



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO

---

Olsztyn, dnia 4 grudnia 2014 r.

Poz. 3974

### ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W OLSZTYNIE

z dnia 2 grudnia 2014 r.

#### w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Aleje Pojezierza Iławskiego PLH280051

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 14 maja 2013 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 ze zm.<sup>1)</sup>) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Aleje Pojezierza Iławskiego PLH280051, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.

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

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

2. Lokalizację stanowisk pachnicy dębowej, będącej przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000, przedstawia załącznik nr 3 do zarządzenia.

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

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

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

§ 7. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska  
w Olsztynie

**Agata Moździerz**

<sup>11</sup>Zmiany tekstu jednolitego ww. ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013 r. poz. 628 i poz. 842 oraz w Dz. U. z 2014 r. poz. 805, poz. 850, poz. 926, poz. 1002 i 1101.

Załącznik nr 1 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 2 grudnia 2014 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000 Aleje Pojezierza Iławskiego PLH280051 w postaci wykazu punktów  
załamania granicy w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.**

ID	X	Y
1	530454,8353	639136,2361
2	530443,3265	639127,8052
3	530383,2879	639192,4946
4	530328,8919	639330,6374
5	530318,1979	639356,5176
6	530317,0609	639359,2649
7	530243,9477	639518,8736
8	530229,9798	639557,7275
9	530227,8647	639563,626
10	530213,2453	639604,3209
11	530197,5065	639637,5368
12	530184,2951	639664,7758
13	530182,2687	639668,9374
14	530182,7109	639676,3273
15	530194,5954	639669,6138
16	530235,2367	639574,4895
17	530392,4817	639201,4903
18	530454,8353	639136,2361
19	530456,7589	641434,0696
20	530456,7557	641417,4752
21	530449,0442	641427,2248
22	530424,134	641385,2286
23	530418,0673	641376,651
24	530412,0976	641368,186
25	530411,5968	641367,502
26	530398,1978	641350,2113
27	530370,7007	641318,0988
28	530345,4457	641288,3586
29	530331,8519	641272,3118
30	530317,7931	641255,7321
31	530308,0305	641244,2115
32	530302,1089	641237,2272
33	530287,9733	641220,5354
34	530257,523	641183,9416
35	530254,7411	641181,2043
36	530239,5254	641163,4624
37	530227,8238	641149,7981
38	530216,1717	641136,1449
39	530214,2167	641133,8606

ID	X	Y
40	530199,4493	641116,5315
41	530174,0621	641086,1677
42	530144,2505	641050,3215
43	530117,2294	641019,0524
44	530113,0529	641013,2869
45	530087,8684	640983,5386
46	530076,0751	640968,5122
47	530063,2843	640949,8588
48	530061,2383	640946,8924
49	530034,6949	640901,8313
50	530011,7087	640866,0673
51	529988,429	640818,7088
52	529976,3567	640772,3553
53	529966,3395	640734,6965
54	529954,0058	640671,6915
55	529946,5345	640606,4137
56	529914,1795	640411,791
57	529913,4941	640407,7232
58	529901,5837	640338,1924
59	529900,7777	640333,4412
60	529887,9393	640258,5161
61	529862,7773	640087,5177
62	529858,2051	640061,6978
63	529835,9085	639916,0612
64	529828,4422	639864,4593
65	529823,6985	639835,9599
66	529805,7675	639836,2801
67	529810,9793	639870,4758
68	529818,7369	639921,3064
69	529823,2851	639951,184
70	529830,2155	639996,6032
71	529844,0559	640087,441
72	529869,8351	640261,026
73	529880,6159	640335,1737
74	529881,0185	640337,9241
75	529881,358	640340,0628
76	529916,0965	640546,9783
77	529917,1277	640553,6848
78	529940,3466	640682,1437

ID	X	Y
79	529966,1242	640780,7544
80	529978,6645	640820,0536
81	530043,2555	640946,1469
82	530122,7903	641041,3511
83	530187,8513	641119,4441
84	530251,3519	641192,5951
85	530290,1269	641251,3154
86	530293,0197	641258,2844
87	530306,6379	641261,3864
88	530347,1873	641307,8408
89	530360,3342	641323,4351
90	530386,9771	641355,3538
91	530419,3305	641399,9884
92	530453,8075	641451,2206
93	530456,7589	641434,0696
94	530009,9105	641482,5037
95	530046,2323	641454,9748
96	530026,1275	641460,7273
97	530013,7437	641462,4385
98	529985,2827	641466,3765
99	529945,7326	641462,2454
100	529866,1061	641440,3433
101	529609,8553	641387,3537
102	529472,3847	641358,4968
103	529328,1999	641326,3225
104	529158,3311	641288,9173
105	529051,6189	641262,5848
106	528974,8881	641239,7447
107	528952,0393	641225,7667
108	528949,0694	641224,0138
109	528944,5009	641220,8265
110	528886,546	641181,18
111	528861,4453	641158,0621
112	528848,9413	641143,4254
113	528833,6827	641122,5937
114	528783,3803	641049,7042
115	528713,7639	640968,3145
116	528709,3267	640962,5816
117	528642,6227	640876,4456

ID	X	Y
118	528606,6619	640835,3287
119	528602,1338	640830,3428
120	528593,2421	640820,5562
121	528487,0499	640752,2735
122	528417,0011	640712,9269
123	528412,9459	640710,3139
124	528342,9911	640668,6908
125	528308,4758	640642,2892
126	528276,9653	640606,0857
127	528274,8597	640603,8173
128	528240,7591	640568,3606
129	528235,0963	640561,0639
130	528160,2195	640471,9293
131	528159,2961	640459,6176
132	528121,7875	640436,9306
133	528099,5543	640428,4282
134	528094,9751	640426,6802
135	528090,7619	640424,7123
136	528085,3352	640422,1706
137	527909,1571	640342,5337
138	527876,2073	640328,3618
139	527858,3151	640320,4914
140	527809,2688	640298,2199
141	527798,6637	640293,5533
142	527777,8687	640284,3916
143	527688,5067	640245,0523
144	527642,4839	640224,395
145	527625,0795	640216,5885
146	527522,1533	640169,7501
147	527408,2945	640122,7844
148	527304,3927	640077,5783
149	527300,2234	640075,4718
150	527186,4969	640023,8017
151	527118,2577	639994,4128
152	527103,5943	639986,1835
153	527089,9346	639973,5437
154	527051,7037	639941,3498
155	527040,8351	639932,1875
156	527036,3138	639926,6023
157	526984,5319	639882,8816
158	526946,7285	639850,7698
159	526933,5671	639843,1623
160	526911,2467	639833,1483
161	526905,4081	639832,1044
162	526900,4513	639829,9156
163	526822,4423	639797,8032
164	526807,1767	639791,4362

ID	X	Y
165	526767,0637	639774,2742
166	526758,3583	639771,0204
167	526743,4389	639765,143
168	526724,1261	639757,6625
169	526715,4637	639753,5904
170	526711,7693	639760,9039
171	526726,8863	639767,5766
172	526725,4428	639771,9945
173	526732,4597	639775,2107
174	526741,3971	639777,3213
175	526765,3441	639788,1508
176	526840,6869	639821,228
177	526897,1339	639844,4473
178	526920,7605	639857,0672
179	526927,2835	639861,1492
180	526973,5563	639899,9268
181	526978,6787	639907,2482
182	527024,9446	639947,3453
183	527035,8523	639955,1093
184	527040,0671	639957,7269
185	527044,9253	639962,0019
186	527078,8327	639991,8849
187	527088,1962	640000,885
188	527093,9793	640003,9066
189	527116,9317	640014,1985
190	527459,9857	640167,6024
191	527511,6204	640190,6064
192	527711,9863	640281,3896
193	527735,5649	640291,8092
194	527739,7221	640293,6354
195	527849,8665	640342,236
196	527852,0877	640343,2283
197	527877,316	640354,3539
198	527880,9696	640355,956
199	527952,1319	640387,3365
200	528107,5573	640458,4429
201	528144,2037	640476,2474
202	528215,8176	640563,3808
203	528220,8732	640569,5309
204	528302,7929	640654,5553
205	528333,2005	640679,1517
206	528406,5941	640722,9007
207	528408,9313	640725,1057
208	528431,7809	640742,2625
209	528538,7007	640805,9973
210	528591,7927	640844,727
211	528619,6652	640874,8704

ID	X	Y
212	528663,4023	640930,9611
213	528718,3075	640996,9322
214	528719,7363	640998,7318
215	528747,2693	641033,4841
216	528812,5277	641116,6306
217	528867,4073	641185,2902
218	528941,2846	641240,6391
219	528946,4633	641243,1139
220	528978,9573	641258,5624
221	529055,4177	641275,737
222	529271,2877	641327,811
223	529317,1199	641338,8962
224	529323,9545	641340,4281
225	529339,9587	641343,997
226	529595,5371	641398,847
227	529747,7769	641434,3069
228	529769,9393	641431,4611
229	529852,9403	641453,5085
230	529892,5813	641464,0098
231	529925,6823	641470,3186
232	529936,6099	641472,4055
233	529947,2097	641474,4128
234	530009,9105	641482,5037
235	530894,7025	641091,5654
236	530888,3141	641101,1825
237	530952,3807	641127,1956
238	530985,1409	641134,6044
239	531014,8795	641148,5162
240	531039,8635	641158,0256
241	531113,0353	641248,443
242	531145,4211	641289,4398
243	531163,5999	641313,7928
244	531259,8664	641463,4896
245	531284,4131	641498,1481
246	531413,7019	641706,0141
247	531440,7653	641799,0637
248	531443,8859	641791,8938
249	531423,0759	641720,3328
250	531454,2643	641768,0038
251	531457,7487	641759,9846
252	531291,8937	641493,7701
253	531181,1733	641321,2746
254	531149,4143	641277,1864
255	531129,4202	641253,402
256	531052,3245	641155,3472
257	531038,5155	641145,1723
258	530985,7953	641126,6256

ID	X	Y
259	530947,3487	641114,1686
260	530894,7025	641091,5654
261	526659,6929	639724,8123
262	526647,0301	639716,8988
263	526640,7345	639749,1802
264	526635,516	639776,5638
265	526624,9837	639832,2577
266	526616,846	639875,3034
267	526616,4753	639879,2416
268	526614,4861	639900,5681
269	526614,1688	639904,0378
270	526613,3446	639924,8174
271	526611,0193	639947,7937
272	526605,2565	640004,8514
273	526604,8415	640008,9482
274	526594,0243	640056,277
275	526599,9055	640064,6895
276	526588,9275	640087,8725
277	526579,0895	640116,7255
278	526571,5961	640133,2988
279	526538,0953	640201,6622
280	526501,6146	640276,0997
281	526489,9149	640311,0882
282	526465,9759	640352,6001
283	526426,8541	640423,2045
284	526417,4615	640441,5436
285	526407,9691	640464,5084
286	526371,6791	640548,8776
287	526368,0815	640747,5857
288	526372,6923	640800,8263
289	526424,3499	641173,1962
290	526425,1206	641281,5992
291	526423,6317	641289,3947
292	526400,0503	641470,6964
293	526399,0583	641476,4665
294	526378,5459	641630,3946
295	526379,4296	641688,1888
296	526383,9701	641720,8249
297	526384,9239	641728,1389
298	526388,5237	641867,8104
299	526379,9205	642001,3409
300	526379,1592	642022,012
301	526374,6907	642054,0149
302	526369,8627	642088,1269
303	526366,4975	642115,0126
304	526363,6241	642136,1443
305	526309,8923	642482,0492

ID	X	Y
306	526323,4897	642492,6378
307	526357,8802	642279,2616
308	526363,6626	642246,7558
309	526373,0949	642185,763
310	526373,8081	642177,4661
311	526374,7583	642158,9593
312	526381,1003	642115,793
313	526390,96	642048,4947
314	526392,9285	642033,5953
315	526396,0216	642000,3841
316	526398,3547	641975,3586
317	526400,4964	641908,0829
318	526400,7671	641900,2433
319	526397,3189	641663,4608
320	526398,1907	641632,8163
321	526402,7751	641584,9624
322	526413,0671	641515,4366
323	526413,7209	641511,3865
324	526420,1771	641470,2029
325	526425,8401	641441,2224
326	526429,0533	641427,2078
327	526440,3069	641299,31
328	526437,9821	641173,2997
329	526421,4157	641043,6202
330	526420,9297	641035,6593
331	526413,1389	640985,308
332	526395,8737	640863,7656
333	526394,6078	640856,5226
334	526382,8171	640750,039
335	526382,7991	640745,7003
336	526382,778	640741,471
337	526382,5401	640694,4712
338	526384,0292	640551,564
339	526388,4799	640539,3936
340	526392,3833	640531,0465
341	526402,2576	640507,3026
342	526438,0287	640435,6943
343	526440,5193	640429,9565
344	526477,6685	640357,337
345	526484,1141	640344,2533
346	526528,2448	640252,657
347	526543,2943	640222,2511
348	526558,8886	640194,5196
349	526579,4711	640148,6649
350	526609,8417	640084,6118
351	526619,3592	640057,2094
352	526621,3305	640052,8663

ID	X	Y
353	526629,5335	640033,4539
354	526632,6083	640015,4668
355	526624,3221	640011,885
356	526614,5159	640010,0899
357	526618,7577	639979,0402
358	526625,3967	639906,8126
359	526627,6933	639891,6127
360	526639,0697	639816,2197
361	526641,5171	639802,0534
362	526642,5077	639796,3335
363	526646,7787	639777,4002
364	526659,6929	639724,8123
365	530894,7025	641091,5654
366	530935,8105	641026,0743
367	530989,723	640941,4295
368	531053,8106	640845,8049
369	531097,1639	640776,5379
370	531168,9761	640693,1062
371	531205,5327	640646,2005
372	531297,0555	640538,6812
373	531305,0621	640524,8411
374	531455,3009	640352,3955
375	531564,37	640239,4615
376	531719,4343	640104,0885
377	531714,2512	640100,0041
378	531812,8638	640023,6835
379	531868,9933	639971,8296
380	531933,1623	639952,9506
381	531990,1373	639938,5778
382	532063,4219	639926,153
383	532112,0577	639910,7761
384	532180,987	639871,5778
385	532253,9698	639838,2416
386	532320,7623	639816,0072
387	532747,1797	639670,1687
388	532774,1439	639662,5894
389	532787,4941	639658,8663
390	532804,8779	639651,0577
391	532818,5873	639644,8653
392	532823,0417	639648,5692
393	532810,6455	639685,2084
394	532804,2333	639699,5832
395	532792,3454	639731,658
396	532728,9293	639851,0445
397	532709,5679	639893,9954
398	532678,4875	639971,8952
399	532624,0718	640076,9396

ID	X	Y
400	532581,5399	640149,3388
401	532558,9912	640195,4293
402	532502,489	640258,0591
403	532382,5791	640478,1622
404	532342,7409	640584,8858
405	532307,8255	640645,2334
406	532285,5755	640678,5662
407	532281,0757	640683,588
408	532247,5341	640721,0221
409	532232,2937	640750,0235
410	532178,5335	641047,5509
411	532159,4177	641107,7128
412	532098,5995	641258,771
413	532026,8317	641355,5496
414	532023,2051	641360,4459
415	531953,7803	641461,3588
416	531947,3687	641471,0853
417	531889,7265	641558,6043
418	531871,6883	641603,2017
419	531860,8145	641652,879
420	531802,8975	641786,0746
421	531752,5004	641935,886
422	531732,0801	642015,4246
423	531712,8683	642038,4664
424	531689,7437	642059,5288
425	531648,7951	642004,1656
426	531604,6121	641951,4809
427	531547,9329	641883,5295
428	531538,5365	641880,6661
429	531545,5069	641890,169
430	531628,5751	641988,0525
431	531633,9941	641994,4227
432	531685,8515	642062,858
433	531659,1589	642077,8422
434	531639,4461	642086,7147
435	531627,2911	642086,6826
436	531621,3771	642085,4768
437	531565,8807	642110,907
438	531535,3863	642112,8485
439	531521,4217	642112,1159
440	531499,1205	642083,9882
441	531502,2662	642071,3111
442	531539,1257	642026,0833
443	531533,6999	642023,1616
444	531516,7657	642013,9185
445	531462,0277	642031,9224
446	531468,9309	642103,892

ID	X	Y
447	531469,2849	642111,5694
448	531389,2995	642211,9052
449	531368,6002	642230,267
450	531344,8754	642211,8757
451	531335,7831	642210,2905
452	531326,6585	642210,2136
453	531303,5535	642220,2702
454	531289,4751	642207,9384
455	531286,6245	642153,6068
456	531298,7039	642104,7832
457	531426,1299	641852,7537
458	531418,8879	641849,361
459	531292,7713	642100,6779
460	531278,9065	642151,5004
461	531281,9039	642201,3178
462	531115,8932	642080,0092
463	531061,3599	642017,8664
464	530867,2233	641876,8436
465	530840,9993	641844,5971
466	530820,5369	641820,7596
467	530814,2854	641824,0827
468	530802,6219	641805,8706
469	530799,2181	641824,1786
470	530853,6979	641882,5313
471	530965,9245	641965,5397
472	531049,5548	642023,8822
473	531076,8089	642055,748
474	531101,8219	642087,6908
475	531186,3951	642149,1189
476	531235,8657	642185,8181
477	531295,0703	642229,7284
478	531338,5517	642281,7638
479	531354,4843	642348,6592
480	531355,6389	642353,4601
481	531360,1887	642372,6116
482	531363,5769	642394,3195
483	531386,0325	642423,3514
484	531411,0869	642443,5093
485	531634,4959	642641,3269
486	531638,9925	642645,302
487	531640,1243	642646,2936
488	531730,5689	642723,9516
489	531739,3487	642731,316
490	531763,6583	642741,6964
491	531778,5347	642748,0429
492	531793,6621	642751,1573
493	531817,9302	642737,7747

ID	X	Y
494	531861,3961	642714,2953
495	531887,87	642701,0446
496	531904,4644	642693,9339
497	531916,6725	642691,7181
498	531928,4911	642689,4912
499	531946,0579	642688,6856
500	531998,8482	642688,3908
501	531983,7685	642744,0178
502	531959,6395	642830,2898
503	531937,4567	642909,5689
504	531932,2328	642929,3252
505	531926,103	642952,495
506	531917,2879	642985,8358
507	531877,3337	643136,8205
508	531839,2855	643261,9777
509	531837,9193	643266,4777
510	531838,2152	643266,6259
511	531824,2516	643298,1922
512	531763,4556	643411,8234
513	531718,2723	643388,6701
514	531677,9629	643372,0715
515	531664,7926	643316,4399
516	531639,4345	643293,5743
517	531612,8395	643283,7593
518	531584,6091	643290,8727
519	531558,4139	643309,4993
520	531539,1971	643316,0164
521	531476,8803	643320,2119
522	531453,6909	643301,2758
523	531434,2491	643296,6004
524	531423,3841	643340,6296
525	531442,1975	643381,8651
526	531435,2244	643404,8111
527	531398,2505	643440,5785
528	531393,5305	643452,7217
529	531389,1372	643509,4088
530	531360,4811	643572,1712
531	531347,4739	643629,8057
532	531349,5197	643644,1482
533	531385,2113	643675,2918
534	531404,6985	643727,4024
535	531410,8589	643747,2191
536	531430,6501	643771,4576
537	531464,1771	643792,4836
538	531476,6777	643805,8209
539	531498,8555	643840,8131
540	531468,2135	643869,691

ID	X	Y
541	531445,5475	643914,2481
542	531397,9563	643941,8797
543	531377,9781	643943,8369
544	531326,8447	643942,7985
545	531321,9387	643943,78
546	531303,4166	643951,5364
547	531277,0309	644027,408
548	531274,6365	644042,8755
549	531436,8602	643971,4842
550	531475,7559	643949,1262
551	531561,6974	643871,2706
552	532030,3389	643414,1713
553	532006,6973	643411,3171
554	531986,4737	643420,215
555	531955,6576	643431,1143
556	531896,1176	643437,1671
557	531876,1957	643436,7569
558	531785,5902	643416,7144
559	531843,0637	643312,1168
560	531871,3467	643243,4259
561	531952,5695	642960,4768
562	532014,6443	642728,8616
563	532023,4694	642696,2308
564	532086,0677	642723,2628
565	532199,6028	642767,5718
566	532353,4833	642840,3562
567	532470,4321	642960,206
568	532182,0148	643259,6607
569	532179,5855	643262,8612
570	532190,8337	643276,2932
571	532482,0036	642974,9366
572	532622,1937	643136,7661
573	532625,1499	643135,0899
574	532632,1375	643131,5377
575	532489,9926	642966,3542
576	532681,5467	642760,5924
577	532816,8901	642625,1954
578	532825,7819	642615,4289
579	532911,3329	642640,3172
580	532918,9992	642642,8421
581	532917,9131	642616,4203
582	532914,6581	642581,8005
583	532906,5414	642570,7559
584	532892,8525	642553,4665
585	532898,9061	642541,5309
586	532902,267	642538,9762
587	532915,3727	642545,3726

ID	X	Y
588	533172,0347	642583,8303
589	533211,1625	642592,6879
590	533337,2467	642630,4923
591	533471,0517	642664,625
592	533471,6973	642659,0851
593	533740,2475	642692,1589
594	533746,3503	642693,0502
595	533828,4869	642704,9969
596	533871,7982	642706,2149
597	533886,9717	642702,7129
598	533923,6586	642678,9328
599	534061,8215	642589,7492
600	534082,6383	642583,9269
601	534098,8575	642590,161
602	534121,6645	642612,7553
603	534211,598	642771,5224
604	534162,4905	642847,7358
605	534044,8473	643033,0046
606	533986,9483	643125,0052
607	533965,0741	643160,9579
608	533940,7189	643216,5243
609	533868,5311	643366,5834
610	533818,0673	643472,1686
611	533771,0402	643565,3844
612	533768,6689	643568,6666
613	533760,2567	643584,8346
614	533740,3129	643620,0416
615	533719,6785	643654,5596
616	533716,8057	643658,2476
617	533683,0009	643709,2894
618	533587,9218	643879,2178
619	533581,7341	643889,1504
620	533495,5875	643994,9012
621	533403,6355	644064,6608
622	533397,3841	644069,1737
623	533403,8863	644075,6758
624	533409,539	644071,5748
625	533462,9323	644030,6607
626	533465,3639	644028,7996
627	533503,3609	643999,6684
628	533573,4938	643914,85
629	533589,4217	643892,3457
630	533596,5715	643882,3202
631	533687,0475	643722,5191
632	533766,2083	643592,5294
633	533776,7797	643572,0937
634	533873,5971	643381,9509

ID	X	Y
635	533877,6233	643373,8669
636	533971,9309	643164,1897
637	533998,8553	643120,3516
638	534216,5511	642779,1793
639	534260,7373	642863,3945
640	534286,4413	642908,8025
641	534301,2564	642934,3909
642	534335,9073	643005,4021
643	534374,5533	643079,025
644	534435,7455	643179,1735
645	534511,1907	643286,5204
646	534593,9573	643366,3526
647	534672,6274	643409,1418
648	534756,2027	643454,5384
649	534823,0083	643490,5259
650	534903,3485	643532,2324
651	535001,2714	643555,8596
652	535020,5043	643558,02
653	535096,4995	643602,8035
654	535151,5601	643643,7193
655	535183,4654	643667,6888
656	535212,1375	643680,7814
657	535258,6589	643706,8516
658	535289,4286	643714,6749
659	535320,3029	643719,4918
660	534982,3606	644041,9778
661	534987,0857	644050,6278
662	535029,6055	644008,9081
663	535203,2424	643847,0567
664	535287,6605	643765,0986
665	535325,5519	643729,7762
666	535337,5477	643745,0687
667	535344,3557	643768,1627
668	535357,5454	643813,8789
669	535402,3398	643981,6643
670	535404,1549	643987,5032
671	535439,7757	644134,5574
672	535464,899	644236,1511
673	535466,1383	644240,7845
674	535496,9949	644356,0548
675	535506,713	644349,6104
676	535459,9486	644169,7635
677	535411,5233	643983,562
678	535409,881	643976,7654
679	535412,2375	643975,2346
680	535434,3011	643941,0867
681	535452,7197	643920,3017



ID	X	Y
682	535485,3965	643897,6484
683	535494,3983	643892,5034
684	535548,9454	643832,9676
685	535555,2017	643825,2162
686	535543,7522	643812,9796
687	535485,1605	643750,3601
688	535492,1971	643715,5694
689	535457,8437	643724,6199
690	535452,4193	643719,509
691	535481,8997	643712,0408
692	535488,2809	643705,1726
693	535503,5989	643631,4876
694	535386,3635	643657,5708
695	535383,9978	643652,476
696	535374,4617	643661,6847
697	535339,9507	643717,9252
698	535334,6575	643708,8592
699	535381,545	643621,3171
700	535387,2325	643600,014
701	535403,3841	643606,5263
702	535400,6685	643551,3079
703	535390,2486	643531,8813
704	535234,1291	643509,5062
705	535220,5583	643489,7909
706	535096,5102	643543,4232
707	535017,874	643538,5127
708	534994,4673	643544,7966
709	534989,2568	643543,7257
710	534908,9119	643522,0922
711	534827,6065	643481,6482
712	534760,9586	643445,7448
713	534677,3931	643400,3588
714	534599,9241	643358,2232
715	534518,1307	643279,3281
716	534514,4094	643273,7352
717	534444,9469	643174,0442
718	534403,8671	643106,9804
719	534384,4167	643074,8839
720	534313,0387	642932,403
721	534292,5793	642899,2085
722	534245,0635	642808,9715
723	534210,6979	642743,8164
724	534188,3343	642704,0404
725	534184,4487	642697,1735
726	534133,7195	642613,1441
727	534104,7815	642582,1304
728	534088,6049	642573,6681

ID	X	Y
729	534079,1247	642572,7216
730	534068,2223	642552,3219
731	534078,5971	642525,3627
732	534086,7247	642510,4262
733	534132,0789	642469,9255
734	534140,4273	642461,7131
735	534218,5877	642367,283
736	534206,3053	642363,2488
737	534131,7712	642456,6912
738	534114,9279	642476,9207
739	534099,6615	642490,4768
740	534081,3393	642508,1954
741	534060,4691	642553,5932
742	534072,8053	642573,8437
743	534050,3367	642588,2767
744	533883,9997	642692,1529
745	533869,9473	642697,0258
746	533856,5273	642696,1186
747	533853,3702	642696,0599
748	533829,6505	642695,6127
749	533747,7761	642684,653
750	533742,4932	642683,035
751	533630,3049	642669,7335
752	533591,3219	642664,9684
753	533472,7101	642650,4464
754	533435,1357	642644,6513
755	533320,5937	642612,3099
756	533220,1031	642582,6028
757	533169,4671	642571,332
758	532907,5963	642531,4686
759	532938,4927	642484,3036
760	533078,0715	642184,7906
761	533092,8961	642151,3888
762	533127,8023	642105,6061
763	533362,4901	641852,6224
764	533414,8891	641861,9932
765	533431,2419	641857,4347
766	533436,5258	641856,8736
767	533462,7057	641854,0809
768	533560,4321	641826,739
769	533675,5089	641779,2718
770	533671,7321	641773,1576
771	533563,3797	641816,8352
772	533457,6065	641845,2204
773	533439,359	641846,4167
774	533433,7507	641846,7789
775	533409,7407	641850,972

ID	X	Y
776	533373,6025	641841,3889
777	533463,0238	641677,819
778	533465,4158	641673,4474
779	533481,0862	641639,8295
780	533571,6121	641454,3877
781	533590,9443	641421,0126
782	533604,6407	641372,6341
783	533719,4002	641022,1588
784	533749,6099	640943,5947
785	533957,1709	640453,6456
786	534016,9206	640364,0559
787	534096,9101	640177,1677
788	534119,7401	640151,6481
789	534140,9948	640141,2792
790	534159,5304	640137,302
791	534322,1745	640100,7483
792	534371,7867	640083,0193
793	534465,5763	640008,3216
794	534480,8137	640016,0577
795	534489,8785	640267,8793
796	534490,2753	640275,4578
797	534497,6771	640461,9743
798	534508,0639	640498,5942
799	534516,5063	640489,8748
800	534512,2385	640457,1354
801	534509,0727	640278,1756
802	534509,0355	640273,0962
803	534508,9955	640271,6757
804	534503,5019	640057,8118
805	534505,0711	640026,1764
806	534506,6935	639993,7128
807	534530,9133	639958,5855
808	534528,1471	639960,451
809	534526,8886	639959,17
810	534520,5453	639948,5976
811	534508,2883	639957,6096
812	534423,0245	640018,1318
813	534357,1609	640063,8342
814	534330,8051	640076,089
815	534229,9507	640111,211
816	534152,0211	640128,8334
817	534113,3019	640138,8613
818	534107,243	640137,1215
819	534098,7647	640145,6902
820	534089,0427	640157,2529
821	534071,4425	640194,0956
822	534057,2679	640225,3567



ID	X	Y
823	534045,4585	640251,4358
824	534023,5873	640307,2023
825	534001,8489	640356,4744
826	533938,6907	640449,9571
827	533828,9981	640703,4374
828	533740,9229	640916,2095
829	533711,5003	640990,6072
830	533697,026	641031,1066
831	533676,6506	641088,0744
832	533640,8655	641205,6486
833	533610,7753	641304,4895
834	533607,4937	641315,2534
835	533574,7858	641408,3624
836	533556,4659	641447,3241
837	533471,7521	641624,4421
838	533469,1395	641629,8969
839	533453,3539	641661,2122
840	533449,9848	641667,6254
841	533359,6479	641827,8509
842	533232,9636	641791,4695
843	533172,2657	641807,4067
844	533169,1277	641808,4381
845	533122,4191	641819,6104
846	532955,6961	641856,8983
847	532869,4113	641866,9877
848	532734,8521	641834,4434
849	532606,7425	641761,3045
850	532563,4721	641746,5524
851	532491,9497	641743,5815
852	532448,4493	641765,8002
853	532381,555	641802,6663
854	532319,0761	641927,7965
855	532259,8622	642087,9066
856	532257,3933	642133,4018
857	532263,9541	642193,0162
858	532259,0171	642216,7894
859	532231,3123	642253,1976
860	532221,2552	642264,9408
861	532173,1887	642306,6347
862	532160,4141	642313,7029
863	532142,1197	642316,5672
864	532128,6421	642318,7772
865	532116,2045	642320,6168
866	532102,6359	642322,8644
867	532107,6913	642331,1439
868	532121,6395	642329,2668
869	532157,8318	642324,4866

ID	X	Y
870	532162,0635	642324,0156
871	532176,5225	642323,1629
872	532176,0278	642314,8016
873	532225,3547	642285,1793
874	532270,3349	642222,4158
875	532276,7111	642190,1261
876	532269,0789	642152,614
877	532272,0943	642092,3094
878	532296,7279	642015,0985
879	532328,6495	641932,8941
880	532348,9913	641887,0816
881	532388,1567	641809,2796
882	532451,1633	641775,2234
883	532492,5649	641752,2759
884	532559,7723	641754,4056
885	532602,1215	641769,5719
886	532731,7805	641844,1338
887	532869,0988	641875,9758
888	532960,4931	641864,7705
889	533168,927	641817,7092
890	533172,3518	641816,786
891	533232,6535	641799,6579
892	533351,9786	641838,2217
893	533162,9353	642045,0048
894	533160,1305	642048,0547
895	533112,6835	642099,7027
896	533077,7607	642146,0748
897	532930,3055	642466,5292
898	532919,3435	642483,0855
899	532799,4947	642457,1026
900	532784,8437	642508,8531
901	532782,0983	642519,0324
902	532766,8993	642575,3459
903	532762,9389	642592,4686
904	532758,1559	642597,9622
905	532768,4837	642600,0521
906	532802,4201	642608,6638
907	532478,5823	642951,5682
908	532355,8173	642825,6069
909	532150,1023	642731,5715
910	532108,5773	642712,6997
911	532103,7919	642710,8156
912	532070,3143	642697,9782
913	532057,5023	642693,2295
914	532022,3063	642679,2938
915	532004,5095	642678,6834
916	531987,5781	642676,0881

ID	X	Y
917	531930,5687	642676,7541
918	531904,5611	642674,1433
919	531917,5818	642661,5138
920	531923,5752	642617,6073
921	531884,2802	642621,0906
922	531864,2756	642620,4383
923	531869,7254	642571,3181
924	531875,5365	642539,2225
925	531875,8272	642534,922
926	531874,1595	642520,65
927	531866,4837	642509,9277
928	531842,6856	642472,4711
929	531894,2759	642462,9455
930	531893,8127	642471,2397
931	531963,0367	642450,7141
932	531962,4555	642444,7196
933	531951,9798	642444,345
934	531950,9446	642433,5096
935	531944,5633	642332,6842
936	531836,0033	642269,2919
937	531792,2179	642225,9348
938	531786,5771	642229,5851
939	531754,2723	642165,0881
940	531755,562	642160,8259
941	531768,3763	642163,7155
942	531774,9942	642132,4222
943	531859,2535	642115,7881
944	531874,9729	642090,7386
945	531925,7463	641970,2078
946	531960,2709	641885,3778
947	532014,7709	641861,6089
948	532028,1805	641853,9986
949	532047,9755	641784,9689
950	532036,8217	641744,3589
951	532032,9607	641703,5541
952	532032,144	641700,962
953	532080,9663	641655,1408
954	532113,3871	641655,4327
955	532131,1175	641646,6745
956	532141,9963	641625,2576
957	532145,925	641587,2112
958	532186,4369	641559,6398
959	532199,6037	641556,7513
960	532217,4851	641558,9735
961	532223,8171	641556,6925
962	532225,0491	641545,2309
963	532237,4473	641480,0916

ID	X	Y
964	532258,6323	641440,5509
965	532271,7767	641400,0642
966	532251,0155	641370,4902
967	532256,3473	641361,8332
968	532268,4087	641311,5094
969	532252,5529	641309,7741
970	532237,2864	641306,2759
971	532211,4929	641297,1134
972	532166,3573	641302,832
973	532151,6285	641306,1665
974	532134,8664	641319,9505
975	532123,9807	641340,907
976	532125,8611	641365,7516
977	532089,4555	641418,6496
978	532099,2415	641435,7393
979	532062,5163	641464,0964
980	532051,5599	641478,3234
981	532041,9096	641522,887
982	532030,8787	641540,1208
983	532021,2898	641544,8196
984	531968,0337	641482,3927
985	531956,5461	641470,7134
986	531985,4861	641425,213
987	532030,0377	641363,8269
988	532100,0583	641270,528
989	532108,4251	641256,3183
990	532162,1351	641123,064
991	532187,0012	641050,0183
992	532242,3423	640755,2844
993	532251,4462	640731,5685
994	532292,5123	640684,6393
995	532290,2291	640682,6458
996	532312,9146	640648,3954
997	532348,1971	640587,4483
998	532388,0471	640480,6552
999	532507,4092	640261,5462
1000	532564,0139	640198,8293
1001	532586,828	640152,1867
1002	532629,3285	640079,8362
1003	532683,9554	639974,3982
1004	532715,0902	639896,34
1005	532734,3021	639853,7246
1006	532799,4687	639735,3673
1007	532811,7383	639708,2114
1008	532821,3479	639682,1505
1009	532830,1733	639658,7364
1010	532831,6129	639651,9792

ID	X	Y
1011	532833,4659	639640,4752
1012	532842,1874	639621,117
1013	532845,3307	639615,6272
1014	532837,1363	639610,5485
1015	532828,2319	639625,0332
1016	532817,6677	639633,4832
1017	532799,6209	639640,3434
1018	532793,8306	639642,5498
1019	532789,8251	639644,2267
1020	532771,8686	639651,0695
1021	532758,5379	639656,2329
1022	532731,0997	639664,3185
1023	532632,1531	639699,524
1024	532436,6837	639766,5643
1025	532319,1848	639807,0561
1026	532249,3199	639831,1733
1027	532177,3879	639864,8288
1028	532108,5079	639902,639
1029	532064,4351	639917,1347
1030	531990,7917	639929,8793
1031	531926,4473	639945,7442
1032	531864,4215	639964,8335
1033	531806,3905	640019,2628
1034	531708,8327	640095,7431
1035	531623,2023	640175,0178
1036	531618,0313	640179,381
1037	531560,0413	640225,2444
1038	531555,8807	640229,2261
1039	531508,1071	640275,0868
1040	531502,9239	640282,0189
1041	531480,1907	640304,4517
1042	531445	640344,0185
1043	531398,2382	640396,5655
1044	531361,3317	640444,8811
1045	531358,8511	640448,13
1046	531315,2787	640497,8176
1047	531311,6363	640501,144
1048	531296,2439	640520,9744
1049	531292,1575	640526,2277
1050	531229,0065	640601,3359
1051	531208,3789	640628,5265
1052	531187,8055	640652,7196
1053	531165,8611	640677,6739
1054	531074,1686	640791,5859
1055	531057,1039	640817,557
1056	531033,9483	640854,3032
1057	531013,5465	640884,4791

ID	X	Y
1058	530982,9075	640934,5902
1059	530940,7947	640997,4242
1060	530882,0325	641080,343
1061	530894,7025	641091,5654
1062	535190,8995	643572,9093
1063	535285,9417	643662,7136
1064	535310,5711	643689,108
1065	535326,5869	643711,1015
1066	535263,4859	643697,3007
1067	535209,4173	643671,2279
1068	535180,3817	643655,4162
1069	535100,9498	643593,5018
1070	535033,5461	643552,8288
1071	535145,8141	643554,0769
1072	535161,8951	643555,9889
1073	535176,9277	643562,1196
1074	535190,8995	643572,9093
1075	521516,6452	644423,9486
1076	521509,3375	644417,9305
1077	521388,2111	644560,7729
1078	521312,9871	644645,4245
1079	521323,1955	644651,0296
1080	521516,6452	644423,9486
1081	533506,4922	644243,7453
1082	533479,9725	644217,7477
1083	533475,6491	644217,9259
1084	533430,2215	644168,974
1085	533419,9418	644158,0931
1086	533412,2131	644164,5335
1087	533425,0506	644179,0252
1088	533468,1903	644223,6543
1089	533507,621	644261,5511
1090	533577,2999	644326,5098
1091	533631,7217	644377,3342
1092	533672,6913	644415,6042
1093	533750,6961	644489,4945
1094	533825,7023	644561,6011
1095	533904,7277	644638,3093
1096	533976,1047	644707,9346
1097	534038,5211	644766,3215
1098	534087,3287	644813,0992
1099	534117,6965	644839,475
1100	534143,7651	644861,6013
1101	534209,5019	644920,2916
1102	534236,6841	644944,4186
1103	534247,4756	644952,4097
1104	534299,935	644991,2628

ID	X	Y
1105	534309,3457	644998,2355
1106	534343,463	645023,5172
1107	534388,1953	645056,6648
1108	534433,5144	645086,0205
1109	534439,6625	645079,6155
1110	534394,2773	645048,7087
1111	534348,7339	645017,0275
1112	534328,2685	645001,4669
1113	534307,7997	644985,316
1114	534283,8653	644967,6284
1115	534279,0178	644964,0432
1116	534242,7051	644937,2004
1117	534235,8717	644931,01
1118	534198,9059	644897,531
1119	534178,5416	644879,084
1120	534175,5781	644876,4016
1121	534147,7955	644851,2381
1122	534125,7553	644831,2447
1123	534094,8495	644803,3842
1124	534057,9087	644769,7358
1125	534046,0665	644758,9362
1126	534043,2339	644756,2174
1127	533985,311	644700,4961
1128	533971,2282	644686,9043
1129	533935,2859	644652,2244
1130	533913,3971	644631,1157
1131	533899,2947	644617,5132
1132	533857,6389	644577,3345
1133	533850,4363	644570,4043
1134	533837,5603	644557,9759
1135	533776,9937	644501,0006
1136	533686,5609	644416,1644
1137	533675,8915	644406,3175
1138	533657,2243	644387,2485
1139	533580,5425	644312,5158
1140	533577,6819	644309,7262
1141	533533,1773	644269,9073
1142	533506,4922	644243,7453
1143	525106,0209	644584,1125
1144	525098,5981	644578,9754
1145	524966,2113	644814,0354
1146	524850,8251	645030,7301
1147	524830,6715	645077,3161
1148	524817,0304	645083,2101
1149	524817,3315	645094,1847
1150	524843,7955	645078,425
1151	524876,5193	645005,7321

ID	X	Y
1152	524933,1323	644902,9125
1153	525019,3967	644743,1577
1154	525106,0209	644584,1125
1155	528549,7071	644674,7635
1156	528539,9615	644644,8796
1157	528707,4253	644561,8454
1158	528703,5227	644550,3976
1159	528535,0657	644633,7756
1160	528503,7284	644639,0421
1161	528457,9485	644639,6036
1162	528429,9565	644631,8487
1163	528347,0007	644621,3581
1164	528330,4133	644617,2128
1165	528305,4685	644611,6528
1166	528302,2807	644610,1937
1167	528086,9683	644528,0239
1168	528081,9145	644532,1303
1169	528075,7443	644536,8348
1170	528259,5949	644604,5345
1171	528270,2109	644608,4519
1172	528321,2049	644627,2203
1173	528458,0871	644649,604
1174	528503,8571	644649,0322
1175	528527,9169	644646,61
1176	528538,0759	644677,795
1177	528545,6077	644716,0137
1178	528547,0251	644758,7386
1179	528551,9307	644798,6326
1180	528547,6765	644823,3545
1181	528560,0705	644967,6927
1182	528560,854	644983,9091
1183	528561,182	645014,1776
1184	528568,1299	645048,6413
1185	528575,9355	645133,2713
1186	528578,0717	645179,9351
1187	528572,7753	645208,296
1188	528580,0199	645260,6417
1189	528587,5173	645313,5842
1190	528592,627	645331,6616
1191	528603,4417	645456,0826
1192	528610,0967	645517,2984
1193	528619,6271	645564,78
1194	528633,5556	645732,0237
1195	528638,6515	645861,4419
1196	528644,1775	646016,7931
1197	528641,6387	646030,287
1198	528624,5641	646071,6943

ID	X	Y
1199	528635,4251	646076,349
1200	528637,0469	646071,6234
1201	528651,3105	646032,9483
1202	528654,1929	646017,5447
1203	528648,6487	645861,0634
1204	528643,5015	645730,6241
1205	528635,4783	645634,5418
1206	528631,5289	645563,1456
1207	528621,9541	645515,4629
1208	528615,3705	645454,9086
1209	528604,4739	645329,486
1210	528599,2727	645311,1159
1211	528591,8825	645258,9761
1212	528584,9233	645208,5778
1213	528590,1139	645180,7736
1214	528587,9049	645132,4383
1215	528580,0047	645046,896
1216	528573,1191	645012,7141
1217	528571,2063	644969,1255
1218	528559,7465	644823,9139
1219	528563,2002	644803,8481
1220	528557,9909	644758,0374
1221	528557,5619	644714,6505
1222	528549,7071	644674,7635
1223	521560,2421	645958,1338
1224	521791,0114	645543,6627
1225	522265,5161	645010,2738
1226	522298,0463	644995,6248
1227	522349,0689	644962,8826
1228	522502,2081	644820,5348
1229	522646,1929	644701,5604
1230	522706,3287	644645,4934
1231	522736,5281	644682,0697
1232	522849,9783	644833,3865
1233	523010,0217	645018,4423
1234	523123,8979	645154,6169
1235	523204,3865	645232,5034
1236	523224,9558	645251,0955
1237	523369,4494	645415,7314
1238	523376,9109	645421,9793
1239	523437,079	645491,267
1240	523462,8671	645518,7129
1241	523465,5652	645522,3212
1242	523477,1255	645514,7082
1243	523443,4199	645477,2906
1244	523440,8041	645474,3381
1245	523226,2807	645232,4197

ID	X	Y
1246	523129,6023	645140,5227
1247	523118,2109	645121,8888
1248	523087,4226	645089,8942
1249	523053,5553	645047,5967
1250	523024,7679	645012,5991
1251	523024,7513	645012,5789
1252	522946,5624	644924,0213
1253	522863,2762	644827,6028
1254	522747,4147	644668,5512
1255	522827,6905	644583,7812
1256	523441,6507	644661,4094
1257	523439,2907	644650,7771
1258	523439,7057	644647,0401
1259	523258,1679	644624,4499
1260	522816,5247	644570,272
1261	522789,4008	644564,7206
1262	522786,446	644579,1522
1263	522812,7615	644583,5811
1264	522777,3329	644622,02
1265	522741,7843	644660,8154
1266	522725,0446	644640,7719
1267	522708,2487	644625,9593
1268	522679,1017	644600,2538
1269	522603,9487	644553,7263
1270	522585,5771	644535,5458
1271	522557,2139	644499,4212
1272	522520,0394	644447,8343
1273	522514,7041	644436,7181
1274	522516,9676	644346,3052
1275	522515,7833	644177,664
1276	522507,8163	644171,6223
1277	522507,2647	644188,0306
1278	522500,925	644444,3276
1279	522256,7347	644445,4158
1280	521659,0695	644946,7212
1281	521617,8019	644964,2335
1282	521575,6031	644974,702
1283	521533,7407	644975,3438
1284	521490,2741	644970,8222
1285	521486,8547	644979,7327
1286	521531,9658	644985,8399
1287	521578,3725	644986,0557
1288	521626,2831	644972,9688
1289	521675,6487	644949,017
1290	522260,5653	644457,429
1291	522501,6351	644456,4032
1292	522567,1562	644543,2749

ID	X	Y
1293	522609,8741	644575,4851
1294	522631,1249	644589,3978
1295	522659,6255	644605,7039
1296	522681,5439	644618,266
1297	522698,5719	644636,9483
1298	522662,9296	644673,3919
1299	522642,2011	644690,6622
1300	522639,1305	644693,2148
1301	522536,6777	644777,1009
1302	522422,1335	644880,3791
1303	522337,5027	644956,1498
1304	522292,1245	644986,8815
1305	522255,9053	645002,2565
1306	521968,8583	645320,7604
1307	521780,3384	645533,9558
1308	521550,0191	645945,2308
1309	521357,5144	645625,3223
1310	521157,1133	645631,21
1311	521155,2646	645642,2038
1312	521351,2643	645636,7721
1313	521547,2535	645958,968
1314	521517,8753	646104,6171
1315	521458,6635	646278,1359
1316	521291,9029	646567,0846
1317	521304,1457	646566,4694
1318	521469,6673	646279,635
1319	521528,1363	646103,3763
1320	521560,2421	645958,1338
1321	516498,4104	646321,4679
1322	516487,8291	646283,2848
1323	516459,4685	646222,5901
1324	516434,7247	646136,7271
1325	516416,734	646045,3361
1326	516417,6399	646005,677
1327	516423,4623	645925,5721
1328	516428,9325	645839,8594
1329	516432,7249	645798,8621
1330	516434,5357	645696,4828
1331	516438,5559	645574,5433
1332	516434,0359	645492,8879
1333	516426,5469	645399,8632
1334	516409,3566	645259,7539
1335	516400,4215	645260,7721
1336	516414,4725	645383,8396
1337	516425,0603	645493,5651
1338	516429,5565	645574,65
1339	516425,5457	645696,2498

ID	X	Y
1340	516423,7403	645798,4392
1341	516414,4937	645924,9299
1342	516408,6553	646005,2544
1343	516407,7159	646046,1021
1344	516425,9685	646138,8496
1345	516451,0225	646225,7613
1346	516479,2891	646286,2433
1347	516485,2015	646311,2998
1348	516390,0499	646268,6183
1349	516307,5193	646228,9208
1350	516218,6159	646174,4896
1351	515955,802	646029,399
1352	515853,4249	645964,6329
1353	515801,8829	645925,9773
1354	515716,2155	645858,5026
1355	515617,4533	645774,6858
1356	515542,9161	645706,6944
1357	515495,204	645663,3686
1358	515472,2217	645641,0304
1359	515460,8594	645622,4481
1360	515448,0694	645572,8774
1361	515445,3027	645540,1125
1362	515444,4453	645525,1043
1363	515441,4813	645473,771
1364	515438,7629	645389,5374
1365	515438,3706	645358,1796
1366	515424,8871	645358,1796
1367	515425,2217	645393,3248
1368	515428,8359	645457,0813
1369	515432,1017	645528,9552
1370	515434,2499	645557,4147
1371	515438,6397	645573,3518
1372	515449,1013	645617,2094
1373	515455,2825	645633,7766
1374	515466,0579	645648,7141
1375	515498,6605	645680,1493
1376	515505,8763	645686,5899
1377	515588,2853	645762,2296
1378	515613,5366	645784,9314
1379	515667,215	645832,5637
1380	515793,1851	645935,6188
1381	515827,0518	645961,9116
1382	515952,6045	646041,7942
1383	515988,6682	646059,9923
1384	516154,2978	646154,3472
1385	516291,5951	646233,2011
1386	516383,7399	646282,2054

ID	X	Y
1387	516484,5641	646326,1363
1388	516506,7917	646352,9215
1389	516537,3983	646391,6979
1390	516557,5723	646423,2535
1391	516560,8375	646428,3534
1392	516565,4911	646435,6217
1393	516575,6787	646455,8205
1394	516586,1219	646481,8542
1395	516588,1014	646486,8181
1396	516606,0695	646532,4661
1397	516630,3214	646580,7401
1398	516639,6178	646603,8327
1399	516648,8913	646597,5362
1400	516637,5657	646567,3393
1401	516592,3975	646458,47
1402	516586,2695	646436,1062
1403	516581,2119	646429,3365
1404	516556,0241	646396,92
1405	516551,2578	646391,8778
1406	516542,8619	646380,4862
1407	516528,0115	646360,8056
1408	516513,8681	646342,2946
1409	516498,4104	646321,4679
1410	518354,0391	645748,9461
1411	518351,1965	645734,1516
1412	518160,6136	645884,3004
1413	518018,0929	645992,4975
1414	517967,0569	646026,4481
1415	517769,2377	646158,4496
1416	517649,8257	646237,2484
1417	517570,9521	646286,4195
1418	517513,853	646316,3008
1419	517479,2777	646328,3331
1420	517450,5331	646344,5178
1421	517339,0883	646426,8692
1422	517298,4259	646497,1476
1423	517242,4859	646622,2548
1424	517234,6119	646656,26
1425	517225,8065	646855,8753
1426	517159,3617	646914,1524
1427	517104,1779	646962,6503
1428	517020,3021	647040,3893
1429	517008,9472	647051,7252
1430	516991,161	647071,3771
1431	516979,7961	647089,1202
1432	516960,8211	647109,808
1433	516968,2763	647115,556

ID	X	Y
1434	516975,0071	647107,978
1435	517128,0801	646961,5337
1436	517239,6205	646861,5819
1437	517247,3265	646691,8043
1438	517249,9519	646656,4019
1439	517256,5787	646625,1605
1440	517351,8063	646434,934
1441	517406,0958	646394,4179
1442	517457,8826	646357,5796
1443	517483,6273	646341,7902
1444	517518,167	646329,9571
1445	517564,1949	646306,6615
1446	517598,4941	646286,3249
1447	517653,5857	646251,4087
1448	517831,5149	646134,9614
1449	517998,5273	646024,2346
1450	518034,1391	646000,9458
1451	518153,6901	645909,3859
1452	518317,6641	645778,7508
1453	518324,9519	645772,6883
1454	518354,0391	645748,9461
1455	524850,2369	646934,8054
1456	524846,7185	646928,3876
1457	524840,2103	646932,9976
1458	524841,1459	646934,5995
1459	524898,8727	647083,1908
1460	524992,8134	647317,8604
1461	524999,9357	647314,1322
1462	524908,1084	647082,1612
1463	524850,2369	646934,8054
1464	523492,8725	645870,9684
1465	523483,351	645793,9294
1466	523471,1163	645796,7787
1467	523476,5675	645821,9675
1468	523479,9811	645872,6052
1469	523488,4399	645928,6824
1470	523491,5013	645936,056
1471	523537,079	646091,8718
1472	523566,8831	646296,3559
1473	523577,1279	646471,5702
1474	523572,9291	646504,2702
1475	523561,4361	646538,9838
1476	523491,2581	646740,9148
1477	523472,6425	646815,2536
1478	523463,0241	646849,4304
1479	523449,4589	646879,9874
1480	523435,3735	646891,3769

ID	X	Y
1481	523357,3612	646940,443
1482	523287,0307	646987,1962
1483	523243,6553	647016,0248
1484	523238,9559	647019,6112
1485	523176,0071	647067,6419
1486	523112,4699	647123,083
1487	523109,4177	647125,686
1488	522994,2239	647223,9576
1489	522979,5826	647234,1319
1490	522960,7618	647247,2071
1491	522803,4897	647288,0552
1492	522777,0129	647295,3873
1493	522745,7653	647310,632
1494	522724,9527	647336,5766
1495	522699,2683	647391,2242
1496	522710,6439	647402,1258
1497	522737,5335	647340,999
1498	522755,3845	647320,1292
1499	522783,6769	647307,5902
1500	522824,1144	647295,0733
1501	522965,8887	647258,2574
1502	522998,3533	647235,2897
1503	523130,0241	647122,3475
1504	523165,4229	647094,574
1505	523201,8301	647063,65
1506	523214,3445	647053,0262
1507	523246,4821	647032,0884
1508	523250,9572	647026,1667
1509	523417,4583	646918,4426
1510	523430,9419	646909,2556
1511	523458,4493	646890,5166
1512	523465,5655	646880,9705
1513	523475,9233	646861,729
1514	523505,1067	646743,2738
1515	523575,9709	646539,3328
1516	523588,3393	646503,7042
1517	523591,7825	646468,3739
1518	523583,4394	646289,5244
1519	523552,4705	646089,4958
1520	523503,6159	645932,888
1521	523492,8725	645870,9684
1522	519074,8731	649587,2856
1523	519143,1871	649514,8366
1524	519168,8433	649530,963
1525	519205,6705	649481,1986
1526	519183,0413	649449,5137
1527	519185,2627	649446,2374

ID	X	Y
1528	519181,5144	649443,8714
1529	519177,0005	649445,7522
1530	519180,4861	649447,9522
1531	519140,7997	649513,0002
1532	519089,2603	649567,6581
1533	519073,0936	649584,8066
1534	519074,8731	649587,2856
1535	531435,2139	649498,3796
1536	531365,9271	649496,5651
1537	531365,5271	649507,767
1538	531428,2937	649510,1908
1539	531506,7841	649514,5592
1540	531633,3143	649526,8774
1541	531651,4675	649533,2962
1542	531789,5223	649692,7193
1543	531983,6187	649911,7901
1544	532090,0984	650027,7289
1545	532114,9089	650056,1779
1546	532123,5919	650048,1551
1547	531865,1953	649761,3167
1548	531675,6765	649545,4737
1549	531655,0529	649521,3412
1550	531639,0119	649514,462
1551	531445,0633	649498,6368
1552	531441,0575	649498,5341
1553	531435,2139	649498,3796
1554	520486,5771	649676,9108
1555	520489,0343	649674,1411
1556	520521,4391	649686,3191
1557	520525,4582	649687,7216
1558	520539,3093	649691,7601
1559	520564,3865	649700,4028
1560	520570,9743	649702,5277
1561	520589,9827	649708,7207
1562	520601,9125	649712,8349
1563	520609,0259	649714,7445
1564	520623,9109	649719,3418
1565	520631,0139	649722,3407
1566	520686,6828	649762,1333
1567	520719,2921	649786,9321
1568	520900,4026	649921,6015
1569	520937,1059	649949,4046
1570	520944,1043	649954,6996
1571	520958,0905	649965,2994
1572	520969,5975	649971,6513
1573	520973,3475	649973,7259
1574	520976,9649	649975,1973

ID	X	Y
1575	520996,444	649983,1428
1576	521001,1381	649984,7044
1577	521048,3261	650000,4872
1578	521083,9989	650007,7291
1579	521116,916	650016,9825
1580	521132,9599	650022,672
1581	521135,7621	650023,6206
1582	521141,52	650023,6226
1583	521183,0595	650046,9611
1584	521203,9492	650058,6974
1585	521217,5423	650066,5672
1586	521236,2943	650082,9393
1587	521250,3697	650085,4048
1588	521274,3264	650083,5119
1589	521274,9954	650083,4589
1590	521279,7223	650090,2493
1591	521282,1915	650093,7975
1592	521359,2202	650123,7255
1593	521383,94	650133,3478
1594	521409,4613	650143,2628
1595	521414,0363	650144,8011
1596	521433,7307	650151,843
1597	521448,386	650156,4341
1598	521464,3811	650162,0822
1599	521475,9813	650166,1775
1600	521478,8612	650167,208
1601	521485,0461	650169,4415
1602	521488,0845	650170,5266
1603	521541,0845	650190,4217
1604	521547,2371	650192,734
1605	521580,6473	650200,8118
1606	521715,8449	650234,986
1607	521721,4639	650239,5624
1608	521731,4685	650266,2545
1609	521748,3588	650282,7138
1610	521775,5935	650272,9545
1611	521755,6621	650269,0047
1612	521745,5317	650259,5628
1613	521734,8207	650234,5304
1614	521722,7111	650220,1149
1615	521717,6673	650219,603
1616	521688,2851	650212,2585
1617	521668,6622	650207,9973
1618	521641,7669	650200,3731
1619	521621,0641	650196,4814
1620	521565,2247	650182,9941
1621	521538,3143	650174,8395

ID	X	Y
1622	521452,1241	650144,0238
1623	521442,6427	650138,8689
1624	521438,5763	650139,1542
1625	521422,3213	650133,5086
1626	521380,5907	650118,0993
1627	521379,0603	650117,7763
1628	521346,1038	650103,5337
1629	521298,3213	650081,1665
1630	521295,3653	650081,773
1631	521276,4896	650075,4738
1632	521197,1602	650034,5952
1633	521144,8231	650014,9388
1634	521124,1001	650007,868
1635	521085,869	649998,4649
1636	521051,0222	649989,2172
1637	521005,6255	649975,854
1638	520985,7567	649967,1979
1639	520962,6459	649954,0421
1640	520907,6169	649912,8279
1641	520850,7779	649868,4441
1642	520777,7025	649812,7774
1643	520755,8399	649796,1179
1644	520745,5285	649788,1304
1645	520728,348	649775,2317
1646	520715,3801	649765,39
1647	520704,1025	649756,9359
1648	520700,6557	649754,3797
1649	520685,686	649743,2022
1650	520671,3973	649733,0439
1651	520652,5377	649719,078
1652	520636,8971	649709,3613
1653	520626,7035	649706,7853
1654	520603,5617	649700,7659
1655	520603,7115	649700,77
1656	520595,6535	649698,674
1657	520590,4126	649697,3569
1658	520581,9789	649695,4701
1659	520570,2781	649692,4519
1660	520550,9727	649686,5105
1661	520542,4168	649683,6406
1662	520518,7294	649673,2077
1663	520514,8067	649671,5777
1664	520507,2939	649668,5772
1665	520494,1933	649663,4505
1666	520493,8471	649663,3206
1667	520507,6373	649604,1711
1668	520507,1902	649589,5141



ID	X	Y
1669	520516,9719	649498,4036
1670	520518,1109	649422,774
1671	520511,1871	649360,1325
1672	520500,6003	649227,6841
1673	520492,4219	649154,5713
1674	520491,9423	649089,562
1675	520508,2073	649032,3414
1676	520528,2697	648979,0662
1677	520539,1389	648950,183
1678	520562,0385	648896,9678
1679	520565,2583	648889,8313
1680	520570,5771	648880,5644
1681	520588,7135	648841,0298
1682	520631,4562	648754,0559
1683	520654,3225	648704,1483
1684	520660,2023	648676,3743
1685	520660,2243	648622,3151
1686	520665,5948	648586,7097
1687	520670,7979	648566,6335
1688	520685,4395	648535,1275
1689	520760,0899	648424,3606
1690	520787,169	648355,1289
1691	520804,2169	648300,2692
1692	521119,0001	648613,8842
1693	521126,2322	648624,7337
1694	521209,8357	648708,7462
1695	521295,0749	648794,664
1696	521307,8353	648803,7198
1697	521333,7635	648829,3702
1698	521374,9205	648870,1338
1699	521377,2819	648872,5394
1700	521434,3555	648930,6146
1701	521441,3723	648937,7394
1702	521491,6531	648988,9062
1703	521498,5367	648996,1472
1704	521573,9117	649076,6694
1705	521600,8081	649102,3673
1706	521618,4849	649123,557
1707	521640,4703	649155,7541
1708	521660,5375	649188,267
1709	521692,0235	649231,3275
1710	521698,0229	649239,7932
1711	521702,8203	649246,5659
1712	521718,0303	649268,0361
1713	521733,3456	649289,6403
1714	521745,1334	649278,7443
1715	521741,3867	649273,8917

ID	X	Y
1716	521688,1871	649197,1523
1717	521669,1755	649169,7571
1718	521641,4555	649126,4326
1719	521617,376	649094,4066
1720	521584,7571	649059,2812
1721	521495,9611	648969,3847
1722	521342,5741	648816,4432
1723	521240,0428	648712,3552
1724	521143,6609	648612,8187
1725	521045,8221	648513,9113
1726	520994,2475	648464,3177
1727	520811,7568	648282,4082
1728	520644,2787	648113,7066
1729	520619,2263	648086,4216
1730	520606,0667	648062,0703
1731	520483,1071	647855,5363
1732	520391,7153	647704,4202
1733	520260,6875	647512,1341
1734	520138,6779	647328,3087
1735	520009,3067	647162,7593
1736	520139,2505	647129,9795
1737	520150,4049	647130,3832
1738	520182,7963	647121,7283
1739	520190,2299	647119,7283
1740	520195,2013	647118,5486
1741	520205,5889	647116,002
1742	520240,8961	647106,0395
1743	520260,5729	647098,0764
1744	520380,9035	647067,6751
1745	520398,9486	647063,6946
1746	520406,1303	647062,1172
1747	520435,5885	647057,528
1748	520456,3941	647054,5649
1749	520464,8344	647050,534
1750	520474,0861	647043,5969
1751	520504,8627	647019,1524
1752	520596,1065	646942,1296
1753	520643,0365	646906,334
1754	520701,1819	646857,7588
1755	520698,1411	646852,1455
1756	520646,7151	646895,6717
1757	520590,0489	646939,2803
1758	520501,3063	647013,7443
1759	520467,6179	647040,0662
1760	520454,3419	647048,6292
1761	520397,4426	647056,4747
1762	520244,6165	647095,3183

ID	X	Y
1763	520147,2125	647120,5671
1764	520004,3279	647156,3914
1765	519993,7433	647142,8387
1766	519774,8498	646924,2096
1767	519637,6597	646782,5316
1768	519532,5039	646674,3727
1769	519501,7756	646646,6583
1770	519364,6669	646552,8847
1771	519183,2319	646432,5835
1772	518988,3053	646304,3456
1773	518931,2374	646266,6638
1774	518887,9777	646237,0474
1775	518802,2129	646177,976
1776	518766,5287	646146,6336
1777	518758,2661	646138,6642
1778	518731,9015	646113,9614
1779	518726,2859	646106,4163
1780	518705,5375	646084,2608
1781	518697,9897	646076,1114
1782	518690,7173	646069,1894
1783	518684,442	646059,8664
1784	518678,2043	646053,4733
1785	518674,4571	646048,0999
1786	518669,1151	646039,7127
1787	518666,6878	646035,7358
1788	518666,8182	646030,0416
1789	518662,6689	646020,4786
1790	518656,5761	645993,6573
1791	518653,6181	645965,2049
1792	518652,8294	645959,1249
1793	518637,521	645838,4803
1794	518618,9275	645783,068
1795	518606,4977	645759,4272
1796	518594,2801	645728,5951
1797	518581,8109	645682,5419
1798	518579,8873	645681,628
1799	518576,895	645670,3881
1800	518575,9292	645664,913
1801	518579,8217	645664,7726
1802	518575,7127	645643,8349
1803	518579,2855	645641,9063
1804	518715,7257	645618,3752
1805	518720,1941	645622,2795
1806	518725,1611	645620,1901
1807	518739,2781	645617,2585
1808	518747,1111	645615,6295
1809	518754,9233	645614,0201



ID	X	Y
1810	518762,7363	645612,3905
1811	518770,8506	645610,7094
1812	518777,698	645609,2829
1813	518787,3707	645607,2757
1814	518792,9585	645606,5733
1815	518797,6631	645605,9859
1816	518849,7347	645599,1841
1817	518995,7325	645582,7192
1818	519440,9122	645531,2477
1819	519631,2307	645509,5522
1820	519741,5454	645498,6609
1821	519844,2943	645487,3768
1822	519898,0511	645473,9749
1823	519908,4485	645451,5459
1824	519886,7176	645462,5203
1825	519846,8721	645474,2742
1826	519743,6549	645486,2149
1827	519630,3893	645497,5329
1828	519442,9871	645519,3206
1829	519142,0373	645553,9277
1830	518995,5808	645569,9898
1831	518849,1169	645586,3214
1832	518793,7231	645593,6097
1833	518778,5076	645596,8502
1834	518753,4665	645602,2035
1835	518744,4101	645604,3278
1836	518727,1429	645608,3702
1837	518725,4423	645608,7722
1838	518707,4479	645612,7243
1839	518697,5104	645614,9038
1840	518694,5854	645603,7459
1841	518692,3641	645604,1831
1842	518682,9965	645607,0682
1843	518642,9503	645620,2662
1844	518642,4251	645618,3421
1845	518636,1233	645595,0236
1846	518689,2811	645581,2351
1847	518688,4225	645578,0021
1848	518687,5809	645574,8696
1849	518686,7493	645571,7374
1850	518685,9081	645568,595
1851	518685,5355	645568,6944
1852	518684,5043	645564,8368
1853	518683,5008	645561,0701
1854	518682,4882	645557,2731
1855	518681,5031	645553,5566
1856	518681,8759	645553,4473

ID	X	Y
1857	518680,2395	645546,5938
1858	518679,5685	645543,796
1859	518678,9075	645540,9984
1860	518677,7986	645536,3591
1861	518683,5355	645534,611
1862	518688,3145	645533,1562
1863	518703,1767	645528,6163
1864	518688,4795	645469,3754
1865	518660,7396	645476,502
1866	518659,9281	645469,8115
1867	518654,9981	645471,1832
1868	518669,4511	645425,4644
1869	518680,6703	645421,8435
1870	518707,5474	645518,5831
1871	518720,3263	645533,7268
1872	518728,2839	645556,8021
1873	518737,0191	645561,826
1874	518777,0757	645550,3877
1875	518744,1949	645414,424
1876	518778,6985	645405,2986
1877	518761,4393	645337,2789
1878	518756,6524	645317,3319
1879	518726,2619	645332,6906
1880	518715,8615	645291,9835
1881	518710,2193	645277,57
1882	518709,7157	645278,2826
1883	518705,0425	645243,0578
1884	518681,8749	645139,5251
1885	518671,9179	645068,492
1886	518595,9309	645099,2619
1887	518547,7171	645123,5056
1888	518479,7445	645131,2698
1889	518437,1047	645147,1238
1890	518434,9833	645141,5162
1891	518430,2507	645128,8779
1892	518435,6357	645068,5725
1893	518444,3309	645045,176
1894	518455,0343	645027,8538
1895	518473,2265	645013,3113
1896	518647,3877	644904,3043
1897	518652,4651	644901,1285
1898	518672,1547	644888,7972
1899	518828,2731	644787,949
1900	518927,4579	644718,207
1901	519062,1732	644619,5353
1902	519126,6585	644572,2878
1903	519265,8417	644444,4931

ID	X	Y
1904	519356,8043	644352,5577
1905	519510,8659	644199,3911
1906	519592,8305	644109,2815
1907	519598,5273	644087,6401
1908	519628,5659	643973,5584
1909	519662,1905	643828,6594
1910	519665,1374	643814,1697
1911	519647,186	643830,883
1912	519614,4413	643969,2926
1913	519576,4091	644104,931
1914	519499,3939	644188,2424
1915	519345,5277	644341,2146
1916	519253,0228	644432,9068
1917	519117,4273	644559,3032
1918	518831,1352	644767,9372
1919	518460,3108	645002,6821
1920	518439,6637	645022,0436
1921	518433,8031	645031,385
1922	518418,9389	645066,2034
1923	518412,6523	645115,5577
1924	518410,2034	645129,7633
1925	518418,984	645144,5548
1926	518439,9609	645200,1639
1927	518450,0647	645238,6235
1928	518486,3707	645378,6218
1929	518554,515	645635,1617
1930	518557,8128	645647,6196
1931	518564,0049	645672,6944
1932	518572,8389	645704,0511
1933	518576,8725	645717,0196
1934	518604,2253	645783,7041
1935	518612,7465	645806,995
1936	518614,9577	645813,3148
1937	518621,4561	645832,4705
1938	518627,9574	645877,816
1939	518636,5237	645957,4169
1940	518638,1861	645985,3828
1941	518641,3581	646005,8744
1942	518658,0903	646056,3761
1943	518695,4539	646098,7315
1944	518751,3481	646155,383
1945	518793,782	646191,2736
1946	518836,0011	646220,2211
1947	518892,2523	646259,9191
1948	519169,9463	646441,4861
1949	519355,6487	646566,0859
1950	519490,6645	646659,9905

ID	X	Y
1951	519519,4309	646684,6009
1952	519621,7675	646788,8618
1953	519763,4875	646935,4657
1954	519981,7489	647153,4571
1955	520125,7285	647337,7005
1956	520246,9467	647519,8042
1957	520378,2181	647713,027
1958	520472,4571	647868,8215
1959	520468,4217	647873,686
1960	520590,4887	648071,0882
1961	520604,4657	648096,942
1962	520631,2737	648126,1359
1963	520753,4727	648249,2298
1964	520793,8431	648289,8813
1965	520774,9043	648350,8352
1966	520748,5151	648418,287
1967	520674,0841	648528,7202
1968	520658,5163	648562,2394
1969	520652,8529	648584,1019
1970	520647,2267	648621,3394
1971	520647,2157	648675,0092
1972	520641,9026	648700,05
1973	520610,1317	648769,4096
1974	520577,8293	648835,9952
1975	520543,2243	648909,8033
1976	520527,9544	648945,8798
1977	520496,8176	649028,5823
1978	520479,9325	649087,9446
1979	520480,4363	649155,2838
1980	520484,6165	649177,9526
1981	520489,0552	649224,4703
1982	520489,6049	649229,4438
1983	520489,9773	649233,9727
1984	520494,2701	649284,2446
1985	520493,1489	649288,2116
1986	520493,3647	649293,6856
1987	520493,8413	649298,4173
1988	520494,7031	649306,8685
1989	520495,2117	649311,8809
1990	520496,0803	649320,4422
1991	520496,7252	649326,6579
1992	520497,3917	649333,1642
1993	520498,0809	649339,9311
1994	520498,7773	649346,798
1995	520499,3733	649352,6126
1996	520500,2179	649360,9635
1997	520502,4429	649388,8157

ID	X	Y
1998	520503,9961	649400,0451
1999	520507,1215	649422,5447
2000	520505,9862	649497,6846
2001	520495,0089	649591,5003
2002	520499,1605	649601,3335
2003	520485,5119	649658,2878
2004	520480,6069	649656,0406
2005	520440,1057	649639,9362
2006	520433,1209	649637,0007
2007	520430,3745	649635,8438
2008	520426,9465	649634,3978
2009	520420,9003	649631,8584
2010	520413,8845	649628,6023
2011	520407,932	649626,2954
2012	520398,5087	649622,6215
2013	520391,1437	649619,7053
2014	520381,3033	649615,9396
2015	520374,9069	649613,4105
2016	520361,7033	649608,3904
2017	520340,2723	649600,1902
2018	520336,2969	649598,6588
2019	520296,9007	649585,1946
2020	520113,7154	649496,5501
2021	519942,7761	649400,0733
2022	519922,2969	649379,0147
2023	519861,2486	649257,9515
2024	519845,1255	649234,1167
2025	519816,6943	649205,0671
2026	519769,8197	649174,9586
2027	519746,3743	649163,3828
2028	519582,8193	649116,0359
2029	519547,1537	649097,5286
2030	519459,1785	649021,1106
2031	519299,2856	648886,6198
2032	519276,8905	648865,4372
2033	519255,5329	648834,7376
2034	519217,7334	648735,7709
2035	519198,0173	648703,578
2036	519185,7119	648688,3074
2037	519179,6945	648680,8408
2038	519167,8333	648666,1223
2039	519133,5545	648633,5096
2040	519092,1209	648594,418
2041	519043,4855	648553,7043
2042	519039,3467	648550,169
2043	518981,1879	648500,4707
2044	518913,2332	648442,2396

ID	X	Y
2045	518860,4855	648397,0418
2046	518805,5581	648351,1629
2047	518744,3625	648301,3991
2048	518737,2481	648295,6107
2049	518725,2769	648285,8676
2050	518676,3749	648246,106
2051	518654,8689	648226,718
2052	518630,4169	648167,0923
2053	518582,2881	648049,7721
2054	518579,7247	648043,5323
2055	518504,7867	647860,8225
2056	518495,2535	647837,6229
2057	518466,805	647765,8495
2058	518443,6383	647707,4296
2059	518429,3525	647684,7361
2060	518413,0173	647669,5122
2061	518383,7694	647647,1072
2062	518261,611	647576,9453
2063	518222,5668	647576,2064
2064	518177,4903	647586,2836
2065	518128,6465	647595,605
2066	518059,6569	647610,3874
2067	517908,1309	647640,7302
2068	517904,5457	647640,9592
2069	517900,51	647641,2155
2070	517849,0017	647640,0861
2071	517784,9283	647628,6467
2072	517745,281	647624,1122
2073	517721,3951	647625,3594
2074	517717,3509	647625,5654
2075	517696,7631	647630,0342
2076	517670,1059	647638,4707
2077	517596,8645	647664,0289
2078	517579,2596	647670,8306
2079	517558,8648	647686,5604
2080	517482,2211	647751,6778
2081	517406,5981	647810,3665
2082	517401,6007	647814,2542
2083	517382,5209	647829,0714
2084	517366,6406	647841,3796
2085	517279,1824	647909,6412
2086	517249,6709	647933,5512
2087	517217,2843	647959,7994
2088	517208,2172	647958,0449
2089	517199,7307	647951,6484
2090	517173,9755	647905,2912
2091	517160,4015	647882,178

ID	X	Y
2092	517139,0012	647845,5396
2093	517123,6809	647819,8282
2094	517112,396	647799,5485
2095	517108,8373	647792,8109
2096	517092,904	647754,777
2097	517090,6275	647749,0053
2098	517080,2354	647721,1635
2099	517076,7285	647709,729
2100	517056,2508	647653,0844
2101	517044,3103	647621,3006
2102	517037,0049	647598,5038
2103	517024,2249	647567,7758
2104	517014,4137	647544,8586
2105	516991,5231	647496,6562
2106	516980,6335	647500,2863
2107	517002,6953	647549,9367
2108	517024,1255	647601,1403
2109	517069,6111	647724,6528
2110	517094,7341	647793,1139
2111	517101,7427	647806,9258
2112	517104,8663	647812,0816
2113	517133,993	647860,103
2114	517134,7087	647861,3126
2115	517162,1449	647907,9672
2116	517195,9907	647965,5477
2117	517200,2071	647972,7236
2118	517203,6863	647983,7173
2119	517208,0206	648010,8587
2120	517208,8693	648030,785
2121	517211,9573	648103,9838
2122	517213,3489	648156,8326
2123	517212,4321	648183,0167
2124	517210,8372	648215,1896
2125	517209,9267	648233,6867
2126	517204,2465	648276,0403
2127	517194,4071	648335,1205
2128	517192,2667	648347,9454
2129	517186,6697	648366,0308
2130	517178,4822	648391,6304
2131	517167,2759	648419,714
2132	517152,9247	648446,24
2133	517127,5018	648484,6992
2134	517098,2781	648534,5973
2135	517075,4815	648568,8921
2136	517064,7383	648583,714
2137	517047,4739	648607,5487
2138	517026,5741	648633,7603

ID	X	Y
2139	517020,8752	648640,907
2140	517001,8471	648661,6933
2141	516909,4467	648767,051
2142	516905,4185	648771,6558
2143	516869,2701	648813,6518
2144	516867,3169	648815,9261
2145	516842,1638	648845,1564
2146	516803,1653	648878,6657
2147	516758,994	648910,9295
2148	516706,3006	648944,0931
2149	516675,2605	648962,2821
2150	516611,7523	648999,3196
2151	516583,2373	649016,2302
2152	516554,0509	649033,5516
2153	516534,9582	649042,7906
2154	516519,6693	649048,2881
2155	516524,4052	649057,6079
2156	516538,8977	649051,9881
2157	516558,7813	649042,3515
2158	516575,8311	649033,9548
2159	516598,9323	649019,7408
2160	516652,9373	648988,6333
2161	516657,2659	648986,1363
2162	516706,2103	648955,8261
2163	516767,2363	648917,4791
2164	516809,6793	648886,246
2165	516825,8955	648872,3081
2166	516849,2413	648852,2431
2167	516867,4705	648831,0646
2168	516904,9217	648787,5356
2169	516911,8868	648779,4451
2170	516942,6013	648744,763
2171	517009,874	648668,7964
2172	517028,5309	648647,34
2173	517047,856	648623,0935
2174	517083,6565	648574,6401
2175	517105,0617	648542,905
2176	517135,6886	648492,5168
2177	517168,0859	648439,2394
2178	517176,3323	648423,9775
2179	517185,6027	648401,1072
2180	517195,6659	648370,6622
2181	517202,0079	648350,2586
2182	517213,9791	648278,6534
2183	517219,8871	648234,5966
2184	517222,6827	648183,9248
2185	517223,3831	648162,2331

ID	X	Y
2186	517221,9433	648103,6349
2187	517221,2443	648086,9119
2188	517217,9851	648009,8499
2189	517217,1531	647986,4855
2190	517233,3571	647961,2612
2191	517248,7307	647949,1987
2192	517299,7079	647909,1694
2193	517387,2385	647840,4599
2194	517392,2371	647836,532
2195	517395,222	647834,1871
2196	517489,6615	647760,094
2197	517542,6739	647714,8738
2198	517566,4045	647694,6397
2199	517586,717	647681,1266
2200	517604,4603	647674,0188
2201	517699,1737	647642,7672
2202	517720,1401	647641,188
2203	517745,2587	647640,1854
2204	517780,5499	647643,5676
2205	517848,0007	647656,4714
2206	517899,9355	647654,1744
2207	517902,1777	647654,0675
2208	517905,1101	647653,9402
2209	518010,9135	647629,9977
2210	518056,5643	647619,7568
2211	518061,1986	647618,8276
2212	518170,2341	647596,9055
2213	518226,5401	647586,6943
2214	518254,9995	647587,745
2215	518282,0705	647602,6215
2216	518317,1637	647621,9219
2217	518374,3369	647653,3594
2218	518401,0819	647673,0647
2219	518410,8805	647680,0878
2220	518427,0633	647699,3061
2221	518439,1547	647721,4681
2222	518475,8617	647812,7264
2223	518499,2345	647870,9223
2224	518526,2949	647938,7484
2225	518574,5701	648057,2621
2226	518645,8138	648231,2814
2227	518671,7383	648255,9916
2228	518752,1651	648320,3814
2229	518807,0145	648366,8979
2230	518814,5029	648373,2463
2231	518921,7421	648464,1809
2232	519032,2175	648563,0234

ID	X	Y
2233	519010,7191	648600,194
2234	518992,7977	648631,3877
2235	518975,9177	648660,7414
2236	518955,6669	648692,2992
2237	518949,4777	648700,5219
2238	518944,8871	648709,1295
2239	518937,5556	648721,0085
2240	518919,5253	648750,0298
2241	518903,1161	648776,1478
2242	518894,5603	648794,5901
2243	518882,8121	648819,8997
2244	518880,0885	648823,2616
2245	518875,4585	648829,0091
2246	518832,0085	648882,8752
2247	518808,3081	648917,3048
2248	518804,5266	648922,7364
2249	518789,7416	648945,4916
2250	518772,4489	648972,1045
2251	518755,6787	648997,9124
2252	518730,5592	649036,5906
2253	518729,049	649038,9146
2254	518734,8219	649047,2947
2255	518739,7033	649041,2963
2256	518743,9158	649034,7572
2257	518763,1871	649004,9712
2258	518783,6721	648973,26
2259	518808,0795	648935,3717
2260	518810,2535	648932,0041
2261	518835,4612	648891,2592
2262	518885,5861	648828,2446
2263	518900,1473	648800,6549
2264	518912,0157	648778,1778
2265	518964,3583	648700,3009
2266	518983,9721	648675,0427
2267	519048,0961	648574,5762
2268	519060,4457	648580,4616
2269	519152,2297	648664,3339
2270	519185,9897	648707,208
2271	519212,0216	648746,5761
2272	519231,0817	648803,1413
2273	519243,9455	648835,511
2274	519257,8439	648861,3126
2275	519282,5037	648889,0465
2276	519312,4259	648912,36
2277	519453,7561	649032,2837
2278	519512,5651	649083,3802
2279	519542,4143	649108,581

ID	X	Y
2280	519576,2376	649126,1267
2281	519612,0186	649136,97
2282	519742,0197	649174,616
2283	519764,5087	649185,7151
2284	519808,1211	649213,4625
2285	519835,8145	649241,7417
2286	519850,8909	649264,0377
2287	519912,4121	649386,0638
2288	519935,3887	649409,6718
2289	520108,1483	649507,1795
2290	520207,2037	649555,0304
2291	520282,1407	649590,717
2292	520335,8213	649609,1614
2293	520370,2961	649622,0274
2294	520378,3185	649625,3821
2295	520387,5257	649629,2699
2296	520392,1514	649631,1392
2297	520424,5403	649644,9461
2298	520428,4772	649646,7863
2299	520455,5217	649657,9836
2300	520461,2095	649660,4728
2301	520478,4463	649668,1653
2302	520479,7571	649673,4503
2303	520476,2053	649683,5064
2304	520475,8073	649684,5049
2305	520471,7349	649693,1668
2306	520471,3467	649694,1757
2307	520468,6418	649698,9977
2308	520465,9707	649704,0505
2309	520465,5359	649704,9379
2310	520460,9558	649713,1658
2311	520460,4507	649714,0713
2312	520455,5463	649722,1002
2313	520455,0257	649722,8452
2314	520453,7421	649724,7585
2315	520447,4711	649729,85
2316	520442,5843	649735,4901
2317	520439,2878	649738,9561
2318	520436,6117	649742,4094
2319	520433,5715	649746,0025
2320	520430,6901	649749,29
2321	520425,8523	649754,962
2322	520423,5417	649756,7861
2323	520415,6633	649765,361
2324	520404,8461	649777,1221
2325	520392,9584	649787,8532
2326	520349,7621	649839,7975

ID	X	Y
2327	520276,8221	649919,9636
2328	520170,6597	650036,5304
2329	519969,2001	650261,5231
2330	519836,2288	650410,7326
2331	519843,3213	650414,8009
2332	519975,1578	650266,8488
2333	520176,5965	650041,8957
2334	520282,7281	649925,3579
2335	520355,668	649845,1919
2336	520431,2037	649769,397
2337	520444,5294	649751,6189
2338	520453,1789	649739,4471
2339	520456,0887	649735,1506
2340	520459,8517	649729,6687
2341	520464,8943	649723,8229
2342	520475,2019	649704,9501
2343	520478,3437	649702,3594
2344	520483,4722	649692,7575
2345	520483,6545	649689,4738
2346	520482,2659	649687,6654
2347	520486,5771	649676,9108
2348	518621,9097	645624,2981
2349	518627,3523	645623,2553
2350	518622,2299	645625,1813
2351	518621,9097	645624,2981
2352	531265,7509	649513,3134
2353	531263,8987	649505,244
2354	531252,7923	649512,3589
2355	531247,5787	649583,2281
2356	531211,8197	649737,0588
2357	531172,3077	649874,7097
2358	531168,7621	649887,0257
2359	531059,6257	650297,0032
2360	531032,4505	650389,1467
2361	530981,9697	650576,5915
2362	530978,2693	650580,196
2363	530979,3274	650651,6414
2364	530990,7033	650860,1107
2365	531007,9545	651186,9253
2366	531012,4776	651336,2617
2367	531025,0917	651335,9671
2368	531010,3357	651013,2015
2369	531001,4637	650825,1657
2370	530991,4973	650577,2694
2371	531051,4789	650359,1427
2372	531117,1134	650115,6136
2373	531147,6849	649997,2847

ID	X	Y
2374	531181,8279	649888,7928
2375	531224,3822	649740,3714
2376	531260,4605	649585,1401
2377	531265,7509	649513,3134
2378	527592,3612	651235,4044
2379	527591,0723	651216,9146
2380	527592,7528	651190,6012
2381	527580,2072	651207,2919
2382	527556,7853	651200,5448
2383	527491,3975	651208,7407
2384	527397,1207	651219,0421
2385	527388,4871	651219,9886
2386	527384,0591	651220,3239
2387	527108,0165	651240,9231
2388	527101,5853	651241,4017
2389	526977,1075	651250,6931
2390	526970,8067	651251,1554
2391	526975,0831	651261,5323
2392	526977,461	651274,7144
2393	526982,5099	651274,3369
2394	527080,7119	651266,9948
2395	527083,2255	651266,8356
2396	527092,8526	651266,1071
2397	527397,2551	651243,3872
2398	527496,3551	651232,2018
2399	527516,2766	651227,9944
2400	527544,6391	651225,7738
2401	527559,0122	651224,4291
2402	527576,1117	651226,36
2403	527581,4093	651255,1391
2404	527581,4345	651261,3477
2405	527581,4742	651286,9297
2406	527581,611	651317,2128
2407	527581,7519	651348,4358
2408	527579,8938	651394,1974
2409	527584,5828	651430,7467
2410	527586,5503	651437,2098
2411	527586,0291	651447,5515
2412	527597,5837	651451,1557
2413	527632,5475	651460,8768
2414	527706,2135	651479,9846
2415	527709,4191	651480,8148
2416	527727,4017	651485,4695
2417	527792,7737	651500,915
2418	527793,6839	651483,8566
2419	527793,4848	651483,8311
2420	527723,7025	651465,952

ID	X	Y
2421	527716,3537	651462,4565
2422	527614,8579	651438,3567
2423	527604,3505	651429,8736
2424	527597,2693	651416,8688
2425	527595,3973	651379,3192
2426	527597,2743	651306,6076
2427	527592,3612	651235,4044
2428	524799,0145	651505,324
2429	524790,3451	651499,7319
2430	524770,8483	651502,712
2431	524778,4677	651507,6047
2432	524914,6385	651594,9578
2433	524932,9213	651606,6987
2434	524942,6524	651612,9305
2435	524987,4371	651641,6612
2436	525027,9601	651667,6632
2437	525067,4653	651692,1868
2438	525258,1187	651815,3322
2439	525333,2542	651863,5306
2440	525338,4681	651866,8863
2441	525414,8291	651915,9392
2442	525426,6021	651923,4982
2443	525563,9059	652011,4437
2444	525580,2153	652021,8883
2445	525585,3981	652011,5227
2446	525529,9131	651974,3397
2447	525500,3357	651955,4533
2448	525473,0857	651938,042
2449	525332,7407	651848,4017
2450	525259,3547	651800,9021
2451	525189,1005	651755,4296
2452	525145,7837	651727,8195
2453	525057,7369	651671,3105
2454	525035,0057	651656,7256
2455	525007,1083	651639,2363
2456	524956,2705	651606,7861
2457	524799,0145	651505,324
2458	529365,0307	652878,7857
2459	529343,1301	652878,009
2460	529404,2773	652948,7168
2461	529545,4962	653113,1878
2462	529597,5807	653166,3462
2463	529643,1703	653208,7659
2464	529764,2616	653318,3589
2465	529797,9201	653349,956
2466	529803,6665	653355,336
2467	529828,7847	653374,9768

ID	X	Y
2468	529841,7673	653387,5083
2469	529854,6059	653399,8255
2470	529875,1871	653419,0586
2471	529898,3409	653442,0729
2472	529912,7483	653460,0924
2473	529925,0011	653491,7967
2474	529945,9659	653551,3669
2475	529952,7222	653564,9125
2476	529979,3001	653595,1906
2477	529993,7235	653609,4521
2478	530132,9652	653747,217
2479	530147,9708	653738,3127
2480	529983,6727	653572,3219
2481	529968,6068	653551,0547
2482	529953,6573	653519,2744
2483	529937,8779	653477,5544
2484	529922,2141	653448,4132
2485	529901,0975	653422,2772
2486	529855,8888	653385,1566
2487	529785,1227	653321,2654
2488	529774,9432	653311,782
2489	529776,9643	653309,5896
2490	529590,9255	653136,0793
2491	529365,0307	652878,7857
2492	520978,8236	652673,1733
2493	520986,9857	652634,6476
2494	520990,3021	652635,4406
2495	520995,7842	652600,858
2496	521004,3193	652587,7832
2497	521048,5521	652575,3838
2498	521074,285	652564,6425
2499	521117,4425	652549,6037
2500	521223,1535	652435,6237
2501	521374,7839	652278,8126
2502	521451,4539	652149,9799
2503	521528,3973	651957,4684
2504	521573,4919	651846,6394
2505	521614,3177	651746,4765
2506	521636,2038	651690,2236
2507	521666,0754	651613,4336
2508	521702,1597	651524,3927
2509	521733,8877	651450,5436
2510	521735,2051	651445,6424
2511	521761,0929	651377,2069
2512	521770,6271	651353,854
2513	521788,5917	651304,8081
2514	521809,5583	651256,3564

ID	X	Y
2515	521821,6283	651224,9481
2516	521841,7901	651173,8448
2517	521866,4177	651129,9246
2518	521868,7967	651126,7328
2519	521903,5661	651074,1014
2520	521904,3629	651072,7842
2521	521909,1123	651064,9311
2522	521909,7725	651063,85
2523	521925,5277	651040,3724
2524	521936,607	651023,9205
2525	521978,9935	650960,9872
2526	522018,9794	650900,5957
2527	522027,2186	650888,0923
2528	522029,9647	650883,9312
2529	522036,3371	650874,884
2530	522045,8953	650861,3281
2531	522069,6153	650827,6386
2532	522071,7839	650823,0414
2533	522087,1728	650799,6595
2534	522073,8413	650790,3419
2535	522061,8123	650808,316
2536	522057,4193	650814,8698
2537	522013,6537	650880,2732
2538	521951,1661	650972,9793
2539	521945,7099	650981,0827
2540	521941,0577	650987,9691
2541	521918,9121	651021,1333
2542	521886,4413	651069,1709
2543	521884,1679	651072,5156
2544	521882,3635	651076,2434
2545	521865,2181	651099,392
2546	521849,8445	651124,5798
2547	521844,2277	651131,639
2548	521831,8969	651155,263
2549	521823,9687	651174,1229
2550	521802,5595	651224,801
2551	521786,5621	651266,4652
2552	521773,8374	651298,0552
2553	521771,8465	651303,787
2554	521741,2507	651379,3173
2555	521717,375	651439,1428
2556	521714,5245	651446,2899
2557	521649,6971	651608,6141
2558	521608,4404	651712,3736
2559	521557,4693	651840,5505
2560	521512,6418	651951,117
2561	521436,1621	652142,4321

ID	X	Y
2562	521361,2015	652268,4239
2563	521210,8171	652423,9404
2564	521114,7853	652520,7797
2565	521072,6858	652546,884
2566	521068,2145	652548,7674
2567	521042,9667	652559,3124
2568	521001,3843	652570,9569
2569	520952,7833	652574,4767
2570	520922,8557	652570,1753
2571	520909,5049	652567,8903
2572	520904,5405	652567,0507
2573	520891,1187	652564,8034
2574	520875,0612	652562,0822
2575	520866,4309	652561,8592
2576	520855,9129	652561,5731
2577	520850,9983	652561,4446
2578	520834,6465	652561,0143
2579	520814,2695	652560,4705
2580	520788,5495	652559,7465
2581	520772,7837	652559,4524
2582	520770,0189	652559,3047
2583	520758,8069	652558,8091
2584	520752,3753	652558,5978
2585	520737,5541	652558,1306
2586	520717,0993	652556,7949
2587	520687,6601	652548,9889
2588	520682,2605	652546,9175
2589	520653,7673	652536,0489
2590	520648,8817	652534,1821
2591	520621,8139	652523,8135
2592	520596,0083	652513,3506
2593	520587,7567	652510,3193
2594	520582,0771	652508,9599
2595	520576,1871	652505,845
2596	520570,8668	652503,786
2597	520565,0129	652501,5221
2598	520554,7385	652497,5541
2599	520548,3111	652495,0641
2600	520538,8575	652491,4089
2601	520533,9625	652489,5221
2602	520525,5773	652486,2671
2603	520519,8861	652484,2575
2604	520516,8077	652483,1811
2605	520513,6897	652482,0836
2606	520511,3835	652481,269
2607	520507,5241	652479,8809
2608	520499,6843	652477,131

ID	X	Y
2609	520495,0623	652475,4914
2610	520310,3147	652446,9787
2611	520291,4949	652445,0893
2612	520275,4287	652443,7472
2613	520263,3983	652442,8587
2614	520167,8425	652447,1757
2615	519961,4675	652504,0716
2616	519697,0499	652531,6636
2617	519536,3453	652533,6264
2618	519292,1041	652537,2956
2619	519284,1053	652554,4041
2620	519536,5767	652550,6166
2621	519698,0313	652548,6448
2622	519909,0925	652526,6081
2623	519921,1933	652525,3492
2624	519964,6348	652520,8145
2625	520170,5261	652464,0551
2626	520264,1599	652459,8339
2627	520273,8742	652460,6172
2628	520289,8893	652461,9977
2629	520308,1705	652463,8419
2630	520356,7205	652471,0067
2631	520461,1771	652486,423
2632	520485,3879	652490,3334
2633	520491,4421	652491,5235
2634	520498,1337	652493,861
2635	520517,5293	652500,8648
2636	520530,1061	652505,4274
2637	520615,6999	652539,6555
2638	520676,1761	652562,7801
2639	520714,3459	652573,6413
2640	520738,0775	652575,039
2641	520759,0857	652575,1806
2642	520768,7515	652575,2031
2643	520790,5995	652576,0481
2644	520802,7137	652576,4491
2645	520812,7104	652576,7905
2646	520841,9121	652577,7626
2647	520847,8543	652577,9599
2648	520858,5602	652578,3212
2649	520868,2075	652578,643
2650	520950,3605	652591,2922
2651	520976,0881	652589,6175
2652	520959,3918	652668,5279
2653	520914,3613	652856,9491
2654	520881,5721	652981,9688
2655	520857,7747	653034,3791



ID	X	Y
2656	520845,3225	653055,5704
2657	520845,2489	653055,6982
2658	520758,2245	653208,9499
2659	520750,5685	653225,248
2660	520566,7227	653514,7313
2661	520493,8057	653629,5443
2662	520415,4631	653747,4732
2663	520318,7287	653905,1091
2664	520330,4139	653911,8658
2665	520427,7167	653755,3454
2666	520506,018	653637,4752
2667	520574,3116	653529,9292
2668	520693,7049	653330,8569
2669	520754,1471	653239,8034
2670	520767,4121	653218,5051
2671	520805,3227	653157,6256
2672	520822,4623	653130,0786
2673	520862,5509	653065,6919
2674	520875,5381	653043,606
2675	520900,4759	652988,6889
2676	520933,7471	652861,8132
2677	520963,8543	652735,8384
2678	520967,6289	652720,0006
2679	520978,8236	652673,1733
2680	525482,6497	654141,0826
2681	525456,1096	653751,6442
2682	525442,1649	653575,9045
2683	525435,6107	653429,1625
2684	525430,7411	653426,0164
2685	525429,9907	653346,8736
2686	525398,6147	653240,9778
2687	525459,9001	653245,3324
2688	525517,5069	653241,1666
2689	525622,7193	653209,9213
2690	525911,8856	653054,7917
2691	525945,62	653050,6632
2692	526284,8569	653069,2018
2693	526369,5065	653037,2576
2694	526456,9181	652989,9464
2695	526491,8522	652976,5852
2696	526566,7279	652985,0213
2697	526815,0625	653025,4017
2698	526989,8262	653066,3997
2699	527021,9495	653084,688
2700	527026,3176	653087,1801
2701	527149,853	653157,5149
2702	527184,7776	653177,1517

ID	X	Y
2703	527190,7999	653180,55
2704	527232,2783	653203,8703
2705	527324,9299	653249,8739
2706	527384,9501	653259,411
2707	527440,3401	653263,6896
2708	527473,5055	653270,5414
2709	527497,5619	653272,4983
2710	527543,7551	653272,5195
2711	527624,9049	653273,6448
2712	527640,009	653273,6603
2713	527672,9329	653276,6666
2714	527676,8206	653276,706
2715	527814,7019	653284,1672
2716	527863,7033	653287,4163
2717	527866,7007	653287,4706
2718	527936,1399	653288,7662
2719	528053,4641	653299,9369
2720	528255,3969	653309,0517
2721	528331,2625	653311,1078
2722	528535,8757	653327,2756
2723	528818,9385	653341,0839
2724	529112,4917	653362,9151
2725	529228,4029	653366,4186
2726	529442,7415	653394,3662
2727	529545,7242	653410,0517
2728	529686,7657	653460,8168
2729	529709,2773	653463,68
2730	529717,4841	653454,1044
2731	529768,1717	653396,0623
2732	529708,6397	653445,4983
2733	529681,7763	653442,7527
2734	529546,4847	653399,0168
2735	529450,8077	653382,6873
2736	529369,3002	653374,3746
2737	529229,2465	653355,986
2738	529113,9649	653352,1302
2739	528961,2967	653339,7442
2740	528824,2479	653330,3872
2741	528728,5677	653325,1839
2742	528594,0519	653317,8174
2743	528448,1361	653308,1107
2744	528331,2997	653300,2026
2745	528159,9555	653291,8194
2746	528054,3191	653285,9058
2747	528046,3377	653285,3414
2748	527937,1757	653276,8294
2749	527866,1615	653275,0198

ID	X	Y
2750	527860,8495	653274,8002
2751	527815,4253	653270,1925
2752	527675,9699	653263,2469
2753	527582,3583	653260,561
2754	527564,3595	653260,0344
2755	527511,5305	653258,5266
2756	527519,3471	653181,1541
2757	527528,3189	653086,8999
2758	527539,8145	652986,439
2759	527542,5985	652962,1161
2760	527544,5045	652931,3504
2761	527547,0613	652804,677
2762	527547,1817	652798,6327
2763	527548,1687	652749,7273
2764	527548,7961	652718,5661
2765	527550,4215	652694,5705
2766	527550,0893	652574,6433
2767	527549,9905	652540,8723
2768	527549,9019	652507,0916
2769	527556,7527	652431,3512
2770	527556,1443	652326,9208
2771	527556,0957	652317,2829
2772	527670,0489	652270,2986
2773	527760,5682	652232,981
2774	527751,93	652222,7216
2775	527556,0021	652302,1455
2776	527555,4949	652216,8312
2777	527556,9197	652159,8313
2778	527559,9435	652038,2292
2779	527564,0058	651874,7612
2780	527564,6856	651863,6378
2781	527551,041	651857,3614
2782	527550,0447	651873,9082
2783	527548,5135	651923,3275
2784	527544,5176	652051,7702
2785	527539,5389	652211,9234
2786	527539,1607	652320,1548
2787	527539,1437	652326,442
2788	527540,4405	652419,5657
2789	527536,2531	652573,6139
2790	527536,0945	652579,6072
2791	527532,3249	652718,4622
2792	527529,9877	652872,1224
2793	527526,6335	652982,0192
2794	527524,9625	653007,6433
2795	527517,9433	653060,5967
2796	527513,2695	653097,0025



ID	X	Y
2797	527505,2875	653159,3058
2798	527498,3229	653245,4692
2799	527497,0059	653262,0663
2800	527473,1031	653258,9143
2801	527457,3035	653255,5503
2802	527386,5543	653247,5305
2803	527326,8229	653238,0312
2804	527290,3812	653219,7313
2805	527238,1607	653193,4197
2806	527155,7357	653147,0543
2807	527152,2231	653145,0561
2808	527007,5371	653063,2995
2809	526956,2747	653031,3669
2810	526942,1574	653022,5724
2811	526882,8392	652985,2648
2812	526794,1707	652927,3878
2813	526688,8205	652859,4844
2814	526596,6285	652800,0091
2815	526590,8979	652795,839
2816	526506,9489	652734,7263
2817	526506,6749	652734,5187
2818	526355,3307	652609,8202
2819	526304,6157	652568,0366
2820	526276,0586	652544,5106
2821	526242,5647	652515,5976
2822	526218,9965	652495,241
2823	526171,7249	652462,1614
2824	526147,3347	652445,0804
2825	526123,1503	652428,1454
2826	526094,8365	652403,7867
2827	526081,359	652402,8073
2828	526514,5391	652754,8629
2829	526620,0401	652830,1876
2830	526863,8807	652987,58
2831	526942,6119	653036,9601
2832	526814,1977	653007,1236
2833	526563,109	652969,0548
2834	526486,5703	652963,5811
2835	526465,9939	652970,8089
2836	526355,6093	653030,5884
2837	526285,8063	653054,6537
2838	525939,0099	653037,6119
2839	525905,288	653041,3006
2840	525819,5311	653085,5892
2841	525658,03	653178,9171
2842	525617,1545	653197,3791
2843	525502,3439	653232,2326

ID	X	Y
2844	525465,0743	653236,2415
2845	525395,2777	653227,4286
2846	525339,0845	652996,0687
2847	525257,2729	652684,0262
2848	525249,8283	652684,6365
2849	525266,1941	652750,9737
2850	525312,5657	652952,6973
2851	525385,12	653227,8225
2852	525372,7673	653225,955
2853	525315,2315	653223,6952
2854	525295,7709	653223,2573
2855	525290,3169	653223,4634
2856	525233,1655	653225,6628
2857	525149,5147	653254,0966
2858	525095,5673	653272,4404
2859	524938,1589	653350,3684
2860	524844,4986	653401,9917
2861	524791,8261	653435,7658
2862	524771,8931	653448,5497
2863	524599,5457	653573,1399
2864	524504,6819	653636,6149
2865	524450,9459	653662,0121
2866	524435,3706	653664,1724
2867	524392,9271	653668,3955
2868	524371,2551	653670,1642
2869	524310,8454	653654,5982
2870	524294,0887	653650,7976
2871	524290,2621	653662,4357
2872	524380,4207	653688,6659
2873	524392,5249	653687,2973
2874	524450,8529	653677,0341
2875	524491,8179	653664,6124
2876	524577,3175	653606,7318
2877	524841,4089	653420,4781
2878	525031,7027	653319,9244
2879	525102,7365	653284,448
2880	525236,2709	653236,7965
2881	525378,3649	653237,6784
2882	525419,1587	653353,1163
2883	525422,8979	653435,4621
2884	525443,9601	653774,8539
2885	525348,7193	653925,5469
2886	525228,6409	654108,4187
2887	525236,2269	654116,9794
2888	525444,9575	653789,4865
2889	525469,2531	654145,0336
2890	525484,9349	654262,9833

ID	X	Y
2891	525498,3527	654271,4082
2892	525482,6497	654141,0826
2893	527504,9665	653664,2604
2894	527491,5437	653664,0165
2895	527484,1589	653765,5274
2896	527400,0995	653790,7009
2897	527357,0453	653801,684
2898	527350,1529	653803,6293
2899	527298,6423	653819,2028
2900	527211,3001	653856,9392
2901	527205,2888	653859,5389
2902	527162,2303	653878,1294
2903	526795,3507	654037,4983
2904	526751,783	654056,4244
2905	526720,4609	654070,0273
2906	526648,1921	654101,4203
2907	526640,7029	654104,678
2908	526578,2471	654129,45
2909	526184,4323	654303,9141
2910	525927,3671	654417,7417
2911	525888,6483	654434,8748
2912	525865,3758	654441,9966
2913	525879,5493	654453,4121
2914	525899,1263	654445,4564
2915	526144,9864	654335,8615
2916	526428,7159	654211,9584
2917	526613,7673	654130,4202
2918	526798,134	654051,5419
2919	526803,7608	654049,1012
2920	527167,7865	653890,9816
2921	527204,6724	653875,0462
2922	527210,6938	653872,4366
2923	527304,1885	653832,0446
2924	527357,1049	653816,2507
2925	527404,1205	653804,0993
2926	527483,8352	653780,2233
2927	527498,164	653765,8919
2928	527501,2737	653726,4534
2929	527504,4671	653686,1774
2930	527504,9665	653664,2604
2931	522071,0501	657875,6789
2932	522148,0769	657869,812
2933	522225,2487	657865,1885
2934	522266,4759	657862,9813
2935	522289,2375	657858,7243
2936	522357,554	657848,0235
2937	522448,8075	657831,4515

ID	X	Y
2938	522510,7901	657820,6222
2939	522603,1484	657804,5711
2940	522625,5288	657803,5621
2941	522718,3581	657795,2814
2942	522724,8399	657793,3548
2943	522726,6822	657792,8969
2944	522875,4123	657755,4821
2945	522922,1913	657746,0339
2946	522965,4936	657742,1958
2947	523025,6037	657729,3544
2948	523039,4294	657724,7059
2949	523049,3979	657715,7598
2950	523061,0495	657714,139
2951	523064,8833	657713,5972
2952	523076,0329	657712,0521
2953	523126,9513	657716,4153
2954	523197,8352	657735,2363
2955	523310,7833	657768,6073
2956	523379,9505	657787,6896
2957	523386,2075	657791,9743
2958	523389,3085	657794,7306
2959	523397,2403	657785,6974
2960	523393,6115	657782,5065
2961	523384,8047	657776,4704
2962	523311,9043	657762,1813
2963	523200,9363	657724,8574
2964	523129,0247	657704,558
2965	523070,8093	657697,3402
2966	523037,2889	657698,445
2967	523028,2689	657704,6486
2968	522949,1312	657724,0513
2969	522848,6387	657748,5001
2970	522724,2531	657776,5742
2971	522636,2034	657784,7999
2972	522489,0209	657810,5823
2973	522380,2693	657831,9297
2974	522261,5377	657853,7554
2975	522251,3561	657853,2389
2976	522221,2711	657854,8703
2977	522219,2797	657854,9442
2978	522188,4287	657856,8038
2979	522185,2813	657857,1051
2980	522159,5099	657858,5579
2981	522153,9629	657858,8818
2982	522141,0056	657859,6662
2983	522134,8127	657860,2017
2984	522128,5771	657860,4858

ID	X	Y
2985	522003,3212	657867,643
2986	521942,1011	657872,7159
2987	521911,9731	657869,4878
2988	521909,9995	657872,4811
2989	521891,9384	657873,0787
2990	521890,4653	657888,5027
2991	521923,8675	657885,653
2992	522008,5495	657880,4157
2993	522071,0501	657875,6789
2994	531274,6365	644042,8755
2995	531187,0311	644077,8987
2996	531078,0923	644123,5978
2997	531074,2971	644125,6103
2998	531070,8751	644127,1436
2999	531031,4321	644144,7876
3000	531016,9455	644152,3073
3001	530647,4499	644375,9243
3002	530644,2289	644371,0255
3003	530591,6405	644403,9443
3004	530497,4433	644466,1225
3005	530432,3451	644489,2429
3006	530361,5613	644522,2297
3007	530308,9053	644550,4482
3008	530286,2829	644565,0269
3009	530251,9069	644586,2722
3010	530217,6535	644607,4212
3011	530214,2747	644609,5553
3012	530150,4969	644652,9057
3013	530115,8689	644678,1326
3014	530111,5824	644681,2509
3015	530080,8854	644711,0168
3016	530074,6068	644717,0981
3017	530049,9623	644735,3183
3018	530034,3797	644750,8844
3019	530002,9322	644802,0021
3020	529973,2901	644842,244
3021	529965,5693	644852,673
3022	529955,4481	644866,3436
3023	529941,9713	644885,2278
3024	529936,8516	644892,3812
3025	529916,5502	644918,631
3026	529909,2478	644928,3921
3027	529894,4346	644947,5287
3028	529886,4083	644959,9286
3029	529877,7869	644979,629
3030	529863,2883	645016,7186
3031	529861,0291	645022,4029

ID	X	Y
3032	529847,7357	645047,2103
3033	529767,1473	645251,7617
3034	529765,7909	645255,2025
3035	529765,0983	645257,0823
3036	529674,5434	645498,5904
3037	529597,2725	645703,8848
3038	529571,0521	645745,0826
3039	529537,1234	645778,4962
3040	529494,3749	645811,3118
3041	529490,2571	645814,1252
3042	529477,3441	645822,9186
3043	529450,3477	645841,2424
3044	529408,4365	645869,873
3045	529320,5169	645929,9278
3046	528929,0063	646197,3663
3047	528922,5441	646201,783
3048	528906,8251	646214,7361
3049	528819,2581	646273,631
3050	528735,0775	646329,4124
3051	528732,414	646330,9968
3052	528725,4691	646335,8698
3053	528668,7599	646368,8723
3054	528649,7124	646378,9726
3055	528484,8929	646473,7306
3056	528479,7649	646476,9252
3057	528474,3515	646480,3116
3058	528464,9029	646485,3541
3059	528449,1007	646493,0865
3060	528418,1827	646514,009
3061	528393,1189	646529,3782
3062	528366,7825	646545,9212
3063	528339,6077	646562,7705
3064	528310,7663	646581,3023
3065	528284,2349	646597,3098
3066	528258,4327	646612,9883
3067	528227,441	646632,619
3068	528216,2989	646639,583
3069	528199,8513	646649,6565
3070	528168,7734	646667,7255
3071	528126,1434	646683,89
3072	528113,7101	646689,8479
3073	528010,5587	646724,5825
3074	527962,2277	646739,077
3075	527767,7491	646786,5767
3076	527703,5112	646816,088
3077	527664,6527	646836,4172
3078	527485,7901	646959,1896

ID	X	Y
3079	527469,5035	646924,4534
3080	527448,5011	646866,8926
3081	527428,4291	646834,1693
3082	527397,3761	646805,5353
3083	527369,1679	646778,8207
3084	527319,3273	646722,2677
3085	527242,5665	646636,5676
3086	527188,8129	646562,4011
3087	527169,7744	646523,8585
3088	527160,5913	646486,7834
3089	527160,1733	646468,598
3090	527157,6993	646454,5535
3091	527138,0546	646447,5031
3092	527096,7317	646437,4735
3093	527058,9229	646427,6029
3094	527050,1307	646425,6561
3095	527027,7505	646420,258
3096	526999,7211	646402,8255
3097	526973,9708	646386,4665
3098	526950,6165	646360,6182
3099	526936,2715	646337,8827
3100	526930,4213	646327,6616
3101	526916,3493	646303,0342
3102	526888,1328	646247,1299
3103	526812,6957	646096,2604
3104	526808,7301	646089,4012
3105	526793,8045	646059,9416
3106	526778,0323	646015,4534
3107	526776,5483	646011,2274
3108	526764,1395	646015,2842
3109	526772,4657	646039,2085
3110	526784,2851	646065,3717
3111	526814,4797	646128,429
3112	526896,0661	646289,5482
3113	526918,0547	646334,801
3114	526934,4797	646367,1019
3115	526956,0975	646390,0023
3116	526973,8265	646404,386
3117	526996,7774	646418,9868
3118	527030,8431	646435,4098
3119	527068,6675	646453,6078
3120	527147,5529	646479,429
3121	527163,1863	646534,1796
3122	527187,3659	646586,8316
3123	527200,5429	646606,6655
3124	527222,1289	646633,5435
3125	527279,9731	646699,1084

ID	X	Y
3126	527326,3191	646750,1848
3127	527369,6975	646796,9493
3128	527404,0603	646831,944
3129	527424,6295	646855,1649
3130	527437,2021	646878,0107
3131	527448,8453	646909,7272
3132	527472,5043	646964,5338
3133	527461,4763	646976,679
3134	527407,1859	647011,4786
3135	527342,2079	647056,9936
3136	527278,5063	647096,5666
3137	526827,0129	647357,096
3138	526682,1343	647439,1589
3139	526348,5312	647625,7318
3140	526297,3054	647654,6496
3141	526292,7853	647657,2015
3142	526233,3009	647690,7949
3143	526041,8021	647800,8152
3144	525962,6973	647854,9191
3145	525823,9449	647950,199
3146	525791,2015	647978,7971
3147	525764,4418	648006,4839
3148	525709,1715	648065,8068
3149	525676,5253	648100,5453
3150	525649,0889	648124,5644
3151	525624,8991	648141,9173
3152	525570,9875	648174,2778
3153	525542,5505	648180,9251
3154	525505,4491	648183,2297
3155	525445,7551	648184,8387
3156	525428,3745	648183,31
3157	525386,9515	648185,3631
3158	525344,6196	648188,8103
3159	525319,7215	648190,8384
3160	525292,0129	648202,5142
3161	525244,3243	648222,6047
3162	525183,6188	648248,0865
3163	525179,3979	648249,9469
3164	525102,1159	648284,399
3165	525097,8172	648286,1876
3166	525080,328	648293,4824
3167	525061,8877	648301,1905
3168	525058,1959	648302,7261
3169	524943,2375	648350,6724
3170	524937,6661	648352,9248
3171	524760,6913	648424,2768
3172	524587,0667	648503,7503

ID	X	Y
3173	524418,9644	648582,7193
3174	524402,7317	648590,4795
3175	524392,589	648595,322
3176	524349,3381	648620,4253
3177	524331,2963	648634,9322
3178	524312,9289	648651,7689
3179	524291,0061	648677,0126
3180	524205,0192	648796,2886
3181	524200,7267	648802,8353
3182	524085,0003	648976,1142
3183	523942,4317	649189,5928
3184	523789,0845	649410,9745
3185	523788,9384	649411,1905
3186	523784,8248	649417,0625
3187	523719,3227	649511,7439
3188	523691,7845	649552,1737
3189	523667,5005	649587,787
3190	523664,6853	649591,9163
3191	523642,3197	649624,7244
3192	523619,6836	649657,9151
3193	523613,4475	649667,0863
3194	523600,6545	649685,8292
3195	523493,9841	649840,2993
3196	523492,8381	649841,9464
3197	523489,7643	649846,3782
3198	523489,2432	649847,1333
3199	523430,8842	649925,2816
3200	523383,8793	649988,215
3201	523382,0304	649990,6922
3202	523323,2341	650073,0064
3203	523293,3347	650109,2413
3204	523291,0788	650111,9669
3205	523288,4597	650114,8121
3206	523258,4361	650155,1018
3207	523235,1263	650184,1648
3208	523211,9995	650212,7633
3209	523195,5837	650233,0734
3210	523193,3257	650235,8688
3211	523162,5833	650272,5798
3212	523154,2249	650282,5708
3213	523152,2869	650285,3652
3214	523111,6803	650335,4935
3215	523086,9927	650366,6268
3216	523079,1445	650376,2524
3217	523076,1897	650382,147
3218	523074,3755	650384,4452
3219	523072,4311	650386,7594

ID	X	Y
3220	523061,0051	650400,9727
3221	523003,7163	650471,9933
3222	522995,0046	650482,8241
3223	522968,88	650515,2764
3224	522943,4397	650546,8785
3225	522932,0995	650560,8841
3226	522931,0409	650561,9138
3227	522924,6748	650568,962
3228	522917,463	650570,1783
3229	522926,4349	650594,8521
3230	522913,0493	650587,7678
3231	522897,0643	650586,3783
3232	522884,1321	650585,5642
3233	522857,9931	650587,2877
3234	522857,3835	650587,2805
3235	522857,4861	650593,2212
3236	522856,5895	650596,3148
3237	522857,9251	650601,7804
3238	522860,0657	650610,2475
3239	522861,0227	650611,7641
3240	522862,7101	650618,229
3241	522860,5972	650637,8924
3242	522860,8819	650643,0484
3243	522857,5819	650679,3123
3244	522847,7891	650776,8407
3245	522848,9209	650775,3431
3246	522907,5833	650772,7161
3247	522952,4745	650769,9612
3248	522982,3267	650768,0724
3249	522981,2168	650770,2104
3250	522985,6515	650769,9855
3251	522987,4459	650774,4243
3252	522998,2129	650801,0278
3253	523000,9967	650807,9536
3254	523004,1839	650815,8303
3255	523009,8849	650833,4745
3256	523017,625	650856,454
3257	523021,1488	650866,9294
3258	523035,2996	650898,3165
3259	523053,8559	650933,7159
3260	523071,4511	650965,2601
3261	523089,5539	650999,0175
3262	523110,9439	651040,6444
3263	523121,7671	651070,2183
3264	523126,2855	651099,335
3265	523132,7107	651133,5134
3266	523140,2387	651179,9984

ID	X	Y
3267	523141,1637	651184,7829
3268	523149,1566	651220,4448
3269	523155,8731	651256,3408
3270	523163,3084	651297,955
3271	523171,6583	651345,0828
3272	523172,7529	651378,2817
3273	523165,3777	651480,8265
3274	523165,0481	651485,4353
3275	523157,8557	651548,8196
3276	523154,3181	651615,5356
3277	523150,0865	651694,8275
3278	523141,4269	651692,4445
3279	523140,3295	651697,3316
3280	523137,8855	651708,1589
3281	523144,7069	651743,528
3282	523189,461	651860,6855
3283	523218,1735	651933,0178
3284	523221,0115	651940,1552
3285	523257,1293	652031,3691
3286	523261,9331	652051,0572
3287	523282,6323	652119,6951
3288	523291,4638	652149,003
3289	523292,6157	652152,8241
3290	523293,7585	652159,4538
3291	523303,9267	652220,458
3292	523308,6537	652248,9006
3293	523310,1371	652328,6534
3294	523327,5958	652414,0439
3295	523328,2487	652419,9601
3296	523329,5725	652431,8831
3297	523336,5321	652495,006
3298	523339,9342	652525,7806
3299	523344,4973	652568,9234
3300	523343,7702	652574,8609
3301	523348,2168	652622,5086
3302	523353,2935	652676,8717
3303	523353,9134	652698,8811
3304	523335,826	652820,4473
3305	523334,0521	652832,323
3306	523324,37	652897,4965
3307	523288,5178	653068,0945
3308	523277,9669	653118,3189
3309	523266,2356	653161,4826
3310	523264,7346	653167,2082
3311	523255,3961	653201,3628
3312	523241,7401	653259,9766
3313	523242,1947	653260,1594

ID	X	Y
3314	523245,6497	653275,561
3315	523245,1401	653277,326
3316	523250,6772	653301,1435
3317	523268,4361	653305,9218
3318	523266,8335	653311,7147
3319	523303,9497	653379,1755
3320	523330,0005	653422,1237
3321	523377,0391	653499,6602
3322	523400,4625	653538,2861
3323	523421,3299	653573,611
3324	523473,0695	653658,8674
3325	523537,5621	653765,1453
3326	523539,2625	653767,9523
3327	523579,5379	653834,3327
3328	523596,0649	653861,5583
3329	523675,0262	653998,5826
3330	523697,3959	654037,7087
3331	523743,869	654136,7418
3332	523751,3727	654155,6863
3333	523786,5977	654206,53
3334	523817,2149	654259,4835
3335	524018,8678	654610,6768
3336	524164,6561	654856,6249
3337	524324,6791	655118,5487
3338	524269,5221	655077,6195
3339	524004,2523	654981,2807
3340	523692,7841	654874,8443
3341	523538,2407	654820,5201
3342	523474,2782	654796,9467
3343	523417,6091	654777,4173
3344	523413,8373	654776,1115
3345	522860,8961	654585,6133
3346	522837,644	654577,1215
3347	522854,6491	654527,7286
3348	522945,4877	654254,3379
3349	522989,2006	654130,1346
3350	523060,6465	653907,1288
3351	523049,1394	653903,6262
3352	523013,2682	654022,342
3353	522979,1197	654128,8811
3354	522936,0649	654251,0134
3355	522888,3681	654378,593
3356	522869,4504	654439,8076
3357	522856,6031	654478,2216
3358	522846,7881	654506,5649
3359	522837,9197	654533,2453
3360	522825,2255	654567,2851

ID	X	Y
3361	522807,1951	654557,5906
3362	522785,6891	654546,019
3363	522724,1381	654512,7772
3364	522717,0261	654509,0382
3365	522697,119	654496,0622
3366	522685,1285	654488,4273
3367	522659,4399	654471,6696
3368	522643,4373	654461,3226
3369	522147,4141	654155,5414
3370	521840,3771	653966,3518
3371	521776,9401	653928,0291
3372	521772,0013	653939,0558
3373	521836,3085	653975,5838
3374	522142,1663	654164,0505
3375	522638,0001	654470,526
3376	522646,3081	654475,4584
3377	522660,5581	654484,1466
3378	522664,0953	654486,3254
3379	522685,9719	654500,0069
3380	522695,8546	654505,463
3381	522713,4255	654516,2042
3382	522786,4564	654555,3372
3383	522823,4751	654575,1329
3384	522812,6343	654609,7348
3385	522811,0388	654614,9181
3386	522802,4459	654637,1378
3387	522791,3337	654666,114
3388	522785,3609	654681,2003
3389	522766,0969	654723,472
3390	522746,4443	654769,6115
3391	522734,2709	654805,7452
3392	522723,2509	654831,0856
3393	522698,2975	654893,2897
3394	522606,9028	655126,4293
3395	522393,9667	655675,648
3396	522386,8757	655696,3606
3397	522282,0949	655969,6177
3398	522252,5072	656038,0689
3399	522211,1697	656154,5612
3400	522199,6256	656179,7066
3401	522155,2867	656271,0936
3402	522126,6383	656296,9668
3403	522087,9155	656314,2494
3404	522025,1555	656360,1441
3405	521952,1841	656405,8609
3406	521923,7633	656445,6553
3407	521898,0734	656493,1939

ID	X	Y
3408	521871,4223	656523,7415
3409	521845,0699	656545,821
3410	521817,4483	656551,5605
3411	521730,1701	656568,2548
3412	521699,6075	656565,5547
3413	521682,6891	656557,5609
3414	521668,5985	656547,8275
3415	521606,0933	656539,6093
3416	521555,4059	656535,2124
3417	521525,4173	656536,9769
3418	521492,2175	656546,2779
3419	521444,4756	656551,9404
3420	521402,6911	656551,943
3421	521358,0203	656555,393
3422	521324,7932	656563,5337
3423	521326,4517	656567,119
3424	521362,7289	656558,5746
3425	521403,7847	656554,9926
3426	521438,5031	656556,0106
3427	521467,1857	656554,1196
3428	521493,7151	656549,5389
3429	521526,1859	656540,2072
3430	521558,916	656538,3602
3431	521584,1238	656541,6492
3432	521664,8715	656551,3211
3433	521680,3557	656560,9039
3434	521697,9213	656569,3456
3435	521730,6157	656574,0851
3436	521820,9385	656558,6062
3437	521829,6473	656557,1123
3438	521849,9075	656553,6444
3439	521876,4913	656531,162
3440	521904,1087	656498,6021
3441	521929,8341	656449,8048
3442	521958,2201	656411,2491
3443	522033,3307	656363,753
3444	522077,5488	656329,1817
3445	522132,0549	656302,3375
3446	522161,8101	656274,4364
3447	522205,6513	656185,1045
3448	522207,5065	656179,5688
3449	522226,1597	656134,8508
3450	522259,5815	656043,4963
3451	522288,7281	655975,4525
3452	522393,5004	655706,4035
3453	522403,9683	655685,3963
3454	522511,7231	655408,7639

ID	X	Y
3455	522631,4255	655098,6803
3456	522760,9853	654770,4508
3457	522816,9955	654637,3176
3458	522832,0375	654593,0376
3459	522865,1105	654604,9251
3460	523288,0269	654749,3568
3461	523424,6135	654799,1767
3462	523523,6639	654833,7347
3463	523711,8785	654896,0944
3464	524005,5459	654998,5308
3465	524265,5583	655093,0621
3466	524317,8947	655128,3738
3467	524322,5585	655133,1434
3468	524334,1289	655162,0891
3469	524334,8901	655165,939
3470	524349,9562	655206,349
3471	524351,5978	655210,5336
3472	524367,1915	655256,3364
3473	524383,6092	655305,1914
3474	524404,9469	655367,47
3475	524421,3436	655407,8375
3476	524424,195	655414,8452
3477	524427,8095	655420,675
3478	524429,4671	655425,7098
3479	524436,8567	655446,2107
3480	524439,7321	655454,1487
3481	524455,7449	655501,0529
3482	524456,7655	655504,2106
3483	524466,2459	655533,887
3484	524473,8705	655563,4412
3485	524475,8138	655569,6938
3486	524478,6157	655580,5886
3487	524483,0821	655589,5314
3488	524491,7695	655606,8999
3489	524493,7286	655610,8137
3490	524496,3047	655618,3735
3491	524515,6631	655671,0598
3492	524531,0569	655713,3184
3493	524533,1726	655719,1259
3494	524537,5699	655731,9452
3495	524568,7065	655823,2294
3496	524570,4011	655828,0156
3497	524607,6591	655936,926
3498	524517,0544	655970,1913
3499	524438,2297	655997,6302
3500	524075,1659	656125,9339
3501	523764,2059	656239,2409

ID	X	Y
3502	523722,2837	656254,7641
3503	523694,1807	656262,8865
3504	523695,7989	656270,4377
3505	523716,8629	656266,2171
3506	523777,8641	656244,4538
3507	523862,8399	656212,6296
3508	523871,8952	656209,4861
3509	524137,2207	656117,1557
3510	524521,4982	655980,2928
3511	524611,5255	655947,2912
3512	524622,9601	655987,0891
3513	524649,8943	656060,4118
3514	524658,9684	656086,058
3515	524681,0381	656152,8659
3516	524733,3337	656328,0263
3517	524753,4102	656378,284
3518	524749,3979	656394,3952
3519	524679,5431	656440,88
3520	524581,3248	656504,5394
3521	524533,3532	656557,0188
3522	524440,5237	656712,207
3523	524367,1899	656850,9704
3524	524354,7947	656882,5496
3525	524336,3677	656947,257
3526	524234,7257	657292,8479
3527	524228,3275	657310,9611
3528	524211,5461	657340,6774
3529	524097,9605	657543,1832
3530	524071,0941	657592,7182
3531	523993,3979	657725,2306
3532	523971,1843	657760,0619
3533	523927,7945	657840,4499
3534	523900,2629	657913,5974
3535	523840,5781	658116,072
3536	523789,0722	658291,5168
3537	523751,9291	658407,4178
3538	523689,9257	658511,5826
3539	523689,4739	658535,7811
3540	523723,9331	658477,8832
3541	523736,5037	658456,7652
3542	523761,7526	658416,0417
3543	523797,9969	658303,6539
3544	523799,7213	658297,7946
3545	523908,5459	657927,9359
3546	523911,3293	657913,2295
3547	523912,5157	657906,9553
3548	523936,5875	657845,196

ID	X	Y
3549	523979,9773	657764,808
3550	524002,1287	657730,0549
3551	524057,3937	657641,5245
3552	524079,0185	657596,0102
3553	524242,6299	657312,1139
3554	524368,8358	656883,0352
3555	524464,3681	656693,6457
3556	524544,2849	656564,984
3557	524588,6323	656515,5314
3558	524739,0187	656420,7633
3559	524758,0981	656407,4056
3560	524769,8517	656402,1586
3561	524789,9539	656474,5789
3562	524874,0627	656686,8327
3563	524909,3619	656762,0005
3564	524967,8518	656912,0748
3565	524980,2099	656905,9552
3566	525028,6519	656891,4254
3567	525057,7825	656884,2888
3568	525089,4937	656883,1329
3569	525126,0979	656889,9719
3570	525181,5551	656904,9793
3571	525225,4005	656914,5216
3572	525300,4031	656921,9922
3573	525360,1291	656927,4035
3574	525390,6845	656932,8625
3575	525402,4489	656936,1028
3576	525443,4727	656947,5148
3577	525567,3625	656894,4948
3578	525563,2371	656889,7702
3579	525529,9944	656851,5003
3580	525534,3401	656837,1549
3581	525547,9713	656768,8034
3582	525584,0997	656689,6195
3583	525619,7283	656643,7901
3584	525657,0216	656515,4466
3585	525681,3053	656506,844
3586	525707,6658	656482,3655
3587	525817,1043	656372,4284
3588	525859,7309	656363,8526
3589	525859,0041	656346,3585
3590	525944,5707	656279,7431
3591	525902,4661	656215,1298
3592	525894,4731	656122,3576
3593	525890,6415	656083,0636
3594	525720,1291	656116,1874
3595	525686,2763	656127,0096

ID	X	Y
3596	525545,7823	656157,32
3597	525463,7083	656207,1297
3598	525287,1456	656166,5192
3599	525140,9999	656030,88
3600	525142,5338	655917,8638
3601	524923,4861	655865,5607
3602	524848,0841	655724,2769
3603	524673,4881	655613,1476
3604	524638,8529	655605,2547
3605	524589,5595	655671,3119
3606	524581,1602	655702,9838
3607	524555,8093	655726,7611
3608	524544,7956	655704,6786
3609	524525,3152	655651,3491
3610	524529,9153	655649,5092
3611	524527,3452	655643,869
3612	524511,5641	655604,7085
3613	524508,0049	655602,5989
3614	524498,235	655575,3934
3615	524487,0941	655544,3306
3616	524483,3417	655533,8188
3617	524474,4963	655505,7297
3618	524465,8435	655480,3851
3619	524457,3171	655455,5239
3620	524455,9423	655456,0648
3621	524451,4583	655443,843
3622	524450,7107	655444,1217
3623	524447,8908	655435,6354
3624	524449,0116	655435,2371
3625	524441,1503	655411,6042
3626	524365,8276	655190,4819
3627	524338,1777	655116,9996
3628	524351,9271	655092,3556
3629	524367,6003	655070,3852
3630	524480,6542	654997,1068
3631	524518,4763	654988,7354
3632	524574,2232	654980,679
3633	524621,8299	654969,894
3634	524652,8373	654954,3232
3635	524701,5075	654893,7063
3636	524741,8978	654821,8401
3637	524781,0507	654779,3485
3638	524880,8931	654739,2956
3639	524990,8967	654691,6218
3640	525287,169	654600,5083
3641	525286,3857	654583,6712
3642	525196,0112	654610,3995



ID	X	Y
3643	525189,2171	654612,4073
3644	524970,2505	654683,233
3645	524890,6101	654720,466
3646	524881,0169	654724,9643
3647	524874,3719	654728,0659
3648	524773,3624	654770,8648
3649	524735,0966	654811,3223
3650	524689,4917	654890,5188
3651	524645,9149	654943,492
3652	524619,0741	654957,7106
3653	524579,4719	654966,8119
3654	524496,0267	654980,4857
3655	524467,6423	654992,3719
3656	524362,7097	655062,3102
3657	524351,6676	655074,2349
3658	524333,1744	655105,1128
3659	524211,7095	654913,7599
3660	524011,8871	654578,4919
3661	523967,5637	654499,6716
3662	523768,7069	654147,5076
3663	523695,9997	653988,957
3664	523693,7155	653984,5243
3665	523640,9055	653875,866
3666	523640,2636	653874,5186
3667	523621,7805	653835,8221
3668	523594,7979	653796,5062
3669	523594,5099	653796,0883
3670	523567,7017	653752,3491
3671	523565,4937	653748,758
3672	523424,0729	653518,0884
3673	523414,5823	653502,6168
3674	523269,4765	653254,42
3675	523269,8988	653225,5723
3676	523282,3085	653170,7521
3677	523288,9252	653172,9177
3678	523300,2123	653136,2988
3679	523294,4247	653134,5164
3680	523302,6887	653104,0904
3681	523305,4515	653089,0437
3682	523307,8225	653078,6843
3683	523311,3577	653063,1894
3684	523322,0847	653001,0243
3685	523329,9892	652954,604
3686	523330,0457	652954,3756
3687	523339,5467	652911,6188
3688	523348,3041	652872,1898
3689	523349,6091	652866,3088

ID	X	Y
3690	523355,4115	652840,2318
3691	523356,5023	652834,8645
3692	523361,3685	652811,1502
3693	523366,8713	652784,355
3694	523380,5753	652757,7606
3695	523389,4851	652715,7569
3696	523387,7447	652674,6128
3697	523376,4551	652546,9316
3698	523376,2715	652545,2871
3699	523370,3047	652491,2786
3700	523361,5157	652425,675
3701	523355,8317	652378,3123
3702	523355,1757	652372,8559
3703	523344,6567	652285,2615
3704	523332,5734	652194,2744
3705	523324,6268	652161,9524
3706	523322,8773	652154,8556
3707	523296,9993	652049,6652
3708	523289,5981	652021,0473
3709	523252,5921	651927,6493
3710	523249,7548	651920,4918
3711	523223,6181	651873,483
3712	523167,0579	651695,625
3713	523168,0957	651676,1615
3714	523168,4161	651670,1027
3715	523171,2864	651616,4432
3716	523172,8511	651586,778
3717	523174,8239	651549,7273
3718	523177,6145	651526,2344
3719	523180,5531	651485,4121
3720	523188,1659	651379,3952
3721	523188,3189	651370,7627
3722	523186,4487	651344,5197
3723	523182,3409	651320,7027
3724	523179,4861	651304,2183
3725	523174,9725	651278,1307
3726	523167,3195	651236,7903
3727	523161,3899	651199,2171
3728	523152,3525	651147,7515
3729	523143,617	651097,2839
3730	523140,8742	651081,0825
3731	523140,2741	651077,537
3732	523133,5675	651054,0666
3733	523126,1463	651035,7445
3734	523124,1235	651031,9589
3735	523107,6033	651000,935
3736	523083,6856	650957,1273

ID	X	Y
3737	523064,9247	650922,9616
3738	523052,5147	650895,4221
3739	523097,2459	650882,7267
3740	523159,9804	650867,5489
3741	523148,7727	650809,0147
3742	523227,8653	650804,3434
3743	523230,2884	650748,4523
3744	523225,0757	650749,3251
3745	523209,9117	650752,1471
3746	523194,6063	650755,0251
3747	523179,4441	650757,787
3748	523164,4899	650760,6148
3749	523149,2868	650763,4158
3750	523134,1426	650766,2483
3751	523101,7436	650772,3137
3752	523067,3561	650778,703
3753	523056,3887	650746,0861
3754	523003,4505	650757,721
3755	523007,1267	650769,1704
3756	523002,3261	650770,6747
3757	522998,6047	650759,0542
3758	522988,8149	650729,6992
3759	522985,7195	650719,6359
3760	522980,2445	650702,4779
3761	522975,4551	650685,4793
3762	522970,3829	650666,4435
3763	522965,1287	650641,8044
3764	522957,89	650623,7373
3765	522950,5935	650592,1033
3766	522952,0793	650591,1657
3767	522952,6765	650590,1928
3768	522952,9299	650588,6505
3769	522978,0867	650589,8584
3770	522982,8073	650590,1312
3771	522999,5707	650590,8531
3772	523001,1925	650591,1287
3773	523020,3697	650592,3982
3774	523029,3669	650592,7314
3775	523042,2639	650593,3843
3776	523071,8697	650595,2772
3777	523076,2361	650595,7
3778	523094,0241	650596,6106
3779	523116,4825	650598,1524
3780	523119,2874	650598,2915
3781	523176,7525	650599,4993
3782	523196,4833	650599,5647
3783	523208,498	650599,6031



ID	X	Y
3784	523213,4399	650599,822
3785	523243,6125	650601,1113
3786	523247,4351	650601,3288
3787	523276,6257	650606,2491
3788	523310,4835	650618,3181
3789	523299,0859	650596,725
3790	523264,1237	650589,4433
3791	523246,6191	650585,9215
3792	523239,7473	650585,3683
3793	523232,3773	650584,751
3794	523230,3004	650584,6725
3795	523209,8705	650583,8674
3796	523206,3735	650583,8091
3797	523171,0201	650583,3236
3798	523148,9489	650582,5825
3799	523125,7597	650581,7897
3800	523079,7683	650579,2457
3801	523042,4189	650577,2247
3802	522981,5095	650574,4404
3803	522963,4147	650569,5226
3804	522961,4165	650569,4865
3805	522955,0917	650569,3785
3806	522955,1789	650559,5345
3807	522981,7671	650524,4561
3808	523010,5433	650489,7691
3809	523019,3589	650480,9304
3810	523021,6559	650478,5161
3811	523024,153	650476,1072
3812	523046,9233	650443,4804
3813	523079,5537	650403,6239
3814	523103,5793	650372,5719
3815	523109,6371	650364,7552
3816	523117,1085	650356,0888
3817	523125,8821	650345,1898
3818	523157,2485	650306,1972
3819	523166,4373	650294,7602
3820	523193,6097	650261,6475
3821	523223,8785	650222,2343
3822	523253,3789	650184,8985
3823	523290,2153	650140,5121
3824	523308,0585	650119,2123
3825	523340,1815	650078,5616
3826	523353,6485	650061,447
3827	523367,6233	650052,2141
3828	523384,9626	650030,35
3829	523398,4137	650012,7352
3830	523411,188	649995,0115

ID	X	Y
3831	523417,3079	649984,6378
3832	523436,2889	649954,5231
3833	523480,8637	649888,0724
3834	523483,6681	649883,9729
3835	523526,7983	649822,3199
3836	523572,2189	649757,0724
3837	523613,4079	649698,6835
3838	523637,3988	649663,8918
3839	523659,9416	649630,1188
3840	523662,7549	649625,6996
3841	523704,1207	649560,6681
3842	523801,2536	649419,7341
3843	523954,7567	649198,1366
3844	524002,2475	649127,8792
3845	524110,4862	648967,7547
3846	524162,2989	648898,7986
3847	524203,4424	648837,4092
3848	524206,5274	648832,9176
3849	524222,2787	648799,2834
3850	524256,3894	648751,9408
3851	524259,1359	648747,7597
3852	524359,6739	648635,3608
3853	524594,0458	648520,7407
3854	524768,1627	648444,3798
3855	525009,6323	648342,9044
3856	525088,1972	648312,9469
3857	525127,3081	648295,7241
3858	525260,694	648264,6802
3859	525267,221	648260,4356
3860	525316,4171	648228,6918
3861	525336,3739	648216,1182
3862	525351,5271	648206,5783
3863	525428,4881	648205,9151
3864	525445,3449	648202,9707
3865	525479,4634	648200,462
3866	525547,6793	648199,0228
3867	525581,7919	648185,7081
3868	525641,132	648150,1413
3869	525650,0803	648153,6319
3870	525669,9521	648183,5105
3871	525708,6303	648232,1021
3872	525735,4202	648269,0628
3873	525749,976	648287,8557
3874	525781,8025	648325,9382
3875	525792,6547	648335,8325
3876	525746,4877	648334,0213
3877	525694,829	648326,8194

ID	X	Y
3878	525690,7311	648339,2296
3879	525635,2635	648440,7318
3880	525615,0915	648456,3284
3881	525545,7321	648510,4765
3882	525528,8889	648566,572
3883	525518,6633	648600,642
3884	525408,4219	648967,9564
3885	525345,768	649180,2362
3886	525331,8131	649202,6054
3887	525306,1648	649286,3433
3888	525309,8501	649290,0156
3889	525304,544	649318,356
3890	525315,2707	649394,7007
3891	525352,8819	649526,3023
3892	525357,6689	649524,9276
3893	525319,1915	649390,0025
3894	525309,6383	649319,5591
3895	525314,6795	649289,2619
3896	525315,7847	649285,8642
3897	525341,6321	649206,0706
3898	525355,3443	649183,0847
3899	525416,7149	648974,4977
3900	525523,9382	648616,3849
3901	525555,5315	648513,571
3902	525548,4146	648511,7714
3903	525616,9239	648458,709
3904	525637,6067	648442,717
3905	525657,4589	648404,0199
3906	525675,5129	648371,6797
3907	525692,8842	648340,1601
3908	525695,0751	648336,1831
3909	525696,7639	648330,5227
3910	525753,8446	648339,7262
3911	525803,6887	648345,8924
3912	525816,8407	648357,8832
3913	525830,538	648363,8366
3914	525855,7687	648376,6424
3915	526002,1847	648432,4743
3916	526127,5262	648477,007
3917	526136,4355	648477,9875
3918	526280,9813	648473,8182
3919	526297,4757	648472,743
3920	526305,9511	648472,4416
3921	526495,6093	648468,3323
3922	526766,0722	648557,5347
3923	526998,3691	648655,9494
3924	527039,2613	648673,4745

ID	X	Y
3925	527045,4541	648676,1379
3926	527192,4677	648739,1645
3927	527266,9891	648771,571
3928	527275,6449	648781,5611
3929	527376,9219	648898,3212
3930	527448,338	648986,3709
3931	527491,9317	649035,7707
3932	527518,8219	649057,4501
3933	527575,7801	649087,703
3934	527582,4385	649091,589
3935	527634,0891	649145,2644
3936	527636,913	649152,5512
3937	527639,7415	649159,3185
3938	527643,2593	649176,0417
3939	527644,4293	649193,7885
3940	527642,4344	649250,8222
3941	527639,1217	649286,8262
3942	527636,2835	649317,3457
3943	527635,2665	649327,1934
3944	527631,8457	649358,5262
3945	527628,5473	649372,0087
3946	527625,7713	649408,1277
3947	527625,5425	649416,9683
3948	527627,4117	649478,0593
3949	527627,4423	649486,2072
3950	527626,3011	649506,508
3951	527625,9055	649513,4644
3952	527625,4421	649521,4088
3953	527625,4667	649528,3468
3954	527625,5689	649566,2664
3955	527625,5945	649571,7553
3956	527625,5061	649581,999
3957	527625,4719	649604,5202
3958	527625,8677	649627,0434
3959	527626,0879	649639,4652
3960	527620,2339	649679,8162
3961	527618,0049	649719,2297
3962	527490,4727	649723,3874
3963	527490,0904	649745,4888
3964	527615,9813	649740,3352
3965	527632,0523	649740,2695
3966	527633,9455	649720,4281
3967	527636,1631	649681,4142
3968	527642,1037	649640,4758
3969	527641,4591	649604,4205
3970	527641,4993	649582,0395
3971	527641,5879	649571,7854

ID	X	Y
3972	527641,5475	649560,0784
3973	527641,3657	649541,6798
3974	527641,2615	649531,8805
3975	527641,8333	649514,7625
3976	527642,2429	649507,6665
3977	527642,6485	649500,3604
3978	527643,4115	649487,1066
3979	527643,3999	649477,5696
3980	527641,5431	649417,0987
3981	527643,9943	649373,343
3982	527794,4085	649374,5075
3983	527805,8897	649369,3524
3984	527878,2968	649314,9202
3985	527906,3615	649286,3406
3986	527923,6267	649271,3816
3987	527973,2658	649228,8843
3988	528000,1818	649209,5088
3989	528055,1925	649164,4034
3990	528164,1174	649117,7663
3991	528246,36	649082,544
3992	528303,5863	649080,5458
3993	528313,6541	649079,0799
3994	528406,2593	649065,6716
3995	528505,5085	649076,1922
3996	528619,0547	649098,3613
3997	528726,3823	649129,0823
3998	528896,1833	649140,4486
3999	528980,6197	649150,5425
4000	528986,8559	649151,6676
4001	529141,3929	649179,7087
4002	529296,5261	649196,1504
4003	529490,9335	649203,8013
4004	529620,0815	649208,6755
4005	529627,0621	649208,9319
4006	529754,3331	649213,7234
4007	529985,0661	649221,8066
4008	530197,6251	649237,7154
4009	530233,8558	649239,7349
4010	530248,652	649242,1805
4011	530266,6425	649245,1361
4012	530307,1867	649251,5954
4013	530323,9141	649252,9059
4014	530335,1853	649253,7929
4015	530345,828	649254,632
4016	530355,7727	649255,4119
4017	530367,5623	649256,3434
4018	530378,1155	649257,1703

ID	X	Y
4019	530383,1657	649257,8121
4020	530388,2595	649257,9656
4021	530399,9419	649258,0945
4022	530410,225	649258,214
4023	530420,7879	649258,3411
4024	530432,6402	649258,4749
4025	530448,3495	649258,657
4026	530459,5795	649258,1635
4027	530492,9829	649251,956
4028	530540,1727	649251,7446
4029	530581,6989	649237,5255
4030	530588,3463	649220,4323
4031	530546,9473	649231,9622
4032	530541,174	649233,5791
4033	530530,9171	649236,4295
4034	530449,4672	649241,3146
4035	530397,7861	649239,8601
4036	530341,2015	649238,2275
4037	530307,0587	649236,2569
4038	530241,6071	649222,8988
4039	530196,9923	649216,8648
4040	529987,9219	649208,4217
4041	529680,2605	649196,9639
4042	529613,6411	649193,4994
4043	529569,5459	649191,7386
4044	529475,5127	649189,1021
4045	529298,5037	649181,2915
4046	529143,5201	649164,8637
4047	528988,7546	649136,7762
4048	528982,8465	649135,7103
4049	528897,5833	649125,5133
4050	528728,9693	649114,2403
4051	528622,5641	649083,775
4052	528507,8249	649061,3725
4053	528411,2441	649049,8076
4054	528302,2581	649065,5836
4055	528243,0401	649067,6658
4056	528047,3393	649151,4668
4057	527993,0552	649195,9828
4058	527963,9911	649217,0872
4059	527924,9673	649250,3868
4060	527896,544	649275,0081
4061	527869,8339	649301,9865
4062	527819,0865	649341,5938
4063	527796,0951	649359,3402
4064	527776,0673	649363,4151
4065	527726,7317	649362,8062

ID	X	Y
4066	527722,6747	649362,7518
4067	527688,7583	649362,3372
4068	527649,7557	649361,8492
4069	527645,403	649336,4356
4070	527647,8651	649318,921
4071	527652,1107	649281,3738
4072	527653,3991	649268,9845
4073	527655,1409	649249,3603
4074	527655,7877	649223,5378
4075	527655,6599	649205,3507
4076	527655,2301	649187,9446
4077	527655,8371	649163,89
4078	527647,0601	649137,2524
4079	527593,4779	649078,3247
4080	527580,9005	649073,4222
4081	527527,1127	649044,8878
4082	527502,3343	649024,8975
4083	527495,6125	649022,199
4084	527459,7865	648976,6863
4085	527388,5739	648888,8726
4086	527363,5605	648862,6677
4087	527376,7964	648802,6115
4088	527365,4529	648341,1049
4089	527364,3494	648281,9145
4090	527367,4541	648265,0181
4091	527389,8593	648229,0314
4092	527404,2483	648212,1925
4093	527428,5537	648186,1159
4094	527429,9762	648181,3976
4095	527466,5107	648149,5173
4096	527535,6745	647964,1496
4097	527540,6955	647944,158
4098	527554,8869	647915,5077
4099	527593,3727	647803,2704
4100	527623,5715	647777,3596
4101	527647,9857	647739,2503
4102	527661,9535	647680,894
4103	527652,1656	647619,1202
4104	527652,4449	647547,0335
4105	527675,6015	647458,0466
4106	527684,6755	647445,3564
4107	527689,0165	647440,6505
4108	527703,8348	647424,543
4109	527698,6949	647359,5812
4110	527696,0945	647350,7513
4111	527649,8541	647283,8433
4112	527566,1247	647124,6424

ID	X	Y
4113	527490,2013	646980,4062
4114	527675,965	646852,8898
4115	527743,1277	646817,4927
4116	527772,4811	646805,9928
4117	527967,4629	646758,3676
4118	528016,7213	646743,5994
4119	528117,8381	646702,3097
4120	528181,2343	646682,8208
4121	528391,4847	646550,8646
4122	528564,4464	646446,6893
4123	528704,2604	646370,9107
4124	528718,3889	646363,321
4125	528736,3303	646354,169
4126	528742,8197	646346,2945
4127	528817,4609	646297,712
4128	528822,6939	646294,7003
4129	528849,1221	646332,1012
4130	528872,2349	646316,0772
4131	528896,4427	646351,3862
4132	528978,1507	646470,5445
4133	528903,0294	646501,0096
4134	528869,2971	646514,2957
4135	528804,9965	646538,5675
4136	528793,8537	646540,8777
4137	528796,3864	646546,8423
4138	528807,5645	646578,7556
4139	528814,5509	646598,6955
4140	528832,2897	646637,2413
4141	528858,0973	646699,8958
4142	528875,8836	646753,1079
4143	528876,2015	646806,1085
4144	528875,8095	646810,8056
4145	528874,7713	646823,1922
4146	528868,9881	646842,5626
4147	528837,8735	646901,0164
4148	528761,626	647011,6519
4149	528702,8129	647111,2619
4150	528710,4615	647117,9647
4151	528770,0519	647017,0273
4152	528846,4243	646906,2155
4153	528878,2773	646846,3828
4154	528884,7338	646824,7521
4155	528885,096	646807,2583
4156	528886,6425	646800,6142
4157	528885,8743	646752,949
4158	528877,3157	646723,5185
4159	528833,6597	646605,6009

ID	X	Y
4160	528828,3217	646593,1646
4161	528810,5809	646551,84
4162	528875,1943	646524,9878
4163	528931,7761	646501,4785
4164	529001,7676	646473,918
4165	529053,8965	646469,0468
4166	529116,6916	646469,8641
4167	529178,9783	646469,9271
4168	529261,1399	646471,6989
4169	529599,9417	646471,3745
4170	529857,358	646521,642
4171	529866,5507	646523,9201
4172	529913,3353	646535,9727
4173	530064,7745	646555,8181
4174	530079,9683	646562,9633
4175	530140,4505	646632,8514
4176	530151,5037	646648,5869
4177	530172,2723	646728,6841
4178	530180,2565	646746,5526
4179	530199,5851	646771,948
4180	530246,5773	646828,5013
4181	530250,1669	646833,0907
4182	530255,9547	646840,5611
4183	530293,0068	646882,3093
4184	530331,0345	646919,9469
4185	530353,2867	646947,3039
4186	530367,2325	646965,76
4187	530374,3839	646983,3854
4188	530388,8449	647075,5507
4189	530417,6405	647271,8239
4190	530448,7921	647512,9681
4191	530477,3593	647688,2222
4192	530590,7499	647899,6116
4193	530721,5872	648138,6126
4194	530858,1265	648388,4909
4195	530965,9361	648597,4946
4196	531049,2109	648861,3091
4197	531049,7287	648868,4809
4198	531050,4024	648877,9368
4199	531046,8738	648920,5531
4200	531039,9775	649003,6206
4201	531039,6595	649007,4602
4202	531034,3957	649111,7366
4203	531035,8579	649136,1494
4204	531035,5889	649140,0207
4205	531035,0269	649157,1693
4206	531046,6361	649158,8764

ID	X	Y
4207	531047,1841	649126,9114
4208	531047,7086	649119,2888
4209	531054,3834	649020,2804
4210	531059,2743	649009,1819
4211	531065,9563	649003,7018
4212	531129,4913	648974,3406
4213	531206,8918	648938,5719
4214	531286,9263	648900,5079
4215	531335,0069	648876,1098
4216	531349,9053	648864,6232
4217	531414,6197	648807,9142
4218	531466,2411	648751,1169
4219	531499,7913	648717,6727
4220	531515,9833	648702,4357
4221	531510,9461	648697,2305
4222	531497,8481	648709,6406
4223	531417,4765	648791,6502
4224	531348,8293	648855,6059
4225	531326,4259	648872,3394
4226	531238,0805	648911,9589
4227	531050,8456	648998,5883
4228	531064,12	648866,8469
4229	530978,8823	648591,791
4230	530876,0887	648398,1432
4231	530733,9861	648135,6626
4232	530602,6985	647903,4265
4233	530487,3319	647686,9433
4234	530469,9401	647579,5705
4235	530425,3995	647243,342
4236	530398,0911	647061,7158
4237	530380,945	646978,3018
4238	530371,9891	646957,2968
4239	530344,2643	646922,9882
4240	530298,8647	646877,696
4241	530280,2521	646855,9894
4242	530261,7741	646834,4669
4243	530206,6989	646767,1099
4244	530187,9835	646738,7529
4245	530175,774	646709,3893
4246	530160,5577	646647,2725
4247	530148,4215	646628,0975
4248	530082,0475	646553,3751
4249	530232,9904	646540,048
4250	530259,237	646537,7174
4251	530451,6355	646532,5842
4252	530493,5205	646534,7425
4253	530600,7277	646549,1649

ID	X	Y
4254	530608,3627	646548,8998
4255	530697,8292	646555,0357
4256	530767,037	646557,4726
4257	530775,6452	646557,0751
4258	530825,7975	646554,2576
4259	530947,8307	646519,264
4260	530958,7651	646516,133
4261	531008,6261	646493,8139
4262	531131,5029	646428,4844
4263	531150,3333	646419,0077
4264	531160,4119	646412,5337
4265	531162,1629	646411,4132
4266	531338,7047	646291,2529
4267	531841,3445	645943,017
4268	531863,0357	645947,336
4269	531907,2825	645976,0515
4270	532004,9109	646010,1174
4271	532056,9631	646031,0852
4272	532349,1775	646184,1274
4273	532463,0805	646240,4048
4274	532471,0579	646228,2572
4275	532412,4475	646201,8422
4276	532408,9457	646199,8145
4277	532357,4427	646174,2434
4278	532099,6755	646039,3746
4279	532038,2764	646009,1569
4280	531917,5693	645966,4543
4281	531870,1947	645936,2712
4282	531856,2663	645932,4705
4283	531826,6391	645924,1994
4284	531815,9061	645900,6255
4285	531661,5377	645790,4984
4286	531346,0445	645539,6451
4287	531313,7553	645508,7371
4288	531242,6609	645412,0292
4289	531139,0977	645273,3921
4290	531131,4757	645262,8912
4291	531122,7901	645269,5945
4292	531134,1789	645280,871
4293	531170,5463	645332,7568
4294	531215,9093	645393,2226
4295	531284,7787	645489,4181
4296	531323,1773	645526,6761
4297	531485,5363	645665,1081
4298	531805,9356	645918,8887
4299	531755,5767	645905,9559
4300	531476,6893	645835,6711

ID	X	Y
4301	531200,4809	645760,4234
4302	530933,9792	645691,2272
4303	530671,7241	645624,2397
4304	530555,7791	645544,454
4305	530479,7953	645482,267
4306	530474,4881	645481,5179
4307	530460,3759	645469,6849
4308	530381,0741	645413,1526
4309	530373,2087	645408,113
4310	530349,9371	645393,1732
4311	530324,4363	645376,8112
4312	530316,4263	645370,8681
4313	530281,4679	645344,9431
4314	530277,2933	645341,2469
4315	530216,9471	645287,8371
4316	530213,6795	645284,9461
4317	530189,8569	645259,3845
4318	530169,4019	645237,4265
4319	530149,1324	645217,043
4320	530112,4441	645180,1232
4321	530090,985	645159,0366
4322	530074,6779	645145,2726
4323	530034,7883	645118,7393
4324	530017,4095	645107,1841
4325	529985,5523	645088,2841
4326	529951,9521	645067,0261
4327	529911,3981	645041,3635
4328	529890,493	645028,6599
4329	529878,091	645019,9939
4330	529888,1591	644995,0656
4331	529899,137	644969,7734
4332	529909,3059	644954,4048
4333	529931,0783	644925,6274
4334	529949,7543	644899,5919
4335	529957,3879	644889,78
4336	529970,6533	644872,7192
4337	529984,7021	644853,7613
4338	529994,1451	644841,8111
4339	529996,5136	644838,6386
4340	530009,5305	644821,171
4341	530036,3587	644785,7283
4342	530040,3521	644780,2224
4343	530050,9159	644768,2338
4344	530083,0549	644744,0664
4345	530131,3569	644703,5996
4346	530136,3677	644700,3118
4347	530168,9591	644678,8963

ID	X	Y
4348	530222,6841	644643,5902
4349	530261,8345	644617,8607
4350	530307,9311	644587,5683
4351	530343,8987	644566,9573
4352	530375,9189	644545,5957
4353	530396,9866	644531,5532
4354	530426,3821	644518,2051
4355	530435,9881	644513,9669
4356	530438,6529	644512,7022
4357	530452,3217	644506,179
4358	530465,3719	644499,9685
4359	530479,3771	644493,2148
4360	530492,9772	644486,6498
4361	530506,2396	644479,6552
4362	530523,8173	644470,6331
4363	530534,4565	644464,1346
4364	530546,7939	644456,6144
4365	530557,9381	644449,9303
4366	530564,1783	644445,9372
4367	530587,8637	644430,8888
4368	530589,3819	644429,8718
4369	530602,7313	644421,9103
4370	530628,5819	644406,2931
4371	530656,2411	644389,277
4372	531000,9511	644178,9584
4373	531024,1807	644166,2463
4374	531059,0093	644148,1024
4375	531064,1615	644146,188
4376	531066,7777	644145,222
4377	531074,1939	644142,0718
4378	531184,9901	644096,0847
4379	531254,6199	644068,9435
4380	531274,8517	644061,885
4381	531274,6365	644042,8755
4382	531711,3114	645909,1591
4383	531833,3343	645940,9922
4384	531776,8059	645976,0793
4385	531756,8907	645990,3642
4386	531723,9989	646013,9204
4387	531679,2611	646044,9409
4388	531624,1985	646083,0084
4389	531524,8087	646151,7077
4390	531460,7743	646197,0502
4391	531421,6881	646224,7508
4392	531376,1509	646255,049
4393	531298,3304	646306,8213
4394	531149,8557	646405,7788

ID	X	Y
4395	531121,8999	646423,7357
4396	531093,5767	646441,2428
4397	531089,9123	646442,8692
4398	530966,1969	646505,3159
4399	530838,8145	646542,478
4400	530823,7861	646546,1537
4401	530773,3646	646548,5939
4402	530767,06	646548,4864
4403	530700,4663	646547,2925
4404	530605,2387	646538,0655
4405	530598,2601	646537,3893
4406	530529,7727	646529,2446
4407	530478,3082	646523,9978
4408	530462,2489	646523,0962
4409	530400,3899	646523,4651
4410	530236,4743	646525,6608
4411	530164,8917	646531,9541
4412	530108,4125	646536,8829
4413	530102,4189	646537,4438
4414	530045,0191	646542,3966
4415	529916,7373	646524,4924
4416	529845,9601	646502,1681
4417	529736,9506	646485,3558
4418	529613,2769	646460,3637
4419	529602,1027	646458,52
4420	529594,6957	646457,0818
4421	529470,5493	646460,6165
4422	529337,2503	646459,7353
4423	529213,2498	646460,9246
4424	529070,7657	646456,0763
4425	529053,6489	646457,5939
4426	528901,6893	646242,012
4427	529048,8435	646138,7794
4428	529328,2251	645945,8892
4429	529480,3834	645839,9583
4430	529520,4892	645812,2564
4431	529550,1964	645791,7396
4432	529585,6867	645755,7608
4433	529595,3377	645749,2049
4434	529639,5736	645657,4914
4435	529714,9071	645448,5637
4436	529798,2269	645227,5847
4437	529820,5937	645174,8322
4438	529836,7711	645136,7006
4439	529856,5133	645090,1825
4440	529877,9119	645035,2434
4441	529901,606	645050,085

ID	X	Y
4442	529977,4695	645098,4333
4443	530060,6046	645152,6641
4444	530078,3869	645165,8698
4445	530099,5829	645187,079
4446	530271,9557	645358,6406
4447	530280,2357	645364,2219
4448	530420,7729	645458,9042
4449	530497,3291	645515,3193
4450	530541,2729	645548,4045
4451	530546,4465	645552,1188
4452	530660,3402	645635,8853
4453	530668,2645	645640,9666
4454	530831,8549	645682,3163
4455	531010,3841	645727,435
4456	531028,6987	645732,3786
4457	531033,7995	645733,7118
4458	531058,1389	645739,1249
4459	531113,0277	645752,0053
4460	531172,1639	645768,1239
4461	531297,0525	645801,1274
4462	531298,471	645801,5171
4463	531500,7179	645854,261
4464	531639,9595	645890,5472
4465	531711,3114	645909,1591
4466	527368,7811	648801,836
4467	527357,4925	648853,0802
4468	527276,0848	648759,1815
4469	527198,453	648725,4079
4470	527004,2353	648642,1594
4471	526763,8583	648541,358
4472	526502,9717	648454,3047
4473	526400,8529	648456,259
4474	526297,9739	648460,7213
4475	526138,3939	648463,8075
4476	525996,0969	648416,8385
4477	525870,7469	648370,4762
4478	525821,3743	648349,1741
4479	525799,5581	648330,8465
4480	525791,7135	648322,2287
4481	525718,2899	648229,1551
4482	525652,2029	648141,4359
4483	525695,3525	648103,6042
4484	525710,9462	648089,0686
4485	525808,4979	647987,9408
4486	525847,1119	647957,4687
4487	525919,7225	647908,2103
4488	525972,1353	647872,9883

ID	X	Y
4489	526055,0143	647815,1321
4490	526242,6567	647711,0712
4491	526362,5949	647641,4122
4492	526602,4187	647504,6717
4493	526841,0029	647370,0653
4494	527043,2481	647253,6493
4495	527271,1547	647123,7202
4496	527486,8607	646982,6014
4497	527562,5935	647126,5024
4498	527646,3129	647285,7029
4499	527692,2639	647351,883
4500	527694,8746	647360,7134

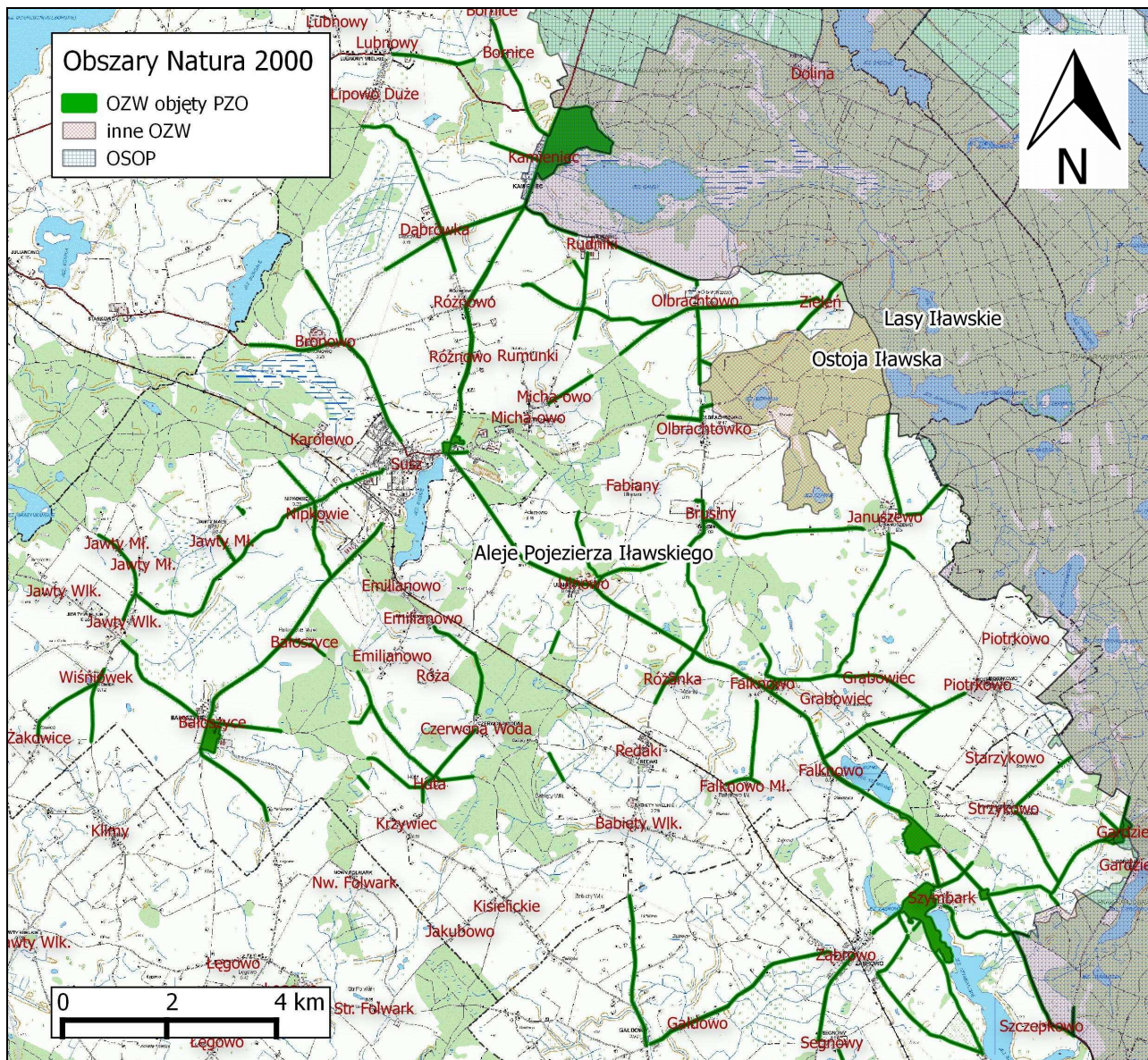
ID	X	Y
4501	527699,7062	647423,1175
4502	527681,4323	647443,0261
4503	527672,3579	647455,726
4504	527671,5763	647458,2832
4505	527662,9299	647491,2982
4506	527648,5599	647546,1945
4507	527648,2097	647619,7386
4508	527658,0071	647681,5226
4509	527644,1031	647738,3213
4510	527620,2037	647775,1957
4511	527589,5907	647801,9745
4512	527551,1045	647914,2214

ID	X	Y
4513	527536,8141	647943,189
4514	527531,7933	647963,1707
4515	527463,8863	648146,5044
4516	527419,6671	648183,2667
4517	527424,0751	648183,9904
4518	527398,5383	648206,5735
4519	527383,3949	648224,2912
4520	527359,8693	648262,0856
4521	527356,3411	648281,2494
4522	527357,4521	648341,2296
4523	527368,7811	648801,836



Załącznik nr 2 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z 2 grudnia 2014 r.

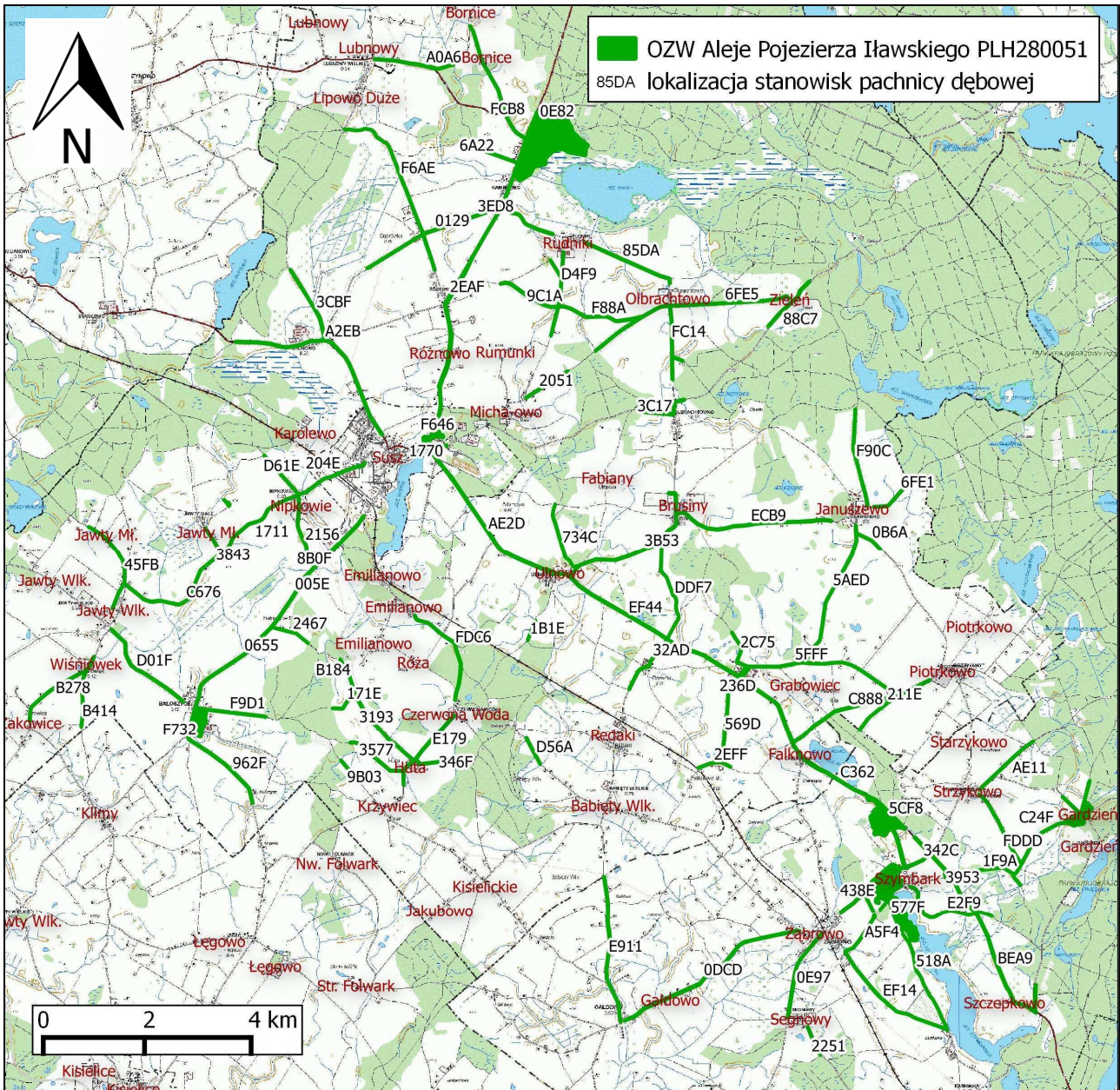
**Mapa obszaru Natura 2000 Aleje Pojezierza Iławskiego PLH280051.**





Załącznik nr 3 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 2 grudnia 2014 r.

**Lokalizacja stanowisk pachnicy dębowej w obszarze Natura 2000 Aleje Pojezierza Iławskiego PLH280051.**



Załącznik nr 4 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 2 grudnia 2014 r.

**Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunku zwierzęcia i jego siedlisk, będącego przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 Aleje Pojezierza Iławskiego PLH280051.**

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia
1.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>  (stanowiska: C676, 3843, 1711, D61E, 204E, 962F, 0655, 005E, 8B0F, A2EB, 50DB, 346F, FDC6, A0A6, F6AE, 0129, FCB8, 2EAF, AE2D, EF44, 236D, C888, BEA9, 32AD, 3B53, ECB9, 0B6A, C362, AE11, C24F, 1F9A, 0E97, 0DCD, E911, 3C17, FC14)	<u>Istniejące:</u> - D01.01: Drogi, autostrady – przebudowa, modernizacja dróg. - D06: Inne formy transportu i komunikacji – stosowanie substancji odładzających w pasie drogowym, w którym rosną zadrzewienia przydrożne. - G05.06: Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych. - G05.04: Wandalizm – wypalanie łąk i poboczy skutkujące pożarami drzew, w tym dziuplastych. - J03.01: Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska – naturalny proces starzenia i wypadania drzew.
2.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>  (stanowiska: B278, B414, 45FB, 2156, D01F, F9D1, 2467, 3CBF, 9B03, 171E, B184, 3193, 3577, 346F, 6A22, 3ED8, 85DA, 734C, 569D, 2EFF, D56A, 1B1E, F90C, 6FE1, 5AED, 2C75, 5FFF, 211E, FDDD, E2F9, 518A, 342C, 3953, 438E, EF14, A5F4, 2251, 2051, 88C7, 9C1A, F88A, D4F9, 6FE5)	<u>Istniejące:</u> - J03.01: Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska – naturalny proces starzenia i wypadania drzew. - G05.06: Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych. - G05.04: Wandalizm – wypalanie łąk i poboczy skutkujące pożarami drzew, w tym dziuplastych.
3.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>  (stanowiska: 0E82, 577F)	<u>Istniejące:</u> - X: Brak zagrożeń i nacisków – gatunek we wskazanych stanowiskach znajduje się we właściwym stanie ochrony (FV).  <u>Potencjalne:</u> - J03.01: Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska – naturalny proces starzenia i wypadania drzew. - G05.06: Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych.
4.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>  (stanowisko: F732, F646)	<u>Istniejące:</u> - X: Brak zagrożeń i nacisków – gatunek we wskazanych stanowiskach znajduje się we właściwym stanie ochrony (FV).  <u>Potencjalne:</u> - B02.01.01: Odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime) – zacienienie drzew w alei spowodowane wzrostem młodych drzew. - J03.01: Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska – naturalny proces starzenia i wypadania drzew. - G05.06: Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia
5.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (stanowiska: F646, 1770)	<p><u>Istniejące:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- X: Brak zagrożeń i nacisków – stanowisko F646 znajduje się we właściwym stanie ochrony (FV), natomiast wobec stanowiska 1770 ocena weryfikacja terenowa w ramach prac nad PZO wykazała brak czynników mogących negatywnie wpływać na przedmiot ochrony.</li> </ul> <p><u>Potencjalne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- B02.01.01: Odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime) – zacienienie drzew w alei spowodowane wzrostem młodych drzew.</li> <li>- J03.01: Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska – naturalny proces starzenia i wypadania drzew.</li> <li>- G05.06: Chirurgia drzewna, ścinanie na potrzeby bezpieczeństwa, usuwanie drzew przydrożnych.</li> </ul>
6.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (stanowisko: 5CF8)	<p><u>Istniejące:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- X: Brak zagrożeń i nacisków – stanowisko posiada niezadawalający stan ochrony (U1), pomimo tego weryfikacja terenowa w ramach prac nad PZO wykazała brak czynników mogących negatywnie wpływać na przedmiot ochrony.</li> </ul> <p><u>Potencjalne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- B02.01.01: Odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime) - zacienienie drzew w alei spowodowane wzrostem młodych drzew.</li> </ul>



Załącznik nr 5 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 2 grudnia 2014 r.

### Cele działań ochronnych obszaru Natura 2000 Aleje Pojezierza Iławskiego PLH280051.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (stanowiska: D01F, 8B0F, A2EB, FDC6, F6AE, 0129, FCB8, AE2D, 236D, C888, ECB9, C362, 1F9A, 0DCD, FC14, 6A22, F90C, 5AED, FDDD, E2F9, 518A, 342C, 9C1A, 6FE5, 0E82, F646, 577F)	Utrzymanie obecnego właściwego stanu ochrony (FV) wskazanych stanowisk pachnicy dębowej
2.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (stanowiska: D01F, 3193, 3577, 3ED8, 85DA, 5FFF, 3953, F88A, D4F9)	Stopniowa poprawa niezadowolającego (U1) stanu ochrony stanowisk gatunku do stanu właściwego (FV).
3	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (stanowiska: EF14, F732, 1770, 5CF8, F9D1)	Stopniowa poprawa złego (U2) stanu ochrony stanowisk gatunku do stanu niezadowolającego (U1).
4.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (stanowiska: B278, B414, 45FB, C676, 3843, 1711, D61E, 204E, 2156, 962F, F9D1, 2467, 0655, 3CBF, 9B03, 171E, B184, 50DB, 346F, E179, A0A6, 734C, EF44, BEA9, 569D, 2EFF, D56A, 1B1E, 32AD, 3B53, DDF7, 6FE1, 0B6A, 2C75, 211E, AE11, C24F, 438E, A5F4, 2251, 0E97, E911, 2051, 3C17, 88C7)	Weryfikacja siedlisk pachnicy dębowej w celu potwierdzenia jej występowania we wskazanych stanowiskach.
5.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (wszystkie stanowiska)	Zapewnienie integralności i łączności ekologicznej obszaru Natura 2000.

Załącznik nr 6 do zarządzenia  
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie  
z dnia 2 grudnia 2014 r.

**Działania ochronne w obszarze Natura 2000 Aleje Pojezierza Hławskiego PLH280051 ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.**

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<b><i>Działania dotyczące ochrony czynnej oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i></b>					
1.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Uzupełniające nasadzenia drzew. Nasadzenia nowych drzew w pasie drogowym, w miejscach odpowiednich z punktu widzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego. W zależności od istniejących uwarunkowań powinna być to przeciwskarpa (za rowem biegnącym wzdłuż drogi). Preferowane gatunki to lipa, dąb i wierzba (max 10% tylko na drogach gminnych), odstęp 6-8 metrów. Realizacja tego działania będzie możliwa poprzez wprowadzenie nasadzeń zastępczych w zamian za usunięte drzewa. W pierwszej kolejności nowe nasadzenia należy wprowadzać w obrębie alej i szpalerów przydrożnych drzew.	Cały obszar Natura 2000	Druga połowa okresu obowiązywania PZO	Sprawujący prawa właścicielskie (zarządcy dróg gminnych, powiatowych i wojewódzkich)
2.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Pielęgnacja samosiewów. Podczas prowadzenia czyszczeń sanitarnych pobocza jezdni w miarę możliwości należy pozostawiać samosiewy w celu uzupełnienia istniejących alej i szpalerów drzew. Preferowane drzewa to te, które rosną na przeciwskarpie (za rowem) lub w bezpiecznej odległości od jedni. Preferowane gatunki to lipa, dąb wierzba (max 10% tylko na drogach gminnych), odstęp 6-8 metrów.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Sprawujący prawa właścicielskie (zarządcy dróg gminnych, powiatowych i wojewódzkich)
3.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Tworzenie nowych szpalerów. Sadzenie nowych szpalerów lub alej przydrożnych drzew wzdłuż dróg, cieków wodnych w granicach działek drogowych. Do tego działania należy zaliczyć także nasadzenie zastępcze za wycięte drzewa w związku z wydanymi zezwoleniami na wycinkę. Preferowane nasadzenia w drugim pasie (za rowem) lub w bezpiecznej	Obszar gmin Hława i Susz, w szczególności pomiędzy Brusinami a Olbrachotówkiem, Bronowem a Różnowem, Januszewem	Cały okres obowiązywania PZO	Sprawujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ Olsztyn, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub włas-

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		odległości od jezdni, wskazane gatunki to lipa, dęb wierzba (max 10% tylko na drogach gminnych), odstęp 6-8 metrów.	a Piotrkowem, z wyłączeniem działki 48/9 obręb geodezyjny Susz 4		ność jednostek samorządu terytorialnego zarządcy nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa lub w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ w Olsztynie
4.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Przeniesienie pachnicy z usuwanych drzew. W przypadku, gdy istnieje konieczność usunięcia zajętego przez pachnicę drzewa niezbędne jest przeniesienie form rozwojowych tego gatunku do siedliska zastępczego. Alternatywnie dopuszczone jest pozostawienie kikuta drzewa wraz z zamieszkującymi go osobnikami pachnicy bądź przeniesienie pachnicy wraz z kłodą drzewa, które zostało usunięte. W tych przypadkach należy odpowiednio zabezpieczyć pnie przed szkodliwymi czynnikami zewnętrznymi.	Cały obszar Natura 2000. Korzystnymi miejscami, które mogą pełnić funkcje nowych stanowisk są aleje 85DA, 3B53, 3CBF i F6AE (zwłaszcza w okolicy Lipowa Dużego). Incydentalnie dopuszcza się przeniesienie pachnicy poza obszar Natura 2000 jedynie w sąsiedztwie udokumentowanych stanowisk gatunku w odległości nie większej niż pozwalają na to możliwości dyspersyjne gatunku	Cały okres obowiązywania PZO	Sprawujący prawną własnościelskie na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ Olsztyn, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcy nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa lub w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ w Olsztynie
5.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Kontrola wycinki drzew (udzielane pozwolenia). W trakcie trwania PZO nie należy przekraczać bezpiecznego limitu 5% (drzewa wycięte w stosunku do wszystkich drzew rosnących w obszarze Natura 2000).	Cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem terenów leśnych	Cały okres obowiązywania PZO	RDOŚ Olsztyn we współpracy z jednostkami samorządu terytorialnego oraz zarządami



Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		Coroczne należy przedkładać do RDOŚ w Olsztynie sprawozdania ze zrealizowanych wycinek drzew rosnących w obszarze. W szczególności należy uwzględnić drzewa usuwane w związku z wycinką sanitarną, zapewnieniem bezpieczeństwa ruchu drogowego i realizacją inwestycji drogowych.			dróg
6.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Bilans wycinki drzew. Podsumowanie liczby drzew usuniętych i nasadzonych w trakcie obowiązywania PZO. Konieczne do oszacowania czynniki to liczba drzew usuniętych w związku z inwestycjami, osobno – w związku z potrzebami zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego.	Cały obszar Natura 2000 z wyłączeniem wydzieł leśnych	Ostatni rok obowiązywania PZO	RDOŚ Olsztyn
7.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Organizacja spotkań informacyjnych. Organizacja spotkań edukacyjnych mających na celu informowanie mieszkańców obszaru o przyrodniczych funkcjach alei, wymaganiach przyrodniczych pachnicy i możliwych dopłat w przypadku stwarzania nowych zadrzewień śródpolnych	Obszar gmin: Susz i Iława	W drugim roku obowiązywania PZO	RDOŚ Olsztyn
8.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Ogławianie wierzb. Dotyczy wierzy białej i kruchej, zarówno już istniejących drzew jak i tych nasadzonych.	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO.	Sprawujący prawną własność na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ Olsztyn, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcy nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa lub w przypadku bra-

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
					ku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ w Olsztynie
9.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Oznakowanie obszaru Natura 2000. Ustawienie na wjazdowych odcinkach dróg wojewódzkich tablic informujących o obszarze	Proponowane lokalizacje tablic: x=658512,50, y=523693,75; x=639965,62, y=534509,38; x=647096,87, y=516975,00; x=647515,62, y=516981,25; x=643828,12, y=519650,00	Pierwsze dwa lata obowiązywania PZO	RDOŚ Olsztyn na podstawie porozumienia z zarządcami terenu
<b>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony i realizacji celów działań ochronnych</b>					
10.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Monitoring udatności nasadzeń. Kontrola skuteczności wprowadzenia drzew wzdłuż dróg pod kątem przeżywalności drzew i ewentualnych czynników które ją ograniczają (wykopywanie, wyorywanie, niszczenie). W ramach tego działania organy właściwe do wydania zezwoleń na usuwanie drzew powinny corocznie do 31 grudnia przedkładać informację do RDOŚ o liczbie i miejscach wykonanych nasadzeń i ich udatności.	Cały obszar Natura 2000	Dwukrotnie w czasie obowiązywania PZO (w odstępie 5 letnim).	Organy właściwe do wydawania zezwoleń na usuwanie drzew na podstawie porozumienia z RDOŚ Olsztyn
11.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Monitoring skuteczności przeniesienia pachnicy. Kontrola stanowisk i przeżywalności stadiów rozwojowych pachnicy z drzew wycinanych w innych miejscach obszaru.	W zależności od przyjętej lokalizacji	Każde stanowisko w okresie dwóch lat po przeniesieniu pachnicy	RDOŚ Olsztyn
12.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Monitoring stanu ochrony gatunku zgodnie z metodyką GIOŚ.	ECB9, F732, 577F, 0E82	Trzykrotnie w ciągu obowiązywania PZO. Co 3 lata.	RDOŚ Olsztyn
<b>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</b>					
13.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Uściślenie przebiegu granic działek drogowych. Ustalenie dokładnej lokalizacji działek ewidencyjnych stanowiących pas drogowy pozwoli na efektywniejszą realizację działań związanych z wprowadzaniem nowych	Cały obszar Natura 2000	Cały okres obowiązywania PZO	Sprawujący prawa właścicielskie (zarządcy dróg gminnych, powiatowych

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Termin wykonania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		nasadzeń drzew.			i wojewódzkich)
14.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Utworzenie bazy danych do drzew objętych wycinką i typowanych do usunięcia. Stworzenie na podstawie danych z monitoringu i wcześniejszych inwentaryzacji oraz na podstawie prac terenowych listy drzew usuniętych, wytypowanych do wycinki, w tym stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa ruchu drogowego.	Cały obszar Natura 2000	Pierwsze trzy lata obowiązywania PZO	RDOŚ Olsztyn
15.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Utworzenie listy drzew przeznaczonych do ogławiania. Działanie dotyczy jedynie wierzb, które na skutek ogłowienia najszybciej wykształcają dziuple i próchnowiska potrzebne do zasiedlenia przez pachnicę dębową.	Cały obszar Natura 2000	Pierwsze trzy lata obowiązywania PZO	RDOŚ Olsztyn
16.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Poszerzenie stanu wiedzy o występowaniu pachnicy dębowej – przeprowadzenie badań (inwentaryzacji) populacji pachnicy i stanu jej siedliska. Wyznaczenie dodatkowych stanowisk do monitoringu stanu ochrony gatunku.	B278, B414, 45FB, C676, 3843, 1711, D61E, 204E, 2156, 962F, F9D1, 2467, 0655, 3CBF, 9B03, 171E, B184, 50DB, 346F, E179, A0A6, 734C, EF44, BEA9, 569D, 2EFF, D56A, 1B1E, 32AD, 3B53, DDF7, 6FE1, 0B6A, 2C75, 211E, AE11, C24F, 438E, A5F4, 2251, 0E97, E911, 2051, 3C17, 88C7	W pierwszej połowie okresu obowiązywania PZO	RDOŚ Olsztyn
17.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Poszerzenie wiedzy o występowaniu pachnicy na kluczowych odcinkach dróg. Przeprowadzenie badań (inwentaryzacji) nad stanem siedliska i populacji pachnicy na odcinkach dróg o największym natężeniu ruchu.	1770, FC14, D4F9, B278, B414, 45FB, C676	W ciągu pierwszych trzech lat obowiązywania PZO	RDOŚ Olsztyn