



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO

Olsztyn, dnia 1 października 2014 r.

Poz. 3086

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W OLSZTYNIE

z dnia 30 września 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Warmińska PLB280015

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627), zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Warmińska PLB280015, 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. Mapę obszaru Natura 2000 stanowi załącznik nr 2 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony, określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

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

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

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

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Olsztynie

Stanisław Dąbrowski

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Olsztynie z dnia 29 września 2014 r.

Opis granicy obszaru Natura 2000 Ostoja Warmińska PLB280015 w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy w Układzie Współrzędnych Płaskich Prostokątnych PL-1992.

ID	X	Y
1.	665142,39	720107,04
2.	665119,00	720056,14
3.	665114,23	719965,99
4.	665111,28	719910,22
5.	665125,87	719771,99
6.	665145,91	719773,13
7.	665148,67	719677,95
8.	665150,02	719673,79
9.	665150,28	719657,87
10.	665151,67	719635,68
11.	665148,02	719611,51
12.	665146,42	719588,92
13.	665143,39	719561,62
14.	665141,86	719547,89
15.	665143,06	719514,28
16.	665143,83	719509,49
17.	665145,21	719487,30
18.	665148,79	719428,84
19.	665145,72	719388,46
20.	665132,55	719150,46
21.	665172,37	719016,64
22.	665183,48	718958,30
23.	665203,48	718803,56
24.	665241,45	718701,70
25.	665351,65	718723,00
26.	665357,20	718697,99
27.	665350,72	718518,34
28.	665367,39	718491,48
29.	665548,90	718494,91
30.	665562,79	718462,50
31.	665597,05	718289,33
32.	665580,38	718287,48
33.	665485,00	718275,44
34.	665493,33	718209,69
35.	665523,15	718160,15
36.	665562,97	718105,51
37.	665589,83	718055,50
38.	665632,42	718011,98
39.	665675,95	717986,98
40.	665721,88	717942,71
41.	665857,08	717834,55
42.	665948,39	717735,46
43.	666038,22	717654,90
44.	666089,15	717623,41

ID	X	Y
45.	666137,30	717578,03
46.	666160,45	717529,33
47.	666177,12	717280,22
48.	666195,39	717195,52
49.	666209,44	717138,69
50.	666209,83	717134,79
51.	666208,87	717082,83
52.	666193,47	717056,84
53.	666180,97	717036,64
54.	666181,93	717034,71
55.	666180,00	716990,45
56.	666177,72	716979,67
57.	666184,21	716937,09
58.	666184,21	716929,15
59.	666202,98	716906,05
60.	666210,19	716906,05
61.	666215,97	716897,39
62.	666239,06	716897,39
63.	666247,00	716883,68
64.	666249,17	716857,70
65.	666256,38	716849,04
66.	666255,66	716838,94
67.	666252,78	716820,17
68.	666249,17	716811,51
69.	666249,89	716794,91
70.	666250,61	716784,81
71.	666267,93	716766,76
72.	666268,65	716765,32
73.	666268,78	716764,44
74.	666273,65	716749,28
75.	666275,82	716746,03
76.	666276,90	716740,08
77.	666276,90	716736,83
78.	666281,23	716735,75
79.	666283,94	716733,58
80.	666285,02	716729,25
81.	666286,64	716721,68
82.	666286,64	716718,43
83.	666291,51	716718,43
84.	666294,76	716715,72
85.	666299,63	716711,93
86.	666300,71	716709,23
87.	666301,26	716706,52
88.	666306,67	716705,98

ID	X	Y
89.	666309,38	716697,32
90.	666312,62	716695,69
91.	666320,74	716690,28
92.	666323,99	716690,28
93.	666324,53	716685,95
94.	666325,61	716685,95
95.	666329,40	716684,33
96.	666351,05	716668,63
97.	666352,68	716668,09
98.	666354,30	716665,92
99.	666358,63	716662,13
100.	666364,04	716658,35
101.	666365,67	716654,56
102.	666368,38	716651,31
103.	666372,16	716650,77
104.	666416,55	716619,91
105.	666424,67	716612,34
106.	666439,28	716605,30
107.	666456,60	716599,89
108.	666457,58	716598,59
109.	666470,57	716589,93
110.	666471,65	716589,93
111.	666476,52	716584,51
112.	666479,23	716580,73
113.	666491,14	716574,77
114.	666496,01	716569,36
115.	666507,92	716568,28
116.	666514,41	716558,53
117.	666521,45	716556,91
118.	666528,49	716554,20
119.	666531,73	716552,58
120.	666505,21	716519,02
121.	666499,80	716508,74
122.	666497,63	716495,74
123.	666486,81	716490,33
124.	666484,64	716477,88
125.	666453,55	716444,61
126.	666414,58	716393,37
127.	666409,53	716385,43
128.	666397,98	716374,61
129.	666396,54	716369,55
130.	666347,10	716308,15
131.	666307,05	716258,41
132.	666276,01	716224,49

ID	X	Y
133.	666265,19	716208,61
134.	666243,54	716186,24
135.	666241,48	716182,06
136.	666205,47	716024,89
137.	666206,21	716020,40
138.	666208,86	716004,59
139.	666218,44	715947,52
140.	666260,90	715694,65
141.	666281,35	715572,82
142.	666232,84	715559,85
143.	666200,57	715550,84
144.	666172,19	715529,09
145.	666160,37	715497,57
146.	666082,54	715326,38
147.	666081,72	715321,03
148.	666064,50	715290,51
149.	666044,36	715246,89
150.	666023,71	715196,82
151.	665985,71	715117,60
152.	665946,31	715062,45
153.	665913,04	715042,75
154.	665887,52	715036,03
155.	665868,23	715039,02
156.	665861,86	715026,59
157.	665855,79	715012,84
158.	665839,13	714975,44
159.	665790,25	714944,35
160.	665766,14	714885,14
161.	665736,86	714766,03
162.	665760,12	714705,36
163.	665759,68	714665,70
164.	665700,71	714691,82
165.	665672,05	714704,51
166.	665656,68	714711,31
167.	665562,75	714752,92
168.	665473,67	714792,39
169.	665418,68	714816,73
170.	665344,80	714849,46
171.	665267,93	714676,87
172.	665243,87	714622,84
173.	665226,54	714583,91
174.	665198,19	714520,25
175.	665182,73	714527,49
176.	664774,44	714718,79
177.	664659,49	714772,65
178.	664652,22	714776,67
179.	664508,78	714842,62
180.	664446,07	714703,23
181.	664434,78	714678,13
182.	664431,43	714670,71
183.	664361,17	714514,87
184.	664348,69	714485,85
185.	664326,38	714438,42

ID	X	Y
186.	664322,58	714432,50
187.	664301,53	714385,37
188.	664274,66	714325,20
189.	664263,37	714299,91
190.	664231,94	714229,53
191.	664213,98	714189,30
192.	664061,06	714262,46
193.	664046,39	714269,49
194.	663979,60	714301,44
195.	663966,03	714307,93
196.	663924,74	714327,68
197.	663923,48	714328,22
198.	663918,40	714330,38
199.	663917,98	714330,55
200.	663908,68	714334,92
201.	663826,33	714373,67
202.	663810,81	714381,77
203.	663846,84	714255,84
204.	663847,96	714251,90
205.	663849,11	714247,91
206.	663852,04	714229,20
207.	663873,25	714105,00
208.	663876,81	714091,42
209.	663878,11	714087,20
210.	663884,46	714077,97
211.	663890,70	714070,15
212.	663960,05	713984,86
213.	663961,35	713981,37
214.	663963,86	713974,66
215.	664057,34	713866,87
216.	664062,13	713861,35
217.	664065,59	713856,83
218.	664067,66	713854,14
219.	664095,85	713817,42
220.	664128,87	713776,41
221.	664155,26	713732,68
222.	664201,29	713656,83
223.	664207,94	713647,28
224.	664213,58	713624,71
225.	664215,41	713599,79
226.	664215,31	713568,66
227.	664212,08	713538,86
228.	664200,66	713463,36
229.	664195,32	713438,93
230.	664190,36	713424,70
231.	664179,99	713407,19
232.	664156,86	713380,62
233.	664123,39	713343,68
234.	664122,00	713342,12
235.	664063,85	713276,72
236.	664055,75	713269,75
237.	664045,63	713259,40
238.	664038,14	713253,42

ID	X	Y
239.	663973,87	713223,67
240.	663948,96	713212,14
241.	663923,87	713192,56
242.	663900,76	713136,78
243.	663885,98	713106,69
244.	663884,38	713079,09
245.	663881,81	713059,05
246.	663878,43	713047,16
247.	663876,35	713039,82
248.	663875,91	713035,01
249.	663875,61	713031,72
250.	663857,77	712995,85
251.	663853,39	712978,63
252.	663852,82	712976,38
253.	663835,40	712940,17
254.	663827,63	712921,73
255.	663820,80	712902,94
256.	663819,86	712891,59
257.	663821,21	712880,64
258.	663831,89	712825,97
259.	663845,07	712785,98
260.	663846,38	712782,01
261.	663848,67	712775,09
262.	663852,95	712756,58
263.	663853,78	712743,38
264.	663854,14	712730,83
265.	663853,31	712727,22
266.	663851,72	712710,97
267.	663842,72	712655,56
268.	663835,69	712612,31
269.	663814,21	712482,14
270.	663803,54	712425,34
271.	663801,65	712415,33
272.	663795,17	712389,52
273.	663781,82	712344,01
274.	663760,67	712297,64
275.	663734,42	712242,49
276.	663723,20	712205,56
277.	663712,65	712170,88
278.	663708,72	712155,77
279.	663706,23	712146,22
280.	663700,23	712127,13
281.	663697,13	712107,30
282.	663696,12	712095,48
283.	663698,79	712075,36
284.	663703,99	712051,34
285.	663725,24	711990,14
286.	663745,48	711931,82
287.	663749,58	711918,31
288.	663750,58	711913,88
289.	663751,24	711903,90
290.	663751,83	711898,91
291.	663752,10	711882,92

ID	X	Y
292.	663750,21	711815,93
293.	663751,42	711803,96
294.	663751,56	711795,17
295.	663757,52	711770,36
296.	663788,05	711652,28
297.	663791,27	711642,80
298.	663792,56	711636,41
299.	663802,07	711617,65
300.	663814,30	711595,43
301.	663858,97	711511,40
302.	663864,32	711499,56
303.	663866,14	711488,31
304.	663867,06	711479,01
305.	663865,62	711452,51
306.	663862,54	711396,09
307.	663866,05	711374,86
308.	663855,95	711287,70
309.	663822,47	711201,60
310.	663743,27	710993,25
311.	663659,30	710787,04
312.	663608,81	710646,19
313.	663612,00	710591,98
314.	663642,82	710453,79
315.	663671,52	710306,04
316.	663688,53	710184,86
317.	663522,97	710185,92
318.	663462,38	710184,32
319.	663400,73	710186,18
320.	663402,85	710048,00
321.	663407,90	710008,40
322.	663401,46	709975,49
323.	663379,77	709910,00
324.	663365,31	709901,50
325.	663347,88	709896,82
326.	663332,99	709906,17
327.	663312,15	709907,45
328.	663287,49	709898,52
329.	663269,63	709892,14
330.	663250,09	709863,05
331.	663106,44	709774,22
332.	663092,58	709791,86
333.	663064,86	709834,70
334.	663025,17	709869,98
335.	662986,74	709883,84
336.	662939,49	709885,10
337.	662778,84	709889,51
338.	662739,78	709845,41
339.	662735,37	709632,47
340.	662720,25	709614,83
341.	662681,18	709607,27
342.	662574,08	709616,09
343.	662569,04	709570,73
344.	662436,74	709569,47

ID	X	Y
345.	662431,70	709529,15
346.	662348,54	709526,63
347.	662281,76	709532,93
348.	662203,00	709541,12
349.	662201,74	709499,54
350.	662211,82	709435,27
351.	662446,19	709222,96
352.	662676,77	709015,06
353.	662678,35	708987,33
354.	662678,35	708708,05
355.	662675,58	708468,96
356.	662667,26	708360,85
357.	662584,10	708387,88
358.	662487,77	708405,89
359.	662439,26	708411,44
360.	662415,00	708389,96
361.	662378,27	708353,23
362.	662318,67	708326,89
363.	662234,13	708312,34
364.	662132,25	708324,12
365.	661994,34	708333,82
366.	661825,94	708358,77
367.	661620,11	708387,18
368.	661511,31	708414,21
369.	661215,39	708493,91
370.	661184,90	708505,00
371.	660957,59	708577,07
372.	660789,19	708636,67
373.	660554,95	708712,90
374.	660444,07	708750,32
375.	660220,92	708827,25
376.	660155,77	708857,05
377.	660062,91	708898,63
378.	659922,23	708936,74
379.	659789,86	708946,45
380.	659689,37	708940,21
381.	659600,67	708909,02
382.	659563,24	708884,77
383.	659480,08	708821,70
384.	659319,30	708685,87
385.	659208,42	708586,77
386.	659098,92	708489,75
387.	658924,28	708320,65
388.	658821,03	708214,62
389.	658717,77	708130,07
390.	658548,67	707993,55
391.	658461,35	707933,95
392.	658464,46	707926,27
393.	658527,23	707688,02
394.	658651,91	707782,87
395.	658688,30	707684,42
396.	658726,40	707583,14
397.	658766,27	707477,32

ID	X	Y
398.	658812,46	707348,02
399.	658816,89	707338,87
400.	658839,95	707272,57
401.	658858,22	707208,74
402.	658851,52	707199,35
403.	658848,05	707200,05
404.	658840,43	707208,36
405.	658825,88	707207,67
406.	658815,83	707210,10
407.	658811,32	707209,06
408.	658784,99	707202,82
409.	658754,50	707199,70
410.	658720,88	707200,74
411.	658715,69	707197,28
412.	658695,59	707188,96
413.	658675,49	707188,61
414.	658654,36	707183,42
415.	658615,20	707177,18
416.	658591,29	707176,49
417.	658558,03	707174,06
418.	658550,40	707174,06
419.	658541,05	707175,45
420.	658535,50	707175,10
421.	658530,31	707173,02
422.	658524,07	707174,06
423.	658518,18	707173,37
424.	658499,47	707169,90
425.	658490,80	707166,09
426.	658487,86	707157,08
427.	658484,05	707153,96
428.	658474,69	707150,67
429.	658466,55	707148,42
430.	658459,44	707147,21
431.	658448,01	707148,59
432.	658437,96	707150,32
433.	658432,94	707148,24
434.	658427,05	707143,05
435.	658425,14	707136,46
436.	658417,34	707134,38
437.	658409,55	707137,50
438.	658402,58	707131,98
439.	658392,75	707134,79
440.	658384,33	707139,47
441.	658369,36	707139,94
442.	658352,52	707144,62
443.	658327,25	707150,70
444.	658312,28	707151,63
445.	658294,50	707146,49
446.	658268,77	707145,08
447.	658250,05	707141,34
448.	658245,37	707130,11
449.	658227,59	707130,58
450.	658227,59	707137,13

ID	X	Y
451.	658217,77	707147,42
452.	658203,26	707152,10
453.	658169,11	707186,72
454.	658158,82	707193,74
455.	658146,65	707197,49
456.	658102,67	707228,36
457.	657966,99	707306,03
458.	657916,92	707337,38
459.	657841,13	707353,29
460.	657800,89	707360,77
461.	657720,88	707382,76
462.	657659,12	707400,54
463.	657639,94	707404,29
464.	657612,34	707404,75
465.	657600,64	707399,14
466.	657590,35	707386,51
467.	657586,60	707378,09
468.	657547,30	707306,97
469.	657500,98	707295,27
470.	657479,46	707293,40
471.	657425,65	707311,65
472.	657412,09	707319,13
473.	657398,05	707350,48
474.	657384,95	707377,15
475.	657367,64	707381,83
476.	657338,63	707391,19
477.	657307,75	707394,46
478.	657299,33	707401,01
479.	657287,16	707415,05
480.	657264,24	707429,08
481.	657216,98	707433,76
482.	657157,56	707426,28
483.	657114,52	707406,63
484.	657067,26	707366,86
485.	656775,31	707119,35
486.	656675,88	707033,03
487.	656576,23	706949,04
488.	656543,47	706919,10
489.	656521,25	707002,85
490.	656492,64	707114,16
491.	656466,12	707199,01
492.	656312,34	707181,92
493.	656260,49	707356,92
494.	656232,21	707471,81
495.	656181,54	707471,22
496.	656180,36	707503,63
497.	656176,82	707530,73
498.	656166,22	707583,76
499.	656151,49	707609,10
500.	656126,74	707636,79
501.	656123,79	707666,84
502.	656123,79	707700,43
503.	656113,78	707700,43

ID	X	Y
504.	656065,46	707688,05
505.	656015,38	707684,52
506.	655971,78	707705,14
507.	655898,71	707759,94
508.	655826,24	707816,50
509.	655675,99	707934,93
510.	655648,30	707951,43
511.	655562,27	707976,77
512.	655336,61	708041,58
513.	655120,36	708102,27
514.	655008,41	708135,85
515.	654943,60	708140,57
516.	654892,93	708152,94
517.	654835,19	708177,69
518.	654749,75	708210,09
519.	654664,90	708229,54
520.	654621,30	708227,18
521.	654638,39	708279,03
522.	654687,88	708442,24
523.	654747,98	708627,26
524.	654779,80	708703,26
525.	654791,00	708766,90
526.	654800,42	708823,46
527.	654817,51	708918,92
528.	654829,29	708995,51
529.	654824,58	709029,69
530.	654811,62	709079,77
531.	654789,23	709145,76
532.	654776,27	709205,86
533.	654773,91	709263,60
534.	654755,05	709333,13
535.	654733,84	709359,06
536.	654671,97	709341,38
537.	654455,14	709258,30
538.	654275,44	709182,88
539.	654121,79	709165,60
540.	653953,26	709145,96
541.	653920,05	709284,14
542.	653898,34	709387,34
543.	653846,49	709484,56
544.	653837,06	709503,41
545.	653807,01	709566,46
546.	653781,09	709583,55
547.	653705,08	709588,85
548.	653614,93	709595,92
549.	653557,78	709595,33
550.	653431,09	709594,74
551.	653406,35	709585,90
552.	653085,82	709516,97
553.	652913,18	709486,92
554.	652889,61	709481,61
555.	652702,83	709499,88
556.	652683,97	709413,26

ID	X	Y
557.	652670,42	709380,27
558.	652645,09	709382,63
559.	652588,52	709386,75
560.	652540,80	709397,95
561.	652464,79	709418,57
562.	652403,51	709442,73
563.	652345,77	709449,21
564.	652324,56	709453,33
565.	652282,13	709450,97
566.	652262,10	709420,34
567.	652217,32	709439,78
568.	652128,35	709499,88
569.	651975,74	709614,78
570.	651867,92	709694,91
571.	651830,21	709722,01
572.	651799,57	709708,46
573.	651770,11	709680,18
574.	651758,32	709671,34
575.	651742,41	709646,59
576.	651718,85	709606,53
577.	651689,97	709549,37
578.	651679,37	709536,41
579.	651672,89	709540,53
580.	651666,41	709554,09
581.	651657,57	709555,26
582.	651643,43	709560,57
583.	651632,82	709562,34
584.	651613,97	709567,05
585.	651604,54	709574,12
586.	651594,52	709577,07
587.	651576,26	709583,55
588.	651564,47	709590,62
589.	651555,63	709598,87
590.	651543,85	709615,36
591.	651529,12	709634,81
592.	651502,60	709650,13
593.	651484,93	709655,43
594.	651468,43	709648,36
595.	651420,70	709638,93
596.	651403,67	709610,35
597.	651381,04	709606,68
598.	651364,52	709610,96
599.	651350,45	709617,08
600.	651336,99	709615,86
601.	651302,12	709576,09
602.	651262,97	709506,96
603.	651280,71	709472,09
604.	651280,71	709451,90
605.	651256,85	709389,51
606.	651230,54	709372,99
607.	651188,33	709335,67
608.	651141,23	709322,82
609.	651089,23	709277,55

ID	X	Y
610.	651078,22	709258,59
611.	651103,91	709230,45
612.	651170,59	709150,92
613.	651158,97	709125,84
614.	651125,93	709089,13
615.	651106,36	709059,16
616.	651055,58	709014,50
617.	651043,35	708965,56
618.	651016,43	708934,36
619.	650960,15	708852,38
620.	650940,57	708769,79
621.	650922,83	708774,69
622.	650889,79	708808,95
623.	650876,34	708838,31
624.	650884,90	708875,63
625.	650904,48	708903,77
626.	650900,19	708922,12
627.	650880,62	708932,52
628.	650854,92	708930,69
629.	650828,62	708941,09
630.	650808,43	708944,15
631.	650804,15	708978,40
632.	650774,78	708994,31
633.	650754,60	709010,83
634.	650750,93	709022,45
635.	650733,80	709042,03
636.	650719,11	709046,92
637.	650700,76	709050,59
638.	650683,02	709048,14
639.	650670,79	709045,09
640.	650659,16	709060,99
641.	650645,09	709089,13
642.	650632,86	709112,38
643.	650629,19	709135,01
644.	650651,21	709152,75
645.	650663,44	709175,39
646.	650684,86	709223,11
647.	650695,30	709265,45
648.	650667,85	709282,79
649.	650648,10	709297,24
650.	650629,80	709291,94
651.	650613,91	709275,56
652.	650597,05	709241,37
653.	650584,53	709201,40
654.	650551,30	709177,31
655.	650531,55	709166,24
656.	650519,03	709146,01
657.	650512,29	709128,67
658.	650494,95	709149,38
659.	650478,57	709162,38
660.	650444,86	709169,13
661.	650412,59	709183,09
662.	650396,22	709203,80

ID	X	Y
663.	650376,47	709241,37
664.	650338,91	709258,23
665.	650292,67	709259,67
666.	650257,99	709262,56
667.	650218,50	709273,16
668.	650192,01	709312,65
669.	650154,45	709338,17
670.	650092,32	709382,96
671.	650036,45	709422,46
672.	650022,49	709453,28
673.	650016,71	709515,89
674.	650017,19	709561,64
675.	649986,37	709562,60
676.	649953,62	709573,20
677.	649929,05	709594,39
678.	649904,49	709621,84
679.	649870,78	709649,29
680.	649845,52	709648,53
681.	649848,16	709665,24
682.	649833,65	709678,43
683.	649798,92	709686,34
684.	649757,60	709694,26
685.	649721,11	709715,36
686.	649693,85	709737,34
687.	649660,88	709740,86
688.	649630,54	709742,62
689.	649608,56	709763,28
690.	649574,71	709786,14
691.	649532,50	709792,30
692.	649499,53	709775,59
693.	649470,95	709758,88
694.	649448,53	709776,03
695.	649431,38	709794,49
696.	649419,95	709834,50
697.	649428,31	709861,32
698.	649441,49	709874,51
699.	649460,84	709904,40
700.	649463,48	709930,34
701.	649459,08	709947,05
702.	649447,65	709954,08
703.	649426,99	709957,60
704.	649401,93	709962,88
705.	649377,31	709975,63
706.	649361,92	709994,09
707.	649344,77	710012,12
708.	649331,14	710017,39
709.	649319,71	710012,56
710.	649310,04	709994,53
711.	649301,25	709987,06
712.	649284,98	709978,26
713.	649268,28	709983,10
714.	649248,93	710010,80
715.	649239,26	710037,61

ID	X	Y
716.	649226,07	710051,68
717.	649196,17	710065,75
718.	649168,92	710076,30
719.	649148,69	710058,28
720.	649137,26	710061,36
721.	649127,15	710089,93
722.	649100,77	710104,88
723.	649084,07	710126,42
724.	649066,92	710140,93
725.	649042,30	710140,93
726.	649024,72	710148,40
727.	649010,65	710197,20
728.	649004,49	710214,79
729.	648996,58	710223,14
730.	648985,15	710223,14
731.	648971,52	710212,59
732.	648955,25	710202,92
733.	648940,30	710200,72
734.	648929,75	710216,99
735.	648922,28	710228,42
736.	648903,81	710231,50
737.	648888,87	710220,94
738.	648855,89	710198,08
739.	648824,24	710198,96
740.	648809,73	710210,39
741.	648794,78	710250,40
742.	648779,40	710274,14
743.	648754,34	710315,03
744.	648749,06	710340,53
745.	648738,51	710373,50
746.	648720,48	710384,49
747.	648701,58	710382,73
748.	648688,39	710375,70
749.	648676,08	710357,67
750.	648672,12	710337,01
751.	648664,21	710325,58
752.	648641,79	710322,06
753.	648621,56	710332,61
754.	648605,30	710332,61
755.	648600,02	710328,22
756.	648590,79	710321,62
757.	648579,80	710324,70
758.	648565,73	710355,47
759.	648539,35	710359,43
760.	648556,94	710383,61
761.	648558,26	710395,04
762.	648552,10	710408,67
763.	648538,47	710436,37
764.	648525,72	710453,51
765.	648509,90	710474,62
766.	648501,10	710470,66
767.	648497,59	710455,27
768.	648488,79	710447,36

ID	X	Y
769.	648480,00	710435,93
770.	648478,24	710421,86
771.	648469,01	710413,51
772.	648449,67	710402,52
773.	648425,49	710394,16
774.	648415,37	710384,93
775.	648412,74	710366,47
776.	648418,89	710358,99
777.	648429,00	710348,44
778.	648431,64	710331,29
779.	648431,20	710284,25
780.	648427,68	710264,03
781.	648429,44	710225,78
782.	648425,92	710195,45
783.	648434,99	710126,41
784.	648428,00	710084,48
785.	648434,29	710049,53
786.	648441,63	710022,27
787.	648436,39	710020,17
788.	648429,51	710003,22
789.	648428,91	709965,52
790.	648435,59	709912,01
791.	648424,04	709885,25
792.	648396,68	709885,25
793.	648359,79	709900,18
794.	648322,65	709922,16
795.	648274,15	709955,51
796.	648127,12	710024,85
797.	648045,26	710060,48
798.	648002,82	710081,70
799.	647967,58	710097,99
800.	647944,46	710107,09
801.	647919,07	710126,41
802.	647893,68	710135,51
803.	647869,05	710142,71
804.	647853,14	710157,87
805.	647852,38	710168,86
806.	647860,34	710175,68
807.	647872,84	710178,71
808.	647887,24	710184,01
809.	647888,76	710196,52
810.	647882,70	710199,17
811.	647877,39	710196,52
812.	647864,88	710198,03
813.	647858,44	710201,82
814.	647852,00	710212,43
815.	647839,50	710218,50
816.	647835,71	710224,56
817.	647831,16	710232,90
818.	647828,88	710252,60
819.	647829,26	710270,79
820.	647818,27	710283,30
821.	647803,12	710288,22

ID	X	Y
822.	647781,89	710290,12
823.	647749,31	710300,35
824.	647720,51	710307,55
825.	647704,97	710320,43
826.	647675,03	710331,05
827.	647640,93	710343,17
828.	647609,85	710346,58
829.	647595,45	710353,02
830.	647588,25	710361,36
831.	647582,57	710364,01
832.	647562,10	710360,22
833.	647540,50	710357,19
834.	647523,07	710357,57
835.	647514,36	710369,70
836.	647499,58	710380,69
837.	647488,97	710389,40
838.	647487,83	710405,70
839.	647500,34	710432,60
840.	647520,80	710443,59
841.	647538,61	710462,92
842.	647543,92	710469,74
843.	647542,78	710484,90
844.	647537,85	710495,51
845.	647524,21	710506,12
846.	647498,82	710505,74
847.	647473,81	710496,65
848.	647457,52	710500,44
849.	647449,56	710514,84
850.	647441,60	710522,79
851.	647425,68	710524,69
852.	647410,15	710524,69
853.	647401,81	710519,38
854.	647387,41	710511,05
855.	647373,39	710508,39
856.	647358,99	710516,73
857.	647348,38	710520,52
858.	647333,60	710513,32
859.	647302,53	710508,39
860.	647287,37	710516,35
861.	647258,57	710551,97
862.	647257,81	710562,58
863.	647257,05	710577,74
864.	647249,47	710588,35
865.	647244,92	710602,75
866.	647244,92	710625,49
867.	647250,23	710642,92
868.	647254,02	710665,66
869.	647242,65	710686,88
870.	647234,28	710688,00
871.	647208,65	710674,41
872.	647174,11	710681,35
873.	647159,07	710673,31
874.	647137,38	710644,62

ID	X	Y
875.	647125,14	710632,73
876.	647106,25	710631,33
877.	647083,16	710641,82
878.	647079,67	710676,45
879.	647059,73	710722,28
880.	647037,34	710745,02
881.	647019,15	710741,87
882.	646982,77	710742,22
883.	646966,33	710748,16
884.	646946,04	710775,45
885.	646907,56	710803,43
886.	646872,41	710807,72
887.	646856,14	710818,82
888.	646847,79	710836,94
889.	646836,42	710855,89
890.	646812,92	710858,92
891.	646788,67	710865,74
892.	646765,18	710873,32
893.	646763,66	710881,66
894.	646750,02	710896,06
895.	646748,50	710903,64
896.	646750,78	710934,71
897.	646746,99	710957,45
898.	646738,65	710962,75
899.	646721,98	710978,67
900.	646703,79	710986,25
901.	646664,38	711013,53
902.	646654,52	711033,99
903.	646654,52	711045,36
904.	646664,38	711080,23
905.	646650,73	711090,08
906.	646626,48	711093,87
907.	646588,59	711109,78
908.	646565,09	711116,61
909.	646543,11	711109,03
910.	646531,74	711112,82
911.	646522,65	711109,03
912.	646509,01	711087,05
913.	646493,09	711071,89
914.	646477,18	711058,25
915.	646466,56	711046,12
916.	646462,78	711034,75
917.	646473,39	711005,95
918.	646474,14	710990,79
919.	646462,78	710981,70
920.	646437,01	710988,52
921.	646393,05	710980,18
922.	646374,10	710937,74
923.	646363,49	710933,19
924.	646333,17	710937,74
925.	646311,95	710936,23
926.	646293,76	710935,47
927.	646281,64	710949,11

ID	X	Y
928.	646254,35	710971,09
929.	646229,34	710986,25
930.	646092,92	710778,58
931.	646023,20	710669,45
932.	645968,63	710598,96
933.	645810,98	710358,71
934.	645761,72	710285,19
935.	645770,06	710276,10
936.	645722,31	710198,03
937.	645535,11	709904,73
938.	645385,80	709682,66
939.	645249,38	709460,60
940.	645113,72	709248,39
941.	644980,33	709043,76
942.	644879,53	708882,33
943.	644723,40	708625,40
944.	644508,16	708301,02
945.	644318,16	708005,06
946.	644197,27	707827,77
947.	644171,43	707783,73
948.	643998,49	707492,46
949.	643949,87	707404,41
950.	643871,55	707276,14
951.	643846,88	707282,54
952.	643841,51	707275,39
953.	643865,52	707264,86
954.	643805,00	707172,72
955.	643786,51	707147,61
956.	643782,67	707135,33
957.	643771,91	707119,84
958.	643678,09	706967,45
959.	643584,47	706812,88
960.	643548,77	706744,52
961.	643523,86	706704,11
962.	643482,77	706643,15
963.	643424,51	706534,05
964.	643376,02	706458,95
965.	643344,61	706516,05
966.	643334,91	706539,20
967.	643319,22	706581,02
968.	643195,27	706581,76
969.	643065,34	706593,71
970.	643019,79	706606,41
971.	642842,07	706656,44
972.	642806,22	706672,12
973.	642703,92	706711,69
974.	642589,67	706749,78
975.	642520,62	706764,98
976.	642435,28	706793,84
977.	642400,99	706806,51
978.	642395,63	706814,84
979.	642391,21	706805,17
980.	642365,26	706742,09

ID	X	Y
981.	642336,80	706698,75
982.	642312,29	706664,06
983.	642290,38	706653,89
984.	642257,00	706651,13
985.	642221,47	706654,14
986.	642196,77	706659,13
987.	642147,04	706669,01
988.	642117,48	706671,37
989.	642100,52	706679,19
990.	642036,11	706721,44
991.	641975,86	706756,65
992.	641805,83	706850,27
993.	641772,18	706862,53
994.	641653,57	706894,85
995.	641594,18	706906,73
996.	641562,60	706929,09
997.	641535,31	706948,41
998.	641451,23	707006,16
999.	641422,40	707026,45
1000.	641405,24	707035,96
1001.	641376,56	707042,48
1002.	641329,21	707047,94
1003.	641321,32	707040,90
1004.	641317,93	707029,47
1005.	641306,14	706996,11
1006.	641296,56	706994,25
1007.	641179,85	707018,34
1008.	641013,85	707052,28
1009.	640937,20	707067,95
1010.	640841,63	707087,49
1011.	640705,11	707115,55
1012.	640635,92	707118,21
1013.	640500,95	707119,74
1014.	640479,65	707156,62
1015.	640436,69	707185,89
1016.	640382,32	707198,44
1017.	640180,43	707239,50
1018.	640132,91	707256,61
1019.	640024,93	707308,70
1020.	639984,25	707328,47
1021.	639916,19	707331,89
1022.	639728,75	707335,31
1023.	639691,28	707328,27
1024.	639648,35	707301,16
1025.	639590,81	707293,90
1026.	639580,85	707292,35
1027.	639572,56	707292,38
1028.	639559,18	707290,07
1029.	639532,57	707291,97
1030.	639479,34	707314,78
1031.	639452,72	707315,54
1032.	639393,41	707304,13
1033.	639331,82	707310,98

ID	X	Y
1034.	639252,36	707308,32
1035.	639202,17	707307,18
1036.	639121,19	707299,19
1037.	639040,96	707315,54
1038.	638983,93	707346,34
1039.	638926,52	707378,65
1040.	638868,73	707410,59
1041.	638793,83	707425,04
1042.	638752,77	707461,92
1043.	638725,39	707474,85
1044.	638649,35	707456,60
1045.	638616,28	707460,40
1046.	638550,12	707477,51
1047.	638520,09	707495,76
1048.	638481,68	707515,53
1049.	638453,55	707538,72
1050.	638427,32	707573,32
1051.	638414,77	707614,38
1052.	638411,31	707663,07
1053.	638396,52	707697,65
1054.	638350,13	707788,51
1055.	638339,87	707822,73
1056.	638243,97	707842,17
1057.	638129,24	707862,65
1058.	638069,92	707876,72
1059.	638048,25	707878,24
1060.	638029,57	707879,29
1061.	638002,63	707850,87
1062.	637988,18	707836,80
1063.	637925,45	707784,33
1064.	637876,02	707812,85
1065.	637828,49	707773,31
1066.	637818,99	707769,50
1067.	637776,03	707750,87
1068.	637712,02	707726,85
1069.	637716,71	707712,09
1070.	637729,19	707669,56
1071.	637628,89	707650,50
1072.	637520,16	707624,19
1073.	637409,13	707606,02
1074.	637365,03	707593,85
1075.	637300,24	707571,44
1076.	637234,79	707566,20
1077.	637204,20	707583,20
1078.	637174,16	707607,92
1079.	637158,58	707612,86
1080.	637151,35	707600,69
1081.	637123,98	707526,55
1082.	637130,44	707495,38
1083.	637089,00	707485,87
1084.	636974,77	707462,93
1085.	636937,68	707455,46
1086.	636929,31	707464,20

ID	X	Y
1087	636908,86	707480,02
1088	636904,18	707489,40
1089	636903,05	707491,57
1090	636896,62	707514,39
1091	636898,14	707545,56
1092	636895,09	707568,76
1093	636887,87	707583,96
1094	636868,33	707602,26
1095	636813,36	707645,19
1096	636783,62	707661,94
1097	636797,07	707676,34
1098	636804,92	707695,68
1099	636713,79	707732,52
1100	636537,34	707804,75
1101	636428,27	707807,66
1102	636372,04	707817,35
1103	636330,35	707831,41
1104	636230,00	707787,78
1105	636129,18	707794,09
1106	636068,10	707770,82
1107	636011,87	707758,22
1108	635900,86	707718,47
1109	635855,78	707709,74
1110	635719,08	707691,32
1111	635648,79	707679,20
1112	635505,30	707649,15
1113	635449,56	707866,31
1114	635445,19	707883,28
1115	635337,29	707879,05
1116	635279,01	707881,99
1117	635233,47	707890,80
1118	635187,43	707906,96
1119	635111,52	707931,45
1120	635102,71	707921,16
1121	635067,94	707916,76
1122	635022,88	707937,81
1123	634979,30	707970,14
1124	634891,15	708054,86
1125	634860,30	708080,81
1126	634741,29	707948,10
1127	634556,18	707738,01
1128	634333,84	707481,39
1129	634186,92	707311,46
1130	634176,64	707308,03
1131	634167,82	707328,60
1132	633991,03	707498,53
1133	633984,36	707513,70
1134	633857,82	707643,95
1135	633632,38	707824,41
1136	633627,60	707826,75
1137	633566,61	707871,75
1138	633491,26	707710,20
1139	633509,27	707682,42

ID	X	Y
1140	633439,31	707529,14
1141	633352,90	707539,94
1142	633224,31	707566,18
1143	633169,28	707555,38
1144	633070,52	707521,94
1145	632946,04	707584,69
1146	632768,59	707674,19
1147	632591,65	707767,81
1148	632465,12	707831,07
1149	632321,61	707902,05
1150	632133,87	707998,24
1151	631998,08	708068,19
1152	631779,99	708179,81
1153	631558,30	708290,39
1154	631440,26	708348,04
1155	631199,58	708466,90
1156	630997,03	708567,12
1157	630944,84	708540,21
1158	630775,99	708455,98
1159	630657,88	708394,33
1160	630633,62	708381,92
1161	630583,45	708294,17
1162	630571,76	708291,94
1163	630522,90	708301,20
1164	630493,06	708307,37
1165	630491,52	708362,92
1166	630471,46	708388,64
1167	630434,43	708397,38
1168	630381,96	708398,41
1169	630326,41	708393,27
1170	630290,41	708394,81
1171	630208,62	708399,44
1172	630080,55	708407,67
1173	629892,81	708419,50
1174	629869,14	708412,30
1175	629716,89	708376,81
1176	629571,33	708343,89
1177	629509,61	708331,03
1178	629470,00	708345,95
1179	629405,19	708383,49
1180	629350,67	708420,53
1181	629329,58	708447,27
1182	629319,81	708483,79
1183	629312,61	708506,43
1184	629288,95	708464,25
1185	629258,60	708416,41
1186	629190,19	708440,59
1187	629049,77	708487,39
1188	629013,25	708500,77
1189	628978,27	708489,97
1190	628944,33	708476,59
1191	628913,46	708479,68
1192	628859,97	708481,22

ID	X	Y
1193	628816,37	708485,94
1194	628793,10	708489,45
1195	628746,81	708501,28
1196	628721,61	708510,54
1197	628708,75	708521,34
1198	628694,35	708526,49
1199	628678,92	708516,71
1200	628664,00	708493,05
1201	628644,45	708476,08
1202	628607,94	708399,95
1203	628589,93	708394,30
1204	628562,16	708382,98
1205	628504,03	708380,41
1206	628485,00	708372,69
1207	628475,00	708364,14
1208	628416,59	708308,14
1209	628361,15	708303,35
1210	628347,46	708306,77
1211	628302,97	708276,65
1212	628275,60	708262,97
1213	628268,07	708265,02
1214	628263,28	708306,08
1215	628265,33	708382,74
1216	628257,16	708400,39
1217	628246,85	708404,07
1218	628197,48	708396,87
1219	628105,41	708390,70
1220	628067,34	708387,09
1221	628055,51	708381,95
1222	628048,31	708363,43
1223	628043,68	708353,15
1224	627922,29	708346,46
1225	627884,75	708346,97
1226	627862,11	708328,46
1227	627842,05	708318,68
1228	627791,13	708304,80
1229	627670,26	708274,45
1230	627568,93	708243,59
1231	627493,32	708228,67
1232	627453,20	708225,07
1233	627425,94	708228,16
1234	627403,31	708228,16
1235	627413,59	708178,78
1236	627435,71	708090,31
1237	627381,19	708073,34
1238	627345,70	708038,36
1239	627319,98	707972,01
1240	627281,40	707965,32
1241	627243,34	707949,89
1242	627202,19	707920,06
1243	627172,36	707902,05
1244	627158,98	707890,74
1245	627136,87	707902,57

ID	X	Y
1246	627089,03	707901,54
1247	627048,91	707888,17
1248	626964,04	707873,76
1249	626871,97	707841,36
1250	626809,22	707819,24
1251	626712,52	707801,75
1252	626601,93	707771,92
1253	626509,86	707748,26
1254	626493,40	707731,29
1255	626503,18	707706,08
1256	626455,86	707706,08
1257	626402,36	707708,65
1258	626301,55	707720,48
1259	626280,97	707576,46
1260	626269,66	707574,41
1261	626223,36	707563,60
1262	626147,24	707543,54
1263	626079,34	707530,69
1264	626022,76	707534,80
1265	625985,22	707552,29
1266	625954,35	707540,46
1267	625928,64	707516,28
1268	625893,66	707472,05
1269	625878,74	707436,04
1270	625874,63	707392,84
1271	625860,74	707369,18
1272	625793,36	707310,03
1273	625728,04	707242,64
1274	625681,23	707206,13
1275	625637,51	707194,81
1276	625512,01	707175,26
1277	625438,97	707162,92
1278	625419,42	707153,66
1279	625383,93	707130,51
1280	625343,81	707126,40
1281	625314,49	707135,14
1282	625274,37	707156,75
1283	625240,42	707172,69
1284	625221,91	707134,63
1285	625220,36	707104,28
1286	625211,62	707062,10
1287	625194,13	707072,91
1288	625182,82	707072,91
1289	625168,93	707072,91
1290	625147,32	707080,62
1291	625133,95	707080,62
1292	625108,75	707066,22
1293	625092,80	707046,16
1294	625072,74	706995,75
1295	625070,68	706971,58
1296	625061,43	706955,12
1297	625044,45	706944,83
1298	625040,34	706928,37

ID	X	Y
1299	625029,02	706910,37
1300	625016,68	706902,14
1301	624958,55	706902,14
1302	624883,97	706899,57
1303	624846,42	706907,28
1304	624813,51	706920,14
1305	624793,45	706939,17
1306	624779,56	706953,06
1307	624741,49	706956,66
1308	624697,77	706956,15
1309	624630,91	706940,72
1310	624592,33	706954,60
1311	624551,70	707003,47
1312	624529,58	707032,27
1313	624504,89	707078,56
1314	624457,57	707104,80
1315	624427,74	707100,68
1316	624344,41	707081,65
1317	624301,72	707080,62
1318	624266,74	707068,79
1319	624221,34	707050,63
1320	624202,45	707043,07
1321	624176,73	707043,07
1322	624078,49	707031,76
1323	624052,77	707014,78
1324	624006,48	706974,15
1325	623992,07	706947,40
1326	624006,48	706894,42
1327	624004,42	706876,94
1328	623948,87	706772,52
1329	623867,08	706732,91
1330	623727,69	706672,73
1331	623681,91	706668,11
1332	623642,82	706663,48
1333	623685,00	706621,81
1334	623637,68	706601,24
1335	623579,04	706568,83
1336	623545,09	706532,83
1337	623508,06	706496,31
1338	623455,60	706445,39
1339	623388,21	706373,38
1340	623313,12	706300,34
1341	623261,61	706206,80
1342	623191,39	706076,44
1343	623135,36	705970,73
1344	623080,82	705869,13
1345	623006,49	705735,79
1346	622981,84	705685,73
1347	622960,18	705653,24
1348	622937,02	705657,35
1349	622873,15	705666,68
1350	622832,06	705669,30
1351	622789,85	705681,25

ID	X	Y
1352	622694,23	705722,34
1353	622615,77	705755,46
1354	622476,44	705805,31
1355	622409,43	705829,41
1356	622239,46	705882,53
1357	622119,33	705928,29
1358	622074,80	705945,04
1359	622042,52	705977,73
1360	622002,89	705998,57
1361	621867,64	706059,04
1362	621777,75	706103,17
1363	621694,40	706148,93
1364	621640,41	706180,64
1365	621613,98	706203,30
1366	621567,40	706250,20
1367	621552,92	706241,70
1368	621520,51	706231,63
1369	621494,39	706216,84
1370	621478,02	706202,36
1371	621455,67	706197,32
1372	621412,56	706195,75
1373	621389,27	706207,08
1374	621360,32	706228,80
1375	621337,66	706240,76
1376	621320,66	706241,39
1377	621295,17	706237,29
1378	621272,82	706225,96
1379	621254,26	706212,43
1380	621245,44	706196,38
1381	621246,39	706176,24
1382	621255,51	706163,96
1383	621275,34	706149,17
1384	621283,52	706134,07
1385	621281,32	706062,31
1386	621265,27	706009,12
1387	621246,39	705951,53
1388	621231,60	705907,15
1389	621190,68	705855,86
1390	621179,67	705832,57
1391	621184,07	705802,98
1392	621179,98	705788,51
1393	621171,48	705758,61
1394	621169,60	705722,73
1395	621168,97	705696,92
1396	621156,06	705682,13
1397	621144,73	705673,00
1398	621138,44	705684,33
1399	621140,64	705707,62
1400	621146,31	705766,16
1401	621147,57	705804,87
1402	621136,87	705818,72
1403	621119,56	705823,75
1404	621111,06	705824,07

ID	X	Y
1405	621100,04	705816,52
1406	621091,55	705809,91
1407	621085,57	705806,13
1408	621073,92	705806,45
1409	621061,96	705809,91
1410	621055,98	705820,29
1411	621035,84	705826,90
1412	621016,01	705830,05
1413	621003,74	705829,10
1414	620989,89	705825,33
1415	620981,08	705814,94
1416	620969,75	705801,09
1417	620964,40	705800,15
1418	620960,31	705816,83
1419	620946,78	705830,68
1420	620922,54	705846,41
1421	620905,23	705851,13
1422	620890,44	705857,43
1423	620882,57	705877,57
1424	620869,04	705900,23
1425	620859,60	705907,47
1426	620842,29	705906,53
1427	620833,16	705897,08
1428	620821,52	705882,61
1429	620804,84	705870,33
1430	620765,50	705868,76
1431	620738,75	705865,93
1432	620723,64	705858,06
1433	620713,57	705845,47
1434	620707,90	705830,36
1435	620672,97	705830,99
1436	620648,74	705842,01
1437	620620,06	705859,28
1438	620525,58	705888,67
1439	620470,98	705915,97
1440	620382,80	705999,96
1441	620351,30	706012,56
1442	620300,91	706071,35
1443	620254,71	706128,04
1444	620191,72	706222,53
1445	620097,23	706270,82
1446	620027,94	706331,71
1447	619942,98	706332,90
1448	619880,52	706330,30
1449	619814,81	706329,21
1450	619750,84	706325,09
1451	619711,70	706326,24
1452	619739,44	706368,22
1453	619760,23	706412,20
1454	619773,88	706442,54
1455	619832,53	706602,79
1456	619877,52	706748,39
1457	619903,30	706862,64

ID	X	Y
1458	619928,07	706978,41
1459	619939,20	707101,76
1460	619945,77	707214,50
1461	619951,33	707398,52
1462	619958,41	707553,21
1463	619964,47	707716,50
1464	619971,55	707869,18
1465	619979,13	708021,35
1466	619992,28	708241,26
1467	619997,84	708379,27
1468	620000,37	708420,72
1469	620004,92	708553,68
1470	620010,48	708675,52
1471	620016,04	708828,19
1472	620023,12	708951,54
1473	620031,71	709155,78
1474	620037,27	709297,84
1475	620039,29	709413,61
1476	620049,40	709554,15
1477	620053,45	709708,85
1478	620054,97	709802,88
1479	620061,54	709928,76
1480	620069,63	710067,28
1481	620076,20	710205,80
1482	620081,25	710312,97
1483	620087,32	710385,77
1484	620090,35	710408,01
1485	620100,97	710455,03
1486	620112,60	710508,62
1487	620125,24	710542,99
1488	620157,59	710603,66
1489	620198,54	710658,26
1490	620245,55	710704,26
1491	620296,11	710740,15
1492	620351,72	710768,97
1493	620412,89	710792,22
1494	620442,72	710801,32
1495	620501,18	710812,75
1496	620499,49	710841,13
1497	620500,76	710879,18
1498	620509,01	710985,10
1499	620509,01	711106,24
1500	620521,06	711113,85
1501	620546,43	711130,98
1502	620561,65	711156,98
1503	620567,99	711179,81
1504	620531,21	711182,35
1505	620509,64	711191,23
1506	620490,62	711208,99
1507	620474,12	711214,70
1508	620457,63	711208,35
1509	620446,85	711191,86
1510	620443,05	711174,74

ID	X	Y
1511	620435,44	711170,30
1512	620385,96	711187,42
1513	620410,07	711222,31
1514	620431,63	711243,87
1515	620455,73	711257,19
1516	620496,96	711278,75
1517	620510,91	711283,83
1518	620517,25	711333,93
1519	620534,91	711531,26
1520	620533,27	711552,30
1521	620483,71	711519,90
1522	620379,70	711456,81
1523	620332,18	711442,19
1524	620358,38	711597,49
1525	620345,59	711615,82
1526	620365,20	711643,10
1527	620375,01	711680,62
1528	620379,93	711718,98
1529	620334,05	711723,68
1530	620308,15	711726,41
1531	620261,17	711742,59
1532	620239,52	711768,55
1533	620218,49	711795,50
1534	620213,25	711803,22
1535	620202,15	711803,22
1536	620182,16	711815,66
1537	620158,17	711841,42
1538	620143,07	711874,30
1539	620145,29	711905,39
1540	620162,17	711933,82
1541	620113,31	712027,55
1542	620163,50	712059,09
1543	620111,53	712160,82
1544	620054,22	712261,66
1545	619942,28	712470,44
1546	619757,93	712357,16
1547	619740,16	712347,84
1548	619656,53	712519,45
1549	619647,46	712532,41
1550	619404,45	712465,66
1551	619278,08	712437,15
1552	619175,70	712408,64
1553	619213,93	712453,35
1554	619313,08	712606,28
1555	619353,90	712661,36
1556	619388,90	712708,67
1557	619448,51	712754,03
1558	619458,88	712741,07
1559	619467,31	712733,29
1560	619539,88	712774,12
1561	619525,63	712802,63
1562	619541,83	712813,00
1563	619729,11	712918,63

ID	X	Y
1564	619809,46	712953,62
1565	619699,30	713133,12
1566	619443,33	712983,43
1567	619397,32	713064,43
1568	619378,53	713055,36
1569	619358,44	713084,52
1570	619291,04	713199,87
1571	619245,04	713177,19
1572	619198,38	713255,60
1573	619045,34	713064,23
1574	618996,39	713108,16
1575	618844,95	713224,46
1576	618825,28	713201,87
1577	618791,40	713143,72
1578	618748,72	713074,27
1579	618721,32	713031,82
1580	618718,18	713044,57
1581	618701,87	713051,68
1582	618693,08	713053,77
1583	618679,70	713057,12
1584	618651,25	713070,92
1585	618625,31	713076,36
1586	618593,10	713068,41
1587	618557,54	713060,05
1588	618532,02	713143,72
1589	618507,75	713211,49
1590	618437,47	713183,88
1591	618339,57	713152,08
1592	618293,14	713136,60
1593	618224,53	713319,84
1594	618196,50	713404,77
1595	618170,56	713487,60
1596	618158,01	713524,00
1597	618151,31	713528,18
1598	618129,56	713539,90
1599	618122,45	713541,57
1600	618105,71	713539,48
1601	618092,74	713523,58
1602	618070,99	713503,08
1603	618049,93	713498,17
1604	617948,36	713477,51
1605	617911,52	713573,57
1606	617869,51	713681,69
1607	617846,79	713732,99
1608	617813,73	713817,35
1609	617879,84	713841,45
1610	617860,90	713894,82
1611	617793,42	713870,03
1612	617780,68	713906,87
1613	617758,47	713974,71
1614	617734,47	714036,14
1615	617753,35	714044,14
1616	617751,43	714049,26

ID	X	Y
1617	617732,24	714082,21
1618	617676,89	714060,46
1619	617666,97	714079,66
1620	617606,50	714054,38
1621	617594,98	714066,86
1622	617570,98	714054,06
1623	617573,54	714042,86
1624	617524,27	714028,78
1625	617503,80	714068,14
1626	617496,44	714109,09
1627	617513,07	714144,28
1628	617512,43	714160,60
1629	617508,27	714178,84
1630	617444,29	714152,60
1631	617440,45	714161,56
1632	617393,74	714143,00
1633	617404,29	714106,85
1634	617353,74	714094,37
1635	617347,66	714084,45
1636	617351,82	714064,62
1637	617384,46	713961,92
1638	617319,83	713946,88
1639	617236,64	713953,28
1640	617105,47	713955,84
1641	616931,42	713966,72
1642	616834,47	713975,67
1643	616704,58	713984,63
1644	616576,43	713995,91
1645	616432,80	714002,11
1646	616394,86	714001,33
1647	616404,15	713971,91
1648	616266,72	713912,68
1649	616152,12	713861,19
1650	616228,00	713763,24
1651	616366,99	713593,67
1652	616463,00	713470,17
1653	616453,62	713458,30
1654	616434,00	713416,50
1655	616420,18	713380,16
1656	616371,30	713366,01
1657	616301,84	713353,15
1658	616314,06	713324,21
1659	616279,33	713297,20
1660	616321,78	713168,57
1661	616360,37	713050,23
1662	616303,77	712906,49
1663	616257,46	712796,52
1664	616243,21	712762,06
1665	616237,76	712755,31
1666	616243,46	712749,29
1667	616380,24	712602,70
1668	616433,85	712537,13
1669	616476,55	712441,99

ID	X	Y
1670	616513,04	712351,98
1671	616520,90	712334,69
1672	616421,10	712289,95
1673	616302,95	712239,14
1674	616210,97	712198,31
1675	616110,32	712149,86
1676	615955,33	711995,09
1677	615892,34	711926,77
1678	616020,36	711685,58
1679	616019,89	711680,07
1680	615965,60	711398,25
1681	615866,73	711378,68
1682	615875,45	711343,97
1683	615887,05	711298,50
1684	615888,31	711294,25
1685	615893,82	711272,88
1686	615934,39	711112,91
1687	615936,48	711104,38
1688	615937,26	711101,27
1689	615966,76	710968,04
1690	615972,25	710963,25
1691	616267,71	710698,48
1692	616331,02	710641,75
1693	616364,37	710578,15
1694	616320,12	710580,67
1695	616246,79	710561,71
1696	616174,10	710550,96
1697	616119,73	710521,25
1698	616081,80	710486,48
1699	616052,72	710436,54
1700	615977,50	710379,65
1701	615921,24	710339,19
1702	615904,80	710324,02
1703	615894,05	710282,93
1704	615907,96	710252,59
1705	615954,11	710191,27
1706	616005,31	710141,96
1707	616012,90	710102,77
1708	616003,42	710071,79
1709	615958,53	710055,36
1710	615916,81	710055,99
1711	615844,75	710072,43
1712	615801,13	710053,46
1713	615739,18	710015,53
1714	615670,91	709993,41
1715	615610,85	709986,45
1716	615532,46	709943,47
1717	615464,82	709828,42
1718	615406,03	709711,47
1719	615336,50	709658,37
1720	615263,62	709585,23
1721	615240,41	709556,59
1722	615219,55	709509,18

ID	X	Y
1723	615224,61	709475,68
1724	615285,29	709422,58
1725	615356,10	709358,10
1726	615376,96	709318,90
1727	615387,07	709267,70
1728	615400,35	709213,97
1729	615421,21	709147,59
1730	615451,55	709105,24
1731	615503,39	709095,12
1732	615565,34	709077,42
1733	615608,32	709033,80
1734	615648,15	708962,37
1735	615656,37	708920,65
1736	615640,56	708873,87
1737	615591,89	708839,73
1738	615545,11	708820,14
1739	615492,64	708813,18
1740	615440,80	708839,10
1741	615389,60	708878,29
1742	615345,35	708933,92
1743	615289,09	709006,62
1744	615224,61	709060,35
1745	615165,82	709076,79
1746	615130,42	709075,52
1747	615066,57	709056,56
1748	615022,95	709056,56
1749	614990,08	709050,24
1750	614961,63	709035,70
1751	614952,78	709002,83
1752	614958,47	708943,41
1753	614991,98	708894,10
1754	615012,21	708850,48
1755	615016,00	708779,05
1756	614991,34	708679,80
1757	614938,24	708633,65
1758	614837,10	708456,65
1759	614794,11	708433,89
1760	614710,67	708441,48
1761	614660,10	708481,94
1762	614601,94	708542,62
1763	614505,85	708578,02
1764	614447,70	708572,97
1765	614376,89	708537,56
1766	614280,81	708436,42
1767	614159,43	708370,68
1768	614012,78	708254,36
1769	613893,93	708221,49
1770	613648,66	708047,02
1771	613651,19	707978,74
1772	613681,53	707928,17
1773	613734,63	707877,60
1774	613737,16	707784,04
1775	613716,93	707693,01

ID	X	Y
1776	613676,47	707617,15
1777	613636,01	707596,93
1778	613547,51	707599,45
1779	613496,94	707614,63
1780	613423,61	707655,08
1781	613383,15	707647,50
1782	613342,70	707629,80
1783	613299,71	707574,17
1784	613228,28	707477,45
1785	613213,74	707454,06
1786	613196,67	707400,96
1787	613207,42	707383,26
1788	613236,50	707352,28
1789	613254,20	707318,15
1790	613264,31	707284,64
1791	613279,48	707268,21
1792	613275,69	707218,90
1793	613261,78	707153,16
1794	613261,78	707075,40
1795	613255,46	706949,60
1796	613241,55	706868,69
1797	613178,97	706774,50
1798	613127,77	706738,47
1799	613066,62	706709,04
1800	613023,68	706695,83
1801	613006,37	706698,91
1802	612986,32	706725,60
1803	612981,74	706790,05
1804	612989,57	706842,74
1805	612971,40	706881,60
1806	612924,22	706912,04
1807	612881,09	706909,81
1808	612844,97	706899,03
1809	612825,91	706877,85
1810	612802,82	706826,53
1811	612718,84	706698,45
1812	612623,74	706635,87
1813	612573,14	706598,98
1814	612499,79	706563,37
1815	612441,58	706532,11
1816	612394,03	706510,63
1817	612344,78	706475,28
1818	612306,02	706414,60
1819	612310,34	706354,75
1820	612334,95	706258,31
1821	612330,86	706206,95
1822	612322,38	706178,15
1823	612287,21	706137,40
1824	612256,34	706122,41
1825	612240,80	706106,45
1826	612234,52	706108,83
1827	612203,98	706084,24
1828	612132,42	706068,91

ID	X	Y
1829	612073,96	706073,05
1830	612021,51	706088,59
1831	611994,81	706108,15
1832	611980,99	706131,17
1833	611953,61	706229,51
1834	611938,80	706252,49
1835	611911,66	706267,43
1836	611890,59	706281,00
1837	611876,17	706261,58
1838	611825,99	706218,30
1839	611811,24	706211,18
1840	611789,71	706209,11
1841	611655,06	706238,26
1842	611616,53	706227,59
1843	611585,99	706214,51
1844	611561,32	706176,84
1845	611554,56	706169,89
1846	611560,79	705985,18
1847	611546,12	705961,87
1848	611529,94	705955,49
1849	611465,12	705944,40
1850	611379,89	705922,39
1851	611276,11	705887,40
1852	611264,38	705874,09
1853	611248,81	705867,74
1854	611227,34	705852,38
1855	611203,43	705826,93
1856	611198,16	705817,94
1857	611187,20	705796,85
1858	611177,02	705748,18
1859	611165,14	705685,26
1860	611150,15	705622,72
1861	611121,22	705538,88
1862	611104,36	705517,78
1863	611089,48	705505,66
1864	611057,98	705494,14
1865	611005,13	705481,27
1866	610951,48	705473,97
1867	610919,25	705466,14
1868	610897,37	705471,26
1869	610856,39	705453,70
1870	610845,63	705446,63
1871	610789,40	705421,84
1872	610758,33	705398,23
1873	610763,77	705388,72
1874	610678,15	705323,79
1875	610576,14	705261,57
1876	610494,33	705210,57
1877	610420,20	705151,84
1878	610398,16	705141,46
1879	610389,53	705150,55
1880	609963,36	705591,54
1881	609846,15	705764,64

ID	X	Y
1882	609769,08	705868,02
1883	609610,99	706048,35
1884	609571,14	706091,95
1885	609483,76	706200,70
1886	609445,62	706250,54
1887	609399,46	706311,65
1888	609291,55	706449,72
1889	609285,42	706455,36
1890	609190,82	706424,75
1891	609017,08	706367,06
1892	608880,72	706313,36
1893	608814,27	706281,42
1894	608780,23	706261,72
1895	608636,98	706180,44
1896	608566,41	706153,94
1897	608509,25	706130,11
1898	608375,92	706070,99
1899	608262,74	706013,38
1900	608252,12	706008,30
1901	608138,03	706163,85
1902	608114,59	706198,40
1903	608071,69	706252,41
1904	607998,65	706368,91
1905	607885,17	706547,58
1906	607850,77	706618,20
1907	607799,46	706718,40
1908	607732,46	706829,46
1909	607667,87	706915,18
1910	607599,06	707002,10
1911	607564,05	707070,91
1912	607506,11	707213,96
1913	607452,39	707370,90
1914	607348,56	707684,17
1915	607287,00	707853,79
1916	607267,68	707899,66
1917	607272,51	707935,88
1918	607291,22	707982,36
1919	607294,24	708007,11
1920	607291,83	708052,38
1921	607286,39	708066,86
1922	607250,78	708061,43
1923	607189,21	708040,91
1924	607080,56	707996,24
1925	606726,24	707851,98
1926	606455,22	707741,52
1927	606222,23	707647,96
1928	605961,47	707545,34
1929	605642,16	707427,64
1930	605425,46	707375,73
1931	605219,63	707285,19
1932	605064,50	707226,64
1933	604947,40	707191,03
1934	604872,56	707169,30

ID	X	Y
1935	604824,01	707144,38
1936	604723,18	707082,76
1937	604574,05	706986,84
1938	604249,17	706797,10
1939	603976,81	706636,06
1940	603686,24	706463,12
1941	603557,41	706395,91
1942	603471,99	706359,50
1943	603381,67	706344,09
1944	603330,56	706372,80
1945	603238,14	706399,41
1946	603023,19	706437,92
1947	602713,02	706481,33
1948	602586,99	706507,23
1949	602277,52	706621,36
1950	602091,98	706701,18
1951	601790,21	706824,40
1952	601523,45	706930,83
1953	601422,62	706967,24
1954	601220,98	706995,24
1955	600850,59	707043,56
1956	600290,46	707112,17
1957	599914,48	707155,58
1958	599712,83	707177,99
1959	599507,68	707207,39
1960	599271,03	707236,80
1961	599275,93	707299,11
1962	599294,13	707488,16
1963	599308,14	707700,31
1964	599326,34	708034,98
1965	599329,84	708206,52
1966	599348,75	708459,28
1967	599355,05	708492,89
1968	599386,56	708675,63
1969	599411,76	708747,05
1970	599429,27	708815,66
1971	599512,58	709039,71
1972	599561,60	709160,14
1973	599680,62	709459,11
1974	599695,33	709494,82
1975	599733,84	709585,14
1976	599784,25	709765,78
1977	599795,45	709855,40
1978	599796,85	709978,63
1979	599789,85	710015,74
1980	599766,04	710142,47
1981	599746,44	710195,68
1982	599693,23	710339,91
1983	599600,80	710573,77
1984	599530,79	710775,41
1985	599459,37	710941,35
1986	599390,76	711119,89
1987	599332,58	711283,10

ID	X	Y
1988	599292,54	711378,51
1989	599233,76	711542,51
1990	599193,30	711634,51
1991	599157,52	711722,69
1992	599114,07	711815,97
1993	599057,84	711895,62
1994	598976,06	711977,41
1995	598924,52	712014,04
1996	598835,92	712058,34
1997	598776,28	712079,64
1998	598647,22	712124,79
1999	598553,93	712161,85
2000	598493,87	712180,59
2001	598410,81	712204,87
2002	598271,28	712253,27
2003	598153,55	712296,05
2004	598064,02	712330,54
2005	597973,49	712373,65
2006	597892,57	712405,49
2007	597889,25	712439,65
2008	597886,93	712511,61
2009	597880,63	712575,28
2010	597871,35	712624,36
2011	597852,11	712691,68
2012	597828,24	712772,92
2013	597798,39	712862,79
2014	597786,12	712916,85
2015	597772,15	712950,76
2016	597763,40	712973,03
2017	597737,46	713023,50
2018	597693,29	713064,16
2019	597659,64	713075,38
2020	597617,57	713066,97
2021	597582,63	713051,27
2022	597493,43	713015,58
2023	597469,65	713020,00
2024	597440,21	713035,42
2025	597415,67	713067,67
2026	597394,64	713116,04
2027	597389,03	713177,03
2028	597391,13	713321,45
2029	597386,87	713505,70
2030	597368,57	713783,35
2031	597396,74	713857,07
2032	597496,29	714001,49
2033	597568,15	714110,85
2034	597648,42	714225,83
2035	597692,59	714294,88
2036	597712,67	714339,29
2037	597725,43	714429,11
2038	597724,78	714436,95
2039	597721,23	714468,19
2040	597716,26	714492,89

ID	X	Y
2041	597707,97	714518,50
2042	597700,77	714533,88
2043	597699,46	714544,36
2044	597683,35	714589,27
2045	597667,88	714635,34
2046	597656,20	714670,74
2047	597652,09	714679,18
2048	597634,84	714732,89
2049	597623,51	714763,89
2050	597619,39	714776,37
2051	597691,07	714765,93
2052	597699,15	714765,39
2053	597699,68	714771,08
2054	597703,72	714835,54
2055	597708,68	714906,33
2056	597659,59	714925,52
2057	597697,38	715022,26
2058	597633,93	715047,15
2059	597642,38	715065,17
2060	597671,61	715105,68
2061	597637,32	715115,73
2062	597590,21	715129,64
2063	597473,95	715165,69
2064	597409,54	715171,75
2065	597369,96	715208,16
2066	597345,72	715220,26
2067	597303,43	715231,44
2068	597248,34	715245,88
2069	597244,57	715246,72
2070	597266,89	715339,40
2071	597274,56	715382,11
2072	597281,37	715410,47
2073	597290,99	715449,92
2074	597295,12	715462,38
2075	597353,00	715530,03
2076	597412,50	715602,65
2077	597320,76	715621,75
2078	597235,55	715636,39
2079	597162,78	715637,54
2080	597152,17	715635,65
2081	597143,35	715622,58
2082	597137,64	715624,67
2083	597131,94	715626,76
2084	597160,02	715668,52
2085	597174,69	715689,61
2086	597192,20	715713,90
2087	597200,09	715729,47
2088	597210,58	715761,52
2089	597227,04	715799,27
2090	597256,93	715858,31
2091	597263,28	715875,91
2092	597235,56	715885,38
2093	596966,48	715979,49

ID	X	Y
2094	596924,88	715847,66
2095	596913,03	715865,05
2096	596899,75	715914,35
2097	596886,06	715953,89
2098	596945,84	715986,93
2099	596951,35	716031,59
2100	596957,28	716076,89
2101	596966,06	716135,75
2102	596972,86	716187,20
2103	596926,91	716197,06
2104	596904,29	716201,98
2105	596849,73	716215,28
2106	596822,84	716222,96
2107	596782,50	716233,29
2108	596746,30	716243,97
2109	596723,12	716247,51
2110	596692,82	716251,02
2111	596670,10	716252,76
2112	596663,05	716255,88
2113	596627,53	716271,89
2114	596590,45	716285,29
2115	596543,43	716302,79
2116	596519,21	716308,02
2117	596493,37	716313,28
2118	596459,48	716323,01
2119	596430,04	716328,70
2120	596415,80	716322,39
2121	596401,26	716203,77
2122	596401,00	716193,66
2123	596404,61	716141,12
2124	596404,03	716137,33
2125	596399,10	716131,24
2126	596401,25	716111,82
2127	596405,04	716082,38
2128	596404,59	716051,67
2129	596404,94	716029,86
2130	596406,83	715989,19
2131	596404,81	715954,48
2132	596403,48	715927,48
2133	596404,64	715909,82
2134	596407,29	715877,34
2135	596407,60	715854,83
2136	596407,74	715802,02
2137	596405,04	715749,71
2138	596407,71	715703,67
2139	596405,61	715655,21
2140	596409,17	715610,93
2141	596409,13	715517,32
2142	596407,71	715470,65
2143	596408,41	715466,11
2144	596409,09	715443,58
2145	596409,05	715418,62
2146	596409,25	715330,96

ID	X	Y
2147	596410,54	715287,65
2148	596410,81	715262,19
2149	596409,07	715251,34
2150	596406,07	715246,91
2151	596412,78	715224,38
2152	596297,54	715280,19
2153	596229,54	715301,44
2154	596145,11	715323,53
2155	596039,78	715170,35
2156	595972,29	715072,22
2157	595968,12	715060,61
2158	595933,38	715077,26
2159	595874,67	715108,97
2160	595874,16	715096,05
2161	595862,28	715066,61
2162	595852,46	715047,50
2163	595840,07	715042,34
2164	595828,70	715033,04
2165	595822,51	715011,86
2166	595819,92	714986,55
2167	595826,12	714966,41
2168	595826,12	714955,04
2169	595821,99	714938,00
2170	595814,24	714924,57
2171	595814,24	714903,39
2172	595807,53	714886,86
2173	595795,65	714869,30
2174	595795,13	714858,97
2175	595805,46	714850,19
2176	595821,14	714839,83
2177	595853,48	714800,29
2178	595858,68	714778,02
2179	595897,51	714746,41
2180	595897,30	714657,83
2181	595928,08	714569,20
2182	595969,45	714461,54
2183	595991,44	714413,19
2184	595993,53	714406,15
2185	595992,10	714396,07
2186	595985,21	714396,17
2187	595980,04	714374,99
2188	595954,22	714366,21
2189	595942,34	714360,53
2190	595928,39	714323,34
2191	595933,04	714297,00
2192	595923,74	714282,02
2193	595922,19	714265,49
2194	595939,24	714246,38
2195	595935,11	714219,52
2196	595933,56	714192,14
2197	595940,79	714167,87
2198	595946,47	714141,52
2199	595940,27	714115,70

ID	X	Y
2200	595928,39	714099,17
2201	595924,26	714089,87
2202	595924,26	714068,69
2203	595927,88	714041,32
2204	595927,88	714029,96
2205	595933,56	714013,94
2206	595942,86	713990,18
2207	595875,19	713927,68
2208	595750,71	713822,83
2209	595672,72	713754,65
2210	595596,27	713702,48
2211	595449,06	713705,58
2212	595285,84	713714,88
2213	595101,96	713727,27
2214	595017,25	713732,96
2215	594866,94	713759,82
2216	594740,91	713781,51
2217	594624,70	713798,04
2218	594518,29	713815,08
2219	594375,73	713841,43
2220	594220,26	713868,28
2221	594161,89	713873,45
2222	594119,54	713869,32
2223	593973,36	713850,21
2224	593816,34	713832,64
2225	593725,43	713819,22
2226	593645,37	713807,85
2227	593619,55	713800,62
2228	593569,44	713784,09
2229	593529,16	713752,58
2230	593501,78	713723,14
2231	593447,03	713657,03
2232	593362,84	713560,96
2233	593329,26	713520,15
2234	593285,36	713467,46
2235	593246,10	713427,18
2236	593202,20	713397,73
2237	593172,24	713378,11
2238	593118,00	713351,25
2239	592996,11	713345,05
2240	592892,29	713350,21
2241	592810,16	713353,31
2242	592626,54	713312,51
2243	592561,20	713295,98
2244	592421,74	713258,27
2245	592360,27	713239,42
2246	592233,46	713205,07
2247	592098,79	713162,59
2248	592005,03	713134,26
2249	591882,94	713095,13
2250	591812,79	713080,30
2251	591677,88	713039,15
2252	591569,29	713001,38

ID	X	Y
2253	591418,87	712935,95
2254	591321,06	712898,17
2255	591279,92	712885,36
2256	591186,16	712869,84
2257	591124,77	712856,35
2258	591020,22	712822,63
2259	590912,97	712784,85
2260	590730,85	712717,40
2261	590599,32	712671,53
2262	590450,92	712617,57
2263	590261,38	712554,84
2264	590114,34	712496,16
2265	589874,88	712410,49
2266	589802,03	712384,19
2267	589727,83	712368,00
2268	589639,47	712378,79
2269	589514,12	712386,39
2270	589348,81	712401,18
2271	589282,69	712408,14
2272	589194,38	712415,97
2273	589130,44	712421,19
2274	589016,03	712429,89
2275	588966,44	712439,46
2276	588922,07	712454,68
2277	588857,25	712495,57
2278	588759,81	712558,22
2279	588691,94	712602,15
2280	588612,77	712656,53
2281	588552,30	712685,68
2282	588492,93	712706,99
2283	588419,63	712730,26
2284	588381,44	712743,49
2285	588360,23	712744,43
2286	588312,94	712732,23
2287	588293,05	712735,42
2288	588242,19	712782,15
2289	588183,63	712807,67
2290	588148,81	712830,07
2291	588139,80	712858,79
2292	588136,20	712878,59
2293	588117,55	712915,91
2294	588087,18	712949,20
2295	588056,81	712966,39
2296	588034,50	712968,59
2297	588004,86	712961,64
2298	587963,52	712941,52
2299	587926,21	712918,47
2300	587856,33	712883,71
2301	587813,89	712857,01
2302	587750,60	712824,81
2303	587687,31	712777,62
2304	587648,53	712753,11
2305	587615,97	712721,28

ID	X	Y
2306	587594,75	712700,79
2307	587561,82	712670,42
2308	587451,71	712544,21
2309	587364,27	712448,36
2310	587289,27	712367,87
2311	587251,59	712328,36
2312	587208,42	712296,16
2313	587138,91	712270,92
2314	587020,37	712227,75
2315	586880,25	712179,46
2316	586801,60	712151,65
2317	586746,35	712132,26
2318	586680,14	712098,24
2319	586612,82	712050,31
2320	586473,62	711959,22
2321	586388,87	711905,57
2322	586292,47	711843,28
2323	586218,09	711802,26
2324	586156,22	711782,11
2325	586080,46	711756,39
2326	585994,26	711725,80
2327	585910,85	711759,86
2328	585869,14	711782,11
2329	585847,94	711791,84
2330	585821,18	711792,18
2331	585732,55	711758,47
2332	585664,09	711729,28
2333	585626,55	711726,84
2334	585566,42	711732,75
2335	585523,46	711737,36
2336	585485,25	711747,44
2337	585464,02	711743,73
2338	585338,25	711684,82
2339	585233,17	711640,24
2340	585168,96	711620,08
2341	585125,44	711608,93
2342	585091,48	711606,81
2343	584993,30	711619,02
2344	584912,64	711641,84
2345	584743,35	711695,97
2346	584600,59	711737,89
2347	584525,24	711754,87
2348	584438,73	711774,51
2349	584345,86	711794,67
2350	584292,26	711788,84
2351	584207,89	711772,38
2352	584108,12	711740,01
2353	584026,92	711699,68
2354	583958,99	711662,00
2355	583859,22	711588,24
2356	583819,95	711573,38
2357	583767,95	711556,39
2358	583700,02	711541,00

ID	X	Y
2359	583665,52	711529,86
2360	583636,34	711519,25
2361	583567,35	711479,98
2362	583529,14	711472,02
2363	583415,04	711479,44
2364	583356,66	711484,22
2365	583281,31	711482,63
2366	583200,64	711476,26
2367	583166,68	711466,71
2368	583095,04	711433,81
2369	583023,39	711397,19
2370	582941,14	711372,25
2371	582846,67	711336,69
2372	582706,57	711299,01
2373	582648,20	711283,62
2374	582518,18	711276,72
2375	582385,51	711278,85
2376	582288,92	711281,50
2377	582215,16	711293,70
2378	582123,35	711314,40
2379	582043,22	711349,43
2380	581993,86	711375,43
2381	581955,79	711384,19
2382	581927,23	711378,75
2383	581929,50	711384,19
2384	581918,17	711395,98
2385	581915,90	711423,18
2386	581899,58	711441,31
2387	581882,36	711461,70
2388	581873,29	711475,76
2389	581862,41	711509,30
2390	581864,23	711532,87
2391	581879,19	711563,24
2392	581886,89	711585,90
2393	581886,44	711607,21
2394	581871,03	711631,68
2395	581850,63	711648,91
2396	581835,22	711669,76
2397	581808,02	711685,62
2398	581797,60	711702,85
2399	581790,80	711720,98
2400	581796,69	711771,29
2401	581787,62	711782,17
2402	581779,01	711795,77
2403	581761,79	711855,15
2404	581750,45	711887,33
2405	581757,71	711904,10
2406	581829,78	711977,53
2407	581880,09	712040,99
2408	581902,30	712082,24
2409	581935,85	712142,53
2410	581948,08	712167,91
2411	581941,28	712198,28

ID	X	Y
2412	581922,70	712258,11
2413	581934,49	712290,30
2414	581954,88	712296,64
2415	581953,52	712309,79
2416	581945,82	712324,29
2417	581958,06	712348,31
2418	581955,79	712369,62
2419	581955,34	712401,80
2420	581961,68	712412,23
2421	581947,07	712441,76
2422	581945,81	712497,82
2423	581922,50	712564,58
2424	581897,94	712596,07
2425	581921,87	712629,45
2426	581896,68	712667,24
2427	581867,71	712700,00
2428	581844,04	712712,13
2429	581828,03	712724,56
2430	581820,47	712779,99
2431	581826,14	712836,67
2432	581797,79	712875,72
2433	581770,71	712920,44
2434	581762,52	712945,63
2435	581759,37	712955,71
2436	581760,00	712962,01
2437	581753,07	712973,35
2438	581753,70	712985,94
2439	581761,89	712992,24
2440	581771,97	713002,32
2441	581769,45	713018,69
2442	581770,71	713028,77
2443	581807,24	713055,86
2444	581812,28	713147,81
2445	581796,53	713178,67
2446	581807,24	713232,84
2447	581752,44	713241,03
2448	581740,48	713256,78
2449	581743,63	713312,83
2450	581712,77	713328,58
2451	581654,82	713433,13
2452	581617,66	713525,72
2453	581617,66	713571,70
2454	581625,22	713647,91
2455	581611,36	713682,55
2456	581610,73	713711,52
2457	581584,28	713759,39
2458	581633,40	713822,37
2459	581615,14	713862,68
2460	581617,03	713892,91
2461	581591,84	713914,96
2462	581590,58	713936,37
2463	581542,08	713942,04
2464	581535,78	713988,02

ID	X	Y
2465	581531,37	714004,40
2466	581543,97	714056,04
2467	581542,71	714113,36
2468	581504,29	714132,88
2469	581500,51	714197,76
2470	581491,06	714216,02
2471	581458,94	714250,66
2472	581406,03	714271,45
2473	581412,96	714290,34
2474	581424,30	714324,99
2475	581405,40	714352,07
2476	581395,32	714375,37
2477	581404,14	714389,86
2478	581418,00	714434,58
2479	581417,37	714445,92
2480	581407,92	714467,96
2481	581464,61	714573,14
2482	581487,28	714595,82
2483	581523,18	714600,86
2484	581545,86	714617,86
2485	581585,54	714693,44
2486	581606,95	714754,54
2487	581624,59	714779,73
2488	581654,82	714837,05
2489	581670,57	714883,66
2490	581680,64	714929,00
2491	581713,39	714973,09
2492	581673,08	715000,81
2493	581521,29	715077,65
2494	581363,20	715167,71
2495	581201,33	715259,04
2496	580996,01	715368,63
2497	580845,47	715449,88
2498	580680,46	715546,25
2499	580465,68	715680,40
2500	580340,97	715754,10
2501	580308,22	715771,73
2502	580288,69	715778,03
2503	580291,25	715782,93
2504	580288,05	715797,87
2505	580278,44	715838,43
2506	580268,49	715868,97
2507	580231,48	715871,78
2508	580186,46	715876,66
2509	580155,97	715871,78
2510	580122,88	715873,65
2511	580057,78	715881,12
2512	580008,95	715888,33
2513	579927,30	715905,67
2514	579850,18	715921,95
2515	579773,07	715941,96
2516	579692,22	715958,77
2517	579643,11	715972,02

ID	X	Y
2518	579589,57	715980,84
2519	579518,40	715959,42
2520	579432,11	715946,83
2521	579405,66	715946,83
2522	579396,21	715953,13
2523	579267,72	715787,48
2524	579124,75	715605,45
2525	579030,27	715482,00
2526	578879,11	715311,95
2527	578714,09	715117,33
2528	578591,27	714973,72
2529	578547,18	714936,56
2530	578370,83	714835,16
2531	578242,97	714771,54
2532	578045,20	714663,21
2533	578004,26	714631,72
2534	577972,77	714594,56
2535	577872,62	714459,14
2536	577727,76	714270,19
2537	577676,11	714195,87
2538	577555,81	714034,00
2539	577382,61	713808,52
2540	577249,08	713629,01
2541	577105,48	713445,10
2542	577043,75	713360,07
2543	577001,55	713292,68
2544	576945,50	713155,37
2545	576908,96	713057,12
2546	576830,23	712821,55
2547	576773,39	712586,57
2548	576413,88	712253,92
2549	576249,32	712108,58
2550	576137,90	711985,61
2551	576009,98	711809,00
2552	575935,71	711696,76
2553	575865,14	711801,14
2554	575702,54	711628,30
2555	575600,18	711465,81
2556	575490,16	711285,42
2557	575261,14	710909,28
2558	575167,75	710800,53
2559	575060,28	710725,04
2560	574932,34	710658,51
2561	574570,24	710497,37
2562	574393,71	710403,91
2563	574102,01	710218,40
2564	573823,10	710043,12
2565	573719,85	709962,85
2566	573659,34	709935,65
2567	573658,06	710085,34
2568	573601,77	710237,59
2569	573524,68	710336,90
2570	573342,05	710457,65

ID	X	Y
2571	573132,23	710484,52
2572	572968,46	710468,13
2573	572826,45	710467,88
2574	572669,08	710478,12
2575	572429,84	710456,37
2576	571997,40	710457,65
2577	571765,83	710517,78
2578	571563,68	710645,72
2579	571251,51	710833,79
2580	570953,41	711046,17
2581	570549,12	711350,67
2582	569909,42	711826,60
2583	569612,60	711939,19
2584	569302,78	712059,23
2585	569090,61	712122,15
2586	568931,96	712156,69
2587	568640,26	712115,75
2588	568528,95	712125,98
2589	568247,49	712255,20
2590	567926,36	712375,47
2591	567830,40	712371,63
2592	567203,50	712237,29
2593	567177,91	712362,67
2594	567185,59	712447,11
2595	567241,88	712550,74
2596	567319,92	712644,14
2597	567431,81	712769,59
2598	568415,09	713950,40
2599	568866,71	714468,56
2600	569278,68	714967,53
2601	569334,97	715062,20
2602	569383,28	715166,75
2603	569684,37	715758,56
2604	569775,95	715948,20
2605	569803,77	716005,87
2606	569922,44	716213,94
2607	570011,84	716394,27
2608	570209,12	716602,34
2609	570325,21	716700,96
2610	570267,45	716732,76
2611	570147,54	716868,99
2612	570080,85	716943,49
2613	570039,69	716972,58
2614	569987,90	716988,90
2615	569831,81	717035,01
2616	569762,98	717062,69
2617	569652,30	717136,47
2618	569502,59	717238,64
2619	569421,00	717296,12
2620	569307,10	717360,89
2621	569033,82	717514,34
2622	568807,98	717640,94
2623	568683,81	717714,02

ID	X	Y
2624	568636,28	717751,62
2625	568542,62	717838,18
2626	568442,58	717919,78
2627	568378,72	717977,25
2628	568243,20	718056,71
2629	568084,98	718153,92
2630	568050,93	718180,17
2631	567865,03	718365,35
2632	567767,83	718461,14
2633	567659,28	718551,25
2634	567541,50	718644,90
2635	567338,57	718801,70
2636	567181,77	718918,77
2637	567012,91	719080,54
2638	566945,50	719141,56
2639	566928,92	719163,75
2640	566925,25	719167,29
2641	566833,40	719235,93
2642	566626,93	719380,67
2643	566517,67	719457,29
2644	566388,54	719550,24
2645	566351,64	719572,24
2646	566303,39	719587,14
2647	566226,77	719591,39
2648	566099,76	719596,36
2649	566025,97	719602,74
2650	565945,80	719621,90
2651	565820,22	719677,24
2652	565749,26	719706,33
2653	565708,11	719714,14
2654	565671,93	719722,65
2655	565630,78	719756,00
2656	565605,23	719785,80
2657	565571,18	719821,27
2658	565516,17	719866,74
2659	565478,40	719906,57
2660	565426,55	719945,37
2661	565375,04	719977,30
2662	565223,96	720055,60
2663	564989,08	720173,72
2664	564631,97	720350,90
2665	564506,98	720412,71
2666	564375,81	720475,21
2667	564317,43	720494,43
2668	564136,13	720472,46
2669	563962,38	720441,55
2670	563914,30	720438,12
2671	563901,31	720435,52
2672	563849,22	720425,04
2673	563822,29	720424,34
2674	563774,90	720466,80
2675	563731,39	720510,31
2676	563722,70	720563,80

ID	X	Y
2677	563715,14	720754,72
2678	563684,24	721265,67
2679	563669,13	721552,73
2680	563662,95	721647,50
2681	563661,57	721732,79
2682	563660,84	721742,77
2683	563650,59	721814,39
2684	563597,02	722088,40
2685	563559,94	722272,46
2686	563519,42	722523,12
2687	563483,71	722688,63
2688	563450,06	722834,91
2689	563441,13	722858,95
2690	563420,52	722874,74
2691	563269,44	722916,64
2692	563139,64	722946,17
2693	563048,04	722972,01
2694	562920,17	723004,71
2695	562891,95	723045,23
2696	562792,83	723162,50
2697	562549,71	723472,91
2698	562462,49	723578,67
2699	562435,99	723611,24
2700	562403,96	723654,61
2701	562354,83	723714,16
2702	562331,83	723754,68
2703	562329,79	723757,17
2704	562273,58	723825,97
2705	562047,53	724173,37
2706	561960,30	724307,01
2707	561881,94	724424,94
2708	561860,75	724456,83
2709	561845,38	724481,30
2710	561836,50	724508,80
2711	561834,24	724522,24
2712	561830,11	724544,42
2713	561826,36	724564,58
2714	561824,05	724580,28
2715	561823,91	724581,28
2716	561823,76	724582,28
2717	561809,73	724677,73
2718	561809,46	724679,55
2719	561773,63	724923,27
2720	561771,62	724965,34
2721	561771,47	724968,36
2722	561759,31	725118,50
2723	561740,74	725189,33
2724	561732,94	725276,01
2725	561727,07	725341,19
2726	561682,04	725547,08
2727	561668,25	725581,40
2728	561639,98	725635,47
2729	561627,07	725660,16

ID	X	Y
2730	561625,87	725662,47
2731	561624,66	725664,78
2732	561595,20	725726,29
2733	561593,99	725728,82
2734	561560,31	725799,14
2735	561472,47	725915,78
2736	561463,37	725927,87
2737	561463,14	725928,40
2738	561416,52	726035,85
2739	561375,79	726254,06
2740	561360,04	726338,44
2741	561359,58	726340,90
2742	561357,13	726340,43
2743	561272,54	726324,43
2744	561085,21	726288,99
2745	561083,97	726288,76
2746	561070,59	726286,22
2747	561060,18	726290,47
2748	561055,90	726292,82
2749	561053,83	726295,01
2750	561050,99	726301,58
2751	561048,25	726315,29
2752	561004,64	726522,27
2753	560989,28	726599,73
2754	560988,80	726602,18
2755	560961,52	726739,74
2756	560935,97	726862,20
2757	560933,68	726873,17
2758	560915,64	726964,45
2759	560915,37	726965,80
2760	560912,88	726978,43
2761	560912,40	726980,88
2762	560911,91	726983,33
2763	560911,42	726985,96
2764	560911,09	726987,74
2765	560891,63	727091,77
2766	560870,63	727199,19
2767	560865,79	727223,91
2768	560865,40	727225,90
2769	560865,01	727227,88
2770	560855,13	727278,43
2771	560848,76	727311,00
2772	560832,93	727391,76
2773	560824,63	727434,12
2774	560814,81	727499,05
2775	560799,72	727575,22
2776	560802,59	727665,33
2777	560823,68	727910,74
2778	560809,30	727916,50
2779	560774,79	727906,91
2780	560745,07	727953,88
2781	560721,11	727958,68
2782	560668,38	727941,42

ID	X	Y
2783	560622,37	727937,59
2784	560610,86	727977,85
2785	560315,60	727951,97
2786	559616,79	727888,43
2787	559378,23	727871,07
2788	559355,99	727869,52
2789	559265,87	727830,22
2790	559245,74	727817,75
2791	559207,39	727807,21
2792	559165,21	727784,20
2793	559103,86	727879,11
2794	559063,60	727935,67
2795	559038,67	728002,77
2796	558981,15	727997,98
2797	558927,47	727981,68
2798	558904,46	727974,97
2799	558879,53	727974,02
2800	558807,64	728063,17
2801	558769,29	728107,27
2802	558719,44	728068,92
2803	558595,77	728219,43
2804	558489,36	728337,35
2805	558415,55	728402,53
2806	558264,93	728574,38
2807	558157,67	728710,01
2808	558032,88	728854,95
2809	558086,41	728926,52
2810	558131,20	728996,43
2811	558151,41	729034,54
2812	558162,14	729055,29
2813	558179,71	729080,88
2814	558203,64	729111,01
2815	558201,77	729118,65
2816	558186,91	729170,42
2817	558144,25	729236,08
2818	558050,73	729413,74
2819	557960,87	729613,42
2820	557942,02	729656,68
2821	557895,42	729697,17
2822	557855,49	729735,45
2823	557808,89	729827,52
2824	557790,59	729837,51
2825	557700,18	729879,11
2826	557622,52	729902,96
2827	557583,14	729926,81
2828	557405,64	730098,76
2829	557300,26	730203,59
2830	557167,13	730334,50
2831	557240,35	730484,81
2832	557281,60	730553,72
2833	557758,59	730512,18
2834	558028,66	730464,76
2835	558181,03	730383,12

ID	X	Y
2836	559117,40	730292,46
2837	559767,87	730226,06
2838	560403,53	730157,25
2839	560641,72	730130,42
2840	561217,50	730015,72
2841	561459,83	729969,82
2842	562359,81	729854,73
2843	562837,48	729790,82
2844	563692,78	729679,55
2845	563952,19	729644,63
2846	564682,35	729546,90
2847	565339,27	729437,00
2848	565951,78	729402,12
2849	566510,46	729368,60
2850	566925,44	729347,49
2851	567309,78	729335,22
2852	568187,68	729304,97
2853	568617,63	729189,81
2854	568800,42	729160,02
2855	569346,60	729207,92
2856	569770,94	729149,19
2857	570388,76	729068,36
2858	570756,03	728991,82
2859	571410,41	728930,03
2860	571970,84	728856,47
2861	571997,38	728852,89
2862	572349,21	728804,44
2863	572896,71	728742,71
2864	573142,49	728716,49
2865	573459,96	728672,22
2866	574277,80	728567,69
2867	574664,63	728516,99
2868	574826,35	728497,39
2869	575381,06	728456,55
2870	576094,74	728362,36
2871	576881,96	728238,25
2872	577814,43	728103,97
2873	578365,56	727999,25
2874	579223,36	727878,85
2875	579919,60	727811,35
2876	580582,86	727834,88
2877	581190,79	727754,67
2878	581579,76	727720,22
2879	582113,43	727632,20
2880	582692,53	727588,76
2881	583026,05	727535,75
2882	583230,92	727494,72
2883	583461,52	727448,53
2884	583809,84	727413,24
2885	584377,55	727355,08
2886	585239,44	727257,68
2887	585296,98	727251,21
2888	585676,36	727224,29

ID	X	Y
2889	585961,85	727208,00
2890	586443,31	727163,09
2891	587313,81	726909,47
2892	588128,29	726678,26
2893	588339,57	726610,67
2894	588634,43	726641,04
2895	589304,28	726489,69
2896	589681,08	726413,01
2897	589912,67	726390,49
2898	590617,91	726355,23
2899	591091,17	726331,57
2900	591687,64	726219,04
2901	592038,32	726132,71
2902	592535,70	726016,96
2903	592776,06	725935,50
2904	593380,64	725829,30
2905	594325,37	725757,74
2906	594462,54	725747,44
2907	594562,18	725724,17
2908	595268,14	725678,12
2909	595544,77	725576,30
2910	596246,92	725541,44
2911	596613,23	725411,78
2912	597289,39	725383,88
2913	597744,77	725339,21
2914	597926,15	725271,48
2915	598085,59	725219,71
2916	598375,41	725118,36
2917	598539,60	725113,93
2918	598800,53	725128,64
2919	599414,01	725174,85
2920	599724,53	725179,06
2921	599911,66	725165,88
2922	600727,59	725060,76
2923	601132,77	725030,77
2924	601849,02	724985,42
2925	601965,44	724973,23
2926	602130,49	724967,01
2927	602849,74	724929,24
2928	603132,53	724849,88
2929	603606,46	724708,56
2930	604444,91	724458,42
2931	604741,14	724378,34
2932	604891,08	724372,09
2933	605001,83	724369,64
2934	605362,92	724205,91
2935	605705,21	723908,08
2936	605938,68	723696,55
2937	606272,61	723824,11
2938	607032,68	724264,22
2939	607402,01	724303,19
2940	607699,57	724334,83
2941	607827,01	724343,15

ID	X	Y
2942	608043,62	724341,40
2943	608834,94	724332,37
2944	609711,24	724447,52
2945	609935,83	724435,90
2946	610186,18	724397,52
2947	610741,88	724299,31
2948	611543,07	724154,27
2949	612047,16	724116,79
2950	612288,75	724115,75
2951	612817,72	724212,65
2952	613059,22	724197,11
2953	613821,72	724006,58
2954	614420,21	723919,29
2955	615005,19	723836,10
2956	615267,89	723799,27
2957	615498,48	723763,52
2958	616124,85	723659,11
2959	616419,09	723607,18
2960	617182,69	723487,07
2961	617965,21	723327,40
2962	618124,95	723293,73
2963	618552,30	723314,56
2964	618985,96	723349,37
2965	619425,45	723383,04
2966	619809,03	723402,83
2967	620074,11	723420,05
2968	620543,43	723286,99
2969	621276,09	723239,39
2970	621604,15	723218,20
2971	622124,26	723229,87
2972	622251,64	723251,18
2973	622607,01	723236,77
2974	623086,86	723151,70
2975	623208,26	723179,14
2976	623375,17	723230,88
2977	623631,06	723181,34
2978	623961,39	723168,12
2979	624578,99	723119,95
2980	625119,93	723081,11
2981	625615,03	723124,96
2982	626050,82	723144,63
2983	626613,96	723183,61
2984	626766,26	723204,03
2985	627216,91	722939,84
2986	627810,62	722905,80
2987	628009,74	722907,95
2988	628425,36	722912,75
2989	629105,10	722919,64
2990	629660,88	722918,01
2991	630372,60	722915,21
2992	631087,13	722756,51
2993	631351,94	722688,54
2994	631669,70	722607,86

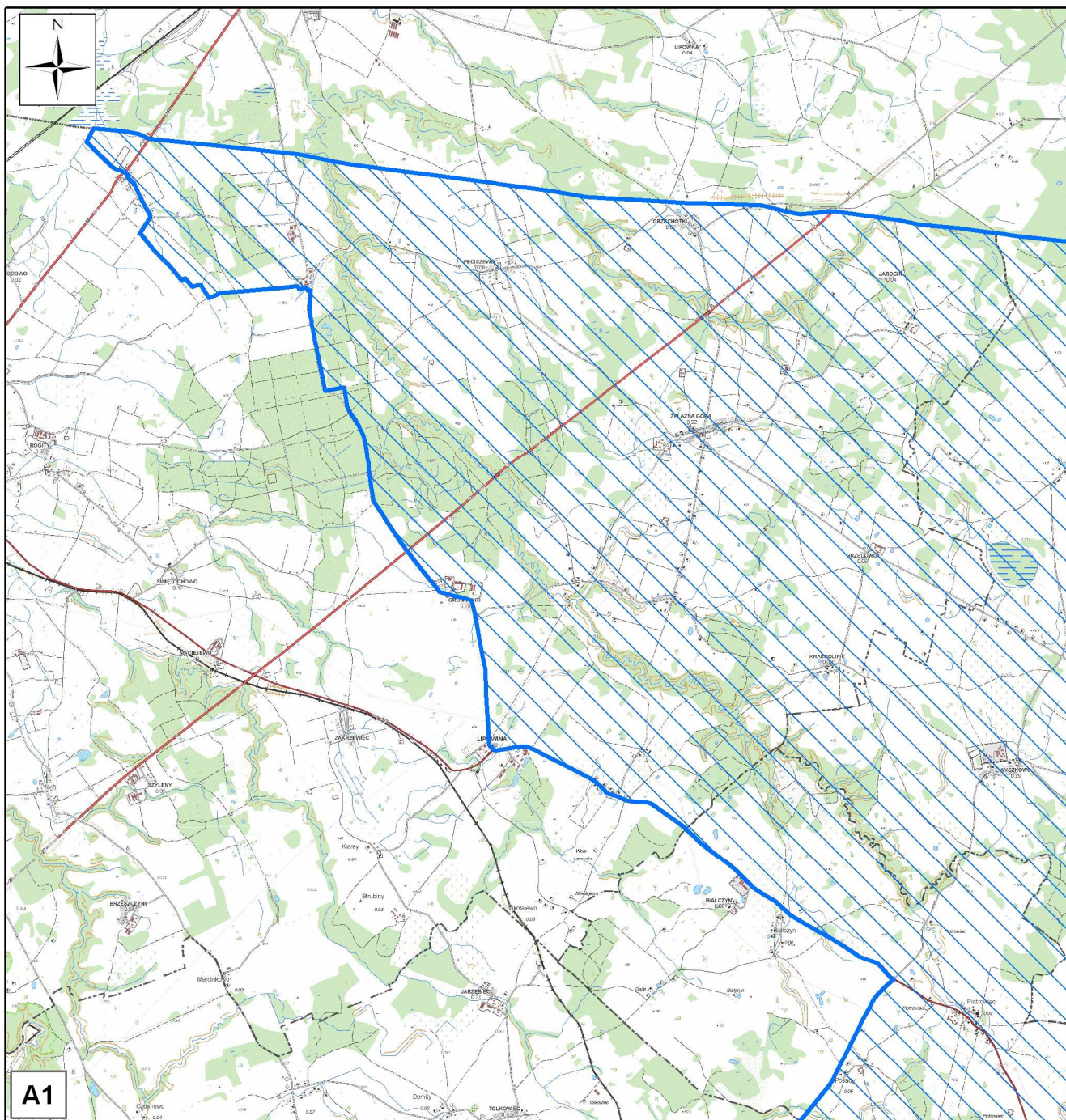
ID	X	Y
2995	631969,15	722531,27
2996	632427,93	722414,10
2997	632870,44	722384,26
2998	633340,97	722395,91
2999	633753,21	722400,21
3000	633989,65	722387,72
3001	634715,38	722314,13
3002	635351,04	722250,17
3003	635594,20	722307,37
3004	635791,83	722365,47
3005	636378,26	722324,41
3006	637011,68	722212,70
3007	637456,08	722134,12
3008	638286,41	722035,79
3009	639131,98	721939,70
3010	639279,91	721944,99
3011	639635,58	721765,69
3012	640048,49	721591,72
3013	640654,64	721401,94
3014	641088,61	721440,95
3015	641667,58	721500,68
3016	641977,59	721506,57
3017	642772,51	721521,83
3018	643403,39	721422,84
3019	643907,16	721341,84
3020	644330,43	721240,26
3021	645044,44	721083,52
3022	645576,63	720952,53
3023	646039,00	720882,45
3024	646851,65	720727,82
3025	646998,33	720699,98
3026	647852,79	720636,82
3027	648289,74	720835,22
3028	648891,38	721107,98
3029	649414,63	721214,72
3030	649684,07	721269,66
3031	649860,66	721230,98
3032	650076,44	721185,71
3033	650750,67	720944,24
3034	651065,04	720849,67
3035	651345,69	720928,73
3036	651946,98	721012,98
3037	652834,68	720962,88
3038	653214,43	721123,05
3039	654074,64	721164,66
3040	654672,19	721158,71
3041	655061,50	721070,15
3042	655597,78	720841,38
3043	656069,31	720808,36
3044	656506,30	720766,46
3045	656954,33	720697,97
3046	657633,52	720737,04
3047	658211,65	720817,14

ID	X	Y
3048	658431,93	720743,30
3049	658537,84	720531,90
3050	658723,94	720228,48
3051	658995,23	719941,05
3052	659053,04	719879,52
3053	659471,33	719946,89
3054	659808,06	720009,24
3055	660167,60	720106,64
3056	660452,68	720128,33
3057	660950,37	720280,25
3058	661593,45	720450,50
3059	662262,47	720633,07
3060	663053,36	720644,12
3061	663430,99	720681,93
3062	664002,52	720797,73
3063	664009,81	720799,21
3064	664018,73	720784,81
3065	664024,73	720775,12
3066	664064,91	720692,76
3067	664094,46	720632,20
3068	664130,07	720633,82
3069	664182,57	720617,15
3070	664190,72	720579,21
3071	664193,29	720567,27
3072	664149,49	720514,18
3073	664156,29	720507,70
3074	664216,43	720510,39
3075	664201,00	720408,90
3076	664195,12	720370,16
3077	664280,41	720369,72
3078	664314,29	720396,53
3079	664316,19	720398,04
3080	664356,50	720442,35
3081	664391,34	720480,64
3082	664489,77	720490,61
3083	664493,61	720454,27
3084	664498,53	720407,65
3085	664505,72	720339,65
3086	664549,15	720259,45
3087	664696,01	720154,15
3088	664699,85	720151,39
3089	664703,71	720023,05
3090	664776,47	720064,33
3091	664826,92	720092,96
3092	664932,72	720105,41
3093	664952,24	720079,46
3094	664958,65	720070,93
3095	664966,62	720060,34
3096	665006,93	720065,80
3097	665069,55	720074,28
3098	665071,65	720076,66
3099	665083,76	720084,26
3100	665108,34	720099,70

ID	X	Y
3101	665117,57	720105,48
3102	665126,90	720108,73

Załącznik nr 2 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Olsztynie z dnia 30 września 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000 Ostoja Warmińska PLB280015 w skali 1:100 000.

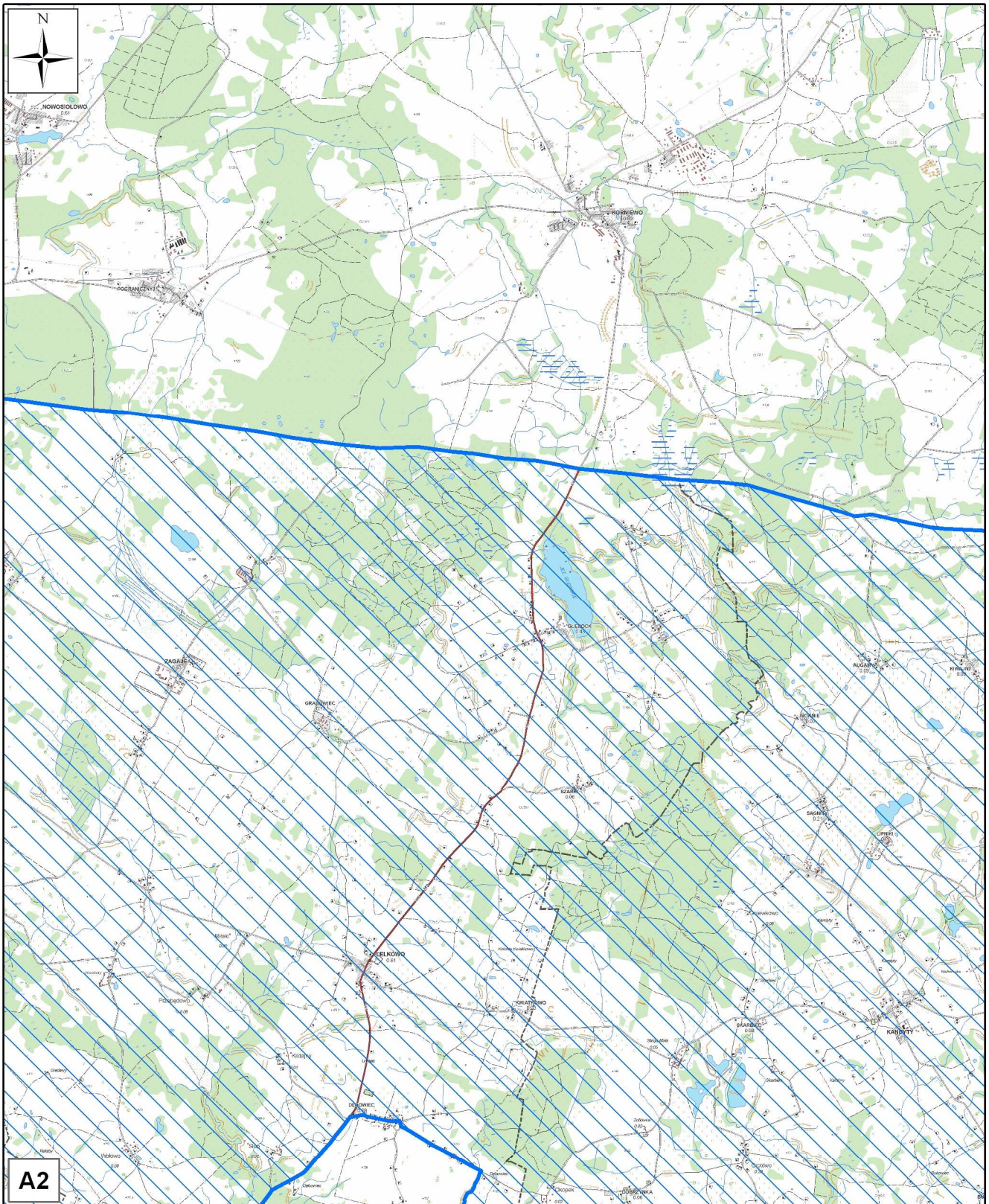


1:100 000



 OSOP Ostoja Warmińska PLB280015

A1	A2	A3	A4	A5		
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7

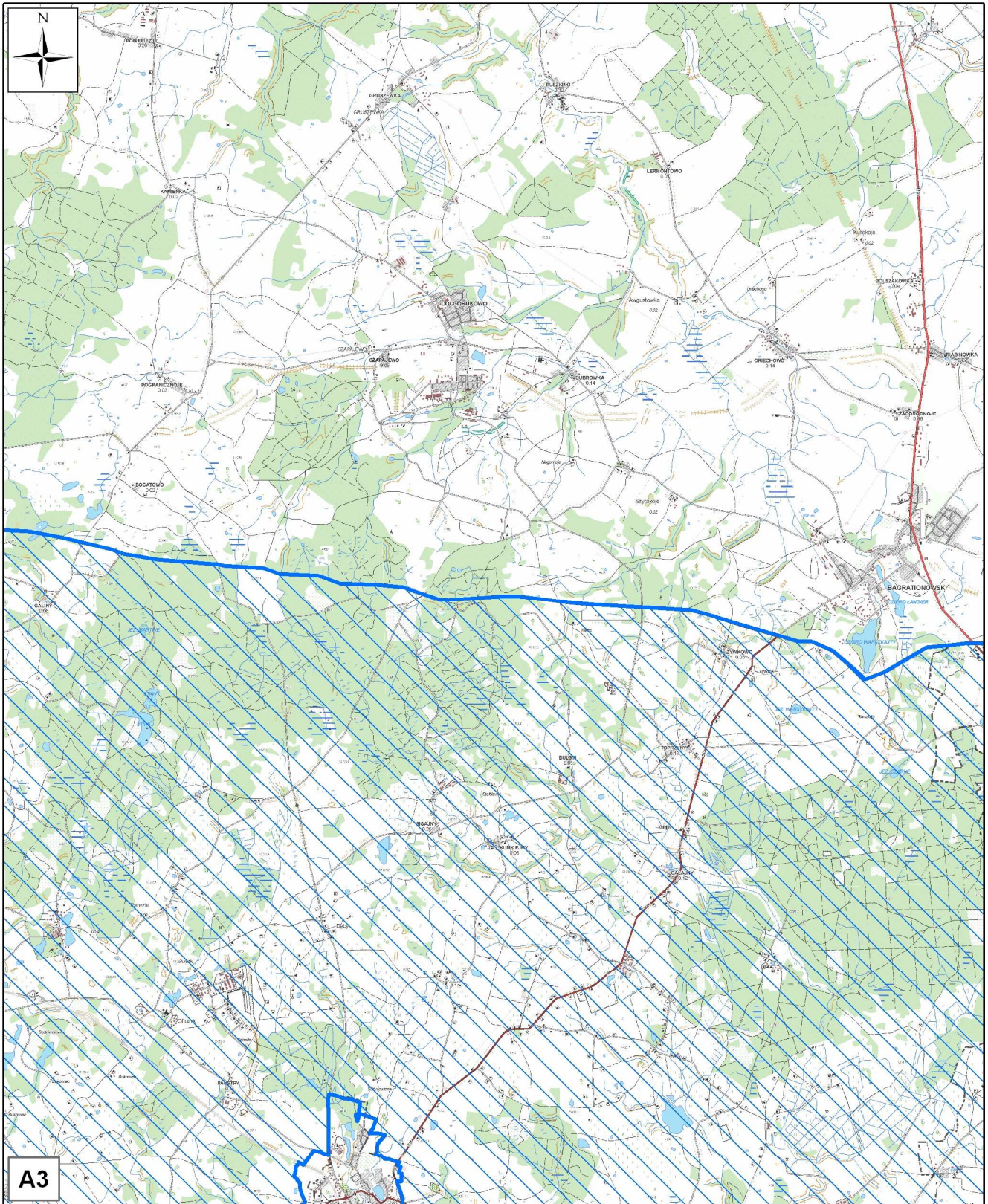


1:100 000



 OSOP Ostoja Warmińska PLB280015

A1	A2	A3	A4	A5		
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7

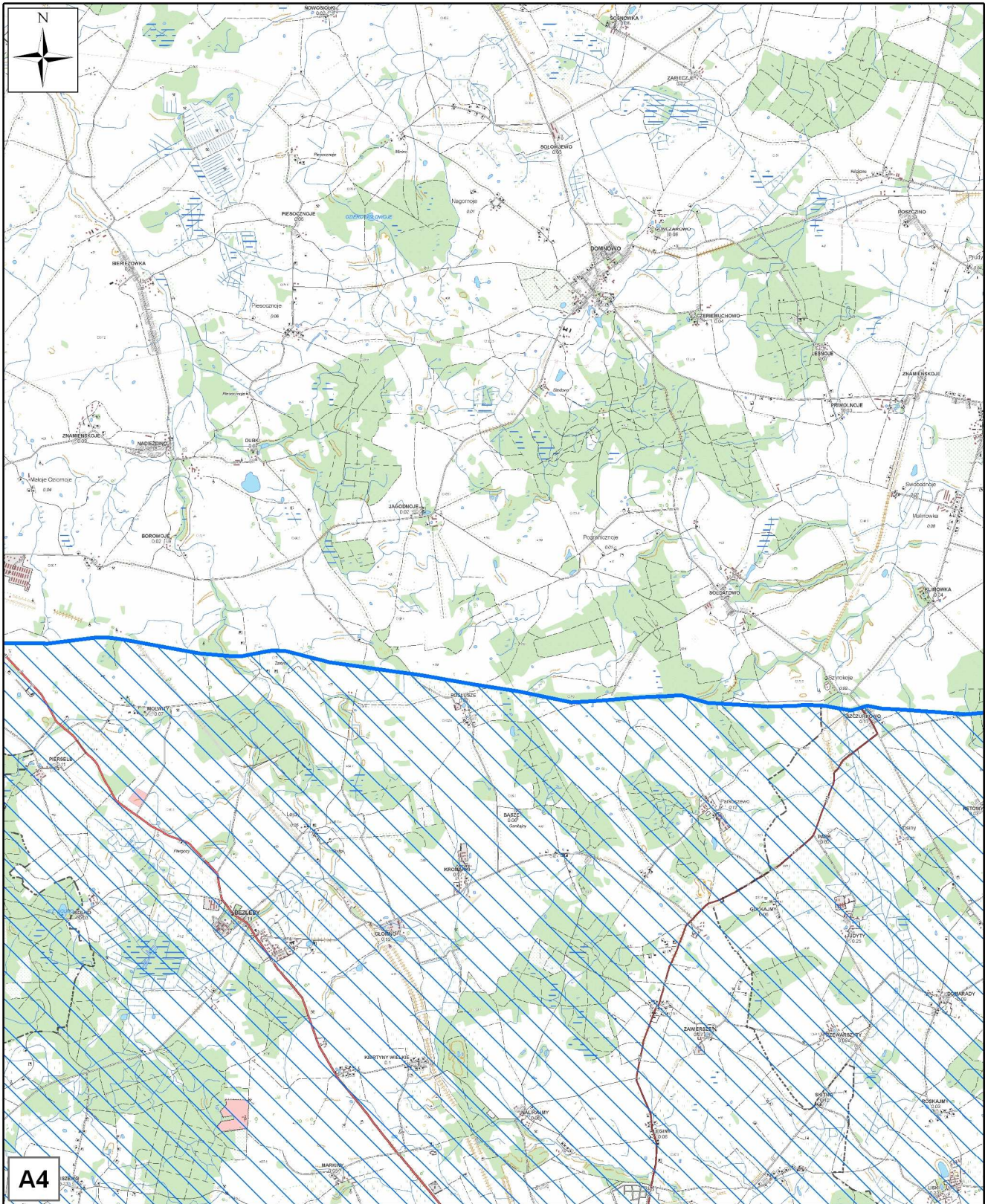


1:100 000



 OSOP Ostoja Warmińska PLB280015

A1	A2	A3	A4	A5		
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7

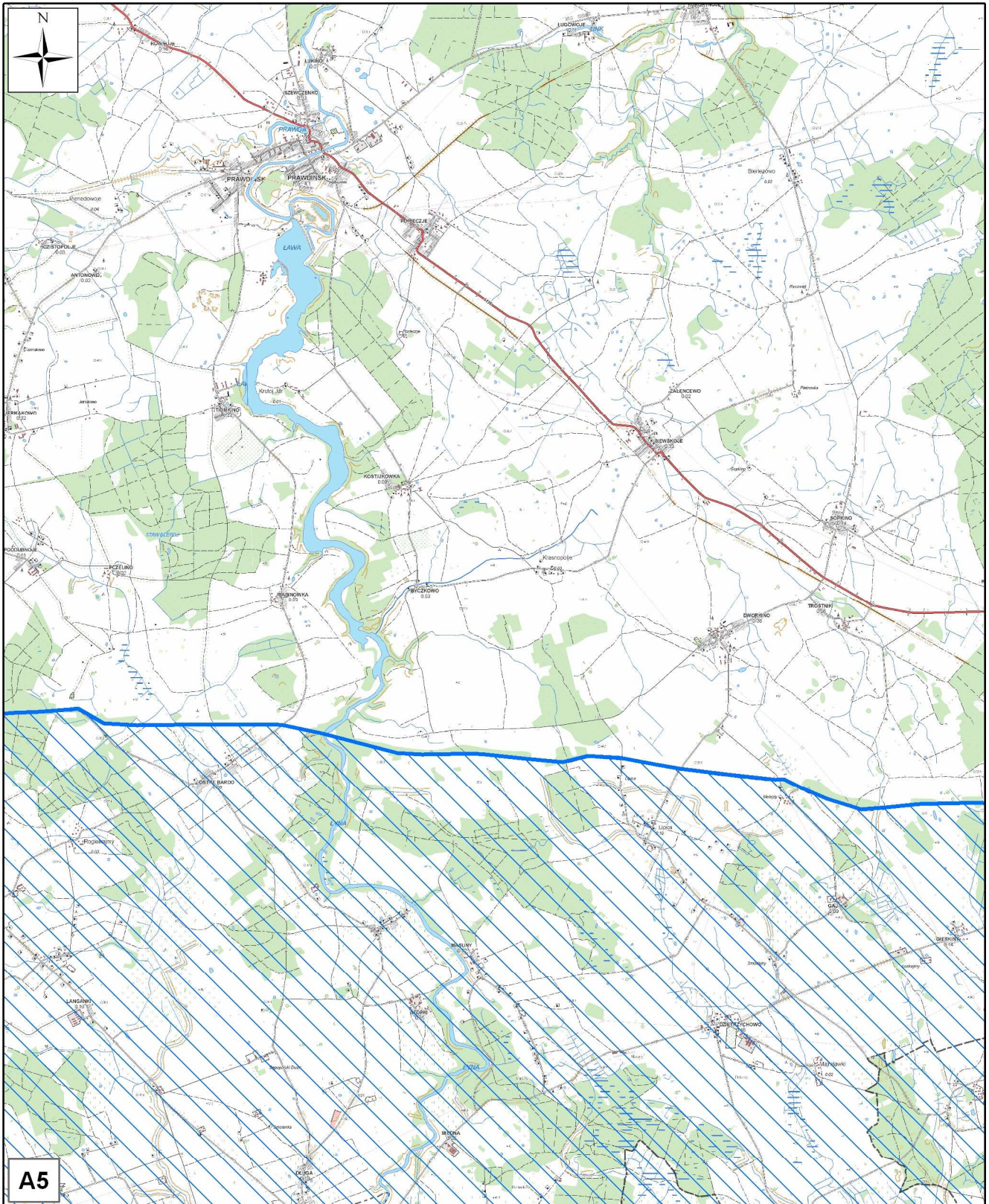


1:100 000



 OSOP Ostoja Warmińska PLB280015

A1	A2	A3	A4	A5		
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7

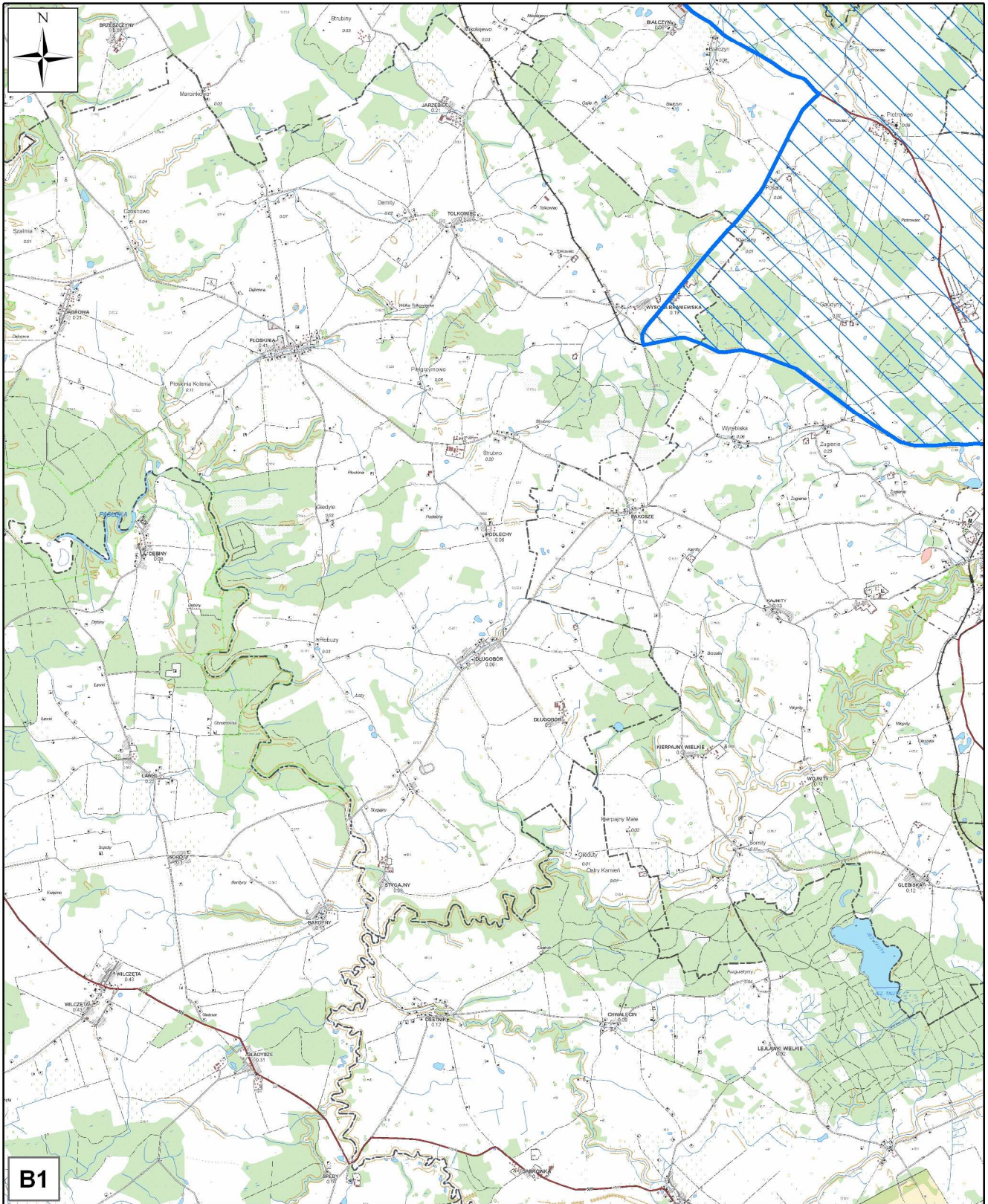


1:100 000



 OSOP Ostoja Warmińska PLB280015

A1	A2	A3	A4	A5	B6	B7
B1	B2	B3	B4	B5		

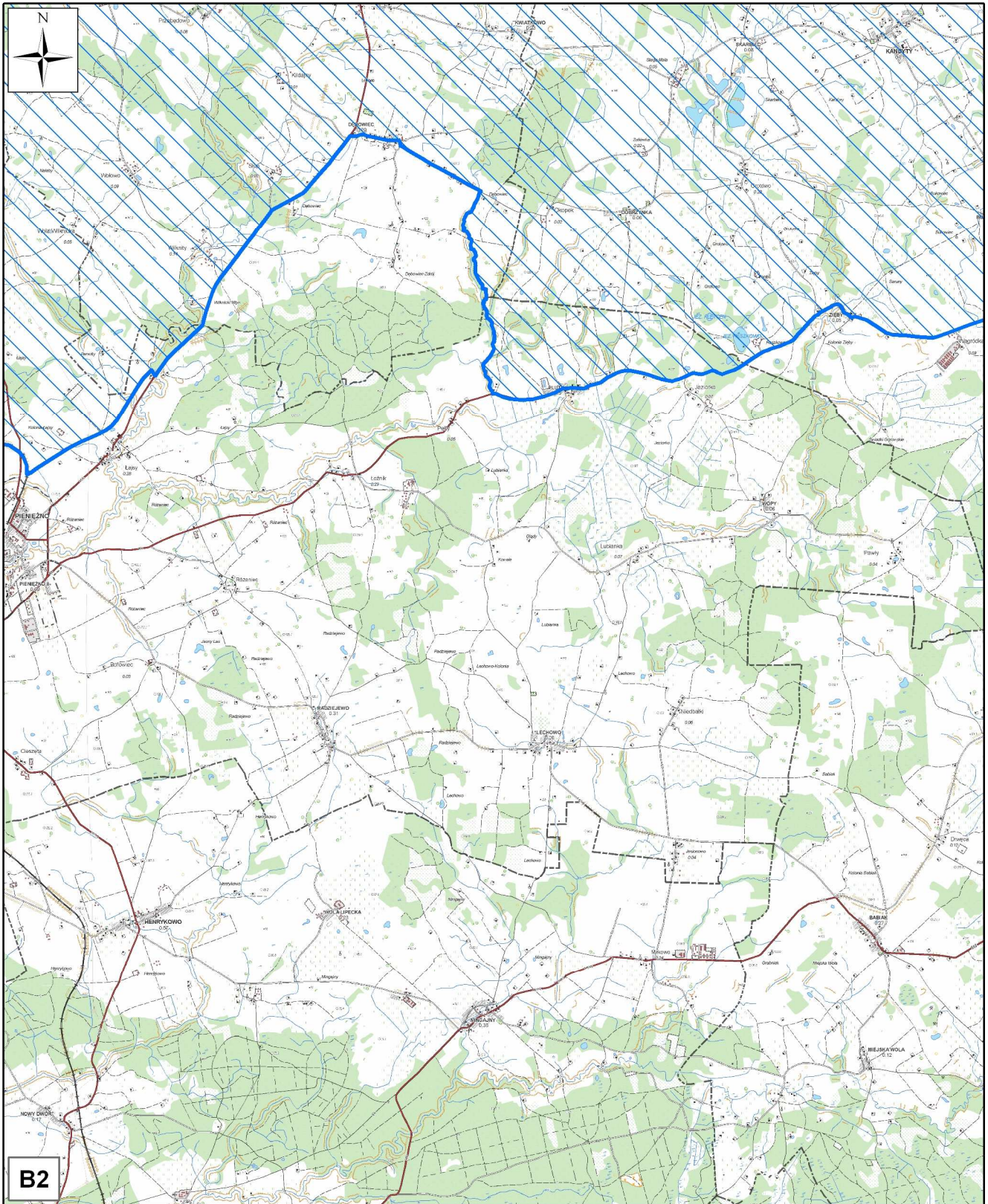


1:100 000



 OSOP Ostoja Warmińska PLB280015

A1	A2	A3	A4	A5		
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7

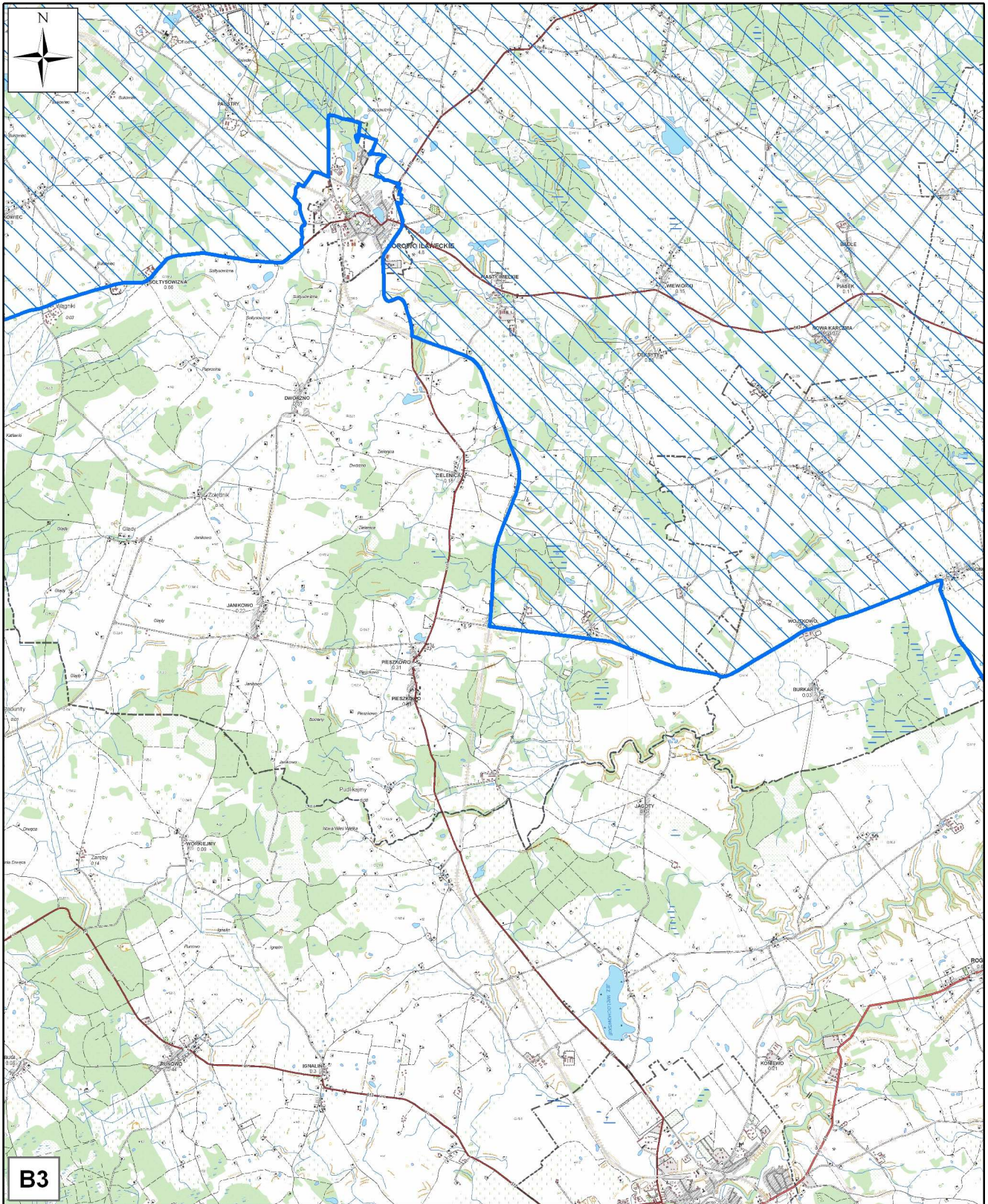


1:100 000

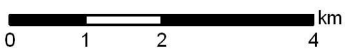


 OSOP Ostoja Warmińska PLB280015

A1	A2	A3	A4	A5		
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7

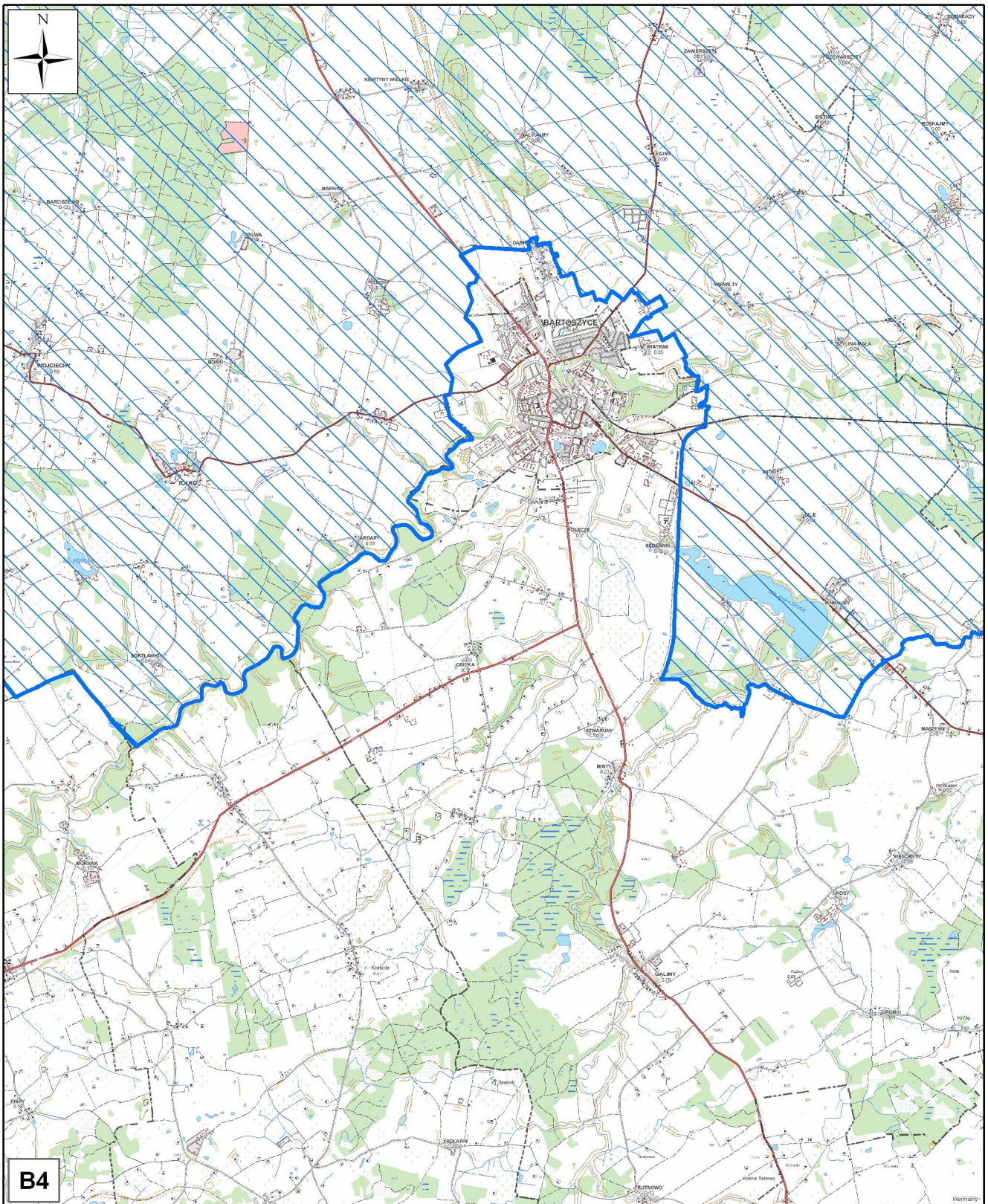


1:100 000



 OSOP Ostoja Warmińska PLB280015

A1	A2	A3	A4	A5		
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7

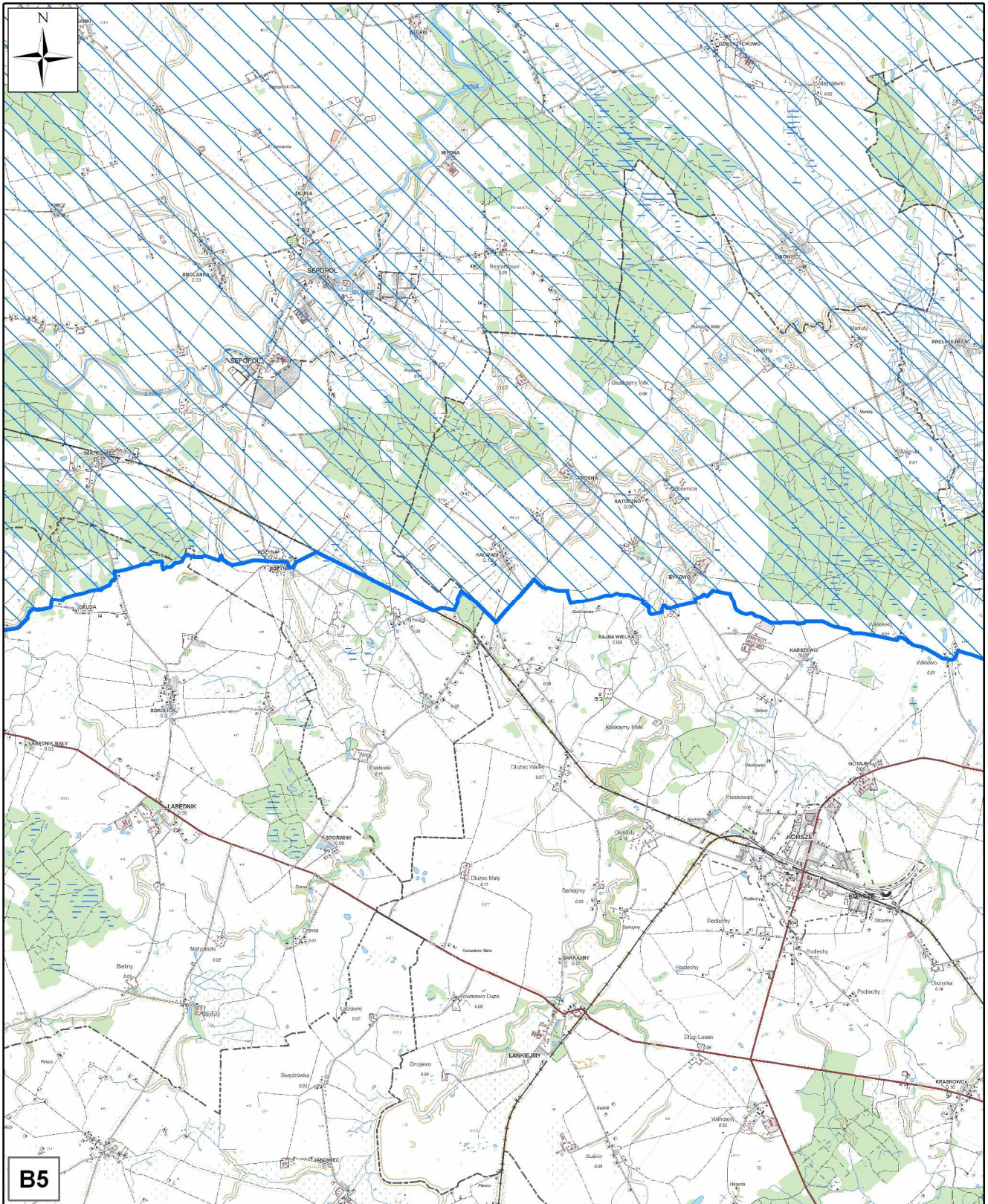


1:100 000



 OSOP Ostoja Warmińska PLB280015

A1	A2	A3	A4	A5		
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7

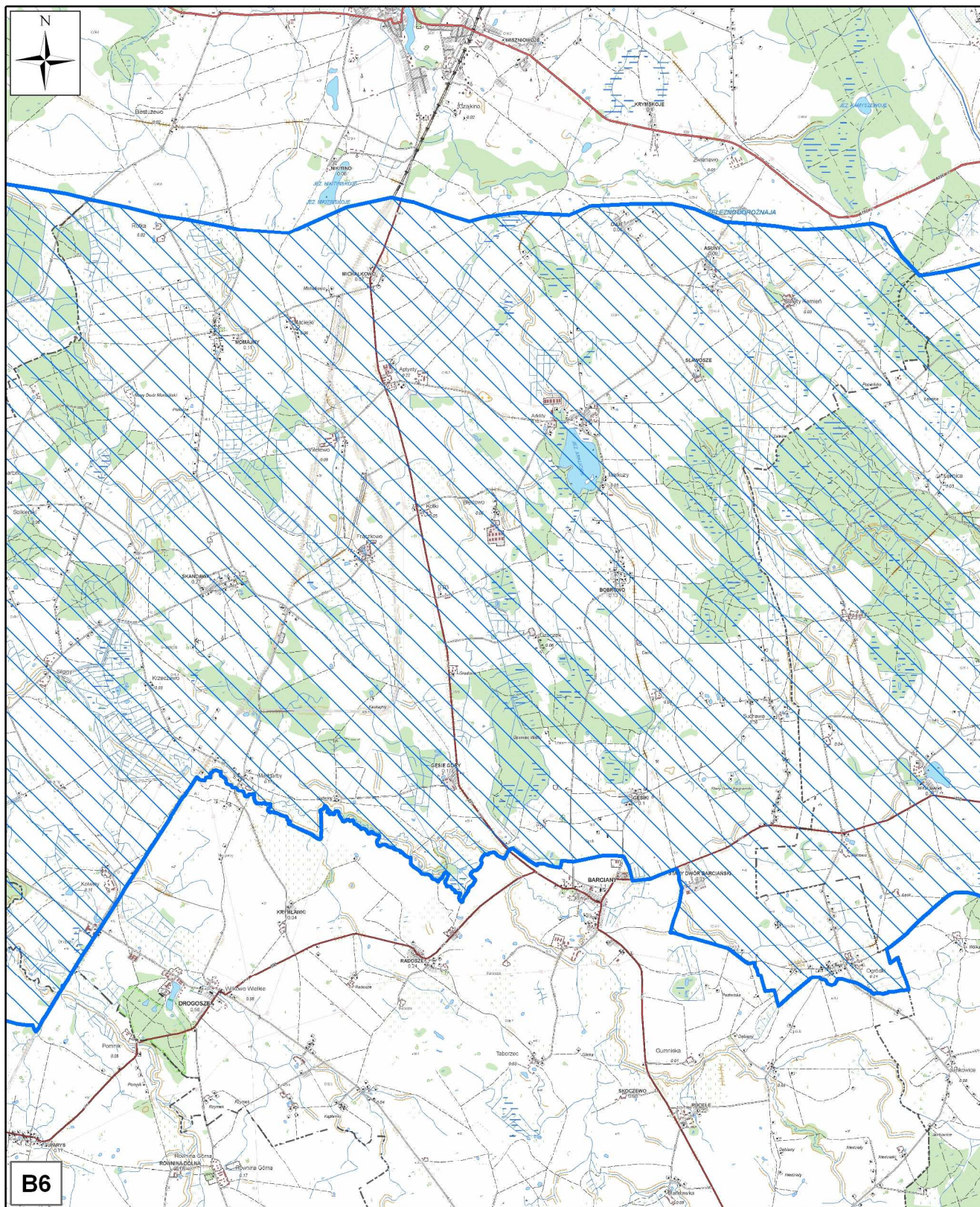


1:100 000



 OSOP Ostoja Warmińska PLB280015

A1	A2	A3	A4	A5		
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7

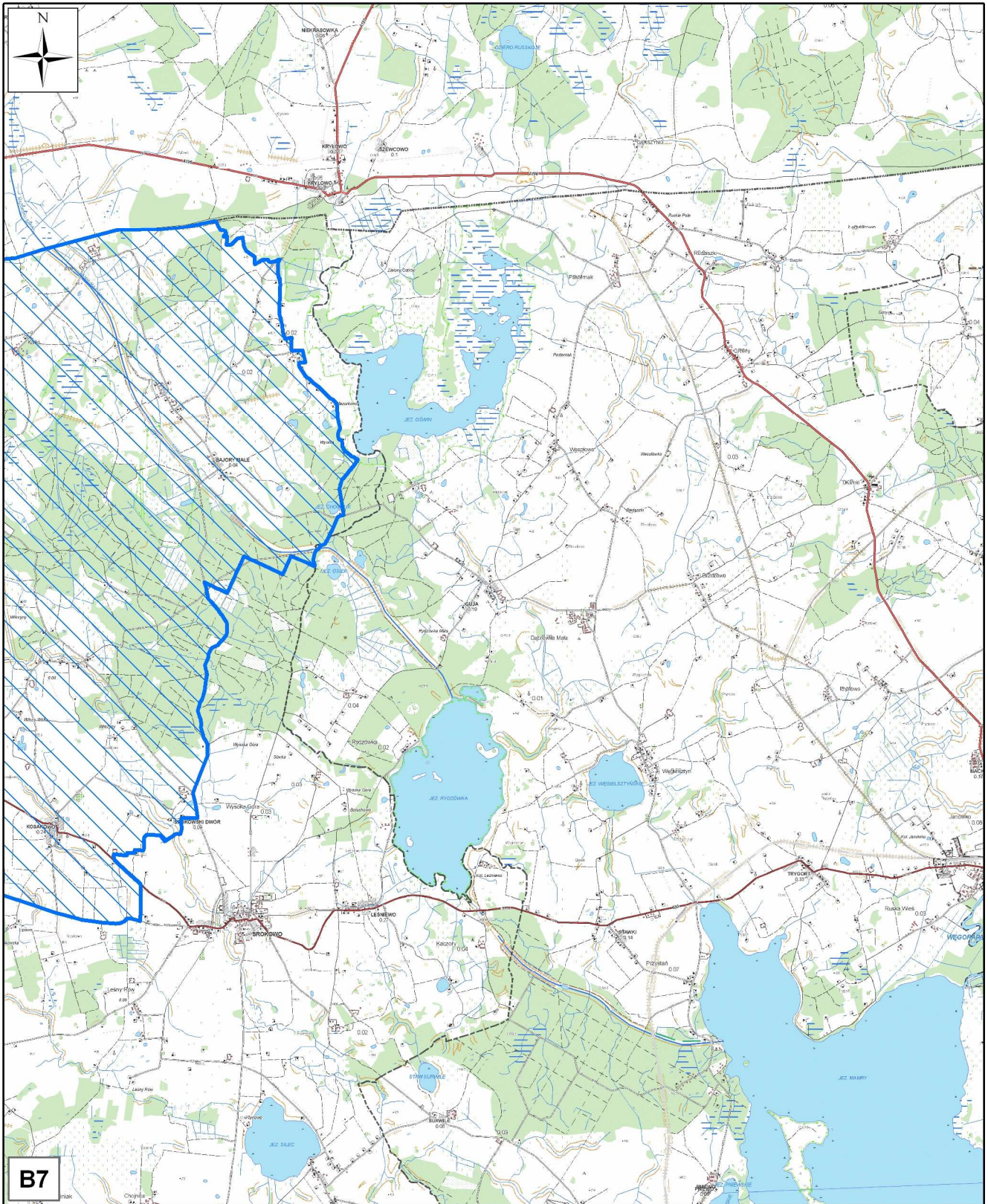


1:100 000



 OSOP Ostoja Warmińska PLB280015

A1	A2	A3	A4	A5	B6	B7
B1	B2	B3	B4	B5		



1:100 000



 OSOP Ostoja Warmińska PLB280015

A1	A2	A3	A4	A5		
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7

Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Olsztynie z dnia 30 września 2014 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Ostoja Warmińska PLB280015.

Lp.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			Istniejące	Potencjalne	
1.	A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	Stanowiska łącznie w obszarze	J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	C03.03 produkcja energii wiatrowej G05.04 wandalizm C03 wykorzystywanie odnawialnej energii abiotycznej	Rozbiórka tam bobrowych w celu likwidacji rozlewisk. Degradacja żerowisk w wyniku zmiany stosunków wodnych, zubożenie żerowisk bocian czarnego spowodowane budową małych elektrowni wodnych na rzekach Ostoi Warmińskiej
2.	A031 Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>	Stanowiska łącznie w obszarze	A02 zmiana sposobu upraw A10 restrukturyzacja gospodarstw rolnych B01 zalesienia terenów otwartych J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	C03.03 produkcja energii wiatrowej G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji	Zagrożenia związane są głównie z przemianami na polskiej wsi, związanymi przede wszystkim z systemem finansowania rolnictwa ze środków Unii Europejskiej (scalanie gruntów, jednolite uprawy, likwidacja niejednorodności, a także zalesienia mniej produktywnych gruntów, będących wcześniej atrakcyjnymi żerowiskami bocianów). Wprowadzanie jednorocznych i wieloletnich upraw roślin energetycznych (np. wierzby, brzozy, topoli).
3.	A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	Stanowiska łącznie w obszarze	F03.02.03 chwytność, trucie, kłusownictwo	C03.03 produkcja energii wiatrowej F05.04 kłusownictwo G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji	Stopień zagrożenia w wyniku trucia i kłusownictwa jest bardzo trudny do oceny, gdyż większość przypadków pozostaje prawdopodobnie niewyjaśniona. Z ostatnich lat znany jest przypadek śmiertelnego zatrucia bielików przebywających w pobliżu stawów w Worynach.
4.	A089 Orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>	Stanowiska łącznie w obszarze	A02 zmiana sposobu upraw A10 restrukturyzacja gospodarstw	C03.03 produkcja energii wiatrowej G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji	Zagrożenia związane są głównie z przemianami na polskiej wsi, związanymi przede wszystkim z systemem finansowania

Lp.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			Istniejące	Potencjalne	
			rolnych B01 zalesienia terenów otwartych J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	B07 inne rodzaje praktyk leśnych	rolnictwa ze środków Unii Europejskiej (scalanie gruntów, jednolite uprawy, likwidacja niejednorodności, a także zalesienia mniej produktywnych gruntów, będących wcześniej atrakcyjnymi żerowiskami orlików). Wprowadzanie jednorocznych i wieloletnich upraw roślin energetycznych (np. wierzby, brzozy, topoli). W przypadku części ptaków brak wyznaczenia stref ochronnych (bądź też brak regularnej ich weryfikacji) może doprowadzić do strat w lęgach w wyniku prowadzenia prac leśnych w sezonie lęgowym.
5.	Derkacz <i>Crex crex</i>	Stanowiska łącznie w obszarze	A02 zmiana sposobu upraw A03 koszenie / ścinanie trawy A10 restrukturyzacja gospodarstw rolnych J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	B01 zalesianie terenów otwartych	Ubytek powierzchni TUZ i otwartych nieużytków na rzecz zalesień i gruntów ornych, melioracje osuszające, zaniechanie użytkowania kośnego łąk (sukcesja), niedostosowanie terminu pokosu do biologii lęgowej, zła technika koszenia (od zewnątrz do środka). Wprowadzanie jednorocznych i wieloletnich upraw roślin energetycznych (np. wierzby, brzozy, topoli)
6.	A239 Dzięcioł białogrzbisty <i>Dendrocopos leucotos</i>	Stanowiska łącznie w obszarze	B07 prowadzenie prac leśnych w sezonie lęgowym B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew B02.02 wycinka lasu	G05.04 wandalizm J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	Rozbiórka tam bobrowych w celu likwidacji rozlewisk. Ilość pozostawianych zasobów drzew martwych i zamierających w ramach normalnej gospodarki leśnej w chwili obecnej jest niewystarczająca w stosunku do potrzeb tego gatunku. Głównym czynnikiem decydującym o przetrwaniu populacji są obecnie bobry, które powodują szybki zwiększenie ilości martwego drewna. Jednak „produktywność” drzew zamierających w obrębie zalewisk jest stosunkowo krótka (tzw. posusz jałowy

Lp.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			Istniejące	Potencjalne	
					jest nieatrakcyjny dla owadów, a tym samym dla dzięciołów). Szczególnie ważnym zagrożeniem jest więc wycinka starodrzewi objętych gospodarką leśną w obrębie występowania dzięciołów białogrzbietych.
7.	A038 Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i>	brak danych		H01.09 zanieczyszczenia wód powierzchniowych z innych źródeł rozproszonych J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	
8.	A072 Trzmielojad <i>Pernis apivorus</i>	brak danych		B01 zalesienia terenów otwartych F05.04 kłusownictwo	
9.	A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	brak danych		B01 zalesienia terenów otwartych J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie F05.04 kłusownictwo	
10.	A084 Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i>	brak danych		B01 zalesienia terenów otwartych F05.04 kłusownictwo K03.04 drapieżnictwo J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	
11.	A127 Żuraw <i>Grus grus</i>	brak danych		B01 zalesienia terenów otwartych, J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie F05.04 kłusownictwo	
12.	A140 Siewka złota <i>Pluvialis apricaria</i>	brak danych		J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	
13.	A142 Czajka <i>Vanellus vanellus</i>	brak danych		B01 zalesienia terenów otwartych J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i	

Lp.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			Istniejące	Potencjalne	
				osuszanie – ogólnie	
14.	A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	brak danych		J02.06.06 pobór wód powierzchniowych przez hydroenergię K01.01 erozja K03.04 drapieżnictwo M01.01 zmiana temperatury M01.03 powódzie i zwiększenie opadów	
15.	A234 Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i>	brak danych		A02.01 intensyfikacja rolnictwa B02.02 wycinka lasu B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew	
16.	A320 Muchołówka mała <i>Ficedula parva</i>	brak danych		B02.02 wycinka lasu B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew	

Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Olsztynie z dnia 30 września 2014 r.

Cele działań ochronnych obszaru Natura 2000 Ostoja Warmińska PLB280015.

Przedmiot ochrony	Stan ochrony	Cel działań ochronnych
A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	FV	Utrzymanie korzystnego stanu populacji poprzez ochronę miejsc gniazdowania i żerowania oraz ograniczanie zagrożeń
A031 Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>	U1	Utrzymanie korzystnego stanu populacji poprzez ochronę siedlisk gatunku, odtwarzanie żerowisk, ograniczanie zagrożeń
A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	FV	Utrzymanie korzystnego stanu populacji poprzez ochronę miejsc gniazdowania i żerowania oraz ograniczanie zagrożeń
A089 Orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>	U1	Utrzymanie korzystnego stanu populacji poprzez ochronę miejsc gniazdowania i żerowania, oraz ograniczanie zagrożeń
Derkacz <i>Crex crex</i>	U1	Utrzymanie korzystnego stanu populacji poprzez ochronę miejsc gniazdowania oraz ograniczanie zagrożeń
A239 Dzięcioł białogrzbiety <i>Dendrocopos leucotos</i>	U2	Stopniowa poprawa stanu populacji poprzez zabezpieczenie odpowiedniej powierzchni siedliska (zwiększenie ilości martwego drewna w kompleksach leśnych zasiedlonych przez dzięcioły)
Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i>	XX	Rozpoznanie wielkości i stanu ochrony populacji
Trzmielojad <i>Pernis apivorus</i>	XX	Rozpoznanie wielkości i stanu ochrony populacji
Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	XX	Rozpoznanie wielkości i stanu ochrony populacji
Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i>	XX	Rozpoznanie wielkości i stanu ochrony populacji
Żuraw <i>Grus grus</i>	XX	Rozpoznanie wielkości i stanu ochrony populacji
Siewka złota <i>Pluvialis apricaria</i>	XX	Rozpoznanie wielkości i stanu ochrony populacji
Czajka <i>Vanellus vanellus</i>	XX	Rozpoznanie wielkości i stanu ochrony populacji
Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	XX	Rozpoznanie wielkości i stanu ochrony populacji
Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i>	XX	Rozpoznanie wielkości i stanu ochrony populacji
Muchołówka mała <i>Ficedula parva</i>	XX	Rozpoznanie wielkości i stanu ochrony populacji

Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Olsztynie z dnia 30 września 2014 r.

Działania ochronne na obszarze Natura 2000 Ostoja Warmińska PLB280015 ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Przedmiot ochrony	Działania ochronne				
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	
A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	A	Działania związane z ochroną czynną			
			Nie przewiduje się		
	B	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
	B1	Działania w zakresie utrzymania terenów zalewowych	Użytkowanie umożliwiające utrzymanie istniejących naturalnych rozlewisk i zabagnień nad rzekami i innymi ciekami zgodnie z zasięgiem obszarów zagrożenia powodziowego. Cały okres obowiązywania PZO	Obszary zagrożenia powodziowego wyznaczone w SUiKZP gmin: Barciany, Sępól	Właściciele, dzierżawcy i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ Olsztyn, właściwy terytorialnie Urząd Gminy
	C	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych			
			Nie przewiduje się		
	D	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
	D1	Aktualizacja lokalizacji stref ochronnych	Aktualizacja lokalizacji stref wokół gniazd ptaków objętych ochroną strefową, powiązana z pracami nad nowymi planami urządzania lasu dla nadleśnictw w trakcie sporządzania nowych planów urządzania lasu	Grunty w zarządzie 5 nadleśnictw: Srokowo, Bartoszyce, Górowo Iławeckie, Orneta, Zaporowo, w granicach obszaru Natura 2000	RDOŚ Olsztyn, we współpracy z Nadleśnictwami: Srokowo, Bartoszyce, Górowo Iławeckie, Orneta, Zaporowo
D2	Inwentaryzacja stanowisk	Inwentaryzacja stanowisk gatunku od 1-szego roku obowiązywania planu	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Olsztyn	
A031 Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>	A	Działania związane z ochroną czynną			
	A1	Utworzenie azylu	Utworzenie azylu dla bociana białego z możliwością przyjmowania również innych rzadkich gatunków ptaków. W ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania PZO	W granicach obszaru Natura 2000	RDOŚ we współpracy z samorządami lokalnymi i organizacjami pozarządowymi
	B	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
B1	Zachowanie obecnej powierzchni TUZ	Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych umożliwiające utrzymanie obecnej powierzchni trwałych użytków zielonych zgodnie ze stanem na dzień wejścia w	Cały obszar Natura 2000	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów	

Przedmiot ochrony	Działania ochronne			
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		życie planu. Cały okres obowiązywania PZO.		wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
B2	Utrzymanie pozostałych, innych niż TUZ, siedlisk będących żerowiskami bociana białego	Utrzymanie dostępności do żerowisk poprzez utrzymanie siedlisk będących miejscami żerowiskowymi bociana białego (innych niż TUZ). Dopuszcza się zmiany gospodarowania, które nie zmniejszają powierzchni żerowisk w strefach buforowych 5 km od kolonii bocianów oraz 1 km od pojedynczych gniazd o więcej niż 1% w stosunku do ich powierzchni w dniu wejścia w życie planu. Pozostawienie pasa 50 metrów otwartej przestrzeni wokół jezior i innych zbiorników wodnych. Zapis nie dotyczy gruntów, które są planowane do zalesień zgodnie z zapisami obowiązujących PUL. Cały okres obowiązywania PZO.	Cały obszar Natura 2000 z wyjątkiem terenów przeznaczonych do zabudowy lub zaprojektowanych jako tereny inwestycyjne na podstawie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin w zasięgu obszaru Natura 2000	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
B3	Zachowanie cennych fragmentów środowiska naturalnego	Użytkowanie gruntów umożliwiające ochronę i zachowanie istniejących śródpolnych zabagnień i oczek wodnych. Cały okres obowiązywania PZO	Cały obszar Natura 2000	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
C	<i>Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych</i>			
		Nie przewiduje się		
D	<i>Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony</i>			

Przedmiot ochrony	Działania ochronne				
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	
	D1	Inwentaryzacja gruntów rolnych i TUZ	Zinwentaryzowanie rzeczywistej powierzchni i rozmieszczenia gruntów rolnych oraz trwałych użytków zielonych od 1. roku obowiązywania planu	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Olsztyn
A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	A	Działania związane z ochroną czynną			
	A1		Nie przewiduje się		
	B	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
	B1	Zachowanie obecnej powierzchni TUZ	Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych umożliwiające utrzymanie obecnej powierzchni trwałych użytków zielonych zgodnie ze stanem na dzień wejścia w życie planu. Cały okres obowiązywania PZO.	Cały obszar Natura 2000	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
	B2	Działania w zakresie utrzymania terenów zalewowych	Użytkowanie umożliwiające utrzymanie istniejących naturalnych rozlewisk i zabagnień nad rzekami i innymi ciekami zgodnie z zasięgiem obszarów zagrożenia powodziowego. Cały okres obowiązywania PZO.	Obszary zagrożenia powodziowego wyznaczone w SUIKZP gmin Barciany, Sępopol	Właściciele, dzierżawcy i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ Olsztyn, właściwy terytorialnie Urząd Gminy
	C	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych			
			Nie przewiduje się		
	D	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
	D1	Działania w zakresie aktualizacji lokalizacji stref ochronnych	Aktualizacja lokalizacji stref wokół gniazd powiązana z pracami nad nowymi planami urządzania lasu dla nadleśnictw. Cały okres obowiązywania PZO	Grunty w zarządzie 5 nadleśnictw: Srokowo, Bartoszyce, Górowo Iławeckie, Orneta, Zaporowo, które są położone w granicach obszaru Natura 2000	RDOŚ Olsztyn we współpracy z Nadleśnictwami: Srokowo, Bartoszyce, Górowo Iławeckie, Orneta, Zaporowo
	D2	Inwentaryzacja stanowisk	Inwentaryzacja stanowisk gatunku	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Olsztyn
A089 Orlik krzykliwy	A	Działania związane z ochroną czynną			
			Nie przewiduje się		

Przedmiot ochrony	Działania ochronne			
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Aquila pomarina</i>	B	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	B1	Użytkowanie działki jako TUZ	Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych umożliwiające utrzymanie obecnej powierzchni trwałych użytków zielonych zgodnie ze stanem na dzień wejścia w życie planu. Cały okres obowiązywania PZO.	Zgodnie z poniższym wykazem działek w poszczególnych gminach
				Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
		Nr działki	Obręb ewidencyjny	Pole powierzchni ewidencyjnej (w m ²)
				Identyfikator działki ewidencyjnej
		Powiat braniewski:		
		<u>Gmina Braniewo:</u>		
		19/13	Grzechotki	194377,00000
		28/32	Grzechotki	83612,00000
		28/31	Grzechotki	78683,00000
		19/12	Grzechotki	152028,00000
		91/4	Jarocin	6688,60000
		1/6	Jarocin	220850,26000
		29	Jarocin	92670,06000
		91/3	Jarocin	82865,81000
		2/7	Krasnolipie	520471,28000
		197	Pęciszewo	47183,88000
		198	Pęciszewo	42595,74000
		2/11	Pęciszewo	378545,03000
		210	Pęciszewo	13005,77000
		5/12	Wola Lipowska	434111,97000
		310	Wola Lipowska	91160,31000
		12/26	Żelazna Góra	147399,66000
		12/24	Żelazna Góra	353306,81000
		3/16	Żelazna Góra	28132,83000
		3/15	Żelazna Góra	90897,31000
		3/14	Żelazna Góra	156255,67000
		3/12	Żelazna Góra	65042,18000
		<u>Gmina Lelkowo:</u>		
		49/35	Bieńkowo	3272803,77000
		67/89	Bieńkowo	2766284,80000
		70/1	Bieńkowo	350314,58000
		89/10	Bieńkowo	1726623,26000

Przedmiot ochrony	Działania ochronne			
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
191/1	Głębock	496245,68000	280204_2.0003.191/1	
177/9	Głębock	352828,05000	280204_2.0003.177/9	
255/7	Głębock	53807,71000	280204_2.0003.255/7	
255/12	Głębock	217945,71000	280204_2.0003.255/12	
255/9	Głębock	29751,42000	280204_2.0003.255/9	
31/6	Jachowo	1339131,58000	280204_2.0004.31/6	
24/15	Jachowo	1917375,85000	280204_2.0004.24/15	
66	Jachowo	38505,84000	280204_2.0004.66	
64	Jachowo	73888,44000	280204_2.0004.64	
115	Jarzeń	85855,78000	280204_2.0005.115	
114	Jarzeń	32670,82000	280204_2.0005.114	
112	Jarzeń	116647,19000	280204_2.0005.112	
205/1	Jarzeń	739402,92000	280204_2.0005.205/1	
15	Wilknity	32143,99000	280204_2.0010.15	
13	Wilknity	45348,07000	280204_2.0010.13	
Nr działki	Obręb ewidencyjny	Pole powierzchni ewidencyjnej (w m ²)	Identyfikator działki ewidencyjnej	
63	Wilknity	23851,01000	280204_2.0010.63	
25	Wyszkowo	6258,17000	280204_2.0012.25	
24/5	Wyszkowo	1119,44000	280204_2.0012.24/5	
15/1	Wyszkowo	67124,80000	280204_2.0012.15/1	
11/26	Wyszkowo	1389630,28000	280204_2.0012.11/26	
11/21	Wyszkowo	1048399,67000	280204_2.0012.11/21	
34/8	Wyszkowo	664552,67000	280204_2.0012.34/8	
228/58	Wyszkowo	1112284,62000	280204_2.0012.228/58	
32/13	Wyszkowo	148008,06000	280204_2.0012.32/13	
32/14	Wyszkowo	160176,24000	280204_2.0012.32/14	
24/9	Wyszkowo	23015,44000	280204_2.0012.24/9	
24/10	Wyszkowo	171713,01000	280204_2.0012.24/10	
24/11	Wyszkowo	3240,04000	280204_2.0012.24/11	
236	Wyszkowo	5660,81000	280204_2.0012.236	
24/13	Wyszkowo	1419,55000	280204_2.0012.24/13	
190/20	Krzekoty	754573,46000	280204_2.0006.190/20	
221/7	Krzekoty	881026,07000	280204_2.0006.221/7	
192/1	Krzekoty	805223,58000	280204_2.0006.192/1	
180/1	Krzekoty	406895,26000	280204_2.0006.180/1	
169/5	Krzekoty	187805,08000	280204_2.0006.169/5	
221/6	Krzekoty	212700,32000	280204_2.0006.221/6	
84/2	Sówki	60095,22000	280204_2.0009.84/2	
84/1	Sówki	270226,64000	280204_2.0009.84/1	
83	Sówki	12163,66000	280204_2.0009.83	
87	Sówki	313353,14000	280204_2.0009.87	
281/3	Wołowo	291656,02000	280204_2.0011.281/3	
Gmina Pieniężno:				

Przedmiot ochrony	Działania ochronne			
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	45/2	Białczyn	45151,00000	280205_5.0001.AR_1.45/2
	324/2	Białczyn	73502,00000	280205_5.0001.AR_4.324/2
	6/7	Białczyn	63785,00000	280205_5.0001.AR_4.6/7
	6/8	Białczyn	419068,00000	280205_5.0001.AR_4.6/8
	1/9	Białczyn	388967,00000	280205_5.0001.AR_3.1/9
	3	Pajtuny	30900,00000	280205_5.0018.AR_1.3
	60/1	Pluty	29200,00000	280205_5.0023.AR_1.60/1
	58	Pluty	82100,00000	280205_5.0023.AR_1.58
	57/3	Pluty	29494,00000	280205_5.0023.AR_1.57/3
	61	Pluty	35600,00000	280205_5.0023.AR_1.61
	63/1	Pluty	221300,00000	280205_5.0023.AR_1.63/1
	56	Pluty	38600,00000	280205_5.0023.AR_1.56
	59	Pluty	40700,00000	280205_5.0023.AR_1.59
Powiat bartoszycki:				
<u>Gmina Bartoszyce:</u>				
	20	Bezledy	119700,00000	280103_2.0005.20
	Nr działki	Obręb ewidencyjny	Pole powierzchni ewidencyjnej (w m ²)	Identyfikator działki ewidencyjnej
	3/1	Kinkajmy	491800,00000	280103_2.0027.3/1
	1/5	Kromarki	343000,00000	280103_2.0029.1/5
	2	Kromarki	4100,00000	280103_2.0029.2
	3/16	Kromarki	491600,00000	280103_2.0029.3/16
	22/2	Lejdy	292700,00000	280103_2.0032.22/2
	36/4	Lejdy	23000,00000	280103_2.0032.36/4
	3/1	Parkoszewo	768500,00000	280103_2.0048.3/1
	3/4	Parkoszewo	95200,00000	280103_2.0048.3/4
	5/1	Parkoszewo	23800,00000	280103_2.0048.5/1
	15/1	Parkoszewo	172300,00000	280103_2.0048.15/1
	1/2	Pilwa	352600,00000	280103_2.0052.1/2
	5/4	Pilwa	490800,00000	280103_2.0052.5/4
	26/1	Rodnowo	19300,00000	280103_2.0056.26/1
	30	Rodnowo	34400,00000	280103_2.0056.30
	31/4	Rodnowo	93415,00000	280103_2.0056.31/4
	92/16	Szylina	210100,00000	280103_2.0065.92/16
	89/1	Tromity	982300,00000	280103_2.0068.89/1
	1	Wajsnory	101600,00000	280103_2.0070.1
	4/5	Wajsnory	91000,00000	280103_2.0070.4/5
	4/8	Wojtkowo	1194200,00000	280103_2.0078.4/8
	2/2	Wyłęba	189200,00000	280103_2.0080.2/2
	7/1	Wyłęba	255000,00000	280103_2.0080.7/1
	61/7	Wyłęba	381200,00000	280103_2.0080.61/7
	61/8	Wyłęba	190800,00000	280103_2.0080.61/8
	5/5	Żardyny	595400,00000	280103_2.0082.5/5
<u>Gmina Górowo Iławeckie:</u>				

Przedmiot ochrony	Działania ochronne			
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	1	Augamy	458900,00000	280105_2.0001.1
	3	Augamy	44300,00000	280105_2.0001.3
	7	Augamy	15800,00000	280105_2.0001.7
	166	Dęby	38000,00000	280105_2.0007.166
	169	Dęby	2900,00000	280105_2.0007.169
	171	Dęby	50000,00000	280105_2.0007.171
	172	Dęby	3400,00000	280105_2.0007.172
	176/1	Dęby	49982,00000	280105_2.0007.176/1
	197/1	Dobrzyńka	24900,00000	280105_2.0008.197/1
	74	Dzikowo	242800,00000	280105_2.0011.74
	9	Kiwajny	56600,00000	280105_2.0021.9
	8/8	Piasty Wielkie	394583,00000	280105_2.0035.8/8
	15/4	Piasty Wielkie	273500,00000	280105_2.0035.15/4
	17/3	Piasty Wielkie	10900,00000	280105_2.0035.17/3
	23/2	Piasty Wielkie	437800,00000	280105_2.0035.23/2
	11/2	Robity	389900,00000	280105_2.0040.11/2
	3/1	Sigajny	716800,00000	280105_2.0042.3/1
	Nr działki	Obręb ewidencyjny	Pole powierzchni ewidencyjnej (w m ²)	Identyfikator działki ewidencyjnej
	21/1	Stega Mała	234400,00000	280105_2.0044.21/1
	3/1	Stega Mała	1533800,00000	280105_2.0044.3/1
	5/6	Stega Mała	1620500,00000	280105_2.0044.5/6
	40	Stega Mała	2900,00000	280105_2.0044.40
	6	Wągródka	361000,00000	280105_2.0050.6
	Gmina Sępólno:			
	23	Dzietrychowo	100200,00000	280106_5.0004.23
	2/1	Kraskowo	782500,00000	280106_5.0011.2/1
	4/2	Kraskowo	284100,00000	280106_5.0011.4/2
	2/11	Majmławki	1578500,00000	280106_5.0017.2/11
	2/6	Majmławki	125700,00000	280106_5.0017.2/6
	10/12	Majmławki	2069500,00000	280106_5.0017.10/12
	1/1	Masuny	141200,00000	280106_5.0018.1/1
	84/2	Masuny	222900,00000	280106_5.0018.84/2
	1/4	Ostre Bardo	40700,00000	280106_5.0016.1/4
	1/5	Ostre Bardo	20200,00000	280106_5.0016.1/5
	1/6	Ostre Bardo	21900,00000	280106_5.0016.1/6
	2/12	Ostre Bardo	19300,00000	280106_5.0016.2/12
	2/22	Ostre Bardo	20800,00000	280106_5.0016.2/22
	2/3	Ostre Bardo	17400,00000	280106_5.0016.2/3
	5/6	Ostre Bardo	782800,00000	280106_5.0016.5/6
	8	Ostre Bardo	141200,00000	280106_5.0016.8
	9/5	Ostre Bardo	322893,00000	280106_5.0016.9/5
	73	Ostre Bardo	33100,00000	280106_5.0016.73
	258/5	Prętławki	100100,00000	280106_5.0020.258/5

Przedmiot ochrony	Działania ochronne			
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	33/3	Retowy	169100,00000	280106_5.0022.33/3
	1/13	Romankowo	442600,00000	280106_5.0024.1/13
	195	Romankowo	10160,00000	280106_5.0024.195
	196/1	Romankowo	26500,00000	280106_5.0024.196/1
	308/1	Romankowo	8100,00000	280106_5.0024.308/1
	308/3	Romankowo	8635,00000	280106_5.0024.308/3
	525	Romankowo	9200,00000	280106_5.0024.525
	526	Romankowo	9500,00000	280106_5.0024.526
	527	Romankowo	8600,00000	280106_5.0024.527
	309	Romankowo	12600,00000	280106_5.0024.309
	92	Rusajny	78200,00000	280106_5.0026.92
	265	Różyna	48700,00000	280106_5.0027.265
	266	Różyna	3300,00000	280106_5.0027.266
	267	Różyna	32800,00000	280106_5.0027.267
	301/3	Różyna	7800,00000	280106_5.0027.301/3
	337/1	Różyna	5200,00000	280106_5.0027.337/1
	337/3	Różyna	13600,00000	280106_5.0027.337/3
	82	Szczurkowo	24400,00000	280106_5.0032.82
	Nr działki	Obręb ewidencyjny	Pole powierzchni ewidencyjnej (w m ²)	Identyfikator działki ewidencyjnej
	83	Szczurkowo	11200,00000	280106_5.0032.83
	84/1	Szczurkowo	16000,00000	280106_5.0032.84/1
	85	Szczurkowo	20600,00000	280106_5.0032.85
	86	Szczurkowo	20500,00000	280106_5.0032.86
	87	Szczurkowo	21900,00000	280106_5.0032.87
	88	Szczurkowo	20500,00000	280106_5.0032.88
	89/1	Szczurkowo	16800,00000	280106_5.0032.89/1
	56/4	Wiatrowiec	479300,00000	280106_5.0037.56/4
	60/1	Wiatrowiec	282400,00000	280106_5.0037.60/1
Powiat kętrzyński:				
Gmina Barciany:				
	23/1	Rutka	403300,00000	280802_2.0044.23/1
	18/6	Skandawa	344600,00000	280802_2.0045.18/6
	40/3	Skandawa	545400,00000	280802_2.0045.40/3
	333	Skandawa	169000,00000	280802_2.0045.333
	340/1	Skandawa	1693718,00000	280802_2.0045.340/1
	11/2	Wielewo	1587600,00000	280802_2.0056.11/2
Gmina Korsze:				
	36/1	Błuskajmy	16900,00000	280804_5.0003.36/1
	31	Błuskajmy	43200,00000	280804_5.0003.31
	37	Błuskajmy	1700,00000	280804_5.0003.37
	38	Błuskajmy	2900,00000	280804_5.0003.38
	39	Błuskajmy	147300,00000	280804_5.0003.39
	42	Błuskajmy	1800,00000	280804_5.0003.42

Przedmiot ochrony	Działania ochronne			
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	43	Błuskajmy	144700,00000	280804_5.0003.43
	17	Bykowo	581000,00000	280804_5.0004.17
	19	Bykowo	368900,00000	280804_5.0004.19
	98	Bykowo	373600,00000	280804_5.0004.98
	112/1	Kałwagi	83400,00000	280804_5.0015.112/1
	61/3	Karszewo	623000,00000	280804_5.0016.61/3
	15	Suliki	30800,00000	280804_5.0042.15
	11/14	Suliki	337900,00000	280804_5.0042.11/14
	13/2	Suliki	318200,00000	280804_5.0042.13/2
Gmina Srokowo:				
	17/2	Brzeźnica	1361100,00000	280806_2.0002.17/2
B2	Działania w zakresie uprawy gruntów rolnych	Utrzymanie dostępności do żerowisk poprzez utrzymanie siedlisk będących miejscami żerowiskowymi orlika krzykliwego (innych niż TUZ). Dopuszcza się zmiany gospodarowania, które nie zmniejszają powierzchni żerowisk w strefach buforowych 3 km od gniazd o więcej niż 1% w stosunku do ich powierzchni w dniu wejścia w życie planu. Pozostawienie pasa 50 metrów otwartej przestrzeni wokół jezior i innych zbiorników wodnych Zapis nie dotyczy gruntów, które są planowane do zalesień zgodnie z zapisami obowiązujących PUL. Cały okres obowiązywania PZO.	Cały obszar Natura 2000 z wyjątkiem terenów przeznaczonych do zabudowy lub zaprojektowanych jako tereny inwestycyjne na podstawie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin w zasięgu obszaru Natura 2000	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
B3	Działania w zakresie utrzymania terenów zalewowych	Użytkowanie umożliwiające utrzymanie istniejących naturalnych rozlewisk i zabagnień nad rzekami i innymi ciekami zgodnie z zasięgiem obszarów zagrożenia powodziowego. Cały okres obowiązywania PZO.	Obszary zagrożenia powodziowego wyznaczone w SUiKZP gmin: Barciany, Sępólno	Właściciele, dzierżawcy i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ Olsztyn, właściwy terytorialnie Urząd Gminy
C	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych			
		Nie przewiduje się		
D	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
D1	Działania w zakresie aktualizacji lokalizacji stref ochronnych	Aktualizacja lokalizacji stref wokół gniazd powiązana z pracami nad nowymi planami urządzania lasu dla nadleśnictw w trakcie	Grunty w zarządzie 5 nadleśnictw: Srokowo, Bartoszyce,	RDOŚ we współpracy z Nadleśnictwami: Srokowo, Bartoszyce,

Przedmiot ochrony	Działania ochronne				
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	
		sporządzania nowych planów urządzania lasu. Cały okres obowiązywania PZO	Górowo Iławeckie, Orneta, Zaporowo, które są położone w zasięgu obszaru Natura 2000	Górowo Iławeckie, Orneta, Zaporowo	
	D2	Inwentaryzacja stanowisk	Inwentaryzacja stanowisk gatunku ornitologicznej w ciągu pierwszych pięciu lat obowiązywania planu	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Olsztyn
	D3	Inwentaryzacja gruntów rolnych i TUZ	Zinwentaryzowanie rzeczywistej powierzchni i rozmieszczenia gruntów rolnych oraz trwałych użytków zielonych od 1. roku obowiązywania planu	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Olsztyn
A122 Derkacz <i>Crex crex</i>	A	Działania związane z ochroną czynną			
			Nie przewiduje się		
	B	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
	B1	Zachowanie obecnej powierzchni TUZ	Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych umożliwiające utrzymanie obecnej powierzchni trwałych użytków zielonych zgodnie ze stanem na dzień wejścia w życie planu. Cały okres obowiązywania PZO.	Cały obszar Natura 2000	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
	C	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych			
			Nie przewiduje się		
	D	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
	D1	Inwentaryzacja gruntów rolnych	Zinwentaryzowanie rzeczywistej powierzchni i rozmieszczenia gruntów rolnych od 1. roku obowiązywania planu	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ Olsztyn
	D2	Inwentaryzacja ornitologiczna	Inwentaryzacja stanowisk i siedlisk gatunku w ramach pełnej inwentaryzacji ornitologicznej dla obszaru Natura 2000	Cały obszar Natura 2000	GDOŚ
A239 Dzięciol białogrzbiety	A	Działania związane z ochroną czynną			
			Nie przewiduje się		
	B	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			

Przedmiot ochrony	Działania ochronne				
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	
<i>Dendrocopos leucotos</i>	B1	Modyfikacja gospodarki leśnej	Przeniesienie w czasie prac leśnych na terminy poza okresem lęgowym dzięcioła białogrzbietego (okres lęgowy od 15 marca do 30 maja) od 1. roku obowiązywania planu. Dopuszczalne są prace leśne odnowieniowe i pielęgnacyjne po zaopiniowaniu przez RDOŚ	Wydzielenia w promieniu 1 km od stanowisk gatunku	Nadleśnictwa: Bartoszyce, Srokowo
	B2	Modyfikacja gospodarki leśnej	Zwiększenie powierzchni biogrup przez pozostawienie 10% drzewostanów na powierzchniach zrębowych w postaci możliwie jak największych kęp do naturalnej śmierci, od 1. roku obowiązywania planu	Nadleśnictwo Srokowo, Obr. Gierdawy, oddz.: 1b, 2l, 9j, 61An, 62i, 70g, 253d, f, 254c-2 Nadleśnictwo Bartoszyce, Obr. Sępopól, oddz.: 38c-99, 47f, 57d	Nadleśnictwa Srokowo i Bartoszyce
	C	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych			
			Nie przewiduje się		
	D	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
	D1	Inwentaryzacja ornitologiczna	Inwentaryzacja stanowisk i siedlisk gatunku w ramach pełnej inwentaryzacji ornitologicznej dla obszaru Natura 2000	Cały obszar Natura 2000	GDOŚ
D2	Ocena zasobów martwego drewna	Opracowanie i realizacja projektu oceny zasobów martwego drewna stojącego oraz przyrostu zasobów martwego drewna w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania planu	Nadleśnictwa Bartoszyce, Srokowo w zasięgu występowania dzięcioła białogrzbietego	RDOŚ Olsztyn Następne oceny zasobów martwego drewna: Nadleśnictwa Bartoszyce i Srokowo podczas sporządzania kolejnych PUL	
A072 Trzmielojad <i>Pernis apivorus</i> A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i> A084 Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i> A127 Żuraw <i>Grus grus</i> A140 Siewka złota <i>Pluvialis</i>	D	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
	D1	Inwentaryzacja ornitologiczna	Inwentaryzacja stanowisk i siedlisk gatunku w ramach pełnej inwentaryzacji ornitologicznej dla obszaru Natura 2000	Cały obszar Natura 2000	GDOŚ

Przedmiot ochrony	Działania ochronne			
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>apricaria</i> A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i> A234 Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i> A320 MUCHOŁÓWKA mała <i>Ficedula parva</i>				

Załącznik nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Olsztynie z dnia 30 września 2014 r.

Wskazania do zmian w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Bartoszyce, Górowo Haweckie, Sępól, Braniewo, Lelkowo, Pieniężno, Płoskinia, Barciany, Korsze i Srokowo, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne do utrzymania bądź odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunków ptaków, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 Ostoja Warmińska PLB280015.

Dokumentacja planistyczna	Wskazania do zmian
Uchwała nr X/52/2011 z dnia 17 czerwca 2011 roku Rady Gminy Bartoszyce w sprawie zmian studium i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bartoszyce	<ul style="list-style-type: none"> • Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi; • Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie; • Nie zaleca się wprowadzania jednorocznych i wieloletnich upraw roślin energetycznych (np. wierzby, brzozy, topoli).
Uchwała nr XXV/147/08 z dnia 29 sierpnia 2008 r. Rady Gminy Górowo Haweckie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Górowo Haweckie	<ul style="list-style-type: none"> • Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi; • Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie; • Nie zalesiać enklaw i półenklaw w lasach; • Nie zaleca się wprowadzania jednorocznych i wieloletnich upraw roślin energetycznych (np. wierzby, brzozy, topoli).
Uchwała nr XX/127/05 Rady Miasta i Gminy Sępól z dnia 28 kwietnia 2005 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Sępól	<ul style="list-style-type: none"> • Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi; • Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie; • Nie zaleca się wprowadzania jednorocznych i wieloletnich upraw roślin energetycznych (np. wierzby, brzozy, topoli).
Uchwała nr 74/VI/2012 Rady Gminy Braniewo z dnia 26 października 2012 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Braniewo	<ul style="list-style-type: none"> • Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi; • Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie; • Nie zaleca się wprowadzania jednorocznych i wieloletnich upraw roślin energetycznych (np. wierzby, brzozy, topoli).
Uchwała nr XVIII(86)2000 Rady Gminy Lelkowo z dnia 18 września 2000 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Lelkowo	<ul style="list-style-type: none"> • Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi; • Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie; • Nie zaleca się wprowadzania jednorocznych i wieloletnich upraw roślin energetycznych (np. wierzby, brzozy, topoli).
Uchwała nr L/238/10 Rady Miejskiej w Pieniężnie z dnia 15 lipca 2010 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Pieniężno	<ul style="list-style-type: none"> • Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi; • Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie; • Nie zaleca się wprowadzania jednorocznych i wieloletnich upraw roślin energetycznych (np. wierzby, brzozy, topoli).
Uchwała nr 139/28/2002 Rady Gminy Płoskinia z dnia 28 maja 2012 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Płoskinia	<ul style="list-style-type: none"> • Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi; • Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie; • Nie zaleca się wprowadzania jednorocznych i wieloletnich upraw roślin energetycznych (np. wierzby, brzozy, topoli).

Dokumentacja planistyczna	Wskazania do zmian
<p>Uchwała nr XIV/53/2007 Rady Gminy Barciany z dnia 12 grudnia 2007 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Barciany</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi; • Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie; • Nie zaleca się wprowadzania jednorocznych i wieloletnich upraw roślin energetycznych (np. wierzby, brzozy, topoli).
<p>Uchwała nr XXX/182/2005 Rady Miasta i Gminy Korsze z dnia 29 kwietnia 2005 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Korsze</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi; • Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie; • Nie zaleca się wprowadzania jednorocznych i wieloletnich upraw roślin energetycznych (np. wierzby, brzozy, topoli).
<p>Uchwała nr X/38/2003 Rady Gminy Srokowo z dnia 27 czerwca 2003 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Srokowo</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi; • Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie; • Nie zaleca się wprowadzania jednorocznych i wieloletnich upraw roślin energetycznych (np. wierzby, brzozy, topoli).