacz	<i>Lucanus cervus</i>	osiadła
4	kiełb białopłetwy	<i>Gobio albipinnatus</i>	osiadła
5	koza	<i>Cobitis taenia</i>	osiadła
6	koza złotawa	<i>Sabanejewia aurata</i>	osiadła
7	kozióróg dębosz	<i>Cerambyx cerdo</i>	osiadła
8	kumak nizinny	<i>Bombina bombina</i>	osiadła
9	mopek	<i>Barbastella barbastellus</i>	rozrodcza
10	mopek	<i>Barbastella barbastellus</i>	zimująca
11	nocek duży	<i>Myotis myotis</i>	rozrodcza
12	nocek duży	<i>Myotis myotis</i>	zimująca
13	pachnica dębowa	<i>Osmoderma eremita (Osmoderma barnabita)</i>	osiadła
14	piskorz	<i>Misgurnus fossilis</i>	osiadła
15	różanka	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	osiadła
16	traszka grzebieniasta	<i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i>	osiadła
17	wydra	<i>Lutra lutra</i>	osiadła