



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Białystok, dnia 5 listopada 2020 r.

Poz. 4651

Elektronicznie podpisany przez:

Teresa Bożena Koczka

Data: 05.11.2020 10:19:06



ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W BIAŁYMSTOKU

z dnia 4 listopada 2020 r.

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Augustowska PLH200005

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 i 471) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Nr 27/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku z dnia 31 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Augustowska PLH200005 (Dz. Urz. Woj. Podl. Z 2014 poz. 137), wprowadza się następujące zmiany:

- 1) załącznik nr 1 opis granic obszaru Natura 2000 w formie współrzędnych geograficznych punktów załamania granic obszaru w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych „1992”, otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia;
- 2) załącznik nr 3 identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony, otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia;
- 3) załącznik nr 4 cele działań ochronnych, otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 3 do niniejszego zarządzenia;
- 4) załącznik nr 5 działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 4 do niniejszego zarządzenia;
- 5) załącznik nr 6 działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 5 do niniejszego zarządzenia;
- 6) załącznik nr 7 lokalizacja działań ochronnych w formie zestawienia działek ewidencyjnych i wydzieleń leśnych, otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 6 do niniejszego zarządzenia;
- 7) załącznik nr 8 stanowiący mapę lokalizacji działań ochronnych otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 7 do niniejszego zarządzenia;

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku
Beata Bezubik

Załącznik Nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia 4 listopada 2020 r.

Opis granic obszaru Natura 2000 w formie współrzędnych geograficznych punktów załamania granic obszaru w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych „1992”.

Lp.	X	Y
1	795372,46	700838,62
2	795398,95	700430,52
3	795398,95	700430,41
4	795423,31	700088,74
5	795435,39	699919,31
6	795656,97	699443,88
7	795728,38	699391,83
8	795860,78	699295,38
9	795893,95	699224,66
10	795912,65	699184,77
11	796194,56	698528,63
12	796154,43	698242,28
13	796131,93	698081,74
14	796122,06	697972,99
15	796106,24	697798,88
16	796081,74	697529,13
17	796090,79	697505,15
18	796154,31	697336,89
19	796218,88	697165,81
20	796199,31	696929,01
21	796185,29	696759,30
22	796243,18	696475,06
23	796222,74	696355,39
24	796207,20	696264,48
25	796204,58	696249,15
26	796203,94	696245,44
27	796187,02	696069,78
28	796177,82	695974,25
29	796131,46	695765,40
30	796047,17	695385,67
31	796262,43	694929,53
32	796198,23	694657,16
33	796111,50	694618,81
34	795990,54	694565,33
35	795922,10	694535,07
36	795922,09	694535,06
37	795902,67	694521,47
38	795648,19	694343,31
39	795645,19	694302,58

40	795625,02	694029,48
41	795386,46	693558,10
42	795434,01	693421,99
43	795473,35	693309,34
44	795529,29	693149,20
45	795437,71	693013,62
46	795399,51	692957,08
47	795385,36	692936,12
48	795322,77	692753,08
49	795322,77	692753,08
50	795305,20	692562,62
51	795299,66	692502,57
52	795294,62	692447,91
53	795031,41	692192,57
54	794882,82	692048,42
55	794882,81	692048,41
56	794794,27	691962,61
57	794791,23	691959,67
58	794791,24	691959,66
59	794791,23	691959,66
60	794796,29	691957,49
61	794805,92	691961,03
62	794814,58	691962,48
63	794817,99	691960,72
64	794823,36	691957,96
65	794832,47	691950,82
66	794835,41	691945,57
67	794837,35	691942,11
68	794837,35	691942,10
69	794847,41	691930,29
70	794850,87	691924,19
71	794850,87	691924,19
72	794860,45	691918,86
73	794860,45	691918,86
74	794878,83	691916,35
75	794887,97	691923,34
76	794901,05	691934,88
77	794904,78	691936,92
78	794910,71	691940,16
79	794919,63	691941,45
80	794926,99	691936,59

81	794929,04	691935,24
82	794937,14	691932,52
83	794946,66	691934,69
84	794949,79	691931,18
85	794954,44	691925,96
86	794954,45	691925,95
87	794955,76	691925,14
88	794959,84	691922,61
89	794962,54	691916,38
90	794962,54	691916,38
91	794969,44	691907,63
92	794976,53	691904,03
93	794977,21	691900,03
94	794977,70	691897,14
95	794978,68	691894,84
96	794980,29	691891,00
97	794980,06	691885,19
98	794979,94	691882,45
99	794980,93	691873,80
100	794984,55	691860,42
101	794983,62	691849,19
102	794982,41	691847,01
103	794978,80	691840,53
104	794967,25	691830,42
105	794967,24	691830,41
106	794957,79	691824,65
107	794951,81	691819,80
108	794950,87	691819,04
109	794944,05	691809,66
110	794936,36	691799,09
111	794931,72	691797,21
112	794919,32	691802,87
113	794907,77	691810,22
114	794899,00	691815,80
115	794892,87	691817,99
116	794889,11	691819,34
117	794879,22	691821,05
118	794865,54	691822,51
119	794860,84	691822,28
120	794860,59	691822,27
121	794858,50	691822,17
122	794841,05	691827,91
123	794835,62	691834,12
124	794833,16	691840,20
125	794829,59	691849,00
126	794823,15	691859,17
127	794820,33	691862,31
128	794818,35	691867,98
129	794816,79	691872,46

130	794815,47	691879,27
131	794810,81	691882,78
132	794804,78	691885,13
133	794800,40	691881,41
134	794796,63	691878,21
135	794796,69	691875,04
136	794796,73	691872,16
137	794794,05	691866,25
138	794794,05	691866,25
139	794789,32	691858,87
140	794784,33	691853,71
141	794780,09	691853,65
142	794778,12	691853,63
143	794774,74	691855,15
144	794765,63	691859,25
145	794754,64	691863,62
146	794744,49	691862,58
147	794740,19	691866,88
148	794731,85	691875,23
149	794731,07	691879,62
150	794730,64	691882,09
151	794730,17	691891,91
152	794733,88	691894,88
153	794738,85	691895,03
154	794741,47	691896,12
155	794741,47	691896,12
156	794745,93	691902,99
157	794746,73	691912,99
158	794746,96	691915,85
159	794747,51	691917,42
160	794751,60	691928,97
161	794755,18	691932,60
162	794754,88	691940,32
163	794753,58	691941,55
164	794753,53	691941,60
165	794749,98	691944,99
166	794740,97	691947,95
167	794721,22	691947,39
168	794709,03	691942,85
169	794697,93	691940,44
170	794688,12	691936,90
171	794681,74	691933,73
172	794677,60	691933,87
173	794671,68	691936,29
174	794668,57	691938,93
175	794664,94	691942,02
176	794658,81	691944,98
177	794651,96	691944,28
178	794631,36	691948,74

179	794619,03	691947,73
180	794615,69	691949,30
181	794608,75	691952,56
182	794587,54	691969,22
183	794585,07	691979,65
184	794585,05	691979,77
185	794584,04	691984,05
186	794582,06	692001,48
187	794579,77	692015,65
188	794579,77	692015,65
189	794578,91	692020,50
190	794575,06	692026,75
191	794569,66	692029,75
192	794563,30	692028,81
193	794552,74	692023,64
194	794536,27	692011,04
195	794525,28	691998,31
196	794520,25	691987,12
197	794515,49	691976,55
198	794510,33	691955,08
199	794504,99	691941,34
200	794502,32	691934,49
201	794494,53	691916,27
202	794494,11	691910,95
203	794496,05	691905,08
204	794503,03	691898,80
205	794507,28	691894,97
206	794512,07	691885,66
207	794515,42	691879,14
208	794517,59	691869,67
209	794521,57	691856,98
210	794521,57	691856,98
211	794526,66	691851,44
212	794526,66	691851,44
213	794526,67	691851,44
214	794537,08	691848,36
215	794537,45	691848,25
216	794551,50	691844,10
217	794568,08	691834,42
218	794572,78	691830,26
219	794582,28	691823,58
220	794586,27	691820,77
221	794599,75	691816,96
222	794607,34	691820,19
223	794612,99	691816,00
224	794617,41	691808,74
225	794617,15	691799,96
226	794614,16	691791,23
227	794612,64	691787,97

228	794608,85	691779,87
229	794605,15	691776,31
230	794603,26	691774,49
231	794595,60	691772,32
232	794584,09	691769,05
233	794571,34	691759,93
234	794557,73	691749,34
235	794548,44	691745,20
236	794543,11	691742,82
237	794527,11	691739,27
238	794507,86	691734,78
239	794497,21	691728,85
240	794486,89	691724,71
241	794482,97	691724,68
242	794481,87	691724,68
243	794475,57	691722,53
244	794462,26	691717,98
245	794452,91	691720,00
246	794443,14	691728,49
247	794436,56	691740,01
248	794436,39	691745,29
249	794436,20	691751,64
250	794433,68	691763,56
251	794423,55	691774,61
252	794423,54	691774,61
253	794413,96	691783,19
254	794407,16	691792,42
255	794402,89	691798,22
256	794402,89	691803,94
257	794411,55	691813,25
258	794412,62	691816,89
259	794410,36	691823,68
260	794401,28	691834,88
261	794392,84	691840,89
262	794392,83	691840,90
263	794385,09	691842,82
264	794381,34	691842,24
265	794380,00	691841,18
266	794376,11	691838,13
267	794371,96	691837,01
268	794371,96	691837,01
269	794362,69	691837,32
270	794357,85	691840,61
271	794352,13	691847,55
272	794340,17	691855,78
273	794322,95	691865,53
274	794322,94	691865,53
275	794313,25	691866,95
276	794313,24	691866,94

277	794313,24	691866,95
278	794301,14	691862,78
279	794301,13	691862,78
280	794299,86	691861,87
281	794297,75	691860,37
282	794291,00	691851,87
283	794284,61	691843,82
284	794281,65	691834,47
285	794283,84	691825,41
286	794288,86	691811,19
287	794290,38	691801,99
288	794292,52	691789,00
289	794291,27	691777,96
290	794288,45	691773,90
291	794280,20	691767,67
292	794278,73	691766,57
293	794265,35	691759,51
294	794255,48	691750,30
295	794249,41	691741,28
296	794240,63	691734,42
297	794232,65	691726,66
298	794225,69	691722,27
299	794213,74	691714,75
300	794197,86	691705,78
301	794161,47	691686,05
302	794153,77	691679,52
303	794148,48	691675,04
304	794140,43	691664,66
305	794140,43	691664,66
306	794139,72	691662,77
307	794136,26	691653,54
308	794134,80	691647,46
309	794134,80	691647,46
310	794141,51	691622,33
311	794141,51	691622,32
312	794142,22	691619,05
313	794143,53	691612,99
314	794141,26	691595,65
315	794136,05	691586,48
316	794133,81	691570,04
317	794133,93	691569,09
318	794134,91	691561,37
319	794139,46	691555,58
320	794152,78	691541,44
321	794156,40	691533,00
322	794163,65	691526,30
323	794163,66	691526,30
324	794172,83	691519,32
325	794187,88	691513,44

326	794193,02	691511,42
327	794193,03	691511,43
328	794201,86	691510,43
329	794201,87	691510,43
330	794205,98	691513,46
331	794208,56	691515,36
332	794220,95	691526,67
333	794225,41	691527,33
334	794235,97	691525,21
335	794238,95	691523,06
336	794239,93	691522,36
337	794247,84	691510,46
338	794249,05	691499,13
339	794246,35	691487,42
340	794244,63	691479,98
341	794242,31	691475,52
342	794236,84	691460,67
343	794234,23	691458,79
344	794226,18	691446,99
345	794219,46	691429,43
346	794219,45	691429,43
347	794203,51	691405,73
348	794199,06	691402,04
349	794184,22	691400,82
350	794176,52	691402,98
351	794173,95	691405,66
352	794170,73	691409,02
353	794164,74	691410,06
354	794162,17	691409,40
355	794156,05	691403,79
356	794156,05	691403,79
357	794155,15	691402,69
358	794151,94	691398,77
359	794151,94	691398,76
360	794150,10	691391,92
361	794145,97	691383,73
362	794145,97	691383,73
363	794142,56	691372,29
364	794142,55	691370,20
365	794142,54	691368,63
366	794139,27	691348,56
367	794137,26	691342,09
368	794134,95	691334,68
369	794115,57	691315,58
370	794112,03	691314,44
371	794109,33	691313,58
372	794103,37	691312,67
373	794100,89	691313,76
374	794097,06	691315,46

375	794092,55	691321,09
376	794091,50	691322,41
377	794082,34	691327,10
378	794063,04	691327,60
379	794048,96	691324,82
380	794046,31	691323,64
381	794045,82	691323,43
382	794037,48	691314,86
383	794034,85	691310,65
384	794032,40	691306,72
385	794032,40	691306,72
386	794024,01	691285,84
387	794014,44	691273,88
388	794009,79	691269,39
389	794009,66	691269,22
390	793993,03	691247,66
391	793978,69	691234,88
392	793973,84	691231,06
393	793954,95	691225,53
394	793947,76	691221,68
395	793942,02	691221,49
396	793938,64	691221,37
397	793926,78	691223,70
398	793926,77	691223,70
399	793924,62	691223,61
400	793912,74	691223,11
401	793903,59	691223,32
402	793898,06	691220,14
403	793898,06	691220,14
404	793895,52	691216,25
405	793896,59	691207,70
406	793900,77	691201,29
407	793912,19	691194,03
408	793917,41	691191,51
409	793926,36	691187,17
410	793931,63	691184,95
411	793934,10	691183,90
412	793935,15	691183,23
413	793936,95	691182,08
414	793940,24	691178,93
415	793943,66	691175,66
416	793943,83	691174,48
417	793945,08	691166,07
418	793944,28	691163,49
419	793942,37	691157,39
420	793941,58	691149,87
421	793941,45	691148,70
422	793934,38	691134,69
423	793929,06	691120,81

424	793923,30	691108,77
425	793922,44	691098,00
426	793922,17	691094,54
427	793920,40	691090,17
428	793917,20	691082,25
429	793910,11	691069,81
430	793905,09	691066,39
431	793900,63	691063,36
432	793896,96	691065,39
433	793896,95	691065,39
434	793892,62	691066,52
435	793892,32	691066,60
436	793890,08	691065,51
437	793886,48	691063,77
438	793884,44	691058,59
439	793882,11	691052,65
440	793871,68	691039,96
441	793866,97	691036,41
442	793856,25	691031,88
443	793851,25	691031,14
444	793829,55	691035,89
445	793820,76	691040,47
446	793818,51	691041,65
447	793806,30	691057,15
448	793795,37	691063,37
449	793788,35	691065,72
450	793786,60	691065,65
451	793779,05	691065,34
452	793769,75	691062,53
453	793759,33	691057,13
454	793756,61	691055,18
455	793750,96	691051,13
456	793748,09	691047,56
457	793746,78	691045,94
458	793746,26	691044,21
459	793745,72	691042,42
460	793746,72	691031,96
461	793746,72	691031,95
462	793748,93	691027,98
463	793751,69	691023,00
464	793755,36	691006,24
465	793761,83	690984,12
466	793764,91	690969,93
467	793765,78	690965,89
468	793760,87	690961,39
469	793752,01	690959,51
470	793743,06	690957,95
471	793737,80	690957,03
472	793734,15	690957,42

473	793722,34	690964,37
474	793717,24	690967,37
475	793703,86	690978,54
476	793697,57	690984,75
477	793686,69	690991,31
478	793679,68	691003,06
479	793679,67	691003,07
480	793673,64	691008,80
481	793655,65	691020,51
482	793648,46	691025,20
483	793645,19	691026,00
484	793633,93	691024,55
485	793631,72	691023,51
486	793628,26	691021,90
487	793624,53	691019,51
488	793615,40	691013,67
489	793607,99	691007,58
490	793605,27	691005,36
491	793604,90	691004,56
492	793604,09	691002,88
493	793605,90	690995,84
494	793605,97	690992,78
495	793606,08	690987,99
496	793603,21	690980,20
497	793601,19	690974,76
498	793598,24	690963,44
499	793595,68	690949,45
500	793593,01	690939,04
501	793584,31	690920,90
502	793574,59	690900,64
503	793572,49	690896,83
504	793569,59	690891,58
505	793570,27	690885,41
506	793575,03	690878,09
507	793575,03	690878,09
508	793575,04	690878,08
509	793582,74	690873,70
510	793585,43	690871,63
511	793595,96	690863,55
512	793598,33	690859,05
513	793600,90	690854,17
514	793601,94	690841,47
515	793601,21	690832,73
516	793593,95	690819,46
517	793583,65	690817,27
518	793581,08	690815,91
519	793573,30	690811,81
520	793568,96	690807,98
521	793566,84	690806,10

522	793560,45	690802,48
523	793555,77	690804,60
524	793553,61	690805,58
525	793553,60	690805,58
526	793543,97	690803,77
527	793542,16	690802,20
528	793542,16	690802,20
529	793540,94	690798,66
530	793543,28	690794,00
531	793546,77	690790,07
532	793554,48	690781,40
533	793560,83	690777,66
534	793565,19	690775,09
535	793577,09	690769,95
536	793589,21	690762,32
537	793594,23	690758,57
538	793600,70	690753,73
539	793600,71	690753,73
540	793621,14	690743,63
541	793636,33	690737,01
542	793636,70	690736,85
543	793646,43	690732,60
544	793648,34	690728,81
545	793649,66	690726,20
546	793647,84	690719,61
547	793647,84	690719,61
548	793647,51	690713,05
549	793648,69	690704,27
550	793649,67	690700,81
551	793651,00	690696,14
552	793653,69	690691,22
553	793654,67	690689,42
554	793654,68	690689,42
555	793664,18	690681,72
556	793670,27	690674,48
557	793668,57	690670,75
558	793655,63	690660,99
559	793655,63	690660,99
560	793654,59	690658,62
561	793655,00	690651,91
562	793658,17	690646,55
563	793661,94	690632,73
564	793670,55	690618,86
565	793675,25	690611,27
566	793681,01	690598,52
567	793681,32	690592,36
568	793681,47	690589,44
569	793670,69	690580,42
570	793665,87	690574,56

571	793665,69	690573,17
572	793668,95	690568,51
573	793670,18	690566,76
574	793676,58	690561,64
575	793681,43	690557,77
576	793682,57	690556,05
577	793687,05	690549,34
578	793687,62	690544,16
579	793687,81	690542,41
580	793673,42	690516,05
581	793674,18	690509,92
582	793676,00	690507,29
583	793678,74	690503,32
584	793682,27	690493,21
585	793682,85	690491,53
586	793685,94	690475,89
587	793683,91	690468,71
588	793682,83	690464,92
589	793680,81	690454,54
590	793681,14	690451,93
591	793681,94	690451,11
592	793684,49	690448,46
593	793695,28	690446,77
594	793695,29	690446,77
595	793715,23	690440,85
596	793723,62	690432,08
597	793728,34	690428,56
598	793730,37	690427,04
599	793738,41	690423,09
600	793746,12	690420,45
601	793750,69	690420,90
602	793753,33	690423,63
603	793753,33	690423,63
604	793760,04	690437,61
605	793760,04	690437,61
606	793764,16	690452,41
607	793770,36	690472,81
608	793774,34	690482,15
609	793780,93	690482,73
610	793784,49	690478,11
611	793797,04	690467,38
612	793799,25	690457,22
613	793797,80	690444,68
614	793793,63	690429,48
615	793789,21	690418,62
616	793786,24	690411,33
617	793774,54	690385,30
618	793771,30	690372,93
619	793769,30	690362,85

620	793768,87	690353,04
621	793768,67	690348,56
622	793770,45	690333,04
623	793771,41	690329,67
624	793772,71	690325,07
625	793776,65	690306,68
626	793778,88	690301,37
627	793779,64	690299,56
628	793779,65	690299,56
629	793786,37	690290,85
630	793792,00	690279,95
631	793801,48	690267,50
632	793808,19	690255,86
633	793810,86	690248,04
634	793810,86	690248,04
635	793811,63	690246,87
636	793814,87	690241,94
637	793826,06	690232,66
638	793841,91	690226,55
639	793842,45	690224,98
640	793844,67	690218,49
641	793843,31	690213,29
642	793842,16	690208,93
643	793842,40	690200,81
644	793842,40	690200,81
645	793844,80	690192,89
646	793846,22	690186,46
647	793847,84	690179,08
648	793849,48	690166,00
649	793848,45	690156,48
650	793844,02	690149,41
651	793824,42	690139,40
652	793824,42	690139,40
653	793808,85	690130,55
654	793805,54	690128,45
655	793795,08	690121,83
656	793786,71	690112,30
657	793780,28	690103,45
658	793780,28	690103,43
659	793780,33	690103,14
660	793781,64	690095,30
661	793807,21	690084,37
662	793820,42	690082,83
663	793826,60	690075,58
664	793824,71	690068,89
665	793825,01	690067,13
666	793825,77	690062,68
667	793827,23	690058,75
668	793828,32	690055,81

669	793828,76	690051,73
670	793829,19	690047,74
671	793827,21	690041,66
672	793826,36	690039,06
673	793823,54	690037,26
674	793813,10	690037,18
675	793813,09	690037,18
676	793800,56	690030,53
677	793778,74	690024,90
678	793758,53	690018,41
679	793749,23	690016,82
680	793742,75	690017,01
681	793737,61	690022,43
682	793735,81	690031,03
683	793735,81	690031,03
684	793735,35	690035,93
685	793734,37	690038,17
686	793730,47	690040,21
687	793722,88	690041,56
688	793722,87	690041,56
689	793707,99	690035,26
690	793702,27	690029,84
691	793699,72	690021,71
692	793700,37	690017,55
693	793700,72	690015,29
694	793722,38	689999,42
695	793729,96	689993,87
696	793732,38	689987,28
697	793736,44	689976,25
698	793743,29	689948,85
699	793751,60	689928,99
700	793749,72	689913,68
701	793747,57	689908,09
702	793746,08	689904,23
703	793737,85	689895,99
704	793737,49	689895,83
705	793732,83	689893,77
706	793729,48	689889,39
707	793717,64	689873,91
708	793713,29	689868,71
709	793710,35	689865,21
710	793708,19	689861,49
711	793707,00	689859,45
712	793707,00	689859,44
713	793706,89	689858,42
714	793705,44	689845,17
715	793707,39	689841,57
716	793707,39	689841,57
717	793712,41	689838,85

718	793725,86	689841,98
719	793731,70	689840,29
720	793734,99	689839,34
721	793755,91	689824,99
722	793762,66	689824,04
723	793770,69	689826,05
724	793777,54	689839,77
725	793777,54	689839,78
726	793777,81	689846,61
727	793778,06	689852,91
728	793778,43	689854,82
729	793779,32	689859,41
730	793782,53	689866,77
731	793786,33	689870,33
732	793794,39	689876,09
733	793805,01	689881,53
734	793816,81	689885,18
735	793825,20	689885,91
736	793825,63	689885,95
737	793830,45	689886,36
738	793865,64	689893,49
739	793876,60	689889,58
740	793880,21	689887,45
741	793881,86	689886,48
742	793883,69	689883,82
743	793883,74	689883,46
744	793884,27	689880,14
745	793882,06	689873,77
746	793879,04	689869,98
747	793874,78	689864,66
748	793870,89	689849,31
749	793867,56	689836,22
750	793861,32	689825,54
751	793859,54	689819,91
752	793859,54	689819,91
753	793859,44	689813,10
754	793859,44	689813,09
755	793861,23	689809,97
756	793865,54	689802,42
757	793871,56	689794,81
758	793872,91	689793,10
759	793872,91	689793,10
760	793876,07	689786,58
761	793880,79	689764,56
762	793885,48	689752,74
763	793891,71	689743,59
764	793896,40	689723,73
765	793896,40	689723,73
766	793899,68	689716,03

767	793904,17	689714,82
768	793913,44	689716,61
769	793919,88	689714,75
770	793921,37	689712,29
771	793921,42	689712,06
772	793922,30	689707,41
773	793921,43	689704,75
774	793912,23	689693,11
775	793900,87	689686,10
776	793896,27	689686,38
777	793884,15	689678,56
778	793878,35	689674,82
779	793870,80	689666,52
780	793863,39	689658,38
781	793861,54	689654,57
782	793861,57	689649,52
783	793868,59	689643,56
784	793868,61	689643,55
785	793871,21	689641,35
786	793882,92	689632,63
787	793882,93	689632,62
788	793921,76	689622,21
789	793926,36	689619,97
790	793931,71	689613,91
791	793940,14	689605,81
792	793944,41	689606,62
793	793950,34	689610,44
794	793950,34	689610,45
795	793959,99	689620,76
796	793964,79	689624,44
797	793973,34	689634,55
798	793980,94	689632,43
799	793982,34	689615,36
800	793982,34	689615,35
801	793985,84	689600,78
802	793987,15	689590,82
803	793982,91	689584,97
804	793973,91	689579,41
805	793961,32	689569,55
806	793961,07	689566,75
807	793962,38	689562,97
808	793964,34	689559,84
809	793966,70	689556,05
810	793969,15	689546,20
811	793969,15	689546,19
812	793969,18	689540,42
813	793965,61	689534,43
814	793960,64	689531,61
815	793957,65	689531,88

816	793951,38	689536,88
817	793944,79	689538,33
818	793935,45	689533,80
819	793932,32	689518,83
820	793917,66	689504,81
821	793917,66	689504,80
822	793913,23	689499,07
823	793913,03	689497,11
824	793912,75	689494,44
825	793914,86	689491,36
826	793917,57	689487,40
827	793921,64	689482,60
828	793925,33	689478,25
829	793930,76	689470,52
830	793930,72	689465,60
831	793926,27	689461,15
832	793915,77	689458,08
833	793895,44	689456,50
834	793894,02	689455,55
835	793890,96	689453,54
836	793889,13	689450,33
837	793888,45	689449,15
838	793888,45	689449,14
839	793887,77	689446,01
840	793889,76	689432,46
841	793892,25	689424,24
842	793893,96	689418,57
843	793899,59	689412,55
844	793905,09	689411,13
845	793909,34	689413,71
846	793909,74	689413,95
847	793909,74	689413,95
848	793911,61	689415,71
849	793913,76	689417,72
850	793919,58	689420,77
851	793923,96	689421,85
852	793926,25	689420,46
853	793929,06	689413,19
854	793937,03	689404,36
855	793937,04	689404,36
856	793937,78	689404,31
857	793938,28	689404,28
858	793950,14	689403,50
859	793962,30	689399,60
860	793970,69	689396,91
861	793970,69	689396,91
862	793981,58	689398,40
863	793984,30	689397,21
864	793986,11	689396,42

865	793988,21	689392,13
866	793985,80	689381,70
867	793981,50	689375,24
868	793977,50	689369,22
869	793975,12	689367,98
870	793964,47	689367,64
871	793953,75	689364,23
872	793942,86	689359,60
873	793936,23	689354,18
874	793933,42	689348,01
875	793932,33	689344,87
876	793930,62	689336,62
877	793930,62	689336,62
878	793935,83	689330,15
879	793950,14	689318,90
880	793950,14	689318,90
881	793953,17	689315,72
882	793957,45	689305,53
883	793957,70	689304,65
884	793964,02	689282,33
885	793964,02	689282,33
886	793964,03	689282,33
887	793966,26	689281,13
888	793968,33	689280,01
889	793968,33	689280,01
890	793968,34	689280,01
891	793973,28	689279,67
892	793982,71	689283,45
893	793986,20	689282,49
894	793987,16	689280,78
895	793988,44	689276,50
896	793991,29	689267,00
897	793993,98	689264,26
898	793998,90	689262,22
899	793999,23	689262,08
900	794008,05	689258,41
901	794008,06	689258,41
902	794011,26	689258,38
903	794017,93	689258,32
904	794027,40	689256,66
905	794029,28	689256,06
906	794036,12	689253,88
907	794038,34	689252,50
908	794044,89	689246,96
909	794045,19	689246,40
910	794046,81	689243,41
911	794061,11	689214,11
912	794061,27	689213,90
913	794063,35	689211,16

914	794076,17	689201,67
915	794078,95	689199,61
916	794078,95	689199,61
917	794094,90	689194,14
918	794102,32	689186,44
919	794106,02	689178,02
920	794106,85	689176,18
921	794107,55	689174,62
922	794108,49	689165,47
923	794105,04	689153,94
924	794104,29	689151,46
925	794102,76	689148,37
926	794087,38	689144,49
927	794080,63	689143,51
928	794078,52	689143,20
929	794077,09	689141,68
930	794075,24	689139,71
931	794075,24	689139,71
932	794075,47	689136,53
933	794075,45	689129,70
934	794075,45	689129,70
935	794075,47	689129,33
936	794075,65	689125,69
937	794076,31	689123,42
938	794076,49	689122,81
939	794079,25	689119,66
940	794086,43	689105,33
941	794086,43	689105,32
942	794087,55	689103,34
943	794092,39	689094,75
944	794100,92	689073,50
945	794103,64	689070,36
946	794111,42	689067,47
947	794114,40	689068,48
948	794114,40	689068,48
949	794120,99	689073,68
950	794126,62	689075,57
951	794129,30	689076,47
952	794141,65	689079,20
953	794144,45	689079,55
954	794153,27	689080,65
955	794164,28	689087,61
956	794170,28	689091,40
957	794172,98	689095,42
958	794173,15	689095,67
959	794176,91	689101,24
960	794177,24	689103,07
961	794177,55	689104,75
962	794177,52	689105,90

963	794177,51	689106,00
964	794177,44	689108,61
965	794174,79	689113,59
966	794174,04	689114,37
967	794170,78	689117,78
968	794169,47	689120,54
969	794169,47	689120,55
970	794167,31	689129,16
971	794168,62	689134,60
972	794169,66	689135,98
973	794176,48	689138,78
974	794181,88	689140,23
975	794182,38	689140,37
976	794184,14	689140,84
977	794184,14	689140,84
978	794191,13	689146,40
979	794193,94	689148,64
980	794202,24	689149,64
981	794204,39	689149,09
982	794208,24	689146,07
983	794210,26	689142,26
984	794204,54	689130,25
985	794204,79	689121,15
986	794207,63	689111,18
987	794211,71	689106,59
988	794214,34	689101,32
989	794214,40	689096,98
990	794214,43	689094,22
991	794210,93	689088,19
992	794208,81	689082,32
993	794205,75	689073,87
994	794203,78	689067,19
995	794203,78	689067,19
996	794199,86	689061,08
997	794194,77	689059,18
998	794188,10	689062,43
999	794186,03	689065,09
1000	794186,02	689065,09
1001	794186,02	689065,09
1002	794182,08	689065,79
1003	794178,44	689064,81
1004	794175,29	689062,24
1005	794175,29	689062,24
1006	794169,19	689056,04
1007	794169,19	689056,04
1008	794168,59	689051,95
1009	794164,95	689042,21
1010	794164,04	689025,34
1011	794160,67	689017,58

1012	794155,87	689013,79
1013	794153,65	689012,03
1014	794147,91	689006,48
1015	794147,91	689006,48
1016	794145,85	689003,44
1017	794138,95	688993,27
1018	794135,87	688987,39
1019	794132,28	688983,26
1020	794131,26	688981,10
1021	794129,71	688977,86
1022	794129,06	688971,88
1023	794128,88	688959,44
1024	794128,65	688944,53
1025	794129,74	688938,23
1026	794130,26	688935,24
1027	794131,13	688928,67
1028	794131,84	688923,30
1029	794131,85	688923,30
1030	794133,58	688919,42
1031	794133,59	688919,42
1032	794136,37	688915,35
1033	794142,44	688910,91
1034	794142,44	688910,91
1035	794151,66	688905,26
1036	794151,66	688905,26
1037	794158,23	688902,77
1038	794167,08	688896,32
1039	794167,52	688895,72
1040	794169,26	688893,34
1041	794170,88	688888,28
1042	794171,00	688878,86
1043	794169,73	688877,22
1044	794168,01	688875,02
1045	794163,39	688870,00
1046	794161,49	688868,86
1047	794140,75	688869,45
1048	794133,40	688869,94
1049	794125,57	688869,38
1050	794116,82	688866,00
1051	794085,68	688859,48
1052	794085,68	688859,48
1053	794073,31	688848,97
1054	794069,51	688844,14
1055	794064,97	688829,73
1056	794064,50	688824,96
1057	794066,44	688821,97
1058	794066,44	688821,97
1059	794070,29	688812,49
1060	794078,20	688797,83

1061	794080,57	688791,22
1062	794079,94	688783,77
1063	794076,69	688777,95
1064	794072,91	688771,18
1065	794069,07	688765,67
1066	794065,73	688763,65
1067	794050,70	688754,60
1068	794042,02	688751,26
1069	794035,39	688750,12
1070	794035,38	688750,12
1071	794027,29	688746,09
1072	794023,53	688741,50
1073	794023,52	688741,49
1074	794023,00	688739,10
1075	794023,52	688735,73
1076	794023,85	688733,62
1077	794027,44	688730,44
1078	794030,27	688727,94
1079	794030,28	688727,94
1080	794039,41	688723,45
1081	794052,30	688719,73
1082	794059,03	688717,79
1083	794063,82	688717,51
1084	794064,24	688717,49
1085	794068,91	688717,21
1086	794079,74	688720,75
1087	794079,75	688720,75
1088	794097,52	688725,45
1089	794097,53	688725,45
1090	794104,41	688730,21
1091	794112,89	688736,07
1092	794121,68	688738,69
1093	794127,06	688738,23
1094	794130,62	688736,41
1095	794136,02	688728,94
1096	794146,94	688722,62
1097	794148,83	688721,37
1098	794152,94	688718,66
1099	794156,37	688714,95
1100	794158,53	688712,61
1101	794159,67	688706,61
1102	794158,20	688704,28
1103	794156,17	688701,09
1104	794152,65	688690,28
1105	794146,11	688683,43
1106	794141,69	688683,98
1107	794136,30	688683,18
1108	794136,29	688683,18
1109	794135,49	688681,46

1110	794135,21	688680,86
1111	794135,21	688680,86
1112	794135,31	688671,59
1113	794136,57	688664,97
1114	794137,15	688661,90
1115	794136,76	688659,47
1116	794135,99	688659,39
1117	794132,98	688659,07
1118	794126,86	688660,46
1119	794122,26	688666,26
1120	794118,65	688669,54
1121	794115,45	688671,34
1122	794110,16	688672,28
1123	794110,15	688672,27
1124	794108,02	688670,82
1125	794108,01	688670,82
1126	794091,63	688665,01
1127	794091,63	688665,01
1128	794086,23	688661,47
1129	794080,98	688656,03
1130	794075,41	688649,01
1131	794072,24	688642,99
1132	794072,24	688642,99
1133	794072,10	688637,97
1134	794074,07	688635,46
1135	794076,02	688632,96
1136	794079,16	688631,93
1137	794092,58	688618,08
1138	794103,59	688611,28
1139	794106,75	688608,29
1140	794119,96	688592,18
1141	794125,07	688588,07
1142	794125,08	688588,07
1143	794139,40	688581,09
1144	794141,71	688580,54
1145	794155,43	688579,35
1146	794165,41	688577,28
1147	794168,68	688576,25
1148	794171,95	688573,98
1149	794172,55	688573,55
1150	794172,63	688573,50
1151	794176,65	688570,68
1152	794190,52	688559,85
1153	794207,77	688553,23
1154	794214,90	688552,31
1155	794220,36	688549,78
1156	794230,74	688547,46
1157	794238,99	688547,51
1158	794249,45	688543,23

1159	794249,45	688543,23
1160	794251,96	688541,22
1161	794265,69	688530,20
1162	794267,70	688528,01
1163	794268,11	688526,77
1164	794268,73	688524,86
1165	794268,47	688524,23
1166	794267,75	688522,49
1167	794263,19	688516,70
1168	794251,32	688506,98
1169	794243,30	688495,37
1170	794243,29	688495,36
1171	794238,66	688486,93
1172	794236,79	688485,39
1173	794234,94	688484,15
1174	794230,57	688484,16
1175	794228,29	688484,86
1176	794225,46	688485,73
1177	794217,77	688486,61
1178	794213,88	688486,45
1179	794207,84	688484,58
1180	794203,26	688482,07
1181	794199,75	688481,23
1182	794199,75	688481,23
1183	794199,45	688480,87
1184	794197,59	688478,65
1185	794197,59	688478,65
1186	794196,25	688472,75
1187	794194,82	688468,00
1188	794193,32	688463,07
1189	794181,13	688445,53
1190	794173,32	688437,38
1191	794173,31	688437,37
1192	794171,37	688430,91
1193	794171,97	688425,11
1194	794171,97	688425,10
1195	794173,51	688423,16
1196	794173,52	688423,16
1197	794179,96	688422,06
1198	794189,47	688424,32
1199	794197,22	688427,01
1200	794198,91	688426,99
1201	794213,85	688426,84
1202	794221,28	688427,41
1203	794225,87	688427,76
1204	794236,15	688431,62
1205	794236,52	688431,76
1206	794239,43	688432,85
1207	794267,33	688436,90

1208	794267,34	688436,90
1209	794283,24	688443,41
1210	794289,66	688443,10
1211	794289,74	688442,99
1212	794290,94	688441,41
1213	794291,06	688424,49
1214	794296,24	688419,31
1215	794306,66	688404,16
1216	794312,32	688392,11
1217	794315,94	688382,13
1218	794319,66	688368,12
1219	794320,98	688360,09
1220	794319,91	688356,58
1221	794319,50	688355,27
1222	794295,47	688336,51
1223	794288,06	688333,53
1224	794283,39	688328,40
1225	794275,99	688316,57
1226	794272,74	688310,47
1227	794272,00	688309,08
1228	794271,29	688308,34
1229	794269,16	688306,13
1230	794266,43	688301,40
1231	794265,40	688286,31
1232	794263,62	688268,03
1233	794259,95	688262,10
1234	794257,52	688248,88
1235	794257,52	688248,88
1236	794257,79	688247,16
1237	794258,24	688244,23
1238	794259,07	688241,87
1239	794260,06	688239,03
1240	794264,24	688235,58
1241	794267,93	688234,46
1242	794278,35	688233,87
1243	794281,78	688234,91
1244	794283,23	688236,55
1245	794284,23	688239,75
1246	794282,15	688246,37
1247	794281,73	688247,72
1248	794281,67	688249,13
1249	794281,50	688253,52
1250	794283,39	688257,06
1251	794293,17	688256,14
1252	794300,82	688258,48
1253	794301,01	688258,54
1254	794305,11	688259,80
1255	794312,14	688258,75
1256	794317,85	688255,56

1257	794317,97	688255,49
1258	794322,70	688252,84
1259	794334,57	688243,61
1260	794339,78	688238,00
1261	794341,58	688236,79
1262	794365,82	688231,23
1263	794371,09	688229,20
1264	794377,19	688226,86
1265	794388,53	688220,53
1266	794390,26	688216,07
1267	794390,22	688214,83
1268	794389,96	688207,08
1269	794394,56	688196,27
1270	794395,71	688193,29
1271	794396,21	688190,90
1272	794397,72	688183,74
1273	794393,56	688181,41
1274	794378,53	688185,25
1275	794368,35	688182,67
1276	794364,28	688180,87
1277	794359,11	688178,59
1278	794352,96	688174,58
1279	794346,81	688168,55
1280	794346,81	688168,55
1281	794345,94	688166,50
1282	794344,04	688162,03
1283	794345,10	688158,95
1284	794345,39	688158,09
1285	794345,40	688158,08
1286	794352,38	688151,22
1287	794369,84	688130,33
1288	794369,85	688130,33
1289	794378,64	688122,33
1290	794385,71	688117,40
1291	794397,66	688117,11
1292	794397,66	688117,12
1293	794397,67	688117,12
1294	794399,31	688118,04
1295	794404,46	688120,92
1296	794415,97	688121,34
1297	794421,93	688122,59
1298	794435,25	688121,79
1299	794442,60	688118,34
1300	794442,85	688118,23
1301	794452,35	688113,77
1302	794455,30	688111,75
1303	794460,06	688108,50
1304	794460,68	688103,35
1305	794461,60	688095,75

1306	794470,43	688074,66
1307	794473,34	688071,92
1308	794473,35	688071,92
1309	794479,67	688072,96
1310	794483,70	688076,73
1311	794485,85	688084,59
1312	794490,47	688091,02
1313	794490,92	688091,64
1314	794493,95	688094,46
1315	794494,85	688095,82
1316	794496,60	688098,44
1317	794499,52	688099,47
1318	794499,63	688099,51
1319	794501,37	688100,12
1320	794505,72	688097,99
1321	794505,79	688097,95
1322	794508,38	688096,68
1323	794521,78	688098,39
1324	794521,79	688098,40
1325	794523,71	688100,83
1326	794523,71	688100,83
1327	794523,72	688100,83
1328	794525,05	688105,75
1329	794525,05	688105,75
1330	794528,56	688122,47
1331	794533,33	688126,20
1332	794543,35	688131,42
1333	794545,89	688133,93
1334	794546,04	688134,85
1335	794546,22	688135,96
1336	794546,22	688135,96
1337	794546,22	688135,97
1338	794545,45	688137,98
1339	794545,00	688139,17
1340	794543,08	688140,51
1341	794542,05	688141,23
1342	794532,78	688141,03
1343	794530,49	688141,83
1344	794527,17	688145,65
1345	794527,03	688150,53
1346	794530,30	688155,11
1347	794535,27	688159,98
1348	794541,67	688162,97
1349	794549,68	688164,62
1350	794554,79	688164,19
1351	794558,15	688163,90
1352	794565,57	688159,46
1353	794566,11	688156,21
1354	794566,74	688152,32

1355	794570,66	688144,85
1356	794576,52	688137,91
1357	794583,02	688132,62
1358	794583,55	688131,69
1359	794585,05	688129,06
1360	794593,29	688120,22
1361	794597,05	688116,18
1362	794598,56	688114,25
1363	794602,97	688108,61
1364	794606,72	688100,74
1365	794608,64	688096,71
1366	794606,59	688091,41
1367	794601,19	688090,00
1368	794597,12	688086,04
1369	794595,70	688085,04
1370	794592,95	688083,12
1371	794592,44	688079,36
1372	794594,45	688073,36
1373	794597,36	688068,55
1374	794603,78	688062,83
1375	794612,07	688057,44
1376	794616,48	688057,42
1377	794621,82	688059,74
1378	794622,05	688059,84
1379	794624,55	688060,92
1380	794634,96	688066,68
1381	794634,97	688066,68
1382	794643,56	688073,97
1383	794654,00	688080,18
1384	794654,00	688080,19
1385	794662,50	688085,54
1386	794664,83	688087,52
1387	794666,17	688088,66
1388	794666,17	688088,66
1389	794666,24	688091,28
1390	794666,23	688091,28
1391	794665,64	688092,24
1392	794662,89	688096,65
1393	794661,20	688098,38
1394	794651,62	688104,54
1395	794650,69	688107,34
1396	794651,45	688115,67
1397	794651,32	688125,23
1398	794651,32	688125,23
1399	794652,10	688133,19
1400	794656,11	688139,26
1401	794659,98	688141,97
1402	794664,46	688145,11
1403	794673,08	688145,82

1404	794681,05	688140,45
1405	794681,11	688140,40
1406	794684,08	688138,39
1407	794688,18	688130,73
1408	794688,54	688128,22
1409	794689,09	688124,32
1410	794689,52	688121,33
1411	794686,71	688113,10
1412	794686,54	688108,35
1413	794686,54	688108,35
1414	794688,99	688105,32
1415	794704,15	688092,04
1416	794714,17	688085,10
1417	794714,17	688085,10
1418	794720,88	688082,16
1419	794723,81	688079,97
1420	794723,93	688079,88
1421	794735,65	688071,13
1422	794737,64	688068,77
1423	794740,33	688065,58
1424	794743,87	688060,01
1425	794744,54	688057,75
1426	794745,95	688053,03
1427	794746,43	688048,27
1428	794746,58	688046,79
1429	794744,35	688042,50
1430	794742,08	688035,95
1431	794742,08	688035,95
1432	794745,11	688020,16
1433	794745,11	688020,16
1434	794756,48	687993,83
1435	794765,94	687976,08
1436	794770,21	687970,36
1437	794770,22	687970,35
1438	794772,12	687968,57
1439	794775,75	687965,17
1440	794775,76	687965,17
1441	794775,76	687965,17
1442	794783,96	687962,80
1443	794783,97	687962,80
1444	794792,06	687964,21
1445	794801,17	687970,61
1446	794803,84	687971,05
1447	794808,19	687968,92
1448	794813,92	687962,36
1449	794822,63	687952,40
1450	794823,24	687950,74
1451	794823,93	687948,88
1452	794824,78	687947,79

1453	794825,77	687946,53
1454	794834,22	687944,52
1455	794834,23	687944,52
1456	794837,77	687944,25
1457	794859,71	687954,20
1458	794862,65	687956,24
1459	794866,55	687958,95
1460	794869,54	687959,26
1461	794870,58	687958,99
1462	794870,63	687958,97
1463	794874,97	687957,82
1464	794876,23	687953,37
1465	794876,18	687950,19
1466	794872,43	687947,53
1467	794870,92	687941,69
1468	794870,51	687937,42
1469	794870,21	687934,39
1470	794868,98	687931,19
1471	794864,92	687929,59
1472	794864,91	687929,59
1473	794863,76	687925,20
1474	794862,20	687919,26
1475	794861,57	687916,31
1476	794861,57	687916,30
1477	794860,50	687901,02
1478	794859,20	687897,25
1479	794858,52	687895,29
1480	794855,28	687889,19
1481	794855,28	687889,18
1482	794850,05	687874,13
1483	794844,67	687866,76
1484	794844,16	687865,75
1485	794842,04	687861,56
1486	794842,92	687853,22
1487	794842,92	687853,22
1488	794846,74	687852,35
1489	794847,97	687849,14
1490	794848,56	687847,60
1491	794855,99	687841,42
1492	794862,56	687837,39
1493	794870,26	687827,73
1494	794871,60	687824,79
1495	794871,56	687824,05
1496	794871,51	687823,12
1497	794874,24	687816,69
1498	794874,73	687813,15
1499	794875,04	687811,00
1500	794873,57	687805,05
1501	794873,57	687805,05

1502	794874,72	687800,23
1503	794877,57	687794,24
1504	794879,44	687790,30
1505	794876,22	687780,40
1506	794871,11	687778,79
1507	794868,95	687775,50
1508	794867,09	687772,68
1509	794864,60	687771,28
1510	794861,38	687769,48
1511	794857,51	687765,85
1512	794853,41	687761,99
1513	794848,12	687760,42
1514	794841,13	687758,34
1515	794814,54	687744,33
1516	794809,31	687740,34
1517	794796,44	687730,55
1518	794793,56	687730,05
1519	794785,96	687731,64
1520	794777,15	687737,02
1521	794766,90	687741,50
1522	794763,29	687743,08
1523	794760,56	687745,59
1524	794753,19	687752,39
1525	794748,32	687753,73
1526	794744,07	687750,57
1527	794741,82	687745,69
1528	794740,47	687743,30
1529	794737,77	687738,52
1530	794737,30	687736,47
1531	794736,43	687732,77
1532	794736,62	687726,17
1533	794738,29	687719,47
1534	794738,86	687717,16
1535	794740,77	687701,77
1536	794739,08	687698,85
1537	794733,30	687696,41
1538	794730,62	687699,78
1539	794730,62	687699,78
1540	794730,30	687700,28
1541	794729,24	687701,96
1542	794724,22	687704,87
1543	794724,21	687704,87
1544	794710,05	687703,81
1545	794704,95	687702,22
1546	794703,15	687700,55
1547	794701,91	687699,40
1548	794701,77	687698,93
1549	794700,57	687694,76
1550	794701,79	687689,10

1551	794702,02	687688,02
1552	794703,15	687686,18
1553	794705,48	687682,39
1554	794709,62	687680,80
1555	794716,43	687676,04
1556	794728,56	687665,00
1557	794736,18	687657,37
1558	794743,36	687649,12
1559	794743,36	687649,12
1560	794748,60	687645,88
1561	794752,84	687644,96
1562	794754,74	687645,71
1563	794757,85	687649,31
1564	794759,12	687650,77
1565	794761,86	687655,78
1566	794765,00	687661,13
1567	794768,87	687661,71
1568	794774,33	687661,08
1569	794781,09	687656,57
1570	794781,16	687656,43
1571	794783,06	687652,41
1572	794784,13	687647,97
1573	794785,10	687643,94
1574	794785,75	687638,24
1575	794785,96	687636,39
1576	794785,39	687628,08
1577	794786,85	687620,87
1578	794787,63	687616,94
1579	794788,95	687612,46
1580	794791,14	687604,98
1581	794795,32	687596,03
1582	794801,57	687582,60
1583	794802,48	687578,55
1584	794803,19	687575,40
1585	794804,78	687570,65
1586	794806,70	687564,91
1587	794809,28	687560,72
1588	794810,09	687559,40
1589	794811,29	687558,20
1590	794816,27	687553,24
1591	794820,30	687550,82
1592	794820,30	687550,82
1593	794825,93	687549,92
1594	794829,45	687550,91
1595	794831,48	687552,21
1596	794831,49	687552,21
1597	794833,50	687554,64
1598	794836,35	687558,04
1599	794844,24	687563,71

1600	794848,03	687567,04
1601	794853,18	687571,54
1602	794857,10	687576,46
1603	794862,77	687580,92
1604	794867,66	687583,92
1605	794879,35	687589,05
1606	794879,36	687589,06
1607	794883,45	687593,00
1608	794883,45	687593,01
1609	794885,68	687598,66
1610	794888,92	687602,56
1611	794891,31	687606,11
1612	794891,50	687606,38
1613	794893,33	687609,10
1614	794895,62	687611,11
1615	794900,47	687612,57
1616	794902,12	687613,07
1617	794913,26	687615,09
1618	794920,37	687611,82
1619	794925,99	687610,61
1620	794928,30	687610,12
1621	794939,38	687609,03
1622	794949,31	687609,53
1623	794949,62	687609,54
1624	794949,63	687609,54
1625	794974,14	687609,48
1626	794982,69	687607,31
1627	794984,08	687605,32
1628	794985,03	687603,96
1629	794984,10	687599,28
1630	794984,10	687599,28
1631	794984,06	687599,03
1632	794983,32	687595,02
1633	794983,89	687592,66
1634	794985,62	687590,25
1635	794985,63	687590,25
1636	794990,18	687585,68
1637	794992,20	687585,56
1638	794997,48	687586,05
1639	795002,66	687587,04
1640	795005,75	687589,67
1641	795005,81	687589,73
1642	795006,43	687590,25
1643	795007,17	687591,05
1644	795012,19	687596,55
1645	795017,87	687600,86
1646	795021,92	687603,74
1647	795022,07	687603,85
1648	795025,47	687606,27

1649	795029,86	687611,13
1650	795031,30	687612,73
1651	795036,08	687618,59
1652	795039,26	687628,07
1653	795042,36	687635,30
1654	795045,79	687645,57
1655	795047,91	687648,81
1656	795050,98	687653,49
1657	795052,67	687655,03
1658	795054,51	687656,69
1659	795059,94	687657,07
1660	795064,51	687655,25
1661	795064,51	687655,25
1662	795065,66	687654,58
1663	795073,79	687649,85
1664	795079,41	687647,88
1665	795084,98	687644,97
1666	795087,75	687640,78
1667	795088,37	687638,08
1668	795088,56	687637,23
1669	795086,87	687634,07
1670	795081,13	687628,98
1671	795079,60	687627,01
1672	795076,08	687622,52
1673	795075,35	687620,66
1674	795074,89	687619,52
1675	795074,61	687617,76
1676	795074,35	687616,21
1677	795074,33	687609,12
1678	795074,32	687605,68
1679	795074,45	687605,20
1680	795075,04	687603,01
1681	795078,03	687597,22
1682	795078,03	687597,22
1683	795091,63	687582,32
1684	795091,75	687574,15
1685	795091,75	687574,14
1686	795093,44	687564,39
1687	795093,44	687564,38
1688	795098,26	687544,98
1689	795098,27	687544,98
1690	795098,92	687543,03
1691	795102,19	687533,29
1692	795103,26	687532,11
1693	795103,98	687531,30
1694	795103,99	687531,30
1695	795106,37	687530,14
1696	795109,33	687530,61
1697	795111,91	687532,42

1698	795112,12	687533,02
1699	795112,14	687533,07
1700	795112,64	687534,49
1701	795111,76	687538,16
1702	795117,03	687545,61
1703	795121,64	687548,69
1704	795139,22	687553,12
1705	795144,35	687551,70
1706	795149,67	687548,15
1707	795151,16	687546,71
1708	795156,23	687541,81
1709	795156,36	687534,48
1710	795153,45	687523,44
1711	795152,92	687520,75
1712	795151,56	687513,85
1713	795145,12	687507,30
1714	795142,81	687505,95
1715	795135,35	687501,58
1716	795126,45	687501,81
1717	795121,77	687501,67
1718	795114,19	687501,46
1719	795102,54	687500,07
1720	795102,53	687500,07
1721	795093,99	687500,19
1722	795085,86	687504,10
1723	795076,67	687507,24
1724	795075,33	687507,61
1725	795066,00	687510,21
1726	795060,45	687509,35
1727	795058,98	687509,12
1728	795052,66	687507,21
1729	795050,75	687506,10
1730	795040,26	687499,99
1731	795037,21	687496,80
1732	795036,83	687495,80
1733	795035,99	687493,63
1734	795035,81	687490,20
1735	795042,29	687475,08
1736	795042,29	687475,07
1737	795045,21	687472,47
1738	795046,64	687471,20
1739	795050,60	687465,24
1740	795058,46	687453,40
1741	795063,12	687450,10
1742	795063,13	687450,10
1743	795070,92	687448,77
1744	795091,06	687446,99
1745	795093,59	687445,74
1746	795097,46	687443,81

1747	795115,06	687434,79
1748	795115,07	687434,79
1749	795125,68	687429,21
1750	795139,74	687421,34
1751	795139,74	687421,34
1752	795146,75	687416,96
1753	795154,91	687415,72
1754	795164,58	687416,39
1755	795164,59	687416,39
1756	795173,68	687416,01
1757	795177,43	687416,88
1758	795178,07	687417,59
1759	795179,21	687418,85
1760	795184,09	687421,59
1761	795191,98	687422,94
1762	795196,40	687422,43
1763	795197,62	687422,28
1764	795200,46	687421,36
1765	795200,57	687421,32
1766	795206,30	687419,46
1767	795211,37	687412,03
1768	795211,37	687412,02
1769	795216,10	687408,46
1770	795216,11	687408,46
1771	795223,74	687405,03
1772	795233,73	687403,07
1773	795233,78	687403,06
1774	795241,55	687401,54
1775	795244,22	687401,41
1776	795245,14	687401,36
1777	795245,69	687401,61
1778	795247,31	687402,32
1779	795247,31	687402,32
1780	795248,80	687405,03
1781	795249,15	687408,83
1782	795249,15	687408,83
1783	795245,14	687419,87
1784	795242,28	687437,36
1785	795238,71	687452,59
1786	795240,58	687462,84
1787	795240,58	687462,85
1788	795239,46	687473,84
1789	795235,47	687492,18
1790	795235,93	687498,21
1791	795235,99	687498,94
1792	795237,57	687501,16
1793	795237,59	687501,19
1794	795242,37	687503,37
1795	795250,52	687501,63

1796	795250,53	687501,63
1797	795251,85	687502,08
1798	795251,90	687502,10
1799	795256,33	687503,60
1800	795260,24	687502,09
1801	795260,30	687502,07
1802	795261,61	687501,56
1803	795263,91	687497,23
1804	795266,27	687493,40
1805	795266,28	687493,39
1806	795269,98	687489,05
1807	795272,00	687487,75
1808	795280,63	687486,34
1809	795292,76	687485,52
1810	795297,58	687484,26
1811	795297,69	687484,23
1812	795301,05	687483,34
1813	795305,77	687478,13
1814	795307,13	687470,55
1815	795305,88	687466,83
1816	795303,66	687463,60
1817	795302,36	687461,71
1818	795302,35	687461,70
1819	795301,22	687457,21
1820	795302,71	687453,98
1821	795303,33	687452,61
1822	795307,26	687448,86
1823	795314,24	687442,20
1824	795314,83	687440,90
1825	795316,83	687436,47
1826	795319,70	687425,84
1827	795315,57	687418,74
1828	795315,57	687418,73
1829	795315,57	687418,73
1830	795315,67	687414,29
1831	795315,77	687410,23
1832	795315,98	687408,78
1833	795317,02	687401,72
1834	795325,70	687376,69
1835	795325,80	687368,44
1836	795317,86	687359,92
1837	795317,81	687350,42
1838	795318,53	687335,12
1839	795320,17	687330,73
1840	795325,08	687327,52
1841	795328,32	687327,24
1842	795358,52	687330,09
1843	795369,65	687330,52
1844	795378,78	687329,68

1845	795388,73	687327,30
1846	795399,76	687325,69
1847	795400,02	687325,65
1848	795410,67	687324,07
1849	795426,04	687321,76
1850	795433,62	687320,08
1851	795438,71	687320,27
1852	795446,08	687323,96
1853	795445,89	687328,42
1854	795445,88	687328,68
1855	795445,73	687332,03
1856	795448,83	687335,56
1857	795453,87	687341,29
1858	795457,59	687344,78
1859	795457,81	687344,97
1860	795464,31	687351,05
1861	795470,34	687349,51
1862	795474,89	687349,53
1863	795485,21	687353,71
1864	795485,22	687353,71
1865	795491,43	687356,73
1866	795492,45	687358,18
1867	795495,11	687361,96
1868	795505,39	687366,28
1869	795514,83	687364,34
1870	795520,21	687359,49
1871	795520,81	687355,10
1872	795521,65	687348,83
1873	795521,03	687345,01
1874	795515,34	687342,18
1875	795514,48	687340,53
1876	795513,71	687339,04
1877	795513,70	687339,04
1878	795510,29	687323,41
1879	795508,08	687320,23
1880	795506,46	687317,92
1881	795492,69	687314,60
1882	795492,69	687314,60
1883	795490,72	687313,29
1884	795483,27	687308,34
1885	795479,84	687305,25
1886	795475,54	687301,39
1887	795460,63	687283,41
1888	795457,01	687278,11
1889	795453,73	687273,34
1890	795446,74	687261,31
1891	795446,74	687261,30
1892	795441,95	687254,20
1893	795441,94	687254,19

1894	795434,87	687247,41
1895	795430,47	687244,28
1896	795428,27	687244,57
1897	795425,02	687244,99
1898	795425,02	687244,99
1899	795419,69	687244,08
1900	795412,57	687236,80
1901	795406,16	687229,82
1902	795403,35	687226,76
1903	795400,55	687223,16
1904	795398,89	687221,04
1905	795398,89	687221,04
1906	795397,96	687217,88
1907	795397,96	687217,87
1908	795397,23	687212,85
1909	795398,64	687208,93
1910	795403,37	687201,64
1911	795403,38	687201,64
1912	795413,65	687193,94
1913	795425,28	687191,10
1914	795433,66	687185,21
1915	795441,50	687184,89
1916	795444,83	687184,74
1917	795447,78	687185,26
1918	795454,62	687186,45
1919	795457,47	687187,20
1920	795457,59	687187,23
1921	795464,49	687189,01
1922	795482,56	687192,39
1923	795505,14	687194,48
1924	795514,12	687193,34
1925	795524,83	687188,95
1926	795535,44	687184,07
1927	795535,51	687184,03
1928	795542,21	687180,95
1929	795555,43	687163,95
1930	795569,40	687155,05
1931	795572,60	687153,00
1932	795578,74	687147,91
1933	795578,80	687147,86
1934	795585,04	687142,68
1935	795594,28	687138,00
1936	795604,47	687135,79
1937	795606,72	687137,10
1938	795610,76	687139,46
1939	795613,71	687142,14
1940	795622,53	687145,72
1941	795631,34	687148,40
1942	795631,63	687148,49

1943	795634,99	687149,51
1944	795637,98	687149,77
1945	795641,11	687150,04
1946	795644,49	687149,37
1947	795649,58	687146,69
1948	795651,03	687145,64
1949	795655,33	687142,49
1950	795655,21	687139,74
1951	795654,93	687133,50
1952	795652,07	687127,77
1953	795644,50	687117,89
1954	795644,30	687114,16
1955	795644,30	687114,15
1956	795646,13	687105,95
1957	795646,13	687105,94
1958	795646,36	687103,33
1959	795646,81	687098,02
1960	795645,94	687091,92
1961	795645,15	687086,36
1962	795640,39	687077,68
1963	795636,20	687065,93
1964	795635,72	687064,94
1965	795633,58	687060,40
1966	795633,26	687045,38
1967	795634,60	687032,72
1968	795634,60	687032,71
1969	795637,03	687028,15
1970	795641,37	687024,17
1971	795647,17	687023,64
1972	795647,46	687023,62
1973	795653,40	687023,07
1974	795660,25	687020,35
1975	795670,99	687011,49
1976	795686,30	686996,80
1977	795693,81	686988,02
1978	795698,98	686981,98
1979	795702,38	686978,91
1980	795705,41	686976,17
1981	795706,38	686975,61
1982	795708,08	686974,64
1983	795711,45	686974,48
1984	795719,69	686977,93
1985	795719,70	686977,93
1986	795721,02	686979,06
1987	795728,35	686985,28
1988	795738,16	686994,37
1989	795744,25	686998,77
1990	795750,69	687002,54
1991	795757,82	687004,75

1992	795765,99	687006,21
1993	795783,48	687009,09
1994	795784,08	687009,19
1995	795791,90	687010,47
1996	795802,76	687010,65
1997	795815,29	687004,00
1998	795819,20	687001,93
1999	795836,52	686998,65
2000	795846,81	686994,79
2001	795852,66	686989,11
2002	795865,37	686978,94
2003	795872,25	686973,41
2004	795878,28	686968,55
2005	795891,34	686957,31
2006	795891,74	686956,73
2007	795897,48	686948,28
2008	795897,58	686947,90
2009	795899,82	686939,54
2010	795900,07	686933,16
2011	795897,35	686922,11
2012	795897,44	686918,33
2013	795897,57	686912,67
2014	795896,98	686909,05
2015	795895,57	686900,51
2016	795895,56	686895,93
2017	795895,56	686895,27
2018	795891,12	686886,40
2019	795890,07	686885,93
2020	795879,66	686881,30
2021	795869,47	686878,02
2022	795854,96	686870,54
2023	795842,97	686864,59
2024	795831,35	686858,24
2025	795822,95	686855,76
2026	795815,20	686854,56
2027	795807,20	686851,57
2028	795801,82	686845,48
2029	795800,49	686843,97
2030	795798,49	686834,47
2031	795799,42	686828,51
2032	795799,42	686828,50
2033	795799,81	686827,96
2034	795804,98	686820,83
2035	795810,87	686815,54
2036	795812,68	686813,92
2037	795818,48	686811,69
2038	795818,79	686811,57
2039	795833,58	686805,89
2040	795845,12	686801,95

2041	795850,97	686800,49
2042	795857,43	686798,87
2043	795882,74	686793,30
2044	795892,40	686791,73
2045	795904,98	686789,08
2046	795905,29	686789,01
2047	795913,62	686787,26
2048	795925,06	686784,97
2049	795930,21	686783,10
2050	795930,22	686783,10
2051	795938,44	686778,58
2052	795945,80	686773,55
2053	795957,89	686759,19
2054	795970,42	686753,01
2055	795973,84	686753,50
2056	795974,00	686753,52
2057	795980,17	686754,39
2058	795985,60	686756,11
2059	795991,06	686757,84
2060	795996,16	686762,95
2061	796003,91	686766,92
2062	796010,54	686768,28
2063	796028,82	686768,19
2064	796042,99	686765,06
2065	796045,92	686763,59
2066	796045,97	686763,57
2067	796050,88	686761,11
2068	796060,36	686755,42
2069	796070,44	686746,30
2070	796073,50	686744,36
2071	796080,30	686737,90
2072	796088,33	686727,55
2073	796091,84	686717,06
2074	796092,12	686714,21
2075	796092,45	686710,75
2076	796092,37	686697,54
2077	796093,63	686690,28
2078	796101,08	686666,47
2079	796109,20	686645,82
2080	796111,83	686634,83
2081	796112,21	686624,68
2082	796110,68	686620,74
2083	796098,35	686605,39
2084	796098,34	686605,38
2085	796096,34	686602,38
2086	796090,34	686593,41
2087	796083,59	686587,14
2088	796075,16	686583,03
2089	796056,16	686585,57

2090	796041,09	686585,46
2091	796041,08	686585,46
2092	796040,55	686585,25
2093	796030,89	686581,46
2094	796027,45	686578,21
2095	796026,36	686577,17
2096	796024,29	686573,54
2097	796024,05	686569,43
2098	796026,02	686563,84
2099	796031,89	686557,86
2100	796031,89	686557,86
2101	796032,10	686557,68
2102	796034,77	686555,40
2103	796037,98	686550,81
2104	796039,49	686548,64
2105	796043,68	686544,32
2106	796045,47	686542,46
2107	796045,48	686542,46
2108	796053,35	686537,65
2109	796066,63	686532,25
2110	796078,90	686528,44
2111	796078,90	686528,44
2112	796083,38	686528,57
2113	796083,56	686528,58
2114	796086,79	686528,68
2115	796098,18	686528,66
2116	796118,19	686524,92
2117	796129,36	686521,18
2118	796136,94	686517,53
2119	796136,95	686517,53
2120	796149,90	686507,44
2121	796156,18	686499,80
2122	796156,18	686499,80
2123	796165,50	686475,18
2124	796173,57	686444,62
2125	796173,34	686442,41
2126	796173,28	686441,85
2127	796169,25	686433,20
2128	796169,25	686433,20
2129	796165,76	686422,13
2130	796164,01	686416,08
2131	796162,04	686409,28
2132	796159,69	686402,96
2133	796158,34	686399,36
2134	796149,38	686384,79
2135	796141,68	686375,38
2136	796137,14	686368,58
2137	796129,88	686361,91
2138	796124,43	686358,18

2139	796124,43	686358,18
2140	796116,44	686354,32
2141	796101,74	686349,13
2142	796090,35	686343,97
2143	796077,15	686334,79
2144	796071,16	686327,87
2145	796067,57	686323,99
2146	796062,53	686317,21
2147	796062,53	686317,21
2148	796062,54	686308,15
2149	796064,63	686304,21
2150	796064,63	686304,20
2151	796067,89	686302,96
2152	796067,93	686302,94
2153	796069,19	686302,46
2154	796069,83	686302,38
2155	796073,67	686301,90
2156	796073,67	686301,91
2157	796073,68	686301,91
2158	796076,67	686306,31
2159	796076,79	686306,48
2160	796080,25	686311,55
2161	796081,64	686298,93
2162	796081,64	686298,93
2163	796073,04	686176,99
2164	796074,19	686122,83
2165	796077,34	685973,39
2166	796084,86	685617,76
2167	796093,85	685161,39
2168	796096,34	685034,86
2169	796102,16	684810,79
2170	796109,60	684524,16
2171	796119,15	684156,34
2172	796130,37	683602,99
2173	796132,06	683519,64
2174	796132,06	683519,64
2175	796059,33	683240,54
2176	796061,23	683209,02
2177	796066,80	683116,61
2178	796099,40	682576,12
2179	796120,48	682236,64
2180	796128,00	682115,48
2181	796135,93	681987,79
2182	796137,67	681941,05
2183	796141,47	681838,63
2184	796143,57	681819,74
2185	796145,25	681804,58
2186	796145,85	681799,23
2187	796215,50	681187,32

2188	796215,50	681187,31
2189	796289,26	681067,84
2190	796306,88	681039,28
2191	796399,56	680659,60
2192	796442,09	680485,59
2193	796491,95	680279,23
2194	796585,97	679893,29
2195	796589,29	679879,59
2196	796592,69	679865,53
2197	796656,26	679602,88
2198	796669,63	679547,65
2199	796739,11	679260,63
2200	796823,35	678914,67
2201	796826,38	678902,25
2202	796837,59	678856,27
2203	796914,88	678539,42
2204	796953,27	678382,02
2205	797004,33	678172,67
2206	797083,44	677845,17
2207	797156,07	677544,50
2208	797269,17	677072,44
2209	797269,18	677072,42
2210	797283,11	677014,28
2211	797283,11	677014,27
2212	797287,23	676997,06
2213	797294,15	676975,83
2214	797308,37	676932,89
2215	797315,37	676915,50
2216	797323,96	676894,16
2217	797360,22	676836,56
2218	797382,84	676779,66
2219	797395,25	676737,38
2220	797416,13	676692,20
2221	797416,13	676692,19
2222	797453,19	676643,80
2223	797451,47	676612,90
2224	797444,90	676594,87
2225	797434,86	676567,32
2226	797434,86	676567,31
2227	797423,55	676530,02
2228	797419,40	676516,34
2229	797419,15	676498,91
2230	797418,84	676476,23
2231	797418,83	676476,09
2232	797418,64	676462,18
2233	797418,64	676462,18
2234	797421,50	676453,56
2235	797421,50	676453,55
2236	797430,32	676427,01

2237	797430,32	676427,00
2238	797430,35	676426,64
2239	797433,02	676389,79
2240	797440,24	676348,19
2241	797456,98	676314,23
2242	797456,98	676314,23
2243	797486,94	676276,76
2244	797511,72	676236,73
2245	797534,71	676190,78
2246	797531,26	676140,58
2247	797527,81	676139,68
2248	797526,68	676139,38
2249	797492,80	676130,53
2250	797445,46	676142,05
2251	797439,20	676143,58
2252	797437,25	676144,05
2253	797436,53	676144,23
2254	797436,52	676144,23
2255	797371,05	676158,45
2256	797362,11	676152,45
2257	797357,84	676149,57
2258	797350,16	676120,07
2259	797356,46	676029,77
2260	797354,51	676002,47
2261	797354,40	676000,83
2262	797352,81	675978,54
2263	797342,65	675931,04
2264	797342,65	675931,03
2265	797358,60	675910,82
2266	797365,69	675901,83
2267	797380,75	675875,73
2268	797385,10	675868,19
2269	797395,80	675849,64
2270	797395,81	675849,64
2271	797396,90	675849,29
2272	797396,91	675849,29
2273	797396,92	675849,28
2274	797419,55	675842,16
2275	797441,43	675835,26
2276	797537,85	675825,14
2277	797537,85	675825,14
2278	797543,07	675829,10
2279	797569,68	675849,26
2280	797571,40	675875,59
2281	797571,53	675877,58
2282	797573,38	675905,84
2283	797596,81	675910,86
2284	797618,66	675915,54
2285	797623,62	675872,71

2286	797624,69	675863,49
2287	797635,49	675832,82
2288	797671,56	675794,48
2289	797676,96	675788,74
2290	797670,91	675781,83
2291	797635,05	675740,87
2292	797635,04	675740,86
2293	797680,75	675699,10
2294	797698,71	675682,68
2295	797772,49	675646,12
2296	797778,36	675642,95
2297	797778,41	675642,93
2298	797824,13	675618,29
2299	797860,87	675591,42
2300	797872,66	675559,98
2301	797874,40	675555,35
2302	797874,40	675555,34
2303	797897,94	675532,65
2304	797897,95	675532,64
2305	797935,97	675521,80
2306	797960,11	675510,50
2307	797989,42	675496,77
2308	798012,82	675469,24
2309	798013,68	675468,23
2310	798017,67	675463,54
2311	798019,64	675464,50
2312	798019,66	675464,51
2313	798021,61	675465,46
2314	798044,08	675476,39
2315	798061,39	675427,52
2316	798106,23	675384,53
2317	798183,63	675366,78
2318	798226,79	675356,88
2319	798268,64	675391,59
2320	798268,64	675391,59
2321	798273,89	675417,98
2322	798286,54	675481,66
2323	798294,80	675496,76
2324	798295,23	675497,56
2325	798298,18	675502,94
2326	798303,76	675506,89
2327	798303,83	675506,94
2328	798326,13	675522,69
2329	798387,07	675526,89
2330	798387,07	675526,89
2331	798387,07	675526,89
2332	798444,26	675530,83
2333	798475,17	675506,70
2334	798495,68	675498,37

2335	798520,47	675488,29
2336	798561,42	675384,70
2337	798572,19	675371,58
2338	798572,88	675370,75
2339	798573,58	675369,89
2340	798583,17	675358,21
2341	798583,17	675358,20
2342	798640,89	675369,38
2343	798640,90	675369,38
2344	798683,10	675404,56
2345	798731,25	675413,79
2346	798747,18	675410,33
2347	798788,37	675401,38
2348	798833,80	675394,49
2349	798878,14	675380,04
2350	798928,57	675353,82
2351	798933,85	675349,37
2352	798945,67	675339,42
2353	798973,26	675316,19
2354	798944,66	675286,13
2355	798943,91	675276,01
2356	798942,50	675256,97
2357	798945,89	675253,68
2358	798975,48	675224,90
2359	798982,96	675217,62
2360	798996,61	675207,80
2361	799019,69	675191,19
2362	799024,64	675146,68
2363	799026,24	675132,37
2364	799044,41	675109,32
2365	799061,07	675082,16
2366	799065,47	675052,15
2367	799065,74	675050,32
2368	799068,92	675028,66
2369	799085,54	675008,31
2370	799085,60	675008,23
2371	799097,48	674993,68
2372	799104,72	674990,81
2373	799124,90	674982,83
2374	799142,68	674967,91
2375	799145,14	674951,67
2376	799148,26	674931,03
2377	799153,92	674893,66
2378	799153,93	674893,65
2379	799204,84	674867,02
2380	799208,70	674854,49
2381	799215,60	674832,01
2382	799228,82	674810,21
2383	799233,18	674796,53

2384	799236,75	674785,28
2385	799257,00	674766,39
2386	799260,69	674762,94
2387	799264,24	674723,01
2388	799256,99	674707,67
2389	799242,82	674677,67
2390	799257,20	674653,54
2391	799271,06	674630,28
2392	799258,96	674615,40
2393	799256,51	674612,38
2394	799246,87	674613,56
2395	799227,32	674615,97
2396	799207,06	674642,79
2397	799184,90	674657,99
2398	799184,89	674657,99
2399	799177,76	674656,83
2400	799168,91	674655,40
2401	799159,71	674632,16
2402	799169,66	674592,41
2403	799169,66	674592,40
2404	799176,50	674584,06
2405	799200,50	674554,78
2406	799187,09	674541,87
2407	799157,70	674535,07
2408	799136,94	674493,57
2409	799099,07	674455,66
2410	799066,60	674437,56
2411	799062,64	674435,35
2412	799062,64	674435,35
2413	799014,37	674427,78
2414	799000,91	674426,33
2415	799000,37	674426,27
2416	798976,37	674423,67
2417	798963,30	674436,89
2418	798954,28	674446,02
2419	798941,46	674485,48
2420	798926,08	674470,21
2421	798926,07	674470,20
2422	798918,98	674434,83
2423	798897,55	674400,65
2424	798871,62	674382,02
2425	798882,78	674330,17
2426	798885,27	674318,63
2427	798862,22	674286,91
2428	798856,99	674235,92
2429	798857,67	674194,27
2430	798857,84	674183,65
2431	798858,09	674171,14
2432	798858,93	674128,60

2433	798852,33	674069,94
2434	798870,97	674044,62
2435	798880,02	674032,32
2436	798891,99	674010,44
2437	798895,64	674006,85
2438	798896,13	674006,36
2439	798897,63	674004,89
2440	798915,73	673987,09
2441	798916,32	673965,48
2442	798916,32	673965,48
2443	798916,32	673965,48
2444	798928,64	673940,67
2445	798928,71	673940,52
2446	798931,62	673934,67
2447	798931,63	673934,66
2448	798949,44	673933,51
2449	798963,69	673932,58
2450	798993,62	673921,90
2451	799009,75	673935,45
2452	799019,09	673943,29
2453	799039,58	673935,81
2454	799060,17	673928,29
2455	799058,23	673921,45
2456	799052,05	673899,66
2457	799030,12	673889,77
2458	799027,48	673888,58
2459	799027,24	673888,47
2460	799020,05	673885,23
2461	799043,61	673868,69
2462	799079,91	673843,21
2463	799080,05	673843,11
2464	799090,25	673835,95
2465	799094,14	673838,30
2466	799112,93	673849,68
2467	799114,88	673847,69
2468	799120,32	673842,14
2469	799120,55	673841,90
2470	799120,66	673841,78
2471	799129,38	673832,88
2472	799136,23	673829,87
2473	799144,70	673826,15
2474	799150,63	673823,54
2475	799165,74	673796,84
2476	799205,30	673772,82
2477	799215,68	673749,84
2478	799181,63	673718,09
2479	799181,62	673718,08
2480	799201,30	673692,97
2481	799203,76	673689,83

2482	799203,77	673689,82
2483	799211,27	673689,58
2484	799283,24	673687,23
2485	799316,67	673660,11
2486	799356,49	673627,79
2487	799359,85	673575,56
2488	799359,84	673575,56
2489	799331,43	673507,34
2490	799330,87	673498,73
2491	799330,68	673495,70
2492	799327,95	673453,68
2493	799302,18	673470,65
2494	799302,18	673470,66
2495	799277,99	673479,23
2496	799277,61	673479,36
2497	799271,53	673481,52
2498	799271,52	673481,52
2499	799272,54	673452,35
2500	799272,54	673452,34
2501	799290,13	673440,06
2502	799291,31	673439,24
2503	799296,34	673435,73
2504	799311,16	673425,38
2505	799337,67	673356,48
2506	799341,91	673345,46
2507	799327,67	673317,98
2508	799319,42	673302,06
2509	799308,99	673316,66
2510	799290,92	673341,95
2511	799290,92	673341,95
2512	799275,61	673334,72
2513	799272,64	673319,89
2514	799270,32	673308,28
2515	799265,42	673297,27
2516	799265,08	673296,52
2517	799256,30	673276,79
2518	799288,48	673256,66
2519	799301,02	673243,63
2520	799307,79	673236,59
2521	799283,15	673219,62
2522	799231,52	673218,87
2523	799217,71	673231,49
2524	799199,48	673248,16
2525	799199,48	673248,15
2526	799199,47	673248,16
2527	799186,10	673201,56
2528	799186,11	673201,56
2529	799186,11	673201,55
2530	799186,11	673201,55

2531	799203,28	673194,42
2532	799215,19	673189,47
2533	799218,77	673172,59
2534	799219,47	673169,30
2535	799228,36	673127,39
2536	799200,28	673089,66
2537	799169,81	673097,74
2538	799155,04	673123,57
2539	799148,03	673135,84
2540	799148,02	673135,84
2541	799116,38	673117,85
2542	799116,38	673117,85
2543	799119,07	673093,24
2544	799121,01	673075,53
2545	799106,03	673056,22
2546	799102,06	673051,11
2547	799094,32	673016,46
2548	799121,09	673002,33
2549	799126,28	672980,44
2550	799128,51	672971,02
2551	799112,17	672941,08
2552	799112,09	672940,93
2553	799106,61	672930,89
2554	799121,19	672911,85
2555	799128,30	672902,56
2556	799141,99	672884,68
2557	799144,14	672881,87
2558	799144,15	672881,88
2559	799144,15	672881,87
2560	799190,85	672930,38
2561	799219,73	672918,52
2562	799200,78	672881,72
2563	799200,77	672881,71
2564	799210,77	672858,70
2565	799210,78	672858,70
2566	799266,82	672837,86
2567	799321,82	672832,37
2568	799362,76	672767,38
2569	799389,67	672740,88
2570	799425,74	672729,25
2571	799438,04	672701,92
2572	799438,05	672701,92
2573	799471,15	672686,78
2574	799472,05	672686,37
2575	799469,49	672669,91
2576	799468,17	672661,47
2577	799468,17	672661,46
2578	799494,59	672643,75
2579	799494,59	672643,75

2580	799517,22	672644,01
2581	799518,51	672644,03
2582	799522,16	672644,07
2583	799531,81	672590,47
2584	799531,81	672590,46
2585	799533,31	672571,24
2586	799534,78	672552,50
2587	799505,97	672538,70
2588	799487,69	672542,12
2589	799477,10	672544,11
2590	799473,31	672520,98
2591	799483,82	672507,26
2592	799521,69	672488,17
2593	799516,35	672478,08
2594	799510,51	672467,03
2595	799512,95	672458,34
2596	799516,92	672444,23
2597	799481,10	672437,80
2598	799463,63	672428,54
2599	799459,78	672426,50
2600	799451,25	672427,79
2601	799430,19	672430,96
2602	799399,38	672411,13
2603	799388,00	672414,13
2604	799373,54	672417,95
2605	799343,45	672445,91
2606	799336,82	672452,07
2607	799336,82	672452,07
2608	799336,82	672452,07
2609	799282,84	672472,37
2610	799282,84	672472,37
2611	799267,83	672470,26
2612	799255,98	672468,60
2613	799255,73	672468,57
2614	799253,54	672468,26
2615	799249,45	672464,89
2616	799249,16	672464,65
2617	799229,40	672448,41
2618	799222,36	672437,05
2619	799215,34	672425,74
2620	799220,62	672401,09
2621	799220,62	672401,09
2622	799215,85	672374,68
2623	799220,31	672345,39
2624	799218,37	672339,87
2625	799211,21	672319,49
2626	799215,30	672306,19
2627	799218,47	672295,85
2628	799214,86	672278,10

2629	799190,96	672274,23
2630	799178,49	672264,06
2631	799167,62	672255,21
2632	799167,62	672255,20
2633	799167,62	672255,20
2634	799169,96	672246,39
2635	799171,24	672241,59
2636	799173,97	672231,29
2637	799177,84	672230,05
2638	799198,84	672223,34
2639	799203,89	672221,72
2640	799193,98	672204,67
2641	799184,22	672187,88
2642	799182,66	672180,39
2643	799178,32	672159,53
2644	799174,63	672141,85
2645	799153,59	672114,95
2646	799154,06	672071,69
2647	799119,20	672035,75
2648	799070,46	672039,27
2649	799070,46	672039,27
2650	799070,71	672032,00
2651	799071,88	671996,45
2652	799072,46	671979,72
2653	799073,00	671963,61
2654	799069,36	671952,52
2655	799064,49	671937,74
2656	799072,08	671702,43
2657	799080,12	671452,72
2658	799090,91	671125,30
2659	799098,15	670905,62
2660	799102,99	670758,74
2661	799107,92	670605,60
2662	799097,26	670605,80
2663	799086,84	670605,99
2664	799076,64	670592,39
2665	799052,46	670609,39
2666	799041,13	670606,37
2667	798975,40	670615,44
2668	798957,27	670584,08
2669	798957,27	670584,08
2670	798928,93	670612,79
2671	798967,84	670681,55
2672	799003,35	670735,19
2673	799041,13	670782,79
2674	799056,24	670821,69
2675	799056,24	670847,00
2676	799048,46	670861,84
2677	799048,26	670862,23

2678	799040,00	670877,98
2679	799020,54	670898,77
2680	798867,60	670950,76
2681	798863,65	670952,10
2682	798845,54	670915,02
2683	798806,98	670853,89
2684	798806,97	670853,89
2685	798773,34	670802,61
2686	798773,33	670802,61
2687	798754,87	670771,02
2688	798655,59	670802,20
2689	798585,15	670827,92
2690	798584,60	670826,56
2691	798565,08	670834,74
2692	798545,65	670839,95
2693	798513,04	670781,12
2694	798501,75	670760,77
2695	798437,75	670763,23
2696	798433,01	670763,83
2697	798385,65	670769,79
2698	798374,57	670753,38
2699	798374,57	670753,38
2700	798356,58	670710,69
2701	798350,93	670695,87
2702	798349,37	670696,40
2703	798349,28	670696,23
2704	798342,26	670679,17
2705	798315,06	670604,76
2706	798292,09	670541,92
2707	798283,75	670532,35
2708	798266,55	670512,58
2709	798242,56	670499,48
2710	798193,70	670472,80
2711	798174,63	670469,06
2712	798139,80	670462,17
2713	798094,38	670453,24
2714	798091,93	670452,75
2715	798038,96	670429,05
2716	798018,91	670420,09
2717	797986,63	670405,64
2718	797982,98	670404,01
2719	797890,28	670362,54
2720	797788,93	670317,20
2721	797775,40	670308,11
2722	797775,45	670303,72
2723	797739,85	670284,26
2724	797728,33	670276,53
2725	797674,07	670240,10
2726	797643,75	670219,75

2727	797600,90	670190,98
2728	797573,33	670172,48
2729	797549,25	670156,31
2730	797505,71	670125,16
2731	797474,97	670103,15
2732	797456,65	670090,04
2733	797454,60	670086,48
2734	797440,50	670062,06
2735	797424,95	670024,20
2736	797407,37	669981,34
2737	797380,49	669915,85
2738	797375,65	669904,10
2739	797372,67	669886,84
2740	797387,31	669864,63
2741	797407,54	669833,99
2742	797420,01	669815,09
2743	797431,69	669795,68
2744	797445,02	669775,34
2745	797471,75	669740,98
2746	797508,01	669705,99
2747	797508,02	669705,99
2748	797557,64	669656,36
2749	797557,65	669656,36
2750	797588,82	669607,36
2751	797617,35	669566,15
2752	797640,36	669532,92
2753	797644,63	669515,56
2754	797644,73	669515,16
2755	797649,91	669494,10
2756	797652,07	669466,24
2757	797652,08	669466,16
2758	797652,16	669465,13
2759	797654,36	669436,84
2760	797675,99	669311,49
2761	797684,90	669215,41
2762	797684,90	669215,41
2763	797700,17	669153,06
2764	797691,26	669158,15
2765	797647,36	669191,87
2766	797609,18	669151,15
2767	797594,55	669068,43
2768	797606,00	669055,07
2769	797599,00	669040,44
2770	797614,91	669019,44
2771	797598,37	669003,53
2772	797608,30	668993,60
2773	797608,87	668993,03
2774	797609,04	668992,86
2775	797613,64	668988,26

2776	797637,18	668954,54
2777	797646,72	668932,27
2778	797667,72	668941,18
2779	797691,26	668920,82
2780	797713,53	668903,64
2781	797730,81	668900,33
2782	797747,73	668892,27
2783	797747,73	668892,27
2784	797766,26	668857,63
2785	797754,18	668843,93
2786	797754,17	668843,93
2787	797747,87	668843,14
2788	797734,84	668841,51
2789	797721,95	668828,62
2790	797722,02	668828,54
2791	797741,29	668806,06
2792	797745,98	668783,76
2793	797747,73	668775,45
2794	797746,67	668774,42
2795	797721,14	668749,67
2796	797761,43	668681,99
2797	797791,24	668677,96
2798	797791,24	668677,96
2799	797798,33	668671,46
2800	797798,36	668671,43
2801	797810,58	668660,23
2802	797810,57	668660,23
2803	797792,05	668603,83
2804	797773,51	668515,21
2805	797750,95	668451,56
2806	797705,03	668391,94
2807	797705,03	668391,94
2808	797664,04	668362,74
2809	797659,48	668359,23
2810	797644,60	668350,85
2811	797636,12	668344,66
2812	797635,85	668344,46
2813	797614,79	668329,09
2814	797552,75	668275,11
2815	797518,11	668230,80
2816	797472,18	668164,73
2817	797471,03	668143,42
2818	797468,96	668105,11
2819	797501,19	668022,93
2820	797501,19	668022,93
2821	797473,79	668027,76
2822	797427,06	668043,07
2823	797388,08	668065,90
2824	797387,29	668066,37

2825	797370,67	668076,10
2826	797327,16	668089,80
2827	797327,16	668089,80
2828	797258,67	668102,69
2829	797204,69	668118,00
2830	797195,77	668114,92
2831	797192,31	668112,04
2832	797135,40	668081,74
2833	797088,67	668043,88
2834	797081,94	668020,26
2835	796960,95	668073,93
2836	796748,76	668165,87
2837	796669,71	667968,87
2838	796669,71	667968,87
2839	796613,24	667987,69
2840	796608,22	667940,01
2841	796668,46	667922,44
2842	796668,45	667922,44
2843	796643,36	667879,78
2844	796643,36	667879,78
2845	796555,52	667906,13
2846	796532,94	667818,29
2847	796486,51	667827,08
2848	796486,51	667827,08
2849	796493,53	667858,16
2850	796504,07	667904,88
2851	796456,39	667909,89
2852	796437,27	667868,17
2853	796428,79	667849,67
2854	796428,79	667849,66
2855	796254,37	667899,86
2856	796259,39	667918,68
2857	796223,00	667931,23
2858	796212,01	667925,04
2859	796202,92	667919,93
2860	796150,46	667939,46
2861	796149,39	667939,85
2862	796148,97	667940,01
2863	796148,97	667940,01
2864	796158,55	667957,37
2865	796158,57	667957,42
2866	796169,04	667976,40
2867	796118,86	667996,48
2868	796100,03	667962,60
2869	796066,15	667965,11
2870	796056,34	667958,76
2871	796044,82	667951,30
2872	796017,22	667962,60
2873	796005,92	667940,01

2874	795980,83	667940,01
2875	795962,01	667904,88
2876	795919,34	667926,21
2877	795931,89	668007,77
2878	795859,11	668036,63
2879	795820,21	667946,28
2880	795832,25	667923,86
2881	795832,34	667923,68
2882	795847,82	667894,84
2883	795847,82	667894,84
2884	795816,45	667877,27
2885	795816,45	667877,27
2886	795787,59	667889,82
2887	795777,55	667886,05
2888	795746,18	667901,11
2889	795746,18	667922,44
2890	795664,62	667940,01
2891	795664,62	667940,01
2892	795660,73	667955,55
2893	795658,35	667965,11
2894	795584,31	667988,95
2895	795583,05	668009,02
2896	795500,65	668039,75
2897	795434,99	668064,23
2898	795372,43	668035,51
2899	795346,21	668023,61
2900	795310,16	668007,25
2901	795327,36	667981,69
2902	795341,48	667989,69
2903	795367,66	667986,07
2904	795427,95	667964,63
2905	795437,69	667983,95
2906	795478,31	667961,27
2907	795533,16	667930,64
2908	795511,18	667889,18
2909	795548,73	667830,91
2910	795528,62	667796,90
2911	795536,74	667792,97
2912	795533,45	667784,57
2913	795471,26	667808,53
2914	795460,46	667782,96
2915	795384,61	667864,07
2916	795297,94	667956,74
2917	795268,07	667988,14
2918	795256,50	667982,90
2919	795218,49	667965,33
2920	795230,14	667924,94
2921	795315,77	667899,09
2922	795318,47	667897,74

2923	795320,62	667896,66
2924	795320,62	667896,66
2925	795308,50	667857,08
2926	795293,15	667808,61
2927	795293,15	667808,60
2928	795287,50	667787,60
2929	795287,49	667787,60
2930	795283,23	667784,46
2931	795272,15	667776,29
2932	795254,02	667682,95
2933	795275,57	667670,01
2934	795276,07	667669,71
2935	795291,95	667660,19
2936	795298,28	667643,63
2937	795298,36	667643,41
2938	795308,26	667617,53
2939	795308,26	667617,53
2940	795308,26	667617,53
2941	795086,16	667691,56
2942	795076,51	667667,06
2943	795076,10	667666,02
2944	795069,85	667650,15
2945	795151,57	667621,08
2946	795200,34	667603,73
2947	795200,35	667603,72
2948	795176,50	667434,33
2949	794889,15	667505,85
2950	794821,40	667454,40
2951	794821,39	667454,41
2952	794768,70	667494,56
2953	794747,62	667489,19
2954	794732,91	667482,09
2955	794716,12	667479,74
2956	794685,63	667472,53
2957	794666,24	667472,53
2958	794656,99	667476,34
2959	794656,94	667476,37
2960	794652,51	667478,19
2961	794643,63	667482,23
2962	794643,62	667482,23
2963	794633,12	667486,27
2964	794622,62	667485,46
2965	794604,85	667472,53
2966	794598,38	667465,26
2967	794566,88	667457,99
2968	794532,14	667449,91
2969	794511,94	667449,91
2970	794496,75	667450,80
2971	794470,74	667452,33

2972	794444,39	667452,73
2973	794417,42	667453,14
2974	794393,19	667450,72
2975	794389,19	667448,52
2976	794377,03	667441,83
2977	794345,52	667420,83
2978	794312,40	667390,13
2979	794291,40	667374,78
2980	794120,13	667289,15
2981	793944,01	667201,90
2982	793846,05	667149,14
2983	793744,47	667094,45
2984	793725,34	667083,85
2985	793691,96	667065,37
2986	793691,95	667065,37
2987	793566,73	667146,15
2988	793552,20	667126,76
2989	793497,26	667149,38
2990	793466,56	667155,04
2991	793414,05	667153,42
2992	793395,61	667164,84
2993	793380,12	667174,43
2994	793346,19	667189,78
2995	793340,37	667190,15
2996	793340,19	667190,16
2997	793321,14	667191,39
2998	793288,02	667184,93
2999	793250,05	667165,54
3000	793240,34	667162,49
3001	793221,78	667156,65
3002	793201,58	667156,65
3003	793188,66	667156,65
3004	793173,31	667167,97
3005	793163,81	667156,19
3006	793163,65	667156,00
3007	793153,11	667142,92
3008	793134,53	667132,42
3009	793134,53	667132,42
3010	793104,64	667128,38
3011	793104,63	667128,38
3012	793090,90	667128,38
3013	793042,43	667129,19
3014	793039,37	667129,70
3015	793027,49	667132,35
3016	793027,39	667132,38
3017	793006,96	667136,94
3018	792959,73	667178,25
3019	792946,77	667123,14
3020	792944,92	667115,29

3021	792934,28	667070,02
3022	792929,32	667048,96
3023	792924,63	667029,11
3024	792893,89	666898,65
3025	792741,67	666825,70
3026	792581,84	666754,77
3027	792575,13	666751,79
3028	792538,26	666735,42
3029	792471,60	666705,60
3030	792411,62	666678,76
3031	792387,84	666668,14
3032	792302,34	666629,95
3033	792264,93	666644,14
3034	792261,81	666648,06
3035	792222,93	666615,44
3036	792109,59	666520,35
3037	792024,24	666509,50
3038	792007,91	666504,77
3039	791965,53	666492,52
3040	791920,99	666456,74
3041	791879,84	666474,47
3042	791817,79	666501,21
3043	791738,72	666543,84
3044	791657,19	666587,80
3045	791645,44	666594,62
3046	791631,12	666602,94
3047	791594,53	666627,26
3048	791547,89	666658,27
3049	791464,91	666708,50
3050	791437,89	666730,32
3051	791401,52	666764,42
3052	791387,37	666772,75
3053	791382,95	666775,36
3054	791364,26	666777,36
3055	791345,18	666776,20
3056	791327,15	666775,10
3057	791239,91	666751,04
3058	791084,88	666733,03
3059	790940,95	666741,92
3060	790923,27	666742,76
3061	790922,74	666734,63
3062	790910,15	666735,23
3063	790835,08	666738,79
3064	790637,94	666737,56
3065	790634,16	666737,48
3066	790547,57	666479,43
3067	790471,24	666249,97
3068	790470,53	666247,84
3069	790442,79	666164,48

3070	790427,44	666116,40
3071	790400,13	666030,84
3072	790358,48	665907,01
3073	790357,94	665905,42
3074	790285,32	665689,54
3075	790210,66	665478,73
3076	790159,84	665321,25
3077	790068,24	665040,18
3078	790068,15	665039,96
3079	789983,96	664807,17
3080	789986,91	664805,94
3081	790161,64	664733,74
3082	790351,80	664653,21
3083	790445,13	664613,59
3084	790426,28	664573,46
3085	790419,51	664558,59
3086	790369,55	664448,61
3087	790354,87	664416,30
3088	790333,47	664369,21
3089	790303,62	664303,49
3090	790296,98	664288,89
3091	790290,48	664274,57
3092	790252,33	664185,89
3093	790240,88	664165,40
3094	790218,67	664113,37
3095	790210,51	664095,47
3096	790195,56	664065,65
3097	790167,61	664004,12
3098	790155,54	663977,56
3099	790140,97	663945,49
3100	790127,39	663915,60
3101	790109,15	663875,44
3102	790061,25	663770,03
3103	789990,22	663613,69
3104	790000,05	663255,14
3105	789984,86	663254,91
3106	789966,18	663254,65
3107	789947,88	663254,38
3108	789906,02	663253,75
3109	789870,82	663253,23
3110	789835,26	663252,72
3111	789788,21	663252,04
3112	789714,34	663250,99
3113	789654,88	663250,14
3114	789608,40	663249,48
3115	789553,57	663248,70
3116	789500,86	663248,10
3117	789313,31	663245,94
3118	789310,97	663239,55

3119	789223,13	663240,18
3120	789151,61	663020,59
3121	789117,16	662921,50
3122	789078,35	662809,86
3123	788970,06	662472,33
3124	788922,35	662323,82
3125	788887,22	662227,69
3126	788724,07	661955,95
3127	788724,07	661955,94
3128	788515,69	662070,66
3129	788515,51	662070,77
3130	788515,50	662070,77
3131	788360,95	662145,85
3132	788155,40	662241,72
3133	788074,29	662281,35
3134	788074,29	662281,35
3135	788024,39	662291,94
3136	787998,63	662293,63
3137	787901,93	662280,89
3138	787899,20	662280,60
3139	787899,19	662280,60
3140	787834,23	662273,66
3141	787562,62	662239,87
3142	787472,26	662230,43
3143	787466,46	662230,10
3144	787427,30	662223,23
3145	787264,34	662198,09
3146	787196,76	662187,19
3147	786991,50	662057,49
3148	786907,93	662020,43
3149	786816,31	662019,11
3150	786706,66	662017,52
3151	786502,48	662018,61
3152	786374,30	662017,26
3153	786365,32	662017,17
3154	786261,24	662016,07
3155	786200,74	662015,73
3156	786132,99	662015,35
3157	786078,44	662014,70
3158	786075,09	662014,66
3159	786023,39	662014,04
3160	786004,24	662013,81
3161	785989,24	662013,64
3162	785989,24	662013,64
3163	785989,23	662013,64
3164	786030,03	662043,24
3165	786030,08	662043,27
3166	786060,91	662065,65
3167	785979,69	662168,78

3168	785979,68	662168,78
3169	785916,71	662208,02
3170	785909,32	662208,45
3171	785869,26	662210,76
3172	785820,89	662232,66
3173	785788,04	662262,78
3174	785750,93	662239,22
3175	785769,38	662211,95
3176	785690,70	662166,80
3177	785647,88	662220,09
3178	785579,88	662180,76
3179	785508,78	662161,48
3180	785508,77	662161,48
3181	785412,04	662305,67
3182	785336,29	662267,34
3183	785299,78	662326,66
3184	785299,79	662326,66
3185	785454,02	662402,41
3186	785454,02	662402,41
3187	785492,65	662337,28
3188	785638,04	662406,03
3189	785653,88	662413,36
3190	785630,15	662458,08
3191	785587,26	662563,94
3192	785530,68	662557,55
3193	785530,68	662557,55
3194	785521,55	662577,63
3195	785443,07	662545,69
3196	785443,06	662545,69
3197	785430,37	662574,14
3198	785420,25	662596,79
3199	785410,22	662592,07
3200	785404,73	662589,49
3201	785391,96	662599,53
3202	785323,95	662552,58
3203	785322,95	662551,89
3204	785288,84	662528,35
3205	785226,77	662636,04
3206	785345,78	662738,08
3207	785255,07	662812,17
3208	785131,87	662745,55
3209	785131,86	662745,55
3210	785083,49	662825,86
3211	784952,99	662781,14
3212	784895,50	662841,38
3213	784837,58	662830,67
3214	784811,53	662825,86
3215	784779,59	662871,49
3216	784779,60	662871,49

3217	784928,35	662937,20
3218	784995,89	662979,18
3219	784987,15	662994,57
3220	784976,72	663012,95
3221	784974,75	663012,03
3222	784937,48	662994,70
3223	784937,47	662994,70
3224	784888,20	663046,71
3225	784859,91	663057,67
3226	784796,34	663109,67
3227	784769,87	663133,79
3228	784723,33	663112,95
3229	784617,67	663065,07
3230	784598,90	663064,97
3231	784598,89	663064,97
3232	784587,03	663132,50
3233	784525,37	663284,90
3234	784485,04	663364,37
3235	784570,95	663413,73
3236	784534,20	663485,80
3237	784619,27	663522,15
3238	784648,31	663534,56
3239	784681,62	663548,80
3240	784664,61	663603,41
3241	784818,83	663717,49
3242	784817,92	663743,95
3243	784817,92	663743,96
3244	784805,27	663772,13
3245	784781,49	663823,07
3246	784734,87	663895,45
3247	784733,77	663908,02
3248	784732,14	663926,48
3249	784691,07	664015,91
3250	784670,99	664067,02
3251	784630,83	664160,11
3252	784641,56	664222,78
3253	784578,82	664217,60
3254	784443,75	664206,65
3255	784353,40	664237,68
3256	784173,62	664312,52
3257	784052,97	664366,99
3258	784030,01	664375,88
3259	783987,44	664384,61
3260	783968,31	664353,87
3261	783968,09	664353,51
3262	783936,34	664302,48
3263	783936,33	664302,48
3264	783872,45	664324,38
3265	783835,95	664270,54

3266	783835,95	664270,53
3267	783716,72	664350,76
3268	783688,10	664370,01
3269	783682,33	664338,88
3270	783682,29	664338,68
3271	783655,25	664192,96
3272	783676,24	664064,28
3273	783753,44	664020,10
3274	783821,34	663981,24
3275	783821,35	663981,23
3276	783794,43	663936,14
3277	783784,84	663920,09
3278	783806,74	663763,12
3279	783903,48	663718,40
3280	783885,73	663687,78
3281	783885,31	663687,06
3282	783866,98	663655,43
3283	783925,39	663621,66
3284	783925,38	663621,66
3285	783886,14	663548,66
3286	783940,90	663512,15
3287	783854,59	663356,07
3288	783883,84	663340,85
3289	783906,22	663336,02
3290	783976,49	663422,71
3291	784042,20	663363,39
3292	784067,75	663376,17
3293	784097,87	663398,99
3294	784097,87	663398,99
3295	784133,35	663341,03
3296	784152,63	663309,55
3297	784203,38	663330,46
3298	784229,24	663292,53
3299	784308,00	663220,38
3300	784335,15	663197,18
3301	784351,58	663142,54
3302	784365,21	663097,09
3303	784373,48	663069,53
3304	784386,66	663009,68
3305	784396,30	662965,95
3306	784369,61	662954,94
3307	784286,78	662920,77
3308	784286,78	662920,77
3309	784275,37	662939,48
3310	784169,97	662878,79
3311	784147,44	662799,62
3312	784147,43	662799,62
3313	784058,57	662767,11
3314	783973,81	662745,32

3315	783929,40	662733,90
3316	783942,67	662713,38
3317	783866,92	662667,10
3318	783881,00	662635,60
3319	783861,33	662576,38
3320	783876,50	662520,02
3321	783917,68	662452,83
3322	783897,09	662305,44
3323	783843,93	662274,34
3324	783782,22	662238,25
3325	783782,21	662238,25
3326	783667,93	662204,01
3327	783667,92	662204,01
3328	783576,89	662169,90
3329	783472,45	662142,35
3330	783266,56	662124,69
3331	783260,02	662124,29
3332	783249,49	662123,66
3333	783249,49	662123,66
3334	783248,59	662165,78
3335	783103,09	662281,08
3336	783059,36	662224,62
3337	783059,35	662224,62
3338	782955,19	662211,90
3339	782849,45	662341,50
3340	782849,44	662341,51
3341	782684,06	662453,62
3342	782552,87	662487,01
3343	782552,87	662487,01
3344	782384,30	662506,09
3345	782246,75	662518,02
3346	782246,75	662518,02
3347	782311,15	662607,07
3348	782222,10	662607,07
3349	782048,77	662614,23
3350	782048,76	662614,23
3351	782179,16	662833,68
3352	782163,36	662873,19
3353	782152,13	662901,27
3354	782177,55	662932,23
3355	782090,74	662928,80
3356	781993,42	662913,73
3357	781902,19	662904,36
3358	781133,67	662819,87
3359	781087,48	662814,88
3360	780568,50	662756,18
3361	780524,47	662751,26
3362	780378,28	662729,53
3363	780312,83	662612,59

3364	780231,67	662467,58
3365	780220,94	662448,42
3366	780260,14	662432,52
3367	780291,05	662408,97
3368	780377,90	662366,28
3369	780377,89	662366,28
3370	780358,76	662322,13
3371	780384,45	662309,93
3372	780417,64	662294,16
3373	780410,12	662272,36
3374	780410,09	662272,27
3375	780402,92	662251,48
3376	780441,45	662228,56
3377	780441,48	662228,55
3378	780457,38	662219,09
3379	780457,38	662219,09
3380	780398,50	662108,70
3381	780503,00	662043,94
3382	780503,01	662043,94
3383	780483,52	662008,86
3384	780466,21	661977,70
3385	780439,48	661990,67
3386	780366,12	662026,27
3387	780236,59	662105,76
3388	780076,96	662191,18
3389	780038,20	662208,56
3390	780035,73	662209,68
3391	780094,29	662314,60
3392	780136,47	662390,16
3393	780092,85	662413,16
3394	780005,90	662452,34
3395	779865,67	662472,26
3396	779722,90	662459,01
3397	779722,91	662459,01
3398	779722,90	662459,01
3399	779733,20	662494,34
3400	779175,35	662822,57
3401	778924,94	662956,31
3402	778764,69	663041,89
3403	778827,71	663135,39
3404	779011,79	663392,37
3405	779352,60	663919,99
3406	779347,13	664045,75
3407	779351,93	664067,54
3408	779351,99	664067,82
3409	779357,16	664091,31
3410	779411,84	664127,76
3411	779483,82	664175,15
3412	779543,05	664287,23

3413	779543,06	664287,23
3414	779543,06	664287,23
3415	779604,21	664259,01
3416	779661,52	664232,56
3417	779680,66	664298,17
3418	779680,66	664298,17
3419	779800,94	664409,34
3420	779800,95	664409,34
3421	779985,93	664537,83
3422	780154,52	664684,54
3423	780351,52	664874,80
3424	780394,18	664916,01
3425	780394,18	664916,01
3426	780540,89	665112,84
3427	780560,94	665271,40
3428	780564,59	665398,07
3429	780562,80	665463,26
3430	780561,85	665497,40
3431	780556,78	665563,35
3432	780556,66	665564,93
3433	780551,83	665627,71
3434	780551,83	665627,71
3435	780645,69	665630,44
3436	780663,91	665688,76
3437	780597,69	665714,13
3438	780523,58	665742,53
3439	780523,58	665742,53
3440	780522,32	665892,85
3441	780518,32	665894,99
3442	780439,85	665938,02
3443	780380,77	665970,42
3444	780319,44	666003,68
3445	780270,18	665912,15
3446	780243,28	665862,16
3447	780122,27	665913,66
3448	780010,70	665833,84
3449	779936,03	665683,65
3450	779801,29	665791,79
3451	779781,99	665820,39
3452	779781,55	665821,05
3453	779753,22	665863,02
3454	779675,13	665939,41
3455	779675,12	665939,41
3456	779743,78	666056,13
3457	779743,79	666056,13
3458	779818,45	666026,95
3459	779892,55	666236,32
3460	779757,14	666310,16
3461	779749,02	666314,58

3462	779632,50	666378,16
3463	779520,74	666439,14
3464	779366,80	666523,16
3465	779292,84	666563,46
3466	779236,24	666594,30
3467	779177,58	666575,70
3468	779067,54	666540,80
3469	778879,53	666481,41
3470	778837,45	666467,94
3471	778799,83	666455,92
3472	778663,25	666412,42
3473	778642,45	666405,79
3474	778530,34	666370,09
3475	778404,09	666329,86
3476	778330,83	666306,52
3477	778110,79	666236,24
3478	777962,39	666189,05
3479	777911,57	666172,89
3480	777894,19	666167,36
3481	777738,94	666119,80
3482	777701,64	666108,37
3483	777620,81	666083,62
3484	777592,43	665998,72
3485	777586,48	665980,93
3486	777563,38	665911,81
3487	777537,51	665834,42
3488	777530,13	665812,27
3489	777639,09	665753,48
3490	777671,91	665735,76
3491	777683,68	665729,41
3492	777691,59	665725,14
3493	777678,88	665697,40
3494	777646,49	665615,48
3495	777641,28	665618,45
3496	777601,46	665517,75
3497	777479,77	665583,90
3498	777457,90	665595,79
3499	777400,04	665421,67
3500	777372,27	665338,14
3501	777344,85	665255,62
3502	777293,39	665101,09
3503	777580,99	664942,71
3504	777564,00	664878,14
3505	777547,59	664815,80
3506	777532,19	664757,33
3507	777516,30	664696,92
3508	777501,16	664639,41
3509	777490,08	664597,36
3510	777479,66	664557,74

3511	777254,79	664676,84
3512	777266,48	664721,11
3513	777182,45	664767,60
3514	777167,65	664723,00
3515	777122,75	664587,89
3516	777087,89	664481,47
3517	777045,75	664359,57
3518	777003,21	664236,54
3519	776985,12	664181,81
3520	776954,45	664088,99
3521	776944,48	664058,82
3522	776924,73	663997,60
3523	776909,87	663951,57
3524	776894,84	663904,98
3525	776860,34	663798,08
3526	776814,64	663657,14
3527	776735,43	663417,24
3528	776655,26	663192,77
3529	776603,87	663038,02
3530	776585,75	662982,63
3531	776543,25	662852,64
3532	776521,37	662782,52
3533	776501,09	662717,49
3534	776499,13	662711,44
3535	776482,92	662661,28
3536	776428,28	662492,11
3537	776607,02	662404,59
3538	776697,05	662360,50
3539	776813,81	662618,34
3540	776903,33	662582,68
3541	776903,33	662582,68
3542	776850,98	662442,33
3543	776916,83	662417,94
3544	776953,40	662404,39
3545	776918,44	662297,53
3546	776947,06	662239,54
3547	777195,97	662118,19
3548	777240,53	662095,86
3549	777337,01	662047,52
3550	777412,45	662004,29
3551	777444,42	661945,26
3552	777449,34	661876,40
3553	777414,91	661758,34
3554	777401,92	661719,38
3555	777401,65	661718,59
3556	777401,39	661717,80
3557	777383,98	661665,57
3558	777322,15	661480,09
3559	777321,45	661477,99

3560	777274,72	661337,78
3561	777289,47	661264,00
3562	777475,98	661180,66
3563	777497,30	661169,39
3564	777545,74	661143,79
3565	777545,73	661143,79
3566	777490,18	661025,43
3567	777342,83	660721,06
3568	777293,74	660619,69
3569	777293,74	660619,68
3570	777262,22	660647,08
3571	777241,22	660665,33
3572	777167,13	660724,61
3573	777165,83	660725,65
3574	777163,05	660727,87
3575	777163,05	660727,87
3576	777116,15	660756,53
3577	777084,87	660727,94
3578	777070,54	660714,84
3579	776966,31	660786,50
3580	776936,34	660790,41
3581	776924,15	660789,54
3582	776899,86	660787,80
3583	776880,94	660781,86
3584	776854,26	660773,47
3585	776826,41	660757,72
3586	776650,63	660897,38
3587	776509,67	661010,58
3588	776485,29	661030,16
3589	776388,10	661108,25
3590	776356,73	661133,20
3591	776307,26	661172,55
3592	776273,15	661199,68
3593	776265,86	661205,50
3594	776226,96	661236,49
3595	776124,47	661318,16
3596	775955,50	661452,09
3597	775900,33	661495,81
3598	775813,18	661564,88
3599	775688,22	661665,42
3600	775588,66	661745,51
3601	775527,57	661675,49
3602	775440,95	661782,42
3603	775329,39	661921,58
3604	775324,38	661927,82
3605	775322,07	661930,71
3606	775369,05	662019,14
3607	775394,40	662066,85
3608	775402,05	662080,68

3609	775415,39	662105,87
3610	775425,85	662125,61
3611	775468,85	662206,78
3612	775502,84	662270,96
3613	775430,47	662354,75
3614	775385,21	662405,96
3615	775308,20	662493,10
3616	775199,81	662612,90
3617	775129,03	662691,14
3618	775094,69	662727,45
3619	775077,13	662746,01
3620	774974,90	662860,64
3621	774932,64	662906,92
3622	774920,11	662920,90
3623	774813,48	663039,88
3624	774768,85	663087,96
3625	774739,96	663119,09
3626	774654,61	663211,02
3627	774606,71	663254,22
3628	774587,50	663270,37
3629	774532,44	663316,66
3630	774528,67	663320,70
3631	774492,53	663359,38
3632	774513,57	663502,89
3633	774516,13	663520,38
3634	774535,63	663653,43
3635	774399,82	663742,98
3636	774399,82	663742,98
3637	774392,13	663748,05
3638	774388,19	663750,65
3639	774388,19	663750,65
3640	774416,02	663800,71
3641	774446,52	663853,98
3642	774454,03	663862,55
3643	774426,61	663882,38
3644	774394,75	663905,42
3645	774360,40	663929,79
3646	774414,79	664042,47
3647	774484,49	664086,17
3648	774503,87	664072,68
3649	774523,14	664059,25
3650	774569,09	664027,26
3651	774587,34	664014,55
3652	774606,70	664146,52
3653	774630,79	664302,55
3654	774649,70	664425,10
3655	774642,30	664474,54
3656	774625,86	664584,42
3657	774602,44	664738,45

3658	774600,98	664746,16
3659	774585,57	664827,77
3660	774564,71	664938,23
3661	774560,24	664945,31
3662	774469,24	665089,10
3663	774464,87	665096,00
3664	774381,42	665227,87
3665	774320,01	665329,42
3666	774310,77	665344,70
3667	774276,67	665401,08
3668	774247,92	665448,62
3669	774225,68	665485,40
3670	774206,01	665493,87
3671	774196,15	665498,12
3672	774027,84	665570,64
3673	774003,16	665581,27
3674	773809,59	665665,00
3675	773797,83	665670,05
3676	773686,39	665717,86
3677	773634,60	665591,80
3678	773613,67	665535,39
3679	773608,94	665522,63
3680	773607,55	665518,89
3681	773621,32	665526,48
3682	773626,37	665524,79
3683	773632,85	665518,55
3684	773646,83	665500,32
3685	773663,37	665475,27
3686	773693,72	665461,22
3687	773698,24	665459,12
3688	773709,00	665471,11
3689	773709,49	665471,02
3690	773709,64	665470,29
3691	773727,36	665437,61
3692	773745,48	665451,24
3693	773757,67	665451,75
3694	773760,39	665438,36
3695	773759,20	665435,90
3696	773755,04	665413,19
3697	773774,30	665410,78
3698	773780,77	665395,10
3699	773786,40	665396,53
3700	773790,27	665372,59
3701	773804,58	665353,84
3702	773834,28	665348,18
3703	773838,31	665348,33
3704	773847,88	665343,38
3705	773846,92	665338,19
3706	773846,24	665336,61

3707	773823,30	665294,55
3708	773853,98	665315,35
3709	773868,27	665298,97
3710	773876,71	665275,45
3711	773897,38	665262,57
3712	773898,00	665262,19
3713	773900,31	665259,32
3714	773900,96	665258,51
3715	773908,98	665256,74
3716	773912,59	665256,84
3717	773917,30	665254,20
3718	773917,00	665251,39
3719	773916,32	665248,69
3720	773914,51	665242,94
3721	773962,87	665194,56
3722	773854,57	665167,88
3723	773779,79	665149,45
3724	773773,71	665147,96
3725	773772,83	665140,32
3726	773769,17	665108,78
3727	773748,92	664934,40
3728	773748,65	664931,59
3729	773736,37	664801,98
3730	773728,77	664721,77
3731	773707,94	664495,14
3732	773656,96	664505,58
3733	773647,16	664507,60
3734	773553,97	664526,70
3735	773357,00	664568,32
3736	773347,61	664570,31
3737	773315,46	664514,33
3738	773259,41	664415,54
3739	773191,67	664296,15
3740	773171,68	664260,89
3741	773221,83	664267,67
3742	773300,19	664209,85
3743	773346,60	664245,60
3744	773346,61	664245,60
3745	773427,71	664184,78
3746	773431,28	664182,10
3747	773431,69	664181,79
3748	773450,08	664168,00
3749	773443,23	664123,87
3750	773385,41	664120,07
3751	773335,90	663994,39
3752	773346,70	663991,63
3753	773536,50	663943,16
3754	773536,24	663920,43
3755	773535,26	663836,23

3756	773535,25	663836,23
3757	773502,71	663851,39
3758	773494,13	663846,81
3759	773405,35	663799,41
3760	773405,35	663799,41
3761	773131,65	663817,84
3762	772954,49	663877,66
3763	772916,10	663809,69
3764	772910,44	663799,66
3765	772894,88	663772,10
3766	772894,88	663772,10
3767	772675,71	663893,52
3768	772487,25	663998,15
3769	772415,17	664038,12
3770	772287,54	664108,89
3771	772074,28	664010,79
3772	772074,27	664010,79
3773	771802,15	663883,91
3774	771583,01	663776,86
3775	771271,90	663809,06
3776	771211,09	663815,31
3777	771152,60	663821,32
3778	771003,19	663836,41
3779	770977,65	663831,48
3780	770735,95	663773,32
3781	770651,03	663752,92
3782	770442,59	663701,97
3783	770244,67	663849,92
3784	770128,04	663815,33
3785	770126,84	663814,97
3786	770019,86	663783,25
3787	769943,16	663724,92
3788	769846,91	663651,74
3789	769716,86	663552,82
3790	769716,29	663552,39
3791	769656,71	663507,07
3792	769449,34	663348,99
3793	769448,80	663342,39
3794	769436,03	663180,07
3795	769423,55	663021,42
3796	769526,86	663019,62
3797	769568,87	663018,88
3798	769598,86	663018,36
3799	769622,29	663022,73
3800	769685,88	663034,59
3801	769732,41	663043,27
3802	769737,62	663044,25
3803	769774,05	663051,04
3804	769787,03	663053,46

3805	769789,29	663053,88
3806	769900,54	663069,16
3807	770015,01	663084,89
3808	770055,72	663001,49
3809	770092,20	662923,17
3810	770087,60	662920,99
3811	770184,37	662716,81
3812	770130,45	662692,03
3813	770084,64	662670,98
3814	770041,14	662651,00
3815	769989,94	662627,46
3816	769985,39	662625,37
3817	769892,14	662582,53
3818	769811,14	662545,33
3819	769804,05	662542,06
3820	769716,17	662501,57
3821	769712,53	662499,90
3822	769624,96	662459,54
3823	769597,93	662447,09
3824	769525,20	662413,59
3825	769523,38	662412,75
3826	769430,13	662369,91
3827	769383,81	662348,62
3828	769361,26	662338,05
3829	769339,28	662328,18
3830	769336,34	662326,83
3831	769320,76	662308,38
3832	769311,37	662303,78
3833	769312,00	662302,24
3834	768663,97	661997,86
3835	768628,06	661981,18
3836	768534,96	661937,89
3837	768506,94	661925,07
3838	768440,01	661893,55
3839	768352,34	661852,26
3840	768166,90	661764,93
3841	767915,44	661672,39
3842	767911,97	661671,12
3843	767608,60	661559,48
3844	767228,27	661419,52
3845	767127,73	661382,51
3846	766989,42	661331,61
3847	766989,42	661331,61
3848	766989,42	661331,61
3849	767011,27	661407,75
3850	767017,69	661430,15
3851	767021,62	661443,86
3852	767066,45	661602,01
3853	767097,54	661666,57

3854	767097,77	661667,07
3855	767125,78	661725,25
3856	767158,28	661786,60
3857	767180,38	661828,35
3858	767232,51	661933,02
3859	767238,54	661945,11
3860	767021,44	662038,15
3861	766982,99	662054,63
3862	766801,91	662016,32
3863	766715,14	661881,99
3864	766715,14	661881,98
3865	766714,82	661881,48
3866	766714,81	661881,48
3867	766610,31	661842,92
3868	766570,85	661884,26
3869	766541,45	661915,06
3870	766432,85	661764,15
3871	766406,94	661727,36
3872	766315,75	661600,24
3873	766182,09	661582,28
3874	766061,48	661566,06
3875	765847,92	661536,72
3876	765847,92	661536,72
3877	765681,66	661514,32
3878	765681,66	661514,32
3879	765360,19	661470,30
3880	765291,20	661460,85
3881	765229,65	661452,42
3882	765142,13	661440,43
3883	765213,75	661621,31
3884	765214,64	661623,54
3885	765270,92	661761,25
3886	765314,77	661862,74
3887	765351,98	661948,86
3888	765412,41	662088,46
3889	765462,24	662207,02
3890	765478,49	662245,69
3891	765479,79	662248,78
3892	765362,08	662297,85
3893	765321,00	662261,90
3894	765170,37	662325,23
3895	765117,31	662274,83
3896	765117,28	662274,80
3897	765067,67	662227,67
3898	765019,36	662213,03
3899	765011,18	662210,55
3900	764905,05	662220,82
3901	764844,63	662227,82
3902	764742,44	662239,65

3903	764600,37	662311,54
3904	764600,37	662311,54
3905	764582,43	662326,08
3906	764537,03	662362,89
3907	764495,95	662445,05
3908	764461,33	662510,75
3909	764461,27	662510,86
3910	764429,20	662571,72
3911	764432,62	662679,56
3912	764432,62	662801,09
3913	764412,08	662929,47
3914	764372,65	662971,18
3915	764323,07	663023,61
3916	764253,49	663064,29
3917	764211,81	663088,66
3918	764159,17	663105,15
3919	764069,74	663133,16
3920	764069,74	663133,16
3921	763937,94	663205,05
3922	763878,41	663246,72
3923	763877,33	663247,48
3924	763783,88	663312,89
3925	763629,82	663437,85
3926	763583,61	663466,09
3927	763583,61	663466,09
3928	763512,57	663517,44
3929	763502,25	663531,90
3930	763502,22	663531,94
3931	763491,18	663547,40
3932	763456,94	663580,78
3933	763437,39	663592,58
3934	763407,30	663610,73
3935	763381,65	663642,39
3936	763381,60	663642,46
3937	763367,08	663660,37
3938	763320,01	663681,77
3939	763320,00	663681,77
3940	763284,92	663698,88
3941	763253,25	663681,77
3942	763156,54	663647,53
3943	763123,16	663644,11
3944	763123,16	663644,11
3945	763094,06	663649,24
3946	763060,68	663674,06
3947	763060,69	663674,07
3948	763085,52	663699,45
3949	763137,71	663752,80
3950	763291,76	663898,30
3951	763385,91	663983,88

3952	763385,91	663983,89
3953	763488,61	664023,26
3954	763735,09	664149,92
3955	763735,10	664149,92
3956	763926,81	664185,87
3957	763926,81	664185,87
3958	764109,96	664247,49
3959	764269,15	664339,92
3960	764382,12	664369,02
3961	764382,13	664369,02
3962	764454,01	664314,25
3963	764454,02	664314,25
3964	764456,15	664312,69
3965	764456,16	664312,68
3966	764524,20	664262,90
3967	764589,24	664225,24
3968	764741,58	664249,20
3969	764741,59	664249,20
3970	764820,33	664252,62
3971	764901,75	664255,17
3972	764929,87	664256,05
3973	765063,39	664256,05
3974	765243,12	664175,60
3975	765369,78	664083,17
3976	765434,10	664015,93
3977	765435,19	664014,79
3978	765482,76	663965,06
3979	765518,70	663807,58
3980	765556,36	663720,28
3981	765576,90	663615,87
3982	765530,69	663540,55
3983	765532,40	663381,36
3984	765506,01	663321,39
3985	765505,65	663320,57
3986	765494,74	663295,78
3987	765607,71	663244,43
3988	765650,51	663268,39
3989	765655,98	663265,44
3990	765656,09	663265,38
3991	765695,01	663244,43
3992	765695,01	663206,77
3993	765667,62	663064,70
3994	765667,62	663064,69
3995	765629,97	662944,88
3996	765694,61	662924,14
3997	765755,66	662904,56
3998	765764,37	662925,27
3999	765831,93	663085,75
4000	765863,98	663161,80

4001	765897,74	663241,90
4002	765900,76	663249,07
4003	765946,03	663356,70
4004	765958,93	663387,37
4005	765963,41	663398,04
4006	766013,61	663517,41
4007	766026,32	663547,64
4008	766040,66	663581,75
4009	766058,29	663623,65
4010	766105,33	663735,50
4011	766107,78	663741,32
4012	766168,39	663885,32
4013	766177,74	663907,52
4014	766250,59	664080,62
4015	766264,97	664114,79
4016	766325,73	664259,32
4017	766374,60	664375,56
4018	766375,41	664377,49
4019	766437,49	664524,93
4020	766449,59	664553,63
4021	766527,87	664739,50
4022	766595,38	664898,98
4023	766595,98	664900,40
4024	766624,09	664967,25
4025	766648,19	665024,57
4026	766669,95	665076,35
4027	766693,05	665131,29
4028	766716,32	665124,62
4029	766759,15	665104,35
4030	766789,50	665092,65
4031	766863,15	665073,95
4032	766940,80	665044,27
4033	766965,37	665034,88
4034	767070,53	664997,48
4035	767125,07	664976,08
4036	767197,34	664947,90
4037	767232,87	664934,05
4038	767315,13	664901,97
4039	767336,83	664893,51
4040	767386,13	664874,35
4041	767386,24	664874,31
4042	767434,99	664853,57
4043	767497,91	664826,81
4044	767548,36	664805,34
4045	767569,26	664797,27
4046	767614,31	664778,83
4047	767647,14	664765,28
4048	767722,31	664734,24
4049	767729,26	664730,48

4050	767745,04	664726,03
4051	767798,46	664704,23
4052	767863,10	664669,96
4053	767887,52	664657,02
4054	767904,17	664647,29
4055	767930,08	664687,83
4056	767930,74	664689,76
4057	767939,64	664715,72
4058	767940,10	664717,08
4059	767972,32	664811,07
4060	768016,10	664938,80
4061	768061,47	665071,06
4062	768085,08	665140,20
4063	768114,81	665227,24
4064	768173,74	665399,84
4065	768179,36	665416,25
4066	768231,99	665570,19
4067	768266,36	665670,70
4068	768299,01	665766,20
4069	768334,60	665867,34
4070	768354,38	665928,33
4071	768357,27	665936,79
4072	768413,72	666102,06
4073	768475,17	666281,14
4074	768497,99	666347,55
4075	768528,54	666436,46
4076	768595,34	666630,83
4077	768521,09	666736,88
4078	768508,37	666755,06
4079	768504,43	666760,68
4080	768388,62	666925,95
4081	768261,20	667107,73
4082	768121,45	667308,74
4083	768003,99	667475,60
4084	767900,86	667513,41
4085	767860,75	667528,12
4086	767762,43	667563,45
4087	767746,87	667569,04
4088	767543,99	667642,93
4089	767566,69	667709,41
4090	767606,85	667826,30
4091	767633,56	667904,05
4092	767656,02	667969,41
4093	767652,85	667974,15
4094	767644,49	667986,66
4095	767639,95	667993,45
4096	767555,15	668112,39
4097	767526,68	668152,31
4098	767458,30	668245,86

4099	767418,27	668300,27
4100	767379,89	668352,44
4101	767299,59	668464,73
4102	767231,99	668559,27
4103	767220,17	668575,80
4104	767116,32	668722,93
4105	767031,19	668843,44
4106	766954,72	668951,69
4107	766881,60	669052,74
4108	766847,53	669099,82
4109	766680,56	669041,91
4110	766469,59	668968,03
4111	766342,66	668924,42
4112	766328,00	668918,46
4113	766275,64	668900,13
4114	766241,96	668888,34
4115	766085,79	668833,98
4116	765891,25	668766,45
4117	765866,00	668757,58
4118	765844,55	668750,05
4119	765705,21	668701,14
4120	765513,31	668633,78
4121	765512,49	668633,49
4122	765382,56	668588,38
4123	765351,04	668577,44
4124	765240,98	668539,23
4125	765182,79	668518,96
4126	765093,36	668487,82
4127	765060,17	668475,75
4128	764927,86	668427,64
4129	764861,72	668404,12
4130	764772,19	668372,29
4131	764725,09	668355,53
4132	764659,01	668332,04
4133	764611,28	668315,10
4134	764556,73	668295,75
4135	764518,42	668282,16
4136	764452,34	668258,71
4137	764417,88	668246,49
4138	764379,16	668232,75
4139	764365,09	668168,22
4140	764352,32	668109,67
4141	764348,35	668091,48
4142	764477,31	668032,50
4143	764493,20	668025,23
4144	764353,77	667948,54
4145	764316,94	667928,28
4146	764311,03	667925,03
4147	764234,89	667883,15

4148	764211,39	667870,23
4149	764096,95	667817,21
4150	764066,96	667802,34
4151	763946,11	667742,41
4152	763922,41	667730,99
4153	763748,29	667646,95
4154	763581,40	667565,34
4155	763487,81	667518,89
4156	763458,71	667504,44
4157	763325,18	667438,16
4158	763155,56	667353,96
4159	763104,06	667328,39
4160	763056,20	667304,64
4161	763018,93	667286,03
4162	763001,40	667277,29
4163	762930,96	667242,14
4164	762913,07	667233,21
4165	762841,05	667197,29
4166	762790,03	667171,86
4167	762736,35	667145,12
4168	762679,27	667116,67
4169	762611,48	667079,66
4170	762514,53	667022,63
4171	762455,99	666973,50
4172	762415,43	666939,46
4173	762293,02	666840,97
4174	762292,98	666840,94
4175	762199,76	666775,89
4176	762194,26	666772,05
4177	762149,95	666741,13
4178	762141,70	666735,38
4179	762139,26	666733,67
4180	762159,32	666676,73
4181	762167,51	666653,46
4182	762179,04	666620,72
4183	762197,07	666565,67
4184	762210,22	666525,48
4185	762216,80	666505,39
4186	762218,38	666500,84
4187	762251,20	666405,96
4188	762258,74	666384,16
4189	762284,57	666309,48
4190	762271,98	666305,69
4191	762256,75	666301,10
4192	762233,16	666293,99
4193	762217,59	666289,29
4194	762199,52	666283,84
4195	762098,83	666253,48
4196	762086,45	666249,75

4197	762063,48	666242,82
4198	762044,64	666237,14
4199	762044,64	666237,14
4200	761519,68	666078,01
4201	761539,64	666002,25
4202	761572,40	665877,95
4203	761612,49	665724,53
4204	761614,92	665715,20
4205	761366,03	665641,88
4206	761354,54	665685,15
4207	761354,06	665686,96
4208	761346,19	665748,10
4209	761353,78	665910,53
4210	761360,91	666063,37
4211	761354,17	666144,59
4212	761325,23	666263,45
4213	761324,67	666265,74
4214	761310,16	666327,45
4215	761288,19	666420,91
4216	761271,18	666509,20
4217	761270,50	666517,60
4218	761267,85	666550,45
4219	761265,42	666580,62
4220	761267,54	666766,42
4221	761267,74	666777,07
4222	761270,50	666925,49
4223	761405,92	666881,04
4224	761397,21	666937,11
4225	761416,49	666950,84
4226	761407,52	666955,43
4227	761393,23	666962,75
4228	761349,34	666993,15
4229	761346,02	666997,60
4230	761349,81	667000,62
4231	761353,25	667003,37
4232	761366,55	667014,45
4233	761378,81	667024,81
4234	761360,24	667048,06
4235	761334,98	667026,36
4236	761327,48	667022,44
4237	761302,34	667078,59
4238	761282,65	667122,54
4239	761269,66	667151,56
4240	761263,93	667164,35
4241	761243,89	667209,23
4242	761234,30	667236,71
4243	761222,74	667264,62
4244	761200,71	667304,75
4245	761189,15	667333,32

4246	761196,12	667335,83
4247	761175,49	667381,69
4248	761162,83	667407,46
4249	761144,77	667449,95
4250	761167,27	667452,66
4251	761168,93	667468,07
4252	761170,60	667483,49
4253	761175,44	667528,24
4254	761178,67	667558,06
4255	761181,26	667582,04
4256	761176,56	667587,87
4257	761181,98	667630,74
4258	761183,16	667640,16
4259	761186,21	667657,20
4260	761194,74	667705,04
4261	761198,26	667765,20
4262	761184,09	667835,56
4263	761167,64	667875,56
4264	761034,67	668091,79
4265	761035,32	668092,06
4266	761035,71	668092,22
4267	761046,66	668233,47
4268	761049,06	668295,27
4269	761049,47	668305,96
4270	761050,72	668355,56
4271	761054,33	668457,65
4272	761055,54	668491,91
4273	760984,49	668544,78
4274	760977,63	668572,28
4275	760987,86	668656,97
4276	761004,36	668793,48
4277	761014,63	668878,40
4278	761061,65	669271,32
4279	761054,07	669390,68
4280	761065,74	669441,60
4281	761110,96	669518,96
4282	761119,07	669550,80
4283	761074,17	669639,39
4284	761074,45	669699,32
4285	761081,29	669747,50
4286	761134,34	669838,70
4287	761221,81	669908,44
4288	761239,36	669921,69
4289	761265,44	669936,18
4290	761288,05	669948,57
4291	761303,23	669950,14
4292	761309,52	669950,59
4293	761320,66	669948,65
4294	761376,90	669939,45

4295	761497,84	669904,67
4296	761520,26	669904,49
4297	761728,73	669964,35
4298	761746,10	669971,24
4299	761759,42	669975,22
4300	761765,11	669978,64
4301	761768,81	669979,90
4302	761810,54	670038,56
4303	761821,82	670054,81
4304	761846,10	670068,35
4305	762158,14	670106,56
4306	762262,95	670176,58
4307	762319,77	670214,71
4308	762454,57	670305,21
4309	762649,12	670471,29
4310	762684,54	670485,72
4311	762691,38	670488,47
4312	762708,61	670495,54
4313	762847,42	670552,32
4314	762890,64	670587,75
4315	762913,45	670613,30
4316	762929,73	670630,62
4317	762945,27	670651,53
4318	762957,32	670675,74
4319	762971,32	670737,65
4320	762972,86	670744,47
4321	762980,49	670744,02
4322	762980,89	670761,95
4323	762975,11	670787,11
4324	762966,01	670820,25
4325	762995,08	670829,50
4326	763016,29	670834,66
4327	763040,85	670839,08
4328	763133,22	670855,75
4329	763144,82	670856,06
4330	763324,07	670860,82
4331	763360,73	670861,79
4332	763465,49	670863,35
4333	763470,08	670887,59
4334	763449,26	670906,56
4335	763463,22	670919,83
4336	763463,02	670920,30
4337	763476,64	670932,21
4338	763476,21	670932,61
4339	763491,73	670943,73
4340	763532,42	670972,89
4341	763516,68	670988,51
4342	763515,24	670990,04
4343	763531,56	671008,90

4344	763555,93	671036,11
4345	763563,30	671044,33
4346	763568,28	671048,63
4347	763573,38	671054,95
4348	763598,20	671091,68
4349	763571,96	671119,55
4350	763555,69	671135,12
4351	763535,51	671142,05
4352	763529,29	671158,32
4353	763507,48	671179,36
4354	763489,22	671192,19
4355	763474,57	671207,50
4356	763453,21	671222,03
4357	763437,55	671233,20
4358	763409,31	671248,85
4359	763405,53	671250,94
4360	763404,99	671251,25
4361	763385,39	671262,11
4362	763381,14	671264,41
4363	763349,24	671281,64
4364	763340,02	671291,31
4365	763336,47	671291,15
4366	763316,82	671307,89
4367	763299,42	671326,53
4368	763268,65	671355,96
4369	763261,98	671359,39
4370	763230,07	671378,26
4371	763196,24	671398,54
4372	763187,33	671404,52
4373	763184,68	671406,58
4374	763168,69	671425,91
4375	763136,89	671449,19
4376	763134,63	671457,49
4377	763135,07	671459,47
4378	763144,84	671485,17
4379	763146,13	671485,75
4380	763151,63	671500,24
4381	763151,41	671502,47
4382	763160,25	671525,74
4383	763123,47	671540,00
4384	763135,37	671567,59
4385	763146,59	671632,41
4386	763115,33	671658,64
4387	763130,58	671698,57
4388	763138,71	671719,86
4389	763107,41	671750,50
4390	763089,80	671767,33
4391	763072,41	671784,01
4392	763051,83	671803,45

4393	763036,36	671818,46
4394	763023,56	671830,90
4395	763022,70	671831,73
4396	763025,93	671835,95
4397	763034,11	671846,63
4398	763049,77	671867,60
4399	763064,70	671887,25
4400	763081,93	671910,84
4401	763084,98	671914,80
4402	763100,92	671935,53
4403	763113,18	671951,68
4404	763121,26	671946,39
4405	763126,13	671953,91
4406	763133,31	671965,02
4407	763143,64	671980,09
4408	763155,97	671997,15
4409	763183,17	672035,73
4410	763197,33	672059,42
4411	763205,80	672078,68
4412	763207,28	672082,06
4413	763191,03	672090,07
4414	763196,02	672117,40
4415	763259,51	672120,06
4416	763261,66	672120,24
4417	763451,10	672137,26
4418	763459,51	672137,84
4419	763537,44	672143,25
4420	763544,78	672143,76
4421	763653,68	672151,31
4422	763879,79	672167,02
4423	763885,19	672167,41
4424	764029,21	672177,72
4425	764039,49	672178,44
4426	764208,48	672190,18
4427	764345,92	672199,85
4428	764437,17	672206,28
4429	764468,29	672208,47
4430	764475,63	672208,99
4431	764479,57	672209,26
4432	764650,46	672220,92
4433	764888,65	672237,04
4434	765070,73	672244,60
4435	765076,05	672244,79
4436	765206,46	672249,26
4437	765341,44	672253,89
4438	765407,19	672256,17
4439	765520,31	672260,10
4440	765554,13	672261,27
4441	765667,28	672260,47

4442	765672,48	672260,67
4443	765738,52	672263,25
4444	765864,26	672279,53
4445	765906,48	672305,08
4446	765926,67	672321,51
4447	765953,50	672343,33
4448	766069,53	672489,00
4449	766140,97	672578,60
4450	766167,34	672611,67
4451	766212,38	672668,16
4452	766340,33	672827,37
4453	766396,30	672897,17
4454	766422,40	672929,73
4455	766485,47	673008,40
4456	766511,13	673030,05
4457	766522,08	673039,29
4458	766573,85	673063,95
4459	766576,26	673065,10
4460	766755,61	673114,05
4461	766856,97	673141,46
4462	766982,06	673175,29
4463	767174,20	673227,34
4464	767396,68	673287,84
4465	767579,94	673338,75
4466	767772,21	673389,41
4467	767808,87	673403,36
4468	767851,50	673427,69
4469	767887,55	673452,89
4470	767889,92	673454,55
4471	768046,31	673563,86
4472	768081,23	673588,05
4473	768237,19	673696,07
4474	768266,95	673716,68
4475	768375,98	673792,05
4476	768422,84	673823,46
4477	768529,91	673895,24
4478	768566,51	673919,83
4479	768593,88	673938,37
4480	768664,77	673991,00
4481	768690,59	674021,98
4482	768692,02	674025,78
4483	768697,32	674039,85
4484	768706,61	674064,49
4485	768707,55	674067,87
4486	768709,15	674073,66
4487	768740,59	674186,99
4488	768757,03	674246,23
4489	768775,40	674312,48
4490	768808,04	674431,18

4491	768812,16	674446,16
4492	768834,55	674527,60
4493	768837,20	674537,25
4494	768825,69	674575,20
4495	768854,71	674702,86
4496	768858,33	674714,07
4497	768847,81	674706,87
4498	768825,08	674697,08
4499	768801,48	674698,42
4500	768781,08	674692,64
4501	768753,79	674673,92
4502	768744,48	674667,54
4503	768743,28	674666,71
4504	768726,98	674652,69
4505	768709,46	674642,57
4506	768683,41	674637,18
4507	768640,02	674609,39
4508	768614,01	674594,63
4509	768610,73	674597,72
4510	768594,42	674588,63
4511	768585,45	674583,90
4512	768565,00	674573,12
4513	768545,38	674562,76
4514	768538,77	674559,28
4515	768527,94	674546,60
4516	768526,99	674545,49
4517	768507,69	674537,92
4518	768487,20	674529,91
4519	768466,71	674521,89
4520	768466,09	674521,65
4521	768447,62	674510,11
4522	768426,58	674498,24
4523	768378,19	674489,96
4524	768353,34	674493,39
4525	768295,24	674492,78
4526	768269,05	674493,06
4527	768254,32	674493,12
4528	768224,80	674487,62
4529	768177,77	674467,83
4530	768167,71	674465,94
4531	768159,70	674466,14
4532	768156,75	674466,20
4533	768135,49	674468,28
4534	768120,97	674472,74
4535	768092,69	674486,63
4536	768070,49	674500,88
4537	768048,10	674517,23
4538	768042,32	674522,28
4539	768035,52	674526,56

4540	768032,13	674531,07
4541	767972,72	674522,57
4542	767949,22	674517,92
4543	767919,24	674507,36
4544	767904,85	674506,14
4545	767882,46	674511,89
4546	767863,37	674519,14
4547	767839,60	674523,04
4548	767836,00	674523,63
4549	767808,97	674523,46
4550	767781,08	674510,41
4551	767770,52	674504,78
4552	767765,04	674501,96
4553	767757,21	674497,92
4554	767748,16	674494,11
4555	767729,82	674486,42
4556	767720,14	674482,35
4557	767689,85	674485,23
4558	767685,26	674487,96
4559	767682,88	674489,38
4560	767673,61	674494,88
4561	767642,77	674520,44
4562	767607,16	674555,62
4563	767592,38	674569,10
4564	767584,86	674573,15
4565	767565,94	674574,29
4566	767564,47	674574,36
4567	767535,35	674575,75
4568	767533,55	674575,83
4569	767512,35	674588,05
4570	767502,63	674594,44
4571	767498,39	674591,23
4572	767488,50	674579,98
4573	767464,47	674553,68
4574	767458,08	674540,21
4575	767443,49	674511,92
4576	767436,33	674508,08
4577	767421,60	674500,18
4578	767405,20	674476,14
4579	767404,46	674472,38
4580	767395,99	674453,20
4581	767395,03	674443,83
4582	767395,10	674441,99
4583	767383,90	674430,15
4584	767380,10	674420,85
4585	767360,57	674380,82
4586	767355,19	674360,11
4587	767348,15	674349,82
4588	767348,45	674329,50

4589	767348,59	674320,04
4590	767348,18	674285,66
4591	767349,79	674252,95
4592	767349,71	674249,36
4593	767351,31	674222,75
4594	767350,80	674219,91
4595	767346,14	674193,54
4596	767344,12	674182,14
4597	767338,29	674153,41
4598	767332,71	674133,05
4599	767327,65	674110,37
4600	767321,48	674083,23
4601	767319,05	674070,89
4602	767312,74	674038,92
4603	767311,18	674008,42
4604	767309,02	673985,60
4605	767307,98	673981,63
4606	767307,28	673976,55
4607	767300,83	673941,62
4608	767295,18	673936,73
4609	767286,43	673924,43
4610	767280,64	673913,09
4611	767275,75	673905,93
4612	767266,03	673897,28
4613	767252,74	673885,95
4614	767243,25	673883,10
4615	767215,57	673876,28
4616	767195,05	673873,89
4617	767187,35	673868,22
4618	767181,84	673865,04
4619	767173,63	673857,63
4620	767167,00	673851,38
4621	767145,01	673837,39
4622	767119,07	673812,27
4623	767087,23	673772,57
4624	767046,97	673728,51
4625	767015,09	673675,47
4626	766996,21	673648,90
4627	766959,07	673610,61
4628	766935,21	673582,17
4629	766911,67	673549,76
4630	766910,21	673546,34
4631	766878,27	673510,04
4632	766864,34	673495,55
4633	766844,26	673477,00
4634	766826,95	673466,29
4635	766795,40	673439,55
4636	766780,67	673426,37
4637	766769,58	673418,80

4638	766750,96	673396,51
4639	766729,48	673359,92
4640	766713,28	673333,79
4641	766692,10	673297,63
4642	766667,10	673266,57
4643	766653,34	673255,76
4644	766627,79	673235,70
4645	766597,62	673217,48
4646	766566,98	673203,21
4647	766520,11	673188,66
4648	766486,00	673184,57
4649	766452,73	673187,23
4650	766437,63	673188,13
4651	766396,07	673198,80
4652	766377,24	673205,26
4653	766341,64	673212,75
4654	766287,14	673208,78
4655	766227,01	673211,44
4656	766218,22	673212,45
4657	766198,50	673215,74
4658	766179,70	673217,92
4659	766138,98	673227,38
4660	766123,73	673229,88
4661	766090,51	673246,48
4662	766081,17	673250,42
4663	766072,89	673252,30
4664	766022,66	673285,79
4665	766002,81	673324,58
4666	765991,70	673341,18
4667	765988,05	673361,46
4668	765988,06	673377,61
4669	765994,07	673409,82
4670	766011,61	673432,52
4671	766023,21	673439,31
4672	766048,51	673443,93
4673	766040,98	673454,73
4674	766020,88	673465,38
4675	766000,41	673461,81
4676	765981,00	673459,69
4677	765958,03	673457,22
4678	765943,36	673460,56
4679	765915,23	673493,88
4680	765895,46	673530,16
4681	765892,46	673549,50
4682	765888,95	673566,39
4683	765879,60	673600,93
4684	765875,67	673618,99
4685	765861,21	673661,66
4686	765857,45	673681,99

4687	765855,43	673702,99
4688	765847,92	673712,98
4689	765833,73	673723,86
4690	765817,58	673735,82
4691	765804,81	673742,25
4692	765780,88	673742,59
4693	765769,57	673731,25
4694	765746,11	673725,46
4695	765723,39	673715,23
4696	765692,95	673705,67
4697	765673,26	673711,13
4698	765675,56	673732,43
4699	765670,40	673738,78
4700	765673,29	673752,68
4701	765672,63	673756,59
4702	765670,91	673781,62
4703	765670,03	673796,07
4704	765668,87	673806,05
4705	765666,88	673824,57
4706	765664,31	673851,07
4707	765662,67	673877,36
4708	765661,66	673905,52
4709	765643,10	673946,96
4710	765639,57	673962,15
4711	765638,27	673967,08
4712	765635,78	673988,99
4713	765606,69	673976,82
4714	765583,53	673979,06
4715	765567,20	673982,96
4716	765559,99	673984,19
4717	765511,22	673991,53
4718	765489,10	673994,36
4719	765451,51	673997,28
4720	765422,65	674004,58
4721	765372,17	674009,35
4722	765357,05	674005,03
4723	765312,52	673973,40
4724	765298,61	673965,18
4725	765250,62	673933,33
4726	765212,69	673901,92
4727	765210,04	673893,45
4728	765197,46	673881,39
4729	765177,50	673864,09
4730	765158,22	673831,27
4731	765153,73	673811,48
4732	765147,19	673800,44
4733	765143,02	673788,37
4734	765137,69	673767,60
4735	765120,22	673749,78

4736	765129,75	673726,56
4737	765126,25	673712,63
4738	765128,75	673690,26
4739	765137,90	673688,74
4740	765161,38	673722,67
4741	765273,69	673778,12
4742	765304,24	673782,70
4743	765330,34	673795,02
4744	765359,27	673800,18
4745	765388,43	673800,50
4746	765419,34	673788,30
4747	765436,43	673788,63
4748	765458,59	673791,20
4749	765486,92	673824,24
4750	765507,23	673852,51
4751	765514,75	673860,55
4752	765545,56	673874,35
4753	765559,51	673878,49
4754	765581,79	673877,25
4755	765601,56	673850,00
4756	765605,93	673833,77
4757	765600,15	673785,76
4758	765609,34	673735,71
4759	765603,79	673699,51
4760	765593,26	673674,38
4761	765577,85	673651,32
4762	765561,49	673637,39
4763	765550,24	673634,73
4764	765518,69	673624,37
4765	765500,54	673624,23
4766	765462,42	673638,74
4767	765458,97	673641,31
4768	765437,25	673646,21
4769	765423,21	673645,12
4770	765404,22	673638,55
4771	765384,41	673634,46
4772	765325,24	673611,45
4773	765308,85	673610,79
4774	765289,61	673610,01
4775	765261,35	673605,18
4776	765237,99	673589,91
4777	765221,87	673583,17
4778	765218,64	673582,62
4779	765190,72	673569,73
4780	765180,98	673566,44
4781	765162,85	673563,09
4782	765131,61	673566,06
4783	765098,22	673602,28
4784	765106,43	673610,49

4785	765115,50	673612,11
4786	765108,64	673624,24
4787	765093,73	673632,56
4788	765074,16	673621,89
4789	765064,09	673623,63
4790	765048,88	673616,16
4791	765037,37	673604,45
4792	765005,52	673572,91
4793	764928,20	673571,09
4794	764901,59	673566,12
4795	764893,75	673562,36
4796	764889,15	673553,21
4797	764900,56	673549,03
4798	764917,85	673543,09
4799	764926,45	673538,45
4800	764956,59	673531,87
4801	764998,95	673509,98
4802	765037,16	673504,76
4803	765060,10	673503,83
4804	765075,50	673508,45
4805	765105,53	673504,93
4806	765123,13	673500,82
4807	765223,17	673476,89
4808	765264,11	673442,19
4809	765270,34	673437,69
4810	765239,80	673427,15
4811	765237,41	673425,16
4812	765223,74	673413,75
4813	765212,99	673406,70
4814	765188,01	673390,28
4815	765159,74	673361,06
4816	765154,01	673362,11
4817	765076,50	673324,95
4818	765057,60	673329,08
4819	765011,01	673328,05
4820	764983,17	673331,23
4821	764967,57	673338,94
4822	764946,52	673359,28
4823	764898,25	673362,69
4824	764867,01	673354,32
4825	764849,96	673345,62
4826	764832,64	673343,77
4827	764833,93	673339,34
4828	764819,51	673342,27
4829	764774,33	673351,47
4830	764764,34	673353,49
4831	764729,95	673365,35
4832	764700,22	673385,68
4833	764675,77	673400,90

4834	764646,96	673417,14
4835	764634,87	673442,50
4836	764628,31	673463,42
4837	764619,43	673465,44
4838	764606,14	673473,30
4839	764593,65	673477,91
4840	764564,49	673479,43
4841	764516,32	673485,94
4842	764491,36	673492,14
4843	764479,28	673492,54
4844	764461,15	673487,48
4845	764443,39	673491,94
4846	764422,31	673503,12
4847	764402,80	673514,59
4848	764392,58	673525,49
4849	764378,01	673538,72
4850	764357,85	673559,40
4851	764337,11	673584,99
4852	764316,45	673612,85
4853	764303,32	673633,98
4854	764302,08	673652,48
4855	764299,33	673656,85
4856	764308,78	673658,96
4857	764295,35	673678,80
4858	764289,04	673684,54
4859	764276,51	673730,15
4860	764317,38	673739,40
4861	764321,36	673755,91
4862	764321,42	673759,75
4863	764293,21	673807,08
4864	764280,63	673819,11
4865	764264,31	673807,51
4866	764204,44	673748,19
4867	764181,37	673727,46
4868	764175,41	673704,96
4869	764169,12	673674,16
4870	764159,77	673630,47
4871	764136,78	673613,70
4872	764106,83	673585,06
4873	764110,94	673561,48
4874	764081,52	673538,40
4875	764052,26	673511,94
4876	764024,17	673484,46
4877	763992,86	673450,23
4878	763877,26	673417,87
4879	763838,30	673419,07
4880	763796,41	673432,21
4881	763787,67	673433,58
4882	763762,00	673428,74

4883	763660,02	673432,05
4884	763612,15	673451,80
4885	763574,95	673478,63
4886	763540,34	673520,27
4887	763467,55	673605,89
4888	763469,62	673611,53
4889	763450,53	673618,56
4890	763451,77	673621,58
4891	763435,63	673627,83
4892	763438,10	673635,98
4893	763400,22	673649,78
4894	763396,41	673639,77
4895	763392,47	673643,34
4896	763309,00	673729,91
4897	763303,06	673742,81
4898	763298,20	673753,71
4899	763301,11	673765,03
4900	763307,13	673769,16
4901	763313,68	673785,14
4902	763342,26	673805,38
4903	763358,30	673818,87
4904	763373,81	673820,15
4905	763385,74	673801,54
4906	763395,67	673796,76
4907	763396,23	673796,49
4908	763417,86	673782,99
4909	763432,12	673783,94
4910	763476,70	673797,48
4911	763486,57	673804,86
4912	763495,52	673810,02
4913	763497,26	673821,44
4914	763504,07	673820,58
4915	763507,29	673847,40
4916	763534,73	673844,52
4917	763531,97	673818,75
4918	763541,45	673817,52
4919	763539,87	673806,36
4920	763560,18	673791,59
4921	763571,17	673787,58
4922	763585,62	673799,01
4923	763604,61	673833,56
4924	763604,71	673835,30
4925	763606,98	673837,16
4926	763628,87	673873,48
4927	763627,23	673877,19
4928	763636,00	673889,61
4929	763637,24	673903,44
4930	763634,71	673933,90
4931	763627,38	673950,45

4932	763620,53	673980,77
4933	763608,01	673988,54
4934	763593,18	673968,57
4935	763562,79	673956,48
4936	763548,47	673952,97
4937	763503,34	673944,53
4938	763487,17	673940,58
4939	763468,52	673936,18
4940	763436,76	673939,12
4941	763428,63	673939,87
4942	763427,27	673942,37
4943	763421,73	673946,12
4944	763400,96	673975,69
4945	763394,82	673988,26
4946	763377,83	674035,59
4947	763359,26	674099,84
4948	763348,87	674106,51
4949	763336,17	674115,63
4950	763320,82	674130,33
4951	763315,58	674129,24
4952	763302,25	674115,04
4953	763221,42	674105,38
4954	763185,07	674106,48
4955	763170,87	674113,48
4956	763152,80	674114,41
4957	763125,92	674115,79
4958	763114,61	674112,06
4959	763111,98	674111,73
4960	763091,85	674108,24
4961	763075,79	674105,76
4962	763057,56	674109,78
4963	763044,40	674100,38
4964	763028,36	674098,50
4965	762998,46	674099,64
4966	762991,53	674100,39
4967	762985,04	674110,06
4968	762979,02	674121,39
4969	762966,53	674124,82
4970	762946,22	674153,70
4971	762941,32	674173,13
4972	762949,19	674191,48
4973	762954,37	674208,63
4974	762966,81	674210,20
4975	762971,89	674216,19
4976	762968,97	674230,33
4977	762961,28	674237,65
4978	762953,14	674232,63
4979	762939,44	674250,40
4980	762928,22	674266,97

4981	762923,49	674274,60
4982	762915,18	674289,09
4983	762911,98	674297,25
4984	762911,48	674310,20
4985	762912,91	674319,46
4986	762912,84	674330,14
4987	762916,68	674341,61
4988	762920,76	674342,77
4989	762926,84	674354,49
4990	762942,95	674350,72
4991	762952,83	674353,41
4992	762959,72	674367,21
4993	762960,99	674378,42
4994	762956,22	674396,65
4995	762950,43	674406,30
4996	762929,76	674418,62
4997	762907,59	674426,86
4998	762881,26	674431,28
4999	762837,96	674432,02
5000	762826,02	674429,95
5001	762825,18	674429,43
5002	762820,50	674426,82
5003	762807,01	674421,64
5004	762795,75	674420,34
5005	762783,80	674414,83
5006	762767,31	674409,68
5007	762750,60	674401,20
5008	762746,52	674382,62
5009	762729,32	674363,92
5010	762726,61	674361,37
5011	762685,17	674407,59
5012	762685,15	674407,44
5013	762677,96	674391,72
5014	762692,48	674367,93
5015	762692,48	674367,93
5016	762690,47	674352,14
5017	762678,69	674343,59
5018	762678,69	674343,58
5019	762657,17	674327,94
5020	762654,16	674325,96
5021	762633,38	674318,52
5022	762615,08	674310,28
5023	762614,53	674308,82
5024	762609,64	674295,89
5025	762598,20	674288,00
5026	762584,28	674272,43
5027	762575,77	674254,32
5028	762569,99	674234,94
5029	762569,76	674225,02

5030	762564,03	674207,92
5031	762563,85	674187,91
5032	762569,25	674164,18
5033	762575,71	674148,98
5034	762580,65	674129,43
5035	762587,66	674120,40
5036	762592,65	674102,90
5037	762605,76	674087,51
5038	762611,22	674067,36
5039	762624,33	674051,96
5040	762630,34	674041,48
5041	762642,83	674027,08
5042	762658,73	674013,95
5043	762664,45	674008,29
5044	762680,35	673998,02
5045	762686,93	673996,62
5046	762703,88	673976,35
5047	762743,44	673976,85
5048	762758,71	673948,55
5049	762769,31	673935,64
5050	762752,61	673931,58
5051	762784,45	673800,36
5052	762794,31	673739,21
5053	762820,16	673673,25
5054	762827,10	673640,80
5055	762830,51	673624,90
5056	762836,69	673569,32
5057	762836,53	673554,17
5058	762835,30	673485,62
5059	762825,05	673453,91
5060	762814,34	673438,94
5061	762810,07	673432,96
5062	762750,11	673374,55
5063	762744,88	673369,48
5064	762732,38	673342,86
5065	762727,50	673321,70
5066	762716,91	673275,76
5067	762677,02	673189,34
5068	762636,49	673110,72
5069	762582,51	673063,35
5070	762509,72	672993,34
5071	762503,65	672988,14
5072	762467,08	672946,31
5073	762431,18	672928,76
5074	762394,87	672908,36
5075	762384,04	672907,32
5076	762362,66	672898,56
5077	762347,68	672892,56
5078	762343,34	672903,07

5079	762219,44	672865,10
5080	762194,81	672857,53
5081	762180,31	672850,36
5082	762152,70	672843,14
5083	762133,02	672844,29
5084	762104,03	672855,61
5085	762096,57	672854,86
5086	762087,23	672852,65
5087	762084,21	672853,75
5088	762074,47	672852,12
5089	762055,23	672851,55
5090	762041,64	672850,56
5091	762014,00	672848,82
5092	761993,51	672848,11
5093	761984,21	672848,26
5094	761945,43	672849,72
5095	761906,73	672855,41
5096	761848,24	672858,52
5097	761798,21	672859,27
5098	761753,26	672860,31
5099	761724,88	672869,10
5100	761690,23	672868,55
5101	761685,85	672868,17
5102	761514,96	672921,14
5103	761509,10	672932,73
5104	761500,30	672941,40
5105	761488,27	672957,54
5106	761485,84	672959,46
5107	761461,64	672979,48
5108	761380,65	673029,12
5109	761252,52	673067,02
5110	761245,55	673069,73
5111	761221,67	673080,98
5112	761168,87	673099,76
5113	761148,85	673106,85
5114	761131,61	673119,06
5115	761088,09	673123,23
5116	761057,03	673128,66
5117	761037,51	673145,77
5118	761014,13	673158,81
5119	760998,13	673171,81
5120	760982,12	673184,81
5121	760960,19	673195,62
5122	760942,22	673197,45
5123	760925,91	673197,71
5124	760895,50	673194,27
5125	760870,43	673196,61
5126	760833,03	673212,88
5127	760819,27	673223,51

5128	760812,83	673226,28
5129	760801,01	673229,09
5130	760772,26	673243,14
5131	760750,93	673251,88
5132	760724,03	673257,55
5133	760693,50	673262,13
5134	760655,06	673273,55
5135	760624,16	673286,79
5136	760612,21	673295,42
5137	760604,45	673301,03
5138	760586,75	673312,48
5139	760581,69	673315,77
5140	760573,86	673318,75
5141	760553,34	673333,12
5142	760536,92	673344,26
5143	760518,05	673357,15
5144	760508,58	673367,66
5145	760492,28	673388,71
5146	760475,12	673410,75
5147	760457,40	673425,32
5148	760453,53	673428,50
5149	760438,67	673440,84
5150	760410,11	673427,62
5151	760395,20	673444,25
5152	760381,69	673451,45
5153	760363,27	673484,90
5154	760357,32	673493,46
5155	760356,22	673493,27
5156	760349,41	673492,50
5157	760329,86	673481,90
5158	760313,87	673473,22
5159	760293,19	673466,99
5160	760267,95	673455,40
5161	760229,71	673454,62
5162	760190,36	673447,70
5163	760175,17	673442,98
5164	760140,18	673437,42
5165	760115,18	673442,58
5166	760097,34	673441,92
5167	760038,98	673454,69
5168	760005,37	673464,78
5169	759990,18	673466,93
5170	759974,43	673477,89
5171	759958,43	673493,52
5172	759944,07	673510,31
5173	759932,43	673524,12
5174	759931,73	673524,24
5175	759921,66	673523,34
5176	759904,30	673516,80

5177	759883,37	673508,40
5178	759870,01	673502,88
5179	759840,37	673492,43
5180	759813,42	673495,31
5181	759797,99	673477,12
5182	759790,76	673471,51
5183	759769,87	673464,63
5184	759738,53	673457,27
5185	759704,89	673441,44
5186	759679,28	673430,27
5187	759659,27	673424,77
5188	759650,60	673418,87
5189	759629,43	673419,91
5190	759613,08	673418,00
5191	759592,33	673412,13
5192	759570,56	673408,39
5193	759549,79	673417,26
5194	759534,86	673403,34
5195	759533,56	673395,60
5196	759515,62	673386,27
5197	759504,15	673381,64
5198	759483,74	673364,46
5199	759460,49	673352,27
5200	759431,58	673332,15
5201	759414,71	673329,24
5202	759390,68	673312,17
5203	759367,99	673301,09
5204	759352,25	673286,33
5205	759326,27	673261,02
5206	759311,99	673250,43
5207	759308,69	673246,05
5208	759279,64	673222,85
5209	759269,92	673208,33
5210	759265,49	673206,99
5211	759236,69	673182,90
5212	759203,80	673164,94
5213	759185,63	673159,37
5214	759168,10	673159,69
5215	759134,93	673159,46
5216	759109,52	673158,08
5217	759078,37	673151,81
5218	759047,19	673145,52
5219	759025,29	673141,11
5220	759014,62	673141,23
5221	759012,87	673141,25
5222	758984,80	673143,76
5223	758980,20	673144,16
5224	758955,38	673147,30
5225	758952,71	673147,63

5226	758929,63	673159,75
5227	758917,90	673165,91
5228	758910,52	673166,47
5229	758901,99	673167,64
5230	758892,17	673169,01
5231	758874,31	673173,02
5232	758839,39	673180,86
5233	758829,68	673183,04
5234	758812,50	673184,09
5235	758797,73	673185,00
5236	758779,31	673180,17
5237	758770,89	673177,96
5238	758753,21	673175,62
5239	758749,18	673175,33
5240	758740,08	673174,69
5241	758732,05	673175,68
5242	758730,57	673183,89
5243	758724,24	673192,94
5244	758718,54	673195,56
5245	758706,45	673203,65
5246	758692,76	673208,24
5247	758692,05	673208,49
5248	758681,80	673218,86
5249	758671,04	673229,77
5250	758659,38	673236,62
5251	758656,19	673238,50
5252	758646,42	673240,80
5253	758638,20	673242,73
5254	758615,25	673256,90
5255	758589,87	673266,62
5256	758570,72	673271,62
5257	758546,21	673270,78
5258	758519,13	673279,91
5259	758496,51	673293,05
5260	758486,66	673296,87
5261	758464,83	673302,36
5262	758444,62	673308,05
5263	758433,49	673314,29
5264	758413,59	673339,71
5265	758391,89	673367,42
5266	758384,72	673382,94
5267	758383,02	673386,59
5268	758376,73	673446,13
5269	758374,96	673460,53
5270	758370,32	673472,23
5271	758364,81	673483,47
5272	758364,14	673484,59
5273	758358,84	673493,44
5274	758353,52	673500,10

5275	758343,36	673509,39
5276	758335,19	673512,92
5277	758320,66	673529,64
5278	758317,05	673533,81
5279	758307,90	673546,49
5280	758300,13	673558,32
5281	758275,99	673584,38
5282	758269,25	673588,11
5283	758243,66	673628,80
5284	758237,83	673642,19
5285	758233,44	673665,10
5286	758230,92	673687,79
5287	758226,55	673715,47
5288	758226,33	673716,85
5289	758222,85	673739,36
5290	758220,88	673763,43
5291	758216,98	673783,91
5292	758215,54	673810,57
5293	758214,92	673818,17
5294	758203,55	673858,17
5295	758188,55	673884,73
5296	758166,42	673935,84
5297	758156,07	673959,49
5298	758140,34	673995,46
5299	758120,51	674032,32
5300	758112,68	674046,46
5301	758093,92	674063,03
5302	758060,34	674061,59
5303	758047,04	674061,02
5304	758045,78	674060,96
5305	758025,90	674070,09
5306	758008,10	674077,73
5307	758004,07	674079,46
5308	757991,26	674089,00
5309	757961,45	674111,23
5310	757931,54	674133,62
5311	757886,85	674145,92
5312	757867,55	674158,89
5313	757847,27	674172,51
5314	757836,83	674179,52
5315	757827,54	674190,23
5316	757822,54	674195,47
5317	757804,72	674216,67
5318	757801,65	674210,34
5319	757801,65	674210,34
5320	757778,61	674173,48
5321	757799,80	674158,28
5322	757793,79	674149,50
5323	757782,76	674133,40

5324	757782,76	674133,40
5325	757630,27	674239,36
5326	757615,53	674220,47
5327	757615,53	674220,47
5328	757561,63	674258,25
5329	757561,62	674258,25
5330	757495,75	674305,70
5331	757444,93	674243,36
5332	757440,77	674238,27
5333	757387,95	674173,48
5334	757361,23	674129,71
5335	757307,81	674063,67
5336	757307,71	674063,54
5337	757285,21	674035,73
5338	757253,37	673993,19
5339	757230,39	673962,48
5340	757224,66	673965,06
5341	757221,17	673966,63
5342	757198,49	673985,31
5343	757182,02	673998,88
5344	757115,68	674060,61
5345	757115,68	674060,61
5346	757070,99	674111,29
5347	757092,64	674137,09
5348	757119,82	674147,22
5349	757131,71	674167,92
5350	757132,89	674169,98
5351	757148,39	674196,98
5352	757169,12	674231,53
5353	757169,12	674231,53
5354	757197,68	674239,82
5355	757172,81	674265,62
5356	757199,98	674318,14
5357	757220,25	674352,69
5358	757148,85	674395,53
5359	757121,21	674346,24
5360	757121,21	674346,24
5361	757114,63	674349,00
5362	757098,17	674355,91
5363	757078,36	674358,68
5364	757065,03	674349,86
5365	757051,18	674340,71
5366	757030,41	674342,86
5367	757011,10	674344,86
5368	757064,54	674404,75
5369	757047,96	674427,78
5370	757049,34	674445,75
5371	757041,51	674461,87
5372	757009,26	674489,05

5373	757009,26	674489,05
5374	757019,56	674522,84
5375	757002,32	674536,52
5376	757002,31	674536,52
5377	756989,23	674578,73
5378	756989,23	674578,73
5379	756991,91	674634,33
5380	757051,08	674672,68
5381	757088,24	674692,90
5382	757115,22	674703,68
5383	757137,71	674712,66
5384	757143,20	674641,74
5385	757144,13	674633,18
5386	757144,23	674632,31
5387	757144,26	674632,05
5388	757147,70	674600,29
5389	757176,16	674586,81
5390	757198,63	674586,81
5391	757234,59	674612,78
5392	757266,75	674614,35
5393	757266,85	674614,36
5394	757285,53	674615,27
5395	757275,54	674649,23
5396	757255,07	674646,98
5397	757230,10	674644,24
5398	757214,68	674649,01
5399	757214,58	674649,04
5400	757209,13	674650,73
5401	757205,35	674665,66
5402	757197,64	674696,17
5403	757212,15	674723,18
5404	757191,29	674774,86
5405	757192,19	674776,50
5406	757203,36	674796,71
5407	757177,16	674840,00
5408	757161,19	674868,66
5409	757133,22	674975,95
5410	757129,84	674988,94
5411	757083,49	675166,93
5412	757052,94	675284,27
5413	757035,18	675352,46
5414	757005,81	675465,22
5415	756972,93	675590,66
5416	756951,57	675673,41
5417	756940,61	675714,03
5418	756881,66	675939,36
5419	756874,58	675947,17
5420	756801,15	676028,47
5421	756708,00	676131,54

5422	756633,93	676210,20
5423	756521,82	676329,24
5424	756482,05	676372,82
5425	756398,59	676464,28
5426	756391,58	676471,97
5427	756274,08	676600,81
5428	756256,48	676620,11
5429	756180,07	676703,89
5430	756314,71	676755,59
5431	756327,26	676760,41
5432	756522,74	676835,79
5433	756567,32	676852,98
5434	756571,24	676854,50
5435	756582,43	676858,85
5436	756717,43	676910,02
5437	756845,97	676959,35
5438	756985,17	677012,40
5439	757141,26	677072,43
5440	757154,30	677077,44
5441	757186,81	677089,95
5442	757215,96	677101,10
5443	757346,55	677151,07
5444	757420,72	677179,33
5445	757401,18	677203,33
5446	757339,03	677279,62
5447	757331,95	677288,03
5448	757281,83	677347,56
5449	757278,27	677351,81
5450	757253,65	677381,04
5451	757244,97	677391,37
5452	757193,83	677452,03
5453	757162,24	677490,69
5454	757159,87	677493,60
5455	757127,06	677533,77
5456	757113,75	677550,06
5457	757098,99	677568,12
5458	757081,41	677589,65
5459	757052,43	677624,08
5460	757011,15	677673,17
5461	756953,65	677741,54
5462	756935,99	677765,33
5463	756927,27	677777,06
5464	756899,69	677814,21
5465	756890,90	677826,05
5466	756888,66	677828,69
5467	756823,95	677905,23
5468	756753,75	677989,64
5469	756684,37	678068,36
5470	756621,65	678135,51

5471	756583,09	678175,84
5472	756560,34	678199,98
5473	756496,36	678268,28
5474	756477,44	678288,73
5475	756411,02	678360,52
5476	756473,17	678443,15
5477	756479,97	678452,20
5478	756500,91	678480,04
5479	756460,06	678532,63
5480	756414,73	678590,98
5481	756395,44	678615,82
5482	756380,32	678634,96
5483	756371,63	678645,96
5484	756296,58	678740,91
5485	756286,61	678753,53
5486	756258,76	678788,79
5487	756209,30	678851,41
5488	756145,91	678931,65
5489	756052,41	679049,66
5490	755954,67	679173,03
5491	755935,85	679196,40
5492	755932,72	679200,30
5493	755904,83	679234,93
5494	755858,81	679292,07
5495	755784,15	679387,10
5496	755713,68	679476,80
5497	755683,73	679514,93
5498	755609,08	679607,99
5499	755555,43	679674,88
5500	755479,92	679770,23
5501	755350,76	679933,33
5502	755278,39	680024,08
5503	755240,10	680072,10
5504	755227,58	680087,79
5505	755044,26	680317,86
5506	754894,06	680505,30
5507	754772,85	680440,42
5508	754619,15	680360,16
5509	754596,23	680348,24
5510	754596,22	680348,24
5511	754587,01	680351,72
5512	754563,73	680368,90
5513	754537,13	680395,50
5514	754508,87	680409,91
5515	754508,87	680409,91
5516	754486,70	680416,01
5517	754476,41	680423,77
5518	754450,67	680443,16
5519	754421,31	680471,43

5520	754374,20	680511,88
5521	754374,19	680511,89
5522	754314,90	680573,96
5523	754291,07	680544,08
5524	754275,40	680524,43
5525	754275,40	680524,43
5526	754240,14	680564,86
5527	754222,94	680585,53
5528	754198,52	680573,96
5529	754170,56	680562,91
5530	754153,62	680556,22
5531	754127,02	680551,79
5532	754099,31	680557,33
5533	754035,65	680605,30
5534	754002,63	680630,75
5535	753977,71	680631,94
5536	753973,74	680632,13
5537	753946,02	680674,61
5538	753910,46	680729,12
5539	753936,59	680815,11
5540	753966,47	680889,18
5541	754017,33	680972,35
5542	753927,12	681015,52
5543	753882,92	681036,67
5544	753740,31	681104,71
5545	753690,44	681034,43
5546	753690,43	681034,43
5547	753653,54	681070,38
5548	753635,24	681088,20
5549	753561,97	681158,62
5550	753511,42	681219,68
5551	753486,44	681245,53
5552	753460,70	681272,15
5553	753311,96	681424,94
5554	753193,65	681546,05
5555	753069,84	681673,02
5556	752986,02	681758,07
5557	752927,87	681814,45
5558	752845,29	681896,50
5559	752826,72	681914,96
5560	752826,71	681914,96
5561	752792,45	681950,70
5562	752790,27	681955,12
5563	752775,53	681984,97
5564	752775,52	681984,97
5565	752773,01	681988,16
5566	752758,60	682006,43
5567	752734,24	682038,64
5568	752709,88	682066,30

5569	752706,99	682074,97
5570	752710,32	682079,41
5571	752713,18	682083,23
5572	752720,12	682090,62
5573	752728,61	682099,68
5574	752731,76	682103,04
5575	752718,96	682122,45
5576	752716,54	682122,45
5577	752702,86	682122,45
5578	752708,88	682136,78
5579	752711,53	682143,09
5580	752698,73	682164,97
5581	752683,45	682192,22
5582	752673,11	682211,31
5583	752664,88	682226,49
5584	752664,88	682243,00
5585	752688,41	682268,19
5586	752706,16	682289,24
5587	752705,75	682314,01
5588	752676,44	682345,80
5589	752640,52	682365,21
5590	752640,52	682365,21
5591	752610,38	682384,61
5592	752586,02	682412,69
5593	752588,08	682423,84
5594	752597,58	682438,70
5595	752627,72	682465,54
5596	752644,65	682464,30
5597	752654,39	682465,16
5598	752672,72	682466,77
5599	752687,89	682469,95
5600	752690,47	682470,49
5601	752697,66	682476,73
5602	752698,01	682477,03
5603	752706,17	682484,11
5604	752718,55	682513,84
5605	752723,66	682528,04
5606	752723,82	682528,49
5607	752728,04	682540,26
5608	752723,91	682561,32
5609	752720,30	682573,88
5610	752716,90	682585,68
5611	752700,44	682600,42
5612	752689,23	682610,45
5613	752644,23	682638,52
5614	752643,82	682665,17
5615	752643,41	682691,78
5616	752635,15	682719,86
5617	752633,91	682752,47

5618	752617,87	682774,16
5619	752611,62	682782,61
5620	752611,62	682782,61
5621	752599,23	682796,65
5622	752570,75	682845,37
5623	752570,74	682845,37
5624	752547,21	682874,27
5625	752520,37	682903,58
5626	752495,19	682937,85
5627	752487,31	682946,06
5628	752465,05	682969,22
5629	752465,06	682969,22
5630	752470,20	682975,89
5631	752476,20	682983,68
5632	752477,02	682994,41
5633	752454,73	683071,61
5634	752454,73	683071,61
5635	752449,36	683086,06
5636	752439,04	683093,91
5637	752422,12	683073,26
5638	752422,11	683073,27
5639	752418,42	683082,10
5640	752409,32	683103,82
5641	752421,70	683120,33
5642	752403,12	683149,64
5643	752382,89	683166,57
5644	752366,99	683179,39
5645	752355,23	683188,87
5646	752355,23	683188,87
5647	752351,10	683200,01
5648	752327,60	683227,29
5649	752307,34	683250,79
5650	752307,34	683250,80
5651	752309,82	683261,12
5652	752312,88	683270,16
5653	752312,93	683270,30
5654	752318,07	683285,48
5655	752322,21	683309,42
5656	752323,44	683334,60
5657	752295,37	683358,14
5658	752263,58	683375,07
5659	752224,36	683386,63
5660	752196,59	683392,25
5661	752193,81	683392,82
5662	752188,21	683391,93
5663	752170,27	683389,10
5664	752143,93	683367,80
5665	752127,50	683362,80
5666	752127,50	683362,80

5667	752106,78	683376,37
5668	752099,34	683387,53
5669	752099,33	683387,54
5670	752096,78	683391,38
5671	752122,49	683417,10
5672	752106,06	683431,39
5673	752095,43	683441,36
5674	752083,20	683452,83
5675	752061,05	683479,26
5676	752032,47	683502,13
5677	751946,01	683579,30
5678	751918,86	683604,30
5679	751918,86	683604,31
5680	751922,97	683609,95
5681	751936,01	683627,88
5682	751967,45	683677,18
5683	751943,15	683688,62
5684	751919,58	683700,05
5685	751903,14	683703,62
5686	751885,92	683703,93
5687	751863,13	683704,34
5688	751845,27	683712,20
5689	751845,26	683712,20
5690	751824,55	683727,91
5691	751814,47	683725,09
5692	751806,68	683722,91
5693	751785,24	683740,06
5694	751767,38	683747,92
5695	751744,52	683747,92
5696	751744,52	683747,92
5697	751722,37	683758,64
5698	751738,09	683786,50
5699	751716,90	683797,52
5700	751716,78	683797,59
5701	751702,36	683805,08
5702	751648,06	683833,66
5703	751620,33	683842,68
5704	751588,76	683852,95
5705	751580,18	683837,23
5706	751547,47	683850,43
5707	751539,46	683853,67
5708	751520,88	683837,24
5709	751520,88	683837,23
5710	751497,30	683859,38
5711	751473,01	683851,53
5712	751456,57	683808,66
5713	751456,57	683808,65
5714	751427,28	683821,52
5715	751427,27	683821,52

5716	751404,41	683835,09
5717	751386,17	683842,69
5718	751378,69	683845,81
5719	751438,71	683913,69
5720	751468,00	683949,41
5721	751453,71	683966,56
5722	751423,72	683990,13
5723	751403,70	684005,86
5724	751422,99	684041,59
5725	751366,54	684086,60
5726	751342,97	684106,61
5727	751342,96	684106,61
5728	751372,20	684134,22
5729	751372,43	684134,43
5730	751381,55	684143,05
5731	751381,55	684143,05
5732	751389,17	684144,95
5733	751404,41	684148,76
5734	751498,01	684159,48
5735	751540,17	684203,06
5736	751530,88	684225,93
5737	751509,44	684267,37
5738	751497,87	684275,64
5739	751494,44	684278,09
5740	751495,87	684297,38
5741	751462,29	684316,67
5742	751462,29	684316,67
5743	751507,42	684392,20
5744	751530,16	684430,28
5745	751547,32	684446,00
5746	751549,82	684456,00
5747	751549,82	684456,02
5748	751553,03	684468,86
5749	751544,30	684474,42
5750	751537,31	684478,87
5751	751513,73	684498,16
5752	751570,89	684588,19
5753	751545,17	684600,33
5754	751535,88	684591,76
5755	751512,30	684601,05
5756	751504,44	684612,48
5757	751478,00	684612,48
5758	751443,34	684625,09
5759	751430,85	684629,63
5760	751400,13	684588,90
5761	751400,12	684588,90
5762	751373,81	684610,02
5763	751342,25	684635,34
5764	751296,73	684671,00

5765	751296,41	684671,25
5766	751282,95	684681,79
5767	751267,23	684663,21
5768	751267,22	684663,21
5769	751237,80	684681,06
5770	751223,64	684689,65
5771	751180,77	684618,20
5772	751180,77	684618,20
5773	751173,90	684623,97
5774	751173,82	684624,04
5775	751162,91	684633,20
5776	751148,10	684609,66
5777	751135,04	684588,90
5778	751067,87	684644,63
5779	751042,87	684638,92
5780	751042,87	684638,92
5781	751038,45	684650,79
5782	751031,43	684669,64
5783	751018,04	684718,30
5784	751017,86	684718,94
5785	751000,71	684720,37
5786	750985,00	684715,37
5787	750978,56	684686,07
5788	750949,98	684648,92
5789	750889,25	684574,61
5790	750889,25	684574,61
5791	750850,66	684609,62
5792	750825,66	684606,05
5793	750807,08	684588,90
5794	750807,08	684588,90
5795	750734,92	684641,78
5796	750734,91	684641,78
5797	750733,48	684650,35
5798	750721,34	684638,92
5799	750721,34	684638,92
5800	750708,46	684648,67
5801	750708,40	684648,71
5802	750694,90	684658,92
5803	750694,91	684658,92
5804	750694,90	684658,92
5805	750764,21	684746,09
5806	750747,06	684759,67
5807	750705,62	684786,82
5808	750671,32	684786,82
5809	750600,58	684829,69
5810	750562,00	684858,27
5811	750529,13	684884,71
5812	750497,70	684926,87
5813	750469,12	684934,73

5814	750426,25	684882,57
5815	750426,24	684882,57
5816	750366,23	684921,86
5817	750295,49	684971,17
5818	750295,49	684971,17
5819	750318,35	685016,90
5820	750311,92	685039,04
5821	750200,46	685094,06
5822	750176,17	685087,63
5823	750176,16	685087,63
5824	750167,76	685078,98
5825	750151,16	685061,91
5826	750151,16	685061,91
5827	750136,87	685069,77
5828	750132,81	685069,89
5829	750132,77	685069,90
5830	750114,00	685070,48
5831	750099,00	685054,76
5832	750066,43	685060,49
5833	750033,98	685066,20
5834	750013,81	685069,70
5835	750001,11	685071,91
5836	749974,67	685056,19
5837	749927,51	685101,92
5838	749949,66	685141,93
5839	749949,67	685141,93
5840	749964,48	685136,45
5841	749964,51	685136,44
5842	749964,87	685136,30
5843	749964,89	685136,29
5844	749968,96	685134,79
5845	750046,84	685107,64
5846	750060,70	685105,42
5847	750061,33	685105,32
5848	750082,57	685101,92
5849	750109,00	685121,21
5850	750096,32	685138,73
5851	750063,99	685183,38
5852	750035,59	685189,56
5853	750008,25	685195,52
5854	750020,40	685220,53
5855	750003,26	685251,25
5856	750003,25	685251,26
5857	750053,99	685318,42
5858	749919,65	685451,32
5859	749984,67	685532,06
5860	749984,68	685532,06
5861	750004,73	685514,52
5862	750066,32	685593,58

5863	750038,46	685625,54
5864	750028,29	685637,20
5865	750024,98	685652,11
5866	749525,73	685858,46
5867	749520,59	685860,58
5868	749539,88	685872,40
5869	749700,45	685970,69
5870	749707,42	685957,46
5871	749715,32	685942,44
5872	749757,27	685958,55
5873	749848,14	685993,43
5874	749806,01	686035,30
5875	749738,30	686103,28
5876	749708,87	686097,95
5877	749683,94	686110,42
5878	749674,58	686115,10
5879	749674,58	686115,10
5880	749679,10	686125,96
5881	749681,73	686132,25
5882	749563,12	686215,85
5883	749542,40	686190,84
5884	749500,95	686220,13
5885	749456,65	686105,10
5886	749414,50	686122,24
5887	749414,49	686122,25
5888	749431,26	686175,17
5889	749431,33	686175,39
5890	749441,65	686207,99
5891	749458,16	686257,53
5892	749474,51	686306,59
5893	749442,36	686329,45
5894	749426,64	686336,60
5895	749399,49	686341,60
5896	749352,34	686344,46
5897	749347,33	686365,18
5898	749353,05	686406,62
5899	749360,19	686468,07
5900	749375,91	686533,80
5901	749375,91	686533,80
5902	749374,48	686607,40
5903	749377,34	686644,55
5904	749377,34	686644,55
5905	749384,75	686665,00
5906	749438,34	686714,12
5907	749441,99	686749,85
5908	749452,83	686759,89
5909	749453,47	686760,49
5910	749463,12	686769,44
5911	749484,82	686797,87

5912	749517,74	686838,28
5913	749539,44	686889,90
5914	749546,92	686940,03
5915	749546,92	686940,04
5916	749737,31	686891,42
5917	749794,46	686881,90
5918	749900,97	686864,16
5919	749945,61	686856,71
5920	750005,77	686846,69
5921	750156,11	686821,64
5922	750353,22	686784,79
5923	750368,01	686782,03
5924	750473,46	686762,31
5925	750754,91	686708,74
5926	750771,87	686744,48
5927	750869,70	686714,37
5928	751085,49	686648,89
5929	751201,09	686613,82
5930	751260,24	686535,79
5931	750955,24	686320,83
5932	750840,72	686241,01
5933	750754,38	686180,83
5934	750588,07	686064,91
5935	750576,40	686056,78
5936	750598,92	686017,48
5937	750643,09	685973,31
5938	750643,70	685972,69
5939	750643,87	685972,53
5940	750660,27	685956,13
5941	750612,39	685920,96
5942	750623,02	685904,53
5943	750623,15	685904,33
5944	750628,84	685895,53
5945	750635,46	685888,91
5946	750648,30	685876,07
5947	750663,26	685884,30
5948	750675,98	685871,58
5949	750667,00	685860,36
5950	750685,71	685828,93
5951	750695,44	685810,23
5952	750702,45	685800,58
5953	750713,39	685785,54
5954	750724,98	685774,58
5955	750725,00	685774,56
5956	750741,08	685759,35
5957	750755,00	685767,89
5958	750806,92	685799,75
5959	750806,92	685799,75
5960	750808,31	685798,08

5961	750809,69	685796,42
5962	750854,81	685742,14
5963	750809,91	685680,04
5964	750844,33	685677,05
5965	750887,72	685659,09
5966	750887,73	685659,09
5967	750917,66	685645,62
5968	750979,01	685658,34
5969	750979,01	685658,34
5970	751026,14	685650,86
5971	751026,15	685650,86
5972	751060,57	685635,89
5973	751090,49	685606,71
5974	751109,39	685620,89
5975	751126,40	685633,65
5976	751126,41	685633,65
5977	751231,91	685482,51
5978	751300,74	685364,29
5979	751335,91	685303,69
5980	751352,37	685221,38
5981	751390,53	685240,84
5982	751390,53	685240,84
5983	751527,45	685239,34
5984	751582,07	685228,12
5985	751582,07	685228,12
5986	751581,43	685226,92
5987	751793,64	685163,19
5988	751830,14	685152,23
5989	751883,09	685136,33
5990	751942,99	685118,67
5991	752055,48	685085,53
5992	752364,30	684991,19
5993	752372,20	684979,21
5994	752390,65	684951,40
5995	752412,58	684918,34
5996	752424,64	684900,28
5997	752441,20	684875,51
5998	752445,73	684868,73
5999	752457,96	684850,42
6000	752475,59	684824,05
6001	752600,24	684855,48
6002	752721,21	684885,92
6003	752721,17	684885,75
6004	752694,55	684788,58
6005	752711,03	684768,80
6006	752738,50	684728,70
6007	752764,87	684790,78
6008	752771,39	684794,95
6009	752786,30	684804,51

6010	752800,75	684863,95
6011	752804,79	684873,38
6012	752741,45	684890,96
6013	752741,15	684891,04
6014	752760,93	684896,11
6015	752766,74	684897,61
6016	752772,55	684899,05
6017	752891,47	684928,62
6018	752939,66	684940,60
6019	752949,56	684943,13
6020	753005,66	684957,47
6021	753017,70	684960,55
6022	753057,29	684970,68
6023	753105,18	684982,93
6024	753167,51	684889,06
6025	753198,89	684895,35
6026	753239,14	684903,42
6027	753277,49	684911,10
6028	753318,42	684917,66
6029	753338,73	684920,91
6030	753346,22	684922,11
6031	753367,63	684925,53
6032	753379,80	684927,47
6033	753420,45	684934,86
6034	753481,46	684945,95
6035	753508,53	684950,88
6036	753542,68	684957,08
6037	753592,44	684966,73
6038	753685,10	684983,39
6039	753747,66	684994,63
6040	753849,65	685013,96
6041	753855,48	685015,06
6042	753860,39	685044,05
6043	753860,39	685044,05
6044	753887,31	685044,05
6045	753892,80	685053,94
6046	753883,46	685095,15
6047	753996,09	685083,61
6048	754021,39	685095,89
6049	754033,44	685101,74
6050	754033,45	685101,74
6051	754079,05	685111,63
6052	754079,05	685111,63
6053	754083,44	685106,69
6054	754083,44	685106,68
6055	754092,78	685080,31
6056	754115,31	685071,52
6057	754142,78	685070,97
6058	754173,41	685074,84

6059	754177,52	685075,58
6060	754377,00	685111,58
6061	754396,07	685115,02
6062	754400,00	685115,73
6063	754407,28	685117,03
6064	754453,53	685125,31
6065	754505,98	685134,68
6066	754554,00	685143,26
6067	754606,45	685152,65
6068	754613,34	685153,88
6069	754686,13	685166,69
6070	754746,99	685177,40
6071	754750,92	685178,20
6072	754755,52	685179,14
6073	754757,78	685179,60
6074	754825,90	685193,43
6075	754825,91	685193,43
6076	754811,41	685234,73
6077	754805,81	685250,69
6078	754798,24	685272,27
6079	754789,79	685296,35
6080	754748,60	685413,71
6081	754734,05	685455,70
6082	754726,35	685475,53
6083	754715,57	685503,31
6084	754680,19	685594,44
6085	754674,66	685608,68
6086	754734,63	685564,52
6087	754759,96	685543,66
6088	754760,85	685542,92
6089	754760,96	685542,83
6090	754773,16	685532,79
6091	754784,53	685518,02
6092	754807,77	685500,45
6093	754848,04	685485,70
6094	754848,04	685485,70
6095	754895,10	685473,79
6096	754922,32	685473,79
6097	754939,34	685469,82
6098	754958,05	685458,48
6099	754961,97	685443,67
6100	754963,15	685439,20
6101	755004,55	685414,82
6102	755053,88	685410,85
6103	755097,54	685432,40
6104	755131,56	685451,11
6105	755131,57	685451,11
6106	755168,99	685474,93
6107	755195,26	685486,50

6108	755195,27	685486,50
6109	755205,38	685492,98
6110	755220,59	685502,71
6111	755232,25	685507,18
6112	755254,61	685515,76
6113	755284,10	685525,40
6114	755319,83	685519,73
6115	755352,15	685511,22
6116	755383,34	685487,40
6117	755383,34	685487,40
6118	755389,69	685480,85
6119	755401,49	685468,69
6120	755443,45	685452,81
6121	755469,10	685439,09
6122	755524,54	685431,26
6123	755569,80	685427,66
6124	755570,07	685427,63
6125	755602,79	685425,03
6126	755616,15	685422,23
6127	755627,17	685419,92
6128	755658,93	685404,61
6129	755679,91	685401,21
6130	755679,91	685401,21
6131	755711,03	685404,84
6132	755747,95	685409,15
6133	755747,96	685409,15
6134	755808,06	685426,16
6135	755825,07	685438,64
6136	755832,44	685451,11
6137	755838,69	685468,69
6138	755836,83	685475,08
6139	755833,09	685487,93
6140	755833,09	685487,93
6141	755833,09	685487,93
6142	755906,73	685427,97
6143	756017,16	685338,06
6144	756060,99	685302,36
6145	756057,59	685299,97
6146	756060,05	685204,66
6147	756086,87	685145,05
6148	756126,13	685229,39
6149	756178,33	685275,65
6150	756249,67	685337,99
6151	756300,56	685307,77
6152	756314,33	685299,67
6153	756399,74	685249,41
6154	756335,07	685205,64
6155	756261,40	685153,91
6156	756233,85	685134,57

6157	756166,22	685090,27
6158	756022,59	684996,20
6159	755958,58	684952,27
6160	755937,41	684937,74
6161	755896,19	684909,45
6162	755882,27	684899,86
6163	755819,00	684858,37
6164	755766,51	684823,95
6165	755596,77	684713,23
6166	755561,40	684690,75
6167	755515,34	684661,47
6168	755482,53	684640,56
6169	755477,38	684637,28
6170	755483,69	684627,67
6171	755486,44	684623,49
6172	755488,64	684620,15
6173	755561,38	684607,18
6174	755671,06	684587,42
6175	755736,69	684575,60
6176	755777,58	684568,23
6177	755935,38	684540,02
6178	755939,68	684539,25
6179	756042,89	684520,78
6180	756129,55	684502,58
6181	756199,58	684487,99
6182	756231,34	684464,60
6183	756246,77	684453,14
6184	756266,76	684434,58
6185	756267,45	684430,03
6186	756276,96	684411,97
6187	756299,14	684390,29
6188	756324,21	684370,67
6189	756339,57	684362,71
6190	756362,67	684355,06
6191	756376,81	684354,88
6192	756391,34	684357,17
6193	756398,93	684353,96
6194	756403,46	684331,58
6195	756397,28	684299,91
6196	756393,56	684263,08
6197	756386,97	684243,65
6198	756387,02	684226,56
6199	756395,16	684195,12
6200	756406,94	684178,69
6201	756419,94	684172,94
6202	756465,30	684151,57
6203	756489,69	684143,42
6204	756507,61	684150,10
6205	756528,09	684157,72

6206	756553,36	684165,45
6207	756560,60	684168,52
6208	756561,83	684164,71
6209	756586,28	684117,16
6210	756635,28	684018,56
6211	756686,54	683903,50
6212	756762,12	683733,39
6213	756795,45	683651,68
6214	756809,82	683618,39
6215	756814,85	683611,18
6216	756799,87	683591,47
6217	756780,35	683573,78
6218	756794,88	683560,34
6219	756810,02	683545,96
6220	756807,77	683541,49
6221	756791,76	683514,86
6222	756807,46	683493,71
6223	756807,51	683493,64
6224	756813,84	683485,12
6225	756858,72	683430,70
6226	756863,25	683430,40
6227	756873,77	683429,69
6228	756913,88	683381,03
6229	756935,50	683367,51
6230	756989,38	683437,47
6231	757026,99	683406,63
6232	757173,07	683256,73
6233	757245,30	683185,88
6234	757252,82	683178,51
6235	757260,22	683171,23
6236	757266,62	683164,97
6237	757292,54	683138,57
6238	757301,37	683129,57
6239	757351,73	683078,28
6240	757355,22	683074,73
6241	757362,45	683067,37
6242	757465,33	682962,61
6243	757470,36	682957,48
6244	757477,36	682950,35
6245	757487,42	682940,10
6246	757657,73	682773,89
6247	757690,12	682741,52
6248	757829,59	682602,13
6249	757944,48	682486,78
6250	758017,41	682414,10
6251	758143,47	682288,50
6252	758196,81	682241,39
6253	758257,89	682186,24
6254	758257,89	682186,24

6255	758256,48	682184,26
6256	758218,78	682130,82
6257	758177,83	682072,78
6258	758120,26	681991,18
6259	758269,28	681782,70
6260	758275,56	681773,92
6261	758360,72	681651,65
6262	758449,91	681529,47
6263	758487,63	681477,32
6264	758491,42	681472,08
6265	758556,64	681381,92
6266	758567,87	681366,40
6267	758638,73	681263,33
6268	758774,35	681072,91
6269	758814,53	681016,49
6270	758894,25	680904,98
6271	758934,19	680849,10
6272	758960,53	680812,26
6273	758968,32	680801,47
6274	758998,57	680759,56
6275	759041,68	680699,84
6276	759130,46	680576,87
6277	759144,44	680557,51
6278	759202,43	680474,77
6279	759213,91	680490,72
6280	759283,93	680589,61
6281	759286,94	680593,85
6282	759286,98	680581,63
6283	759286,06	680390,41
6284	759295,62	680342,86
6285	759293,90	680340,44
6286	759289,66	680334,47
6287	759230,51	680251,39
6288	759264,29	680120,13
6289	759279,28	680102,44
6290	759294,87	680122,65
6291	759335,05	680174,74
6292	759353,89	680166,67
6293	759353,90	680166,67
6294	759377,74	680097,05
6295	759377,74	680097,05
6296	759319,19	680031,91
6297	759315,21	680027,48
6298	759281,72	679990,22
6299	759318,90	679961,61
6300	759452,69	679841,55
6301	759470,31	679825,75
6302	759607,64	679715,76
6303	759729,39	679618,78

6304	759872,71	679504,31
6305	759923,14	679462,87
6306	760043,21	679364,21
6307	760260,36	679194,57
6308	760286,94	679170,97
6309	760292,85	679166,01
6310	760371,89	679099,59
6311	760433,57	679050,62
6312	760524,71	678977,63
6313	760574,13	678938,27
6314	760662,45	678867,94
6315	760682,87	678851,59
6316	760721,02	678824,04
6317	760867,57	678726,13
6318	760888,92	678707,01
6319	760908,84	678689,19
6320	760938,07	678663,26
6321	760970,04	678634,89
6322	760993,24	678614,63
6323	761002,43	678606,62
6324	761010,66	678636,73
6325	761010,29	678652,27
6326	761016,50	678663,12
6327	761026,82	678666,82
6328	761042,96	678678,90
6329	761057,36	678692,79
6330	761062,45	678700,47
6331	761065,99	678703,03
6332	761065,30	678706,21
6333	761064,69	678709,01
6334	761065,13	678716,41
6335	761066,02	678721,72
6336	761064,45	678733,66
6337	761062,26	678741,37
6338	761055,24	678759,51
6339	761051,65	678779,93
6340	761049,15	678792,84
6341	761044,89	678798,75
6342	761042,10	678804,63
6343	761078,81	678895,84
6344	761213,40	679230,21
6345	761222,40	679252,57
6346	761236,47	679304,00
6347	761252,17	679327,22
6348	761322,16	679351,57
6349	761323,89	679353,62
6350	761327,44	679357,75
6351	761326,78	679363,63
6352	761322,43	679402,18

6353	761346,00	679483,25
6354	761347,36	679505,77
6355	761342,46	679511,45
6356	761282,52	679575,22
6357	761260,52	679598,62
6358	761255,49	679614,23
6359	761267,16	679667,99
6360	761275,84	679684,18
6361	761279,75	679691,46
6362	761387,09	679768,45
6363	761400,88	679785,53
6364	761409,46	679796,15
6365	761457,20	679994,54
6366	761457,84	680001,64
6367	761456,82	680012,95
6368	761455,84	680015,80
6369	761455,20	680017,64
6370	761450,00	680023,59
6371	761463,08	680102,90
6372	761470,67	680148,91
6373	761474,76	680173,67
6374	761481,12	680212,29
6375	761466,12	680224,65
6376	761406,09	680274,08
6377	761405,07	680278,72
6378	761407,06	680279,17
6379	761405,55	680283,95
6380	761404,53	680297,35
6381	761391,29	680334,06
6382	761388,00	680343,58
6383	761390,59	680344,15
6384	761377,47	680366,62
6385	761384,85	680429,77
6386	761397,51	680586,32
6387	761420,61	680843,42
6388	761431,25	680963,98
6389	761431,31	680963,99
6390	761436,80	681007,92
6391	761445,53	681095,55
6392	761452,04	681160,98
6393	761457,91	681219,76
6394	761464,98	681290,85
6395	761465,80	681308,31
6396	761465,35	681311,45
6397	761464,47	681317,71
6398	761454,46	681337,57
6399	761441,81	681362,67
6400	761428,26	681389,55
6401	761416,31	681413,26

6402	761408,19	681429,36
6403	761398,93	681447,74
6404	761389,23	681466,97
6405	761379,54	681486,19
6406	761370,72	681503,70
6407	761360,10	681524,76
6408	761519,99	681543,35
6409	761612,88	681554,14
6410	761610,68	681571,79
6411	761613,62	681597,53
6412	761615,96	681618,07
6413	761625,91	681639,11
6414	761631,53	681647,27
6415	761635,22	681664,74
6416	761632,96	681683,81
6417	761631,74	681693,31
6418	761620,75	681692,23
6419	761600,71	681696,41
6420	761584,19	681699,85
6421	761567,58	681710,96
6422	761546,80	681724,85
6423	761508,56	681728,95
6424	761504,55	681728,81
6425	761325,83	681707,19
6426	761323,57	681743,49
6427	761321,10	681793,46
6428	761319,54	681825,01
6429	761318,05	681855,11
6430	761314,61	681924,59
6431	761312,40	681969,69
6432	761307,99	681998,32
6433	761307,46	682004,37
6434	761301,23	682075,52
6435	761297,00	682123,70
6436	761292,78	682171,87
6437	761292,01	682188,46
6438	761287,25	682238,49
6439	761284,12	682271,20
6440	761283,56	682277,06
6441	761284,16	682280,45
6442	761287,78	682300,95
6443	761289,44	682310,40
6444	761293,62	682334,06
6445	761295,01	682337,00
6446	761306,36	682361,28
6447	761332,46	682429,04
6448	761354,59	682486,47
6449	761363,50	682509,58
6450	761369,24	682529,87

6451	761379,77	682569,40
6452	761378,47	682584,12
6453	761329,34	682695,23
6454	761333,52	682691,70
6455	761366,03	682664,25
6456	761520,99	682824,73
6457	761521,01	682824,75
6458	761520,96	682824,91
6459	761528,53	682833,35
6460	761659,31	682980,88
6461	761649,58	682984,15
6462	761533,27	683023,25
6463	761548,68	683089,60
6464	761575,88	683107,03
6465	761622,60	683132,14
6466	761632,82	683141,53
6467	761640,04	683148,17
6468	761644,92	683185,13
6469	761644,92	683185,13
6470	761658,62	683207,14
6471	761658,45	683268,62
6472	761698,26	683303,57
6473	761784,58	683381,40
6474	761796,21	683391,89
6475	761802,84	683397,86
6476	761955,71	683534,34
6477	761981,64	683557,50
6478	762049,48	683617,42
6479	762137,45	683695,12
6480	762142,81	683697,29
6481	762144,21	683713,69
6482	762292,36	683847,38
6483	762411,48	683953,74
6484	762476,48	684011,22
6485	762557,68	684082,98
6486	762580,74	684103,88
6487	762664,05	684179,45
6488	762677,27	684191,43
6489	762709,20	684220,80
6490	762722,38	684232,93
6491	762806,98	684310,74
6492	762823,62	684326,04
6493	762890,12	684387,44
6494	762931,73	684425,84
6495	763004,13	684493,14
6496	763021,10	684508,92
6497	763039,39	684495,67
6498	763043,39	684492,77
6499	763100,22	684563,06

6500	763091,69	684573,52
6501	763109,42	684590,55
6502	763070,92	684653,29
6503	763025,31	684644,92
6504	762981,20	684668,53
6505	762908,29	684707,57
6506	762834,01	684644,81
6507	762812,64	684660,38
6508	762803,87	684666,76
6509	762802,06	684668,08
6510	762772,97	684689,27
6511	762836,07	684745,23
6512	762899,43	684805,97
6513	762900,17	684807,28
6514	762786,99	684860,39
6515	762786,88	684860,44
6516	762755,18	684875,55
6517	762618,64	684940,65
6518	762590,94	684953,86
6519	762475,77	685009,13
6520	762395,15	685047,84
6521	762387,60	685043,95
6522	762365,59	685031,61
6523	762326,72	685013,72
6524	762305,74	685002,73
6525	762233,89	684965,11
6526	762144,77	684919,38
6527	762138,97	684916,41
6528	762137,22	684914,85
6529	762135,36	684913,64
6530	762083,35	684886,90
6531	762029,23	684859,56
6532	762011,53	684850,98
6533	762006,36	684847,62
6534	761992,87	684839,72
6535	761987,66	684837,42
6536	761857,72	684773,14
6537	761853,05	684770,32
6538	761850,70	684768,51
6539	761848,35	684766,70
6540	761734,40	684709,55
6541	761719,41	684702,04
6542	761697,92	684691,33
6543	761598,12	684641,58
6544	761591,82	684639,77
6545	761587,78	684636,51
6546	760919,02	685229,02
6547	760932,14	685290,38
6548	760920,74	685407,93

6549	760935,65	685441,27
6550	760906,62	685502,53
6551	760906,44	685507,82
6552	760893,55	685531,62
6553	760886,41	685555,29
6554	760828,22	685588,01
6555	760751,29	685642,01
6556	760741,31	685649,01
6557	760703,68	685683,63
6558	760686,52	685674,61
6559	760661,08	685684,26
6560	760637,39	685644,79
6561	760576,86	685614,96
6562	760484,75	685644,79
6563	760467,63	685632,79
6564	760350,43	685738,09
6565	760345,11	685742,86
6566	760241,67	685835,77
6567	760213,33	685861,22
6568	760146,42	685921,50
6569	760112,41	685952,15
6570	760104,83	685958,05
6571	760095,45	685967,44
6572	760075,50	685984,73
6573	760069,54	685990,08
6574	759904,29	686138,44
6575	759786,95	686248,04
6576	759756,08	686270,30
6577	759607,32	686407,09
6578	759520,47	686481,62
6579	759454,88	686537,92
6580	759210,96	686756,89
6581	759194,81	686771,38
6582	759172,66	686791,35
6583	759007,54	686940,19
6584	758990,35	687044,24
6585	758975,30	687135,36
6586	758937,99	687335,83
6587	758919,77	687436,79
6588	758885,57	687461,01
6589	758762,74	687521,19
6590	758758,38	687517,10
6591	758648,62	687397,38
6592	758573,66	687326,45
6593	758536,76	687359,07
6594	758504,48	687387,61
6595	758320,08	687553,16
6596	758145,66	687709,67
6597	758067,71	687779,61

6598	757925,14	687984,52
6599	757801,50	688157,72
6600	757633,17	688392,20
6601	757555,34	688503,71
6602	757514,22	688562,62
6603	757438,94	688670,48
6604	757338,86	688811,58
6605	757409,80	688895,13
6606	757393,04	688968,44
6607	757394,63	688995,24
6608	757363,98	689083,18
6609	757343,43	689190,55
6610	757339,91	689208,96
6611	757239,13	689372,15
6612	757219,26	689408,42
6613	757214,11	689456,92
6614	757234,40	689471,91
6615	757213,19	689533,02
6616	757197,32	689565,34
6617	757155,23	689651,05
6618	757154,87	689651,78
6619	757138,27	689685,83
6620	757130,63	689683,02
6621	757125,29	689686,81
6622	757086,82	689685,83
6623	757081,01	689685,68
6624	757061,90	689681,42
6625	756969,25	689730,54
6626	756960,60	689735,13
6627	756852,33	689770,69
6628	756826,33	689759,02
6629	756814,99	689754,17
6630	756750,91	689726,79
6631	756707,38	689711,88
6632	756691,30	689706,37
6633	756622,34	689682,74
6634	756565,70	689768,81
6635	756520,62	689837,32
6636	756502,85	689864,34
6637	756479,78	689899,39
6638	756454,63	689931,45
6639	756364,47	690042,66
6640	756313,30	690115,92
6641	756196,49	690283,59
6642	756174,49	690315,18
6643	756024,19	690529,60
6644	755899,94	690706,57
6645	755778,08	690881,08
6646	755722,93	690960,07

6647	755653,04	691060,89
6648	755612,45	691118,55
6649	755528,29	691238,11
6650	755473,98	691347,44
6651	755489,52	691421,52
6652	755522,89	691580,61
6653	755544,03	691655,93
6654	755548,11	691670,45
6655	755558,61	691707,92
6656	755573,35	691800,07
6657	755459,52	692022,68
6658	755449,42	692041,80
6659	755410,05	692116,30
6660	755365,84	692199,95
6661	755348,21	692220,25
6662	755471,66	692308,14
6663	755465,19	692334,01
6664	755450,32	692366,34
6665	755478,13	692383,15
6666	755501,41	692376,04
6667	755524,69	692416,14
6668	755496,24	692438,77
6669	755456,79	692449,76
6670	755479,49	692479,82
6671	755533,05	692476,21
6672	755568,44	692473,91
6673	755591,43	692472,42
6674	755598,63	692471,95
6675	755657,02	692468,16
6676	755696,32	692465,61
6677	755748,99	692461,98
6678	755789,40	692460,98
6679	755801,16	692459,81
6680	755921,58	692449,57
6681	755991,66	692444,68
6682	756396,71	692416,81
6683	756571,78	692405,80
6684	756798,02	692390,76
6685	756828,76	692388,72
6686	757044,34	692375,06
6687	757209,39	692363,26
6688	757261,22	692359,55
6689	757278,55	692429,47
6690	757331,85	692633,94
6691	757397,66	692890,27
6692	757459,17	693137,41
6693	757509,94	693334,05
6694	757521,00	693383,10
6695	757524,65	693398,33

6696	757554,27	693515,86
6697	757605,34	693714,24
6698	757659,68	693928,16
6699	757661,80	693936,50
6700	757671,31	694095,09
6701	757674,42	694188,16
6702	757520,30	694413,01
6703	757622,60	694510,59
6704	757646,86	694533,02
6705	757646,57	694534,70
6706	757642,25	694559,61
6707	757631,98	694618,78
6708	757631,88	694619,33
6709	757606,16	694751,82
6710	757697,99	694760,38
6711	757699,16	694817,08
6712	757634,12	694909,63
6713	757620,52	694928,98
6714	757625,81	694932,58
6715	757647,07	694947,05
6716	757656,36	694953,38
6717	757634,88	695010,70
6718	757636,82	695056,62
6719	757554,00	695047,56
6720	757522,30	695069,77
6721	757432,08	695198,42
6722	757416,86	695220,13
6723	757299,08	695389,65
6724	757241,74	695471,33
6725	757222,61	695498,58
6726	757180,83	695558,10
6727	757180,23	695558,95
6728	757079,68	695701,68
6729	757068,73	695717,22
6730	756974,44	695849,95
6731	756952,77	695880,45
6732	756870,15	696004,58
6733	756858,77	696021,69
6734	756829,72	696064,08
6735	756839,04	696070,23
6736	756817,53	696101,44
6737	756747,47	696203,09
6738	756702,59	696273,51
6739	756612,31	696400,05
6740	756783,17	696464,91
6741	756968,14	696535,57
6742	757153,16	696604,64
6743	757237,26	696637,28
6744	757263,91	696647,24

6745	757401,16	696700,18
6746	757546,45	696758,96
6747	757556,86	696764,15
6748	757551,45	696722,60
6749	757524,56	696644,85
6750	757522,23	696606,11
6751	757514,40	696573,00
6752	757600,66	696591,53
6753	757609,77	696675,95
6754	757628,21	696730,75
6755	757774,04	696784,92
6756	757834,40	696807,35
6757	757899,10	696831,39
6758	757930,21	696843,00
6759	758049,23	696887,43
6760	758169,05	696931,09
6761	758199,79	696942,29
6762	758205,21	696944,03
6763	758332,95	696991,96
6764	758590,17	697091,99
6765	758660,61	696978,21
6766	758705,99	696886,08
6767	758750,73	696797,11
6768	758793,20	696712,30
6769	758837,03	696626,48
6770	758856,31	696590,62
6771	758866,13	696567,66
6772	758875,44	696544,17
6773	758879,25	696526,30
6774	758885,61	696496,33
6775	758898,63	696405,71
6776	758903,74	696368,15
6777	758905,80	696353,00
6778	758907,84	696340,36
6779	758912,97	696315,13
6780	758923,73	696295,91
6781	758959,28	696226,74
6782	758964,74	696207,34
6783	758974,92	696174,34
6784	758980,44	696152,82
6785	758983,05	696139,14
6786	758981,54	696040,06
6787	758979,31	695946,23
6788	758978,67	695891,72
6789	758978,33	695862,53
6790	758978,40	695793,16
6791	758979,05	695759,82
6792	758978,55	695697,20
6793	758978,27	695662,87

6794	758979,11	695527,32
6795	758978,23	695507,69
6796	758983,87	695483,00
6797	758993,05	695455,80
6798	759002,87	695432,84
6799	759043,97	695319,38
6800	759059,57	695282,86
6801	759081,21	695240,20
6802	759092,47	695221,54
6803	759121,41	695166,96
6804	759151,25	695117,18
6805	759184,63	695057,58
6806	759191,77	695044,84
6807	759191,97	695044,48
6808	759237,91	694958,73
6809	759275,97	694886,48
6810	759312,97	694813,64
6811	759323,74	694811,77
6812	759332,17	694815,12
6813	759337,78	694817,36
6814	759350,35	694821,55
6815	759371,96	694830,15
6816	759453,38	694862,56
6817	759539,56	694896,86
6818	759716,38	694968,44
6819	759793,02	694999,22
6820	759883,69	695035,64
6821	759900,79	695042,51
6822	759920,12	695050,28
6823	759969,89	695070,27
6824	760010,67	695086,65
6825	760023,87	695091,95
6826	760056,03	695104,87
6827	760162,39	695147,35
6828	760171,99	695151,19
6829	760195,06	695160,41
6830	760237,92	695177,61
6831	760343,15	695219,86
6832	760357,48	695225,50
6833	760357,50	695225,51
6834	760546,15	695299,76
6835	760614,16	695017,76
6836	760675,86	694772,10
6837	760726,29	694558,01
6838	760734,51	694523,12
6839	760735,74	694517,90
6840	760786,99	694312,27
6841	760828,92	694140,10
6842	760875,08	693950,12

6843	760879,03	693929,60
6844	760895,01	693863,71
6845	761049,62	693225,30
6846	761153,09	692797,97
6847	761182,11	692678,19
6848	761186,53	692679,89
6849	761236,63	692657,63
6850	761292,30	692633,12
6851	761313,09	692624,14
6852	761338,71	692613,22
6853	761362,79	692602,88
6854	761488,13	692549,07
6855	761556,13	692520,14
6856	761591,97	692504,99
6857	761603,33	692500,17
6858	761665,40	692473,91
6859	761689,01	692463,88
6860	761740,13	692442,24
6861	761738,53	692438,02
6862	761791,84	692414,50
6863	761904,00	692365,10
6864	761966,27	692337,74
6865	761973,60	692334,58
6866	762002,39	692321,27
6867	762044,12	692302,01
6868	762068,55	692290,23
6869	762099,17	692276,80
6870	762125,77	692265,04
6871	762145,61	692256,68
6872	762173,47	692244,66
6873	762190,11	692277,83
6874	762227,05	692308,12
6875	762268,27	692327,85
6876	762272,05	692329,52
6877	762357,25	692370,25
6878	762457,66	692408,84
6879	762541,63	692445,82
6880	762578,73	692462,88
6881	762639,48	692490,18
6882	762699,56	692494,49
6883	762726,39	692484,42
6884	762753,28	692434,09
6885	762783,56	692423,22
6886	762790,60	692420,61
6887	762838,31	692403,58
6888	762933,53	692369,51
6889	763040,95	692359,90
6890	763046,44	692332,67
6891	763052,21	692316,50

6892	763045,85	692289,82
6893	763025,27	692246,39
6894	763008,48	692223,03
6895	762975,67	692214,91
6896	762962,43	692221,41
6897	762957,73	692219,70
6898	762941,79	692212,65
6899	762934,95	692208,14
6900	762954,99	692190,43
6901	762985,81	692140,23
6902	762977,90	692117,81
6903	762938,90	692106,35
6904	762860,76	692116,95
6905	762842,35	692116,24
6906	762836,67	692106,45
6907	762838,92	692092,41
6908	762841,45	692077,95
6909	762844,67	692062,75
6910	762842,38	692049,90
6911	762842,54	692037,76
6912	762851,60	692027,46
6913	762867,37	692015,64
6914	762877,56	691965,71
6915	762882,33	691931,41
6916	762882,43	691900,65
6917	762926,91	691880,65
6918	762927,38	691887,37
6919	762932,18	691892,88
6920	762942,88	691892,93
6921	762952,62	691879,88
6922	762954,23	691854,88
6923	762957,69	691814,94
6924	762969,07	691802,88
6925	762975,87	691801,14
6926	762988,76	691796,19
6927	763019,43	691798,27
6928	763030,76	691782,52
6929	763064,24	691738,71
6930	763118,19	691666,40
6931	763120,51	691658,95
6932	763111,68	691637,59
6933	763071,21	691539,85
6934	763047,04	691483,51
6935	763015,65	691410,81
6936	762985,55	691340,63
6937	762972,48	691318,82
6938	762953,73	691324,00
6939	762924,64	691313,64
6940	762817,46	691259,73

6941	762804,44	691254,19
6942	762782,72	691244,82
6943	762760,07	691236,62
6944	762751,83	691233,70
6945	762740,69	691229,84
6946	762728,42	691226,24
6947	762632,77	691219,03
6948	762581,46	691218,23
6949	762536,01	691212,76
6950	762501,91	691209,60
6951	762428,10	691206,20
6952	762363,71	691201,20
6953	762346,89	691196,68
6954	762330,84	691196,11
6955	762320,86	691172,91
6956	762310,74	691152,27
6957	762270,30	691157,89
6958	762225,35	691118,99
6959	762197,23	691093,88
6960	762190,08	691087,90
6961	762151,86	691056,63
6962	762145,55	691048,69
6963	762137,45	691039,87
6964	762112,77	691014,17
6965	762086,50	690997,96
6966	762087,82	690973,51
6967	762087,51	690969,70
6968	762087,86	690960,01
6969	762068,72	690964,06
6970	762055,24	690966,84
6971	762013,98	690975,35
6972	761958,54	690989,60
6973	761920,39	691001,16
6974	761905,52	691001,76
6975	761875,68	691005,76
6976	761843,44	691006,84
6977	761818,54	691008,11
6978	761771,88	691010,15
6979	761751,89	691014,16
6980	761715,39	691026,81
6981	761689,45	691036,04
6982	761663,77	691046,74
6983	761622,74	691058,02
6984	761540,37	691083,03
6985	761523,04	691089,86
6986	761496,00	691097,80
6987	761474,97	691103,98
6988	761468,47	691106,18
6989	761465,91	691069,13

6990	761414,53	691110,38
6991	761409,98	691126,96
6992	761352,49	691136,97
6993	761266,39	691126,88
6994	761224,48	691121,08
6995	761219,28	691137,98
6996	761225,95	691149,98
6997	761221,95	691183,34
6998	761200,60	691178,45
6999	761178,36	691185,57
7000	761145,45	691204,25
7001	761129,44	691221,15
7002	761112,98	691237,60
7003	761114,32	691288,31
7004	761101,42	691307,43
7005	761053,83	691375,03
7006	761073,40	691399,94
7007	761060,94	691424,85
7008	761068,06	691435,08
7009	761040,49	691467,54
7010	761059,61	691484,45
7011	761056,94	691508,46
7012	761049,38	691519,58
7013	761027,14	691526,25
7014	761020,92	691545,82
7015	761005,35	691551,60
7016	761022,70	691583,63
7017	760985,78	691592,97
7018	760955,05	691618,80
7019	760909,65	691569,54
7020	760871,22	691600,59
7021	760779,49	691652,34
7022	760748,54	691749,48
7023	760731,81	691777,86
7024	760719,23	691800,01
7025	760691,29	691826,03
7026	760683,17	691833,60
7027	760611,84	691933,23
7028	760602,12	691930,43
7029	760584,85	691992,09
7030	760562,74	692070,98
7031	760591,57	692075,60
7032	760589,56	692131,85
7033	760590,44	692148,59
7034	760605,95	692149,39
7035	760619,64	692166,29
7036	760551,51	692176,05
7037	760578,04	692221,32
7038	760585,82	692270,14

7039	760586,23	692272,71
7040	760568,42	692276,49
7041	760561,92	692324,98
7042	760527,86	692344,95
7043	760489,51	692365,83
7044	760464,94	692390,93
7045	760438,40	692418,04
7046	760431,84	692423,63
7047	760394,71	692455,15
7048	760355,09	692482,33
7049	760334,02	692493,76
7050	760300,89	692509,03
7051	760276,41	692520,32
7052	760263,49	692526,22
7053	760251,47	692506,72
7054	760239,53	692485,11
7055	760233,86	692489,19
7056	760207,78	692449,14
7057	760200,60	692434,44
7058	760221,20	692421,24
7059	760277,00	692385,49
7060	760253,78	692350,88
7061	760169,12	692229,57
7062	760247,04	692119,63
7063	760262,21	692048,02
7064	760270,21	692000,42
7065	760271,90	691989,05
7066	760269,37	691970,94
7067	760170,38	691954,51
7068	760186,06	691890,34
7069	760192,71	691862,26
7070	760236,09	691735,47
7071	760248,73	691691,25
7072	760269,79	691645,75
7073	760289,59	691608,26
7074	760402,06	691409,87
7075	760461,87	691302,03
7076	760508,07	691236,65
7077	760513,74	691238,28
7078	760517,79	691239,45
7079	760530,37	691244,07
7080	760641,16	691284,79
7081	760664,11	691293,22
7082	760723,88	691320,28
7083	760736,87	691314,35
7084	760741,22	691317,70
7085	760784,57	691297,68
7086	760796,30	691295,44
7087	760809,60	691293,79

7088	760816,89	691295,06
7089	760827,35	691298,61
7090	760828,73	691289,66
7091	760830,24	691287,08
7092	760832,68	691282,92
7093	760856,34	691242,97
7094	760860,22	691238,35
7095	760878,25	691222,56
7096	760902,41	691198,53
7097	760911,70	691190,39
7098	760923,98	691172,83
7099	760941,91	691144,86
7100	760954,25	691125,70
7101	760959,28	691118,46
7102	760973,35	691095,13
7103	760979,46	691084,64
7104	760990,26	691066,08
7105	760995,43	691054,61
7106	761007,49	691028,56
7107	761028,60	690985,88
7108	761024,64	690979,13
7109	761056,52	690937,55
7110	761086,86	690900,44
7111	761108,75	690876,45
7112	761117,09	690879,93
7113	761164,29	690893,98
7114	761167,01	690894,79
7115	761178,44	690899,25
7116	761178,85	690897,43
7117	761201,44	690797,75
7118	761203,48	690788,17
7119	761218,72	690714,88
7120	761288,08	690590,01
7121	761325,06	690549,17
7122	761414,30	690471,37
7123	761487,06	690401,55
7124	761546,27	690338,23
7125	761570,53	690324,87
7126	761597,65	690306,33
7127	761668,07	690269,84
7128	761691,21	690238,15
7129	761696,79	690233,45
7130	761732,99	690200,82
7131	761739,42	690195,05
7132	761862,48	690152,27
7133	761938,73	690091,81
7134	762092,50	689969,83
7135	762162,11	689900,29
7136	762221,68	689873,67

7137	762226,46	689871,49
7138	762251,93	689860,22
7139	762325,59	689819,13
7140	762450,32	689785,38
7141	762665,22	689702,23
7142	762669,91	689700,49
7143	762727,14	689678,20
7144	762840,22	689689,19
7145	762967,08	689673,76
7146	763081,52	689621,28
7147	763086,31	689619,09
7148	763145,87	689591,70
7149	763282,66	689470,91
7150	763427,61	689384,72
7151	763432,03	689379,72
7152	763454,86	689353,70
7153	763518,33	689285,40
7154	763587,90	689228,70
7155	763593,27	689224,43
7156	763719,93	689133,18
7157	763816,58	689082,05
7158	763847,81	689070,11
7159	763898,03	689046,55
7160	763956,54	689011,29
7161	763986,25	688977,64
7162	764094,32	688813,76
7163	764095,48	688811,94
7164	764104,69	688795,73
7165	764142,57	688698,09
7166	764147,56	688632,60
7167	764228,13	688501,93
7168	764279,83	688418,02
7169	764301,47	688296,60
7170	764423,52	688104,98
7171	764678,67	688181,98
7172	764682,55	688183,21
7173	764702,51	688189,15
7174	764721,17	688195,01
7175	765044,87	688293,46
7176	765048,75	688294,58
7177	765385,80	688397,27
7178	765390,84	688398,67
7179	765404,46	688402,91
7180	765408,34	688404,03
7181	765471,24	688423,24
7182	765764,55	688512,54
7183	766108,82	688617,26
7184	766131,90	688623,94
7185	766177,75	688691,59

7186	766201,40	688856,30
7187	766203,22	688855,51
7188	766264,08	688835,82
7189	766344,74	688822,50
7190	766345,29	688832,35
7191	766353,14	688830,68
7192	766353,16	688821,09
7193	766364,85	688819,09
7194	766395,82	688812,95
7195	766438,88	688805,51
7196	766522,51	688790,92
7197	766573,19	688781,45
7198	766606,29	688775,88
7199	766701,36	688758,94
7200	766725,54	688754,20
7201	766790,01	688743,75
7202	766797,11	688742,60
7203	766885,60	688726,96
7204	766941,15	688717,33
7205	766944,83	688717,21
7206	767041,24	688700,91
7207	767042,50	688700,76
7208	767115,04	688688,22
7209	767171,85	688678,44
7210	767193,95	688674,59
7211	767253,09	688664,29
7212	767276,98	688660,20
7213	767303,06	688655,68
7214	767318,27	688653,00
7215	767328,28	688652,46
7216	767371,81	688640,69
7217	767504,17	688594,69
7218	767552,71	688577,76
7219	767571,76	688571,06
7220	767573,78	688570,40
7221	767575,32	688569,93
7222	767607,53	688559,29
7223	767729,67	688518,73
7224	767799,87	688494,47
7225	767801,47	688493,90
7226	767904,64	688458,71
7227	767958,40	688440,41
7228	767962,48	688439,08
7229	768063,89	688404,69
7230	768106,45	688390,32
7231	768128,51	688382,78
7232	768135,23	688380,27
7233	768158,37	688371,02
7234	768157,30	688370,18

7235	768156,49	688369,46
7236	768156,04	688369,21
7237	768154,28	688367,77
7238	768104,19	688327,30
7239	768015,15	688278,43
7240	768020,34	688261,33
7241	768025,79	688243,36
7242	768042,67	688210,55
7243	768060,81	688175,25
7244	768079,31	688139,40
7245	768085,90	688126,74
7246	768087,60	688123,27
7247	768102,85	688093,72
7248	768105,00	688089,60
7249	768109,29	688081,26
7250	768119,18	688062,43
7251	768177,39	687951,50
7252	768181,75	687943,16
7253	768254,60	687803,98
7254	768256,31	687804,92
7255	768270,21	687812,58
7256	768347,44	687855,52
7257	768440,28	687676,79
7258	768350,26	687629,42
7259	768349,07	687628,80
7260	768351,21	687624,79
7261	768414,89	687506,82
7262	768427,21	687480,22
7263	768422,28	687459,50
7264	768421,08	687454,44
7265	768365,68	687312,51
7266	768299,55	687144,61
7267	768290,31	687121,15
7268	768290,37	687121,13
7269	768329,70	687108,48
7270	768848,50	686940,05
7271	769515,15	686723,62
7272	769516,75	686723,15
7273	769518,69	686722,49
7274	769519,10	686722,40
7275	769571,49	686705,37
7276	770301,08	688101,87
7277	770302,21	688101,40
7278	770306,67	688099,52
7279	770609,53	687990,07
7280	770611,34	687989,51
7281	770685,66	687962,62
7282	770989,03	687852,89
7283	770989,00	687853,22

7284	771112,79	688072,01
7285	771152,59	688142,03
7286	771188,63	688205,81
7287	771190,71	688209,39
7288	771267,48	688344,02
7289	771275,11	688357,40
7290	771276,25	688359,25
7291	771284,25	688373,11
7292	771383,09	688543,72
7293	771385,65	688549,23
7294	771664,14	688446,66
7295	771686,76	688438,40
7296	771883,18	688365,95
7297	771905,03	688405,70
7298	771908,59	688412,27
7299	771941,30	688471,85
7300	771980,79	688543,75
7301	772059,46	688686,88
7302	772061,42	688690,45
7303	772121,39	688799,58
7304	772122,63	688801,77
7305	772236,56	689009,09
7306	772238,39	689012,65
7307	772244,22	689010,66
7308	772253,83	689007,21
7309	772256,65	689006,15
7310	772288,06	688994,83
7311	772517,39	688912,29
7312	772563,04	688895,91
7313	772581,57	688889,31
7314	772777,28	688818,86
7315	773256,27	688646,46
7316	773268,43	688642,04
7317	773280,44	688637,84
7318	773784,73	688456,39
7319	774300,74	688270,78
7320	774786,85	688095,82
7321	774822,85	688082,90
7322	774871,22	688167,29
7323	774873,06	688170,64
7324	774897,95	688214,05
7325	774898,79	688215,55
7326	774970,78	688341,38
7327	775003,30	688398,18
7328	775005,26	688401,64
7329	775058,51	688494,59
7330	775060,24	688497,58
7331	775197,01	688736,68
7332	775199,03	688740,14

7333	775386,58	689067,92
7334	775388,61	689071,38
7335	775575,52	689383,85
7336	775568,26	689386,54
7337	775527,98	689400,98
7338	775516,83	689405,00
7339	775404,22	689445,48
7340	775381,46	689453,60
7341	775389,97	689504,97
7342	775397,46	689550,35
7343	775399,00	689559,82
7344	775401,33	689573,67
7345	775403,48	689586,19
7346	775410,70	689630,44
7347	775412,83	689642,17
7348	775425,20	689719,19
7349	775432,21	689763,77
7350	775447,23	689850,31
7351	775448,20	689856,17
7352	775449,62	689864,28
7353	775459,19	689922,30
7354	775473,78	689961,86
7355	775484,44	689988,25
7356	775492,23	690008,57
7357	775495,08	690015,88
7358	775514,98	690066,80
7359	775522,42	690086,43
7360	775505,19	690130,80
7361	775497,74	690150,09
7362	775489,21	690172,00
7363	775444,74	690203,71
7364	775409,41	690228,93
7365	775380,87	690249,32
7366	775317,40	690273,54
7367	775306,69	690290,08
7368	775282,54	690327,23
7369	775299,83	690373,43
7370	775369,63	690394,08
7371	775379,64	690397,02
7372	775403,42	690417,95
7373	775413,18	690423,99
7374	775441,45	690432,59
7375	775474,45	690432,21
7376	775486,48	690432,15
7377	775533,38	690418,99
7378	775570,54	690471,39
7379	775574,15	690586,25
7380	775574,89	690608,05
7381	775597,91	690633,06

7382	775618,14	690655,01
7383	775646,62	690669,98
7384	775671,01	690682,91
7385	775683,88	690689,70
7386	775693,87	690695,10
7387	775704,57	690700,64
7388	775726,44	690803,54
7389	775728,29	690814,36
7390	775772,40	690878,88
7391	775815,09	690900,05
7392	775830,75	690908,57
7393	775902,46	690905,48
7394	775983,41	690904,17
7395	776006,22	690904,08
7396	776021,65	690907,46
7397	776037,16	690911,73
7398	776092,14	690935,97
7399	776115,26	690937,24
7400	776156,62	690938,70
7401	776190,21	690939,59
7402	776234,75	690942,92
7403	776269,70	690912,11
7404	776280,27	690904,48
7405	776367,30	690905,77
7406	776418,66	690912,74
7407	776486,88	690916,59
7408	776526,63	690919,85
7409	776566,70	690922,14
7410	776597,69	690925,55
7411	776624,55	690955,49
7412	776699,68	691039,49
7413	776704,17	691045,68
7414	776729,72	691073,19
7415	776752,64	691096,42
7416	776757,62	691102,18
7417	776758,50	691106,14
7418	776758,74	691120,65
7419	776758,32	691164,12
7420	776756,96	691274,79
7421	776749,59	691309,04
7422	776746,53	691321,79
7423	776718,15	691476,79
7424	776713,18	691499,47
7425	776712,03	691505,43
7426	776700,66	691565,98
7427	776685,13	691648,82
7428	776682,11	691666,37
7429	776669,70	691742,13
7430	776646,34	691860,52

7431	776638,99	691898,89
7432	776624,67	691972,43
7433	776620,63	691995,05
7434	776614,26	692031,14
7435	776610,24	692051,20
7436	776607,28	692069,98
7437	776602,24	692093,99
7438	776597,77	692113,80
7439	776558,10	692322,56
7440	776552,60	692351,90
7441	776537,89	692436,56
7442	776522,52	692515,61
7443	776519,05	692534,14
7444	776508,15	692587,91
7445	776472,82	692761,81
7446	776523,50	692764,27
7447	776551,84	692782,24
7448	776589,67	692814,07
7449	776596,86	692820,08
7450	776618,06	692837,74
7451	776623,50	692842,29
7452	776721,75	692924,57
7453	776722,94	692925,53
7454	776725,62	692927,81
7455	776909,22	692786,45
7456	776984,71	692704,64
7457	776984,70	692704,75
7458	777005,01	692682,66
7459	777058,94	692786,49
7460	777060,83	692790,06
7461	777219,96	693102,17
7462	777221,85	693105,86
7463	777380,48	693417,17
7464	777382,36	693420,74
7465	777544,80	693731,74
7466	777546,81	693735,42
7467	777616,77	693869,34
7468	777619,77	693875,21
7469	777730,06	694086,39
7470	777731,95	694089,96
7471	777861,54	694340,32
7472	777862,65	694342,62
7473	777865,06	694347,23
7474	777866,41	694349,88
7475	777895,06	694405,25
7476	777888,35	694405,40
7477	777868,18	694405,75
7478	777846,80	694410,71
7479	777805,82	694429,66

7480	777783,73	694464,03
7481	777769,68	694480,47
7482	777766,28	694503,24
7483	777770,99	694516,57
7484	777768,55	694525,58
7485	777776,45	694545,79
7486	777778,37	694590,51
7487	777733,69	694650,18
7488	777707,05	694729,89
7489	777698,40	694778,67
7490	777698,67	694808,01
7491	777706,28	694848,62
7492	777701,32	694889,71
7493	777693,38	694920,24
7494	777679,66	694974,25
7495	777727,41	695000,99
7496	777780,90	695019,14
7497	777838,20	695012,45
7498	777901,24	694995,26
7499	777972,86	694955,15
7500	777999,13	694927,93
7501	778005,81	694903,10
7502	778007,01	694896,74
7503	778010,59	694877,79
7504	778024,92	694845,32
7505	778053,57	694852,00
7506	778061,69	694865,85
7507	778093,68	694890,68
7508	778121,31	694915,25
7509	778129,69	694937,43
7510	778165,25	694934,46
7511	778170,24	694927,42
7512	778179,56	694915,54
7513	778188,59	694903,62
7514	778194,38	694893,67
7515	778194,86	694886,81
7516	778198,76	694885,95
7517	778202,03	694877,54
7518	778196,63	694853,13
7519	778193,06	694841,63
7520	778186,19	694832,80
7521	778183,93	694830,59
7522	778179,30	694819,47
7523	778180,29	694815,24
7524	778182,22	694810,62
7525	778180,05	694804,95
7526	778164,52	694787,38
7527	778153,38	694768,40
7528	778151,93	694766,95

7529	778147,37	694759,17
7530	778142,92	694749,60
7531	778141,24	694731,54
7532	778170,03	694721,15
7533	778195,62	694714,75
7534	778202,02	694732,34
7535	778228,41	694738,74
7536	778258,00	694745,14
7537	778289,98	694742,74
7538	778304,38	694733,14
7539	778301,18	694703,56
7540	778313,17	694667,57
7541	778303,58	694663,57
7542	778303,58	694625,19
7543	778288,38	694613,99
7544	778287,58	694579,61
7545	778280,39	694563,61
7546	778285,98	694540,42
7547	778296,38	694518,03
7548	778301,18	694486,05
7549	778309,17	694453,26
7550	778308,37	694421,27
7551	778301,98	694386,89
7552	778289,18	694374,89
7553	778283,58	694353,30
7554	778300,38	694306,12
7555	778301,18	694282,13
7556	778309,97	694254,14
7557	778272,39	694217,36
7558	778265,99	694177,38
7559	778289,18	694166,18
7560	778273,99	694128,60
7561	778258,79	694050,23
7562	778219,61	694007,05
7563	778214,81	693990,25
7564	778232,41	693969,46
7565	778239,57	693894,18
7566	778252,69	693886,27
7567	778297,13	693870,20
7568	778391,12	693837,55
7569	778391,43	693789,35
7570	778378,74	693755,15
7571	778378,54	693738,42
7572	778373,30	693695,83
7573	778378,80	693694,71
7574	778372,53	693647,41
7575	778375,38	693623,28
7576	778366,96	693592,10
7577	778375,02	693575,03

7578	778381,67	693560,52
7579	778385,67	693470,14
7580	778380,46	693469,25
7581	778376,74	693442,51
7582	778373,00	693375,12
7583	778370,94	693347,24
7584	778369,02	693317,12
7585	778376,55	693241,03
7586	778377,99	693128,01
7587	778378,13	693117,24
7588	778381,25	693065,88
7589	778391,50	693013,62
7590	778406,00	692817,87
7591	778406,29	692813,87
7592	779432,50	692655,55
7593	779567,06	692635,01
7594	779746,35	692607,79
7595	779897,20	692585,34
7596	779964,40	692491,97
7597	780047,58	692376,38
7598	780103,24	692298,48
7599	780105,85	692294,83
7600	780123,00	692270,82
7601	780237,18	692112,15
7602	780333,14	691978,91
7603	780410,82	691868,15
7604	780422,99	691849,32
7605	780440,75	691781,60
7606	780466,67	691722,53
7607	780511,92	691702,88
7608	780530,75	691703,98
7609	780552,45	691703,98
7610	780608,68	691729,19
7611	780658,44	691741,47
7612	780703,16	691755,13
7613	780749,37	691799,56
7614	780699,16	691855,21
7615	780741,81	691901,09
7616	780688,17	691956,67
7617	780757,97	692032,93
7618	780796,93	692060,86
7619	780796,08	692061,93
7620	780728,50	692145,72
7621	780699,36	692182,08
7622	780723,61	692196,11
7623	780830,70	692258,02
7624	780891,62	692294,16
7625	780891,68	692294,19
7626	780891,70	692294,20

7627	780931,81	692238,45
7628	780933,11	692227,46
7629	780894,98	692217,77
7630	780910,49	692188,68
7631	780966,07	692200,32
7632	781016,47	692212,60
7633	781063,65	692239,09
7634	781125,05	692283,04
7635	781139,91	692278,52
7636	781167,06	692291,44
7637	781161,24	692306,95
7638	781125,05	692330,22
7639	781132,80	692345,08
7640	781105,01	692370,29
7641	781078,52	692382,57
7642	781043,62	692389,03
7643	781002,90	692410,36
7644	780973,82	692427,16
7645	780941,51	692453,01
7646	780924,70	692487,26
7647	780922,12	692518,28
7648	780922,12	692542,19
7649	780961,81	692572,55
7650	780949,50	692590,72
7651	780946,94	692594,49
7652	780894,59	692671,71
7653	780867,19	692660,46
7654	780851,03	692663,69
7655	780810,31	692688,90
7656	780794,16	692706,35
7657	780810,96	692736,72
7658	780849,18	692738,30
7659	780833,18	692761,46
7660	780794,79	692817,41
7661	780730,18	692785,84
7662	780684,94	692818,15
7663	780654,56	692805,87
7664	780648,73	692846,69
7665	780735,88	692844,60
7666	780770,35	692853,16
7667	780739,67	692898,04
7668	780654,17	693022,79
7669	780576,35	693136,24
7670	780501,40	693129,01
7671	780493,64	693250,51
7672	780490,49	693260,87
7673	780475,53	693282,58
7674	780470,50	693281,24
7675	780485,09	693500,41

7676	780489,66	693573,21
7677	780498,86	693714,34
7678	780505,61	693816,14
7679	780513,04	693928,22
7680	780523,65	694110,77
7681	780527,24	694168,15
7682	780528,33	694185,52
7683	780480,99	694176,96
7684	780472,35	694212,70
7685	780501,46	694215,74
7686	780515,37	694306,12
7687	780464,53	694325,23
7688	780469,75	694348,69
7689	780538,66	694341,23
7690	780543,14	694406,19
7691	780618,66	694461,65
7692	780653,87	694487,40
7693	780641,13	694533,74
7694	780669,57	694539,67
7695	780688,92	694524,26
7696	780746,59	694554,68
7697	780742,64	694591,80
7698	780722,10	694616,29
7699	780731,58	694639,99
7700	780773,84	694669,62
7701	780771,47	694709,11
7702	780760,02	694726,10
7703	780789,24	694749,80
7704	780805,04	694720,17
7705	780821,24	694703,19
7706	780837,43	694704,37
7707	780854,42	694728,07
7708	780884,43	694739,53
7709	780912,08	694726,89
7710	780909,71	694796,01
7711	780887,99	694797,98
7712	780883,64	694782,18
7713	780871,79	694771,91
7714	780849,68	694768,76
7715	780834,27	694783,76
7716	780828,74	694814,18
7717	780896,68	694843,01
7718	780887,99	694873,03
7719	780878,05	694936,75
7720	780863,42	694958,45
7721	780845,02	694983,46
7722	780829,45	694998,09
7723	780824,26	695013,19
7724	780820,48	695041,03

7725	780813,88	695082,08
7726	780833,70	695080,66
7727	780839,83	695061,79
7728	780846,44	695023,57
7729	780859,18	695023,57
7730	780874,75	695030,17
7731	780892,20	695030,65
7732	780915,32	695027,34
7733	780945,99	695028,76
7734	780954,49	695038,20
7735	780945,05	695050,93
7736	780930,42	695056,60
7737	780896,92	695050,93
7738	780886,07	695058,01
7739	780881,35	695075,47
7740	780881,35	695115,11
7741	780899,28	695118,41
7742	780923,35	695128,79
7743	780930,42	695137,28
7744	780923,35	695151,44
7745	780911,08	695170,78
7746	780905,89	695192,49
7747	780925,23	695191,07
7748	780964,40	695183,05
7749	780993,18	695174,09
7750	781020,55	695161,82
7751	781054,05	695139,64
7752	781085,66	695129,73
7753	781096,51	695114,63
7754	781095,57	695092,46
7755	781093,21	695065,09
7756	781082,36	695008,94
7757	781094,63	694997,14
7758	781119,16	694995,26
7759	781181,92	695042,91
7760	781193,24	695063,67
7761	781194,67	695081,73
7762	781195,60	695093,40
7763	781234,76	695069,34
7764	781274,40	695055,18
7765	781311,67	695038,67
7766	781341,22	695014,62
7767	781341,22	695014,61
7768	781341,74	695014,15
7769	781356,73	695000,79
7770	781368,74	694994,15
7771	781368,82	694994,10
7772	781374,26	694991,10
7773	781388,96	694982,45

7774	781388,96	694982,45
7775	781409,33	694966,36
7776	781409,33	694966,36
7777	781425,91	694956,45
7778	781425,91	694956,45
7779	781444,51	694948,95
7780	781483,09	694938,23
7781	781502,15	694930,70
7782	781520,40	694923,50
7783	781525,97	694922,83
7784	781526,15	694922,81
7785	781544,22	694920,62
7786	781562,48	694913,14
7787	781582,65	694916,29
7788	781615,70	694917,19
7789	781615,76	694917,19
7790	781620,13	694917,31
7791	781622,77	694917,38
7792	781632,44	694914,85
7793	781645,18	694911,50
7794	781646,14	694911,15
7795	781647,12	694910,79
7796	781650,36	694904,19
7797	781652,22	694900,40
7798	781653,49	694895,72
7799	781653,51	694895,63
7800	781653,60	694895,29
7801	781654,58	694891,65
7802	781661,65	694872,44
7803	781680,12	694854,86
7804	781682,25	694848,53
7805	781707,45	694816,29
7806	781715,84	694808,51
7807	781730,52	694797,47
7808	781743,97	694793,78
7809	781750,47	694792,00
7810	781750,48	694792,00
7811	781757,47	694790,86
7812	781770,16	694788,79
7813	781785,64	694798,85
7814	781786,96	694799,71
7815	781786,97	694799,71
7816	781803,91	694810,47
7817	781812,57	694814,38
7818	781822,58	694818,90
7819	781829,11	694836,42
7820	781830,90	694841,21
7821	781847,71	694871,47
7822	781852,61	694858,32

7823	781866,19	694853,30
7824	781871,73	694840,98
7825	781871,73	694840,98
7826	781878,34	694834,99
7827	781878,38	694834,95
7828	781879,15	694834,25
7829	781886,02	694828,02
7830	781888,06	694826,17
7831	781900,20	694815,16
7832	781917,26	694801,30
7833	781982,10	694740,87
7834	781982,10	694740,87
7835	782135,69	694598,18
7836	782131,09	694585,19
7837	782136,80	694578,32
7838	782129,36	694552,29
7839	782072,65	694411,85
7840	782029,50	694367,12
7841	781993,12	694317,55
7842	781990,97	694299,50
7843	781969,12	694258,44
7844	781949,74	694215,21
7845	781920,28	694154,93
7846	781886,93	694085,62
7847	781846,17	694003,70
7848	781831,71	693974,58
7849	781782,55	693875,65
7850	781727,54	693765,07
7851	781710,41	693727,53
7852	781700,13	693705,00
7853	781672,38	693644,21
7854	781668,87	693636,52
7855	781669,15	693585,59
7856	781663,41	693403,23
7857	781663,79	693388,95
7858	781664,12	693376,60
7859	781666,04	693304,61
7860	781667,80	693246,46
7861	781669,34	693192,71
7862	781794,73	693110,56
7863	781796,15	693109,62
7864	781794,22	693090,34
7865	781796,87	693069,57
7866	781799,97	693057,76
7867	781805,43	693047,11
7868	781807,02	693025,86
7869	781808,26	693013,85
7870	781809,51	693002,56
7871	781823,72	692968,32

7872	781826,53	692962,93
7873	781833,17	692944,41
7874	781835,42	692938,54
7875	781844,07	692922,72
7876	781852,83	692908,07
7877	781859,00	692899,92
7878	781876,45	692877,93
7879	781892,14	692867,45
7880	781899,78	692865,07
7881	781914,21	692857,55
7882	781934,68	692847,93
7883	781963,97	692838,69
7884	781975,57	692828,55
7885	781987,63	692827,79
7886	782009,25	692817,30
7887	782013,72	692813,29
7888	782013,93	692813,11
7889	782031,40	692807,11
7890	782051,32	692799,18
7891	782087,86	692780,52
7892	782108,05	692773,99
7893	782132,98	692770,27
7894	782173,00	692773,60
7895	782199,03	692776,13
7896	782205,16	692776,90
7897	782212,09	692783,98
7898	782222,36	692785,15
7899	782234,18	692798,72
7900	782240,70	692809,04
7901	782241,17	692815,69
7902	782245,76	692817,66
7903	782249,90	692821,06
7904	782250,74	692826,35
7905	782257,14	692845,75
7906	782257,97	692851,03
7907	782261,31	692860,88
7908	782259,68	692875,53
7909	782257,00	692890,82
7910	782249,70	692899,76
7911	782237,72	692921,91
7912	782236,98	692925,04
7913	782239,78	692923,95
7914	782402,89	692860,50
7915	782555,87	692802,13
7916	782545,40	692749,58
7917	782541,77	692614,69
7918	782541,86	692588,59
7919	782541,96	692557,42
7920	782551,40	692534,24

7921	782603,07	692507,72
7922	782711,37	692452,12
7923	782712,04	692451,77
7924	782713,59	692450,98
7925	782731,92	692441,15
7926	782779,07	692415,88
7927	782797,95	692405,75
7928	782829,53	692388,83
7929	782845,52	692377,73
7930	782856,68	692368,26
7931	782861,61	692371,94
7932	782940,20	692364,97
7933	782967,79	692363,60
7934	782982,98	692361,76
7935	783024,50	692367,20
7936	783025,59	692364,39
7937	783044,91	692370,16
7938	783062,89	692379,29
7939	783100,03	692393,58
7940	783107,79	692396,03
7941	783124,36	692401,26
7942	783145,37	692416,31
7943	783171,15	692429,31
7944	783192,82	692444,72
7945	783221,70	692471,77
7946	783220,13	692474,41
7947	783235,22	692501,64
7948	783306,84	692520,25
7949	783334,89	692499,97
7950	783388,93	692494,99
7951	783389,42	692492,01
7952	783399,28	692492,73
7953	783435,47	692496,13
7954	783439,09	692499,43
7955	783443,60	692513,51
7956	783442,65	692530,20
7957	783426,76	692553,26
7958	783449,13	692559,59
7959	783451,68	692560,31
7960	783478,57	692567,91
7961	783563,50	692597,72
7962	783663,85	692620,90
7963	783715,71	692638,37
7964	783861,03	692681,09
7965	784008,34	692722,83
7966	784170,20	692767,56
7967	784180,98	692769,49
7968	784337,66	693063,39
7969	784433,69	693259,95

7970	784447,71	693285,84
7971	784538,91	693454,29
7972	784583,35	693536,37
7973	784597,94	693563,31
7974	784609,05	693584,87
7975	784627,56	693620,75
7976	784634,86	693633,57
7977	784737,06	693812,83
7978	784856,16	694046,82
7979	784903,11	694132,25
7980	784968,76	694251,68
7981	784974,68	694262,45
7982	784991,51	694293,07
7983	785073,80	694450,62
7984	785124,60	694534,34
7985	785174,08	694629,76
7986	785191,75	694643,19
7987	785217,20	694630,47
7988	785220,48	694618,53
7989	785278,61	694687,35
7990	785383,17	694811,10
7991	785465,51	694910,92
7992	785562,62	695028,66
7993	785570,90	695038,69
7994	785574,14	695051,73
7995	785526,07	695067,28
7996	785466,70	695089,90
7997	785428,53	695109,69
7998	785410,86	695124,54
7999	785400,26	695145,74
8000	785403,09	695164,12
8001	785411,57	695175,43
8002	785429,95	695175,43
8003	785458,93	695171,19
8004	785480,13	695163,41
8005	785497,80	695147,86
8006	785519,01	695143,62
8007	785547,99	695154,93
8008	785576,97	695164,12
8009	785596,76	695170,48
8010	785612,31	695181,79
8011	785627,15	695193,80
8012	785646,23	695198,75
8013	785667,44	695192,39
8014	785678,75	695188,86
8015	785692,18	695193,80
8016	785709,85	695212,89
8017	785736,71	695237,63
8018	785752,26	695299,12

8019	785761,44	695323,15
8020	785767,81	695333,75
8021	785770,63	695355,66
8022	785758,62	695367,68
8023	785738,12	695371,92
8024	785714,79	695375,46
8025	785692,88	695378,28
8026	785682,99	695390,30
8027	785678,75	695403,73
8028	785684,40	695431,29
8029	785706,31	695480,77
8030	785717,62	695521,77
8031	785722,57	695559,93
8032	785720,45	695581,85
8033	785714,79	695594,57
8034	785714,79	695604,46
8035	785721,86	695621,43
8036	785730,34	695632,03
8037	785743,07	695632,03
8038	785759,32	695611,53
8039	785769,93	695592,45
8040	785792,54	695562,76
8041	785810,92	695548,63
8042	785816,58	695540,14
8043	785837,78	695533,08
8044	785846,97	695546,51
8045	785848,38	695567,00
8046	785849,80	695588,91
8047	785858,28	695613,65
8048	785881,60	695677,27
8049	785921,89	695657,48
8050	785955,19	695645,50
8051	786027,43	695727,99
8052	786142,37	695822,60
8053	786160,83	695830,38
8054	786175,41	695843,49
8055	786190,20	695860,01
8056	786199,80	695872,73
8057	786405,00	695819,32
8058	786579,67	695774,62
8059	786586,93	695772,77
8060	786802,58	695717,88
8061	786866,89	695701,55
8062	786974,74	695674,17
8063	787110,34	695639,61
8064	787158,97	695627,16
8065	787331,01	695583,09
8066	787516,95	695535,47
8067	787558,38	695524,52

8068	787599,13	695513,75
8069	787633,93	695504,55
8070	787670,87	695492,03
8071	787676,39	695496,78
8072	787688,22	695498,90
8073	787698,02	695499,90
8074	787701,05	695500,20
8075	787722,22	695494,44
8076	787740,66	695492,11
8077	787754,95	695500,40
8078	787774,65	695504,44
8079	787789,27	695507,94
8080	787805,17	695517,60
8081	787816,65	695529,78
8082	787827,02	695541,04
8083	787847,02	695556,78
8084	787848,33	695556,83
8085	787891,82	695558,51
8086	787920,81	695552,64
8087	787932,20	695560,93
8088	787955,68	695555,41
8089	787980,87	695544,02
8090	787991,92	695528,14
8091	788009,52	695522,62
8092	788031,96	695523,31
8093	788052,32	695514,33
8094	788062,67	695504,67
8095	788074,41	695500,87
8096	788099,95	695513,99
8097	788121,35	695524,69
8098	788138,61	695521,93
8099	788155,87	695541,94
8100	788173,12	695555,75
8101	788188,31	695574,39
8102	788205,57	695599,24
8103	788218,69	695628,23
8104	788226,28	695638,59
8105	788258,72	695626,85
8106	788291,17	695656,54
8107	788385,74	695758,01
8108	788391,95	695764,92
8109	788404,38	695766,30
8110	788448,56	695726,95
8111	788461,68	695712,45
8112	788477,55	695726,26
8113	788503,10	695705,55
8114	788532,09	695829,12
8115	788559,70	695940,26
8116	788563,84	695986,51

8117	788537,61	696043,11
8118	788532,09	696056,23
8119	788534,85	696076,25
8120	788567,99	696100,41
8121	788603,88	696125,95
8122	788632,18	696152,87
8123	788670,84	696196,36
8124	788694,31	696210,17
8125	788725,38	696215,00
8126	788796,48	696221,22
8127	788874,49	696232,95
8128	788954,56	696245,38
8129	788998,05	696248,14
8130	789038,78	696247,45
8131	789079,51	696240,54
8132	789109,19	696232,26
8133	789144,51	696220,95
8134	789154,28	696207,69
8135	789162,78	696196,10
8136	789218,34	696120,31
8137	789224,02	696115,51
8138	789269,84	696102,42
8139	789283,09	696091,26
8140	789299,21	696079,39
8141	789314,17	696065,89
8142	789335,08	696049,83
8143	789347,52	696026,12
8144	789349,59	696008,92
8145	789352,34	695981,06
8146	789347,08	695980,10
8147	789352,14	695977,02
8148	789364,46	695969,51
8149	789386,11	695964,09
8150	789408,33	695956,67
8151	789433,87	695974,36
8152	789445,79	695977,67
8153	789464,23	695961,15
8154	789469,26	695960,29
8155	789476,80	695977,50
8156	789490,74	695983,23
8157	789502,89	695982,44
8158	789522,90	695983,43
8159	789543,02	695983,43
8160	789566,41	695990,80
8161	789582,24	695993,38
8162	789588,31	695992,99
8163	789600,36	695985,44
8164	789611,48	695977,10
8165	789644,06	695971,32

8166	789666,15	695970,77
8167	789696,38	695977,43
8168	789701,07	695978,95
8169	789711,11	695981,26
8170	789715,12	695990,27
8171	789716,31	695999,41
8172	789729,99	696003,65
8173	789732,30	696007,07
8174	789729,39	696019,27
8175	789734,22	696030,34
8176	789739,43	696035,03
8177	789750,37	696040,84
8178	789758,47	696046,79
8179	789771,56	696053,18
8180	789784,13	696063,15
8181	789793,87	696066,04
8182	789808,36	696067,31
8183	789828,39	696068,04
8184	789842,81	696075,32
8185	789857,59	696078,62
8186	789870,02	696062,63
8187	789877,87	696071,98
8188	789879,12	696073,47
8189	789881,38	696074,24
8190	789890,81	696077,50
8191	789913,21	696085,47
8192	789931,62	696093,11
8193	789947,01	696089,42
8194	789947,84	696088,23
8195	789954,71	696082,41
8196	789966,08	696064,89
8197	789969,37	696059,49
8198	789971,12	696055,38
8199	789974,06	696054,21
8200	789979,88	696061,07
8201	789989,86	696060,47
8202	789997,26	696056,82
8203	789999,78	696052,06
8204	790004,73	696039,34
8205	790008,45	696032,91
8206	790018,78	696028,09
8207	790034,86	696022,32
8208	790065,28	696016,19
8209	790102,56	696025,86
8210	790139,14	696037,59
8211	790169,52	696033,45
8212	790201,27	696022,40
8213	790225,43	696027,24
8214	790243,38	696069,35

8215	790265,26	696105,13
8216	790266,50	696104,42
8217	790269,91	696107,65
8218	790280,87	696113,17
8219	790311,72	696121,81
8220	790326,91	696133,55
8221	790344,17	696161,16
8222	790367,64	696167,37
8223	790398,01	696167,37
8224	790413,20	696183,94
8225	790408,37	696215,00
8226	790404,92	696239,16
8227	790389,04	696254,35
8228	790362,12	696271,61
8229	790364,19	696293,01
8230	790309,65	696327,52
8231	790286,18	696344,09
8232	790242,31	696347,35
8233	790254,42	696364,57
8234	790272,06	696397,57
8235	790277,58	696407,03
8236	790275,90	696418,32
8237	790279,33	696431,92
8238	790279,99	696434,77
8239	790283,85	696451,43
8240	790288,58	696470,90
8241	790292,83	696484,33
8242	790299,04	696503,35
8243	790307,63	696527,20
8244	790312,60	696541,00
8245	790319,19	696559,90
8246	790327,26	696576,23
8247	790334,15	696591,50
8248	790346,79	696612,30
8249	790351,94	696637,14
8250	790366,27	696673,54
8251	790414,72	696715,79
8252	790439,05	696713,96
8253	790490,45	696684,58
8254	790528,55	696690,55
8255	790549,66	696684,13
8256	790571,99	696672,11
8257	790603,82	696681,37
8258	790631,36	696686,42
8259	790664,86	696680,91
8260	790685,98	696665,77
8261	790710,76	696644,65
8262	790726,37	696634,56
8263	790746,56	696636,85

8264	790763,08	696626,75
8265	790780,52	696625,84
8266	790925,56	696600,13
8267	791053,16	696580,86
8268	791053,61	696554,69
8269	791077,64	696520,25
8270	791094,22	696492,83
8271	791098,68	696436,09
8272	791101,87	696374,89
8273	791085,29	696313,05
8274	791122,27	696298,39
8275	791199,41	696255,67
8276	791212,80	696274,16
8277	791286,11	696267,15
8278	791337,11	696253,12
8279	791390,03	696245,47
8280	791468,44	696231,45
8281	791538,57	696205,31
8282	791537,93	696170,25
8283	791530,28	696153,67
8284	791508,60	696141,56
8285	791469,72	696107,77
8286	791636,11	696071,43
8287	791787,20	696046,57
8288	791935,74	696022,34
8289	792078,55	696001,30
8290	792086,20	696072,71
8291	792116,80	696069,52
8292	792148,67	696219,97
8293	792160,15	696264,60
8294	792118,07	696282,45
8295	792121,90	696290,10
8296	792102,14	696297,75
8297	792107,87	696337,91
8298	792068,35	696346,84
8299	792070,90	696381,90
8300	792077,27	696400,39
8301	792077,27	696408,68
8302	792016,07	696423,34
8303	792017,35	696440,56
8304	791852,87	696472,43
8305	791831,19	696479,44
8306	791901,32	696676,44
8307	791991,21	696928,90
8308	791997,58	696941,65
8309	792021,17	696942,92
8310	792114,89	696942,92
8311	792158,87	696944,20
8312	792213,06	696949,30

8313	792225,81	696970,33
8314	792237,93	696999,66
8315	792244,30	697004,44
8316	792250,68	697009,22
8317	792248,77	697022,61
8318	792243,69	697046,87
8319	792253,36	697081,98
8320	792260,67	697105,58
8321	792282,72	697178,11
8322	792286,39	697190,19
8323	792288,42	697199,98
8324	792268,55	697231,99
8325	792292,55	697249,99
8326	792289,55	697286,74
8327	792252,80	697334,74
8328	792231,80	697387,99
8329	792219,05	697435,99
8330	792205,55	697503,49
8331	792201,80	697552,99
8332	792225,05	697604,74
8333	792249,80	697632,49
8334	792263,30	697666,24
8335	792269,30	697699,24
8336	792275,30	697749,49
8337	792287,30	697797,49
8338	792305,30	697837,24
8339	792361,55	697911,49
8340	792393,80	697950,49
8341	792427,55	698032,24
8342	792415,55	698095,24
8343	792405,05	698139,49
8344	792378,05	698193,49
8345	792366,05	698216,74
8346	792333,80	698305,24
8347	792314,30	698323,99
8348	792328,55	698386,99
8349	792330,05	698425,24
8350	792330,80	698463,49
8351	792340,55	698467,24
8352	792339,05	698503,99
8353	792381,80	698521,99
8354	792405,05	698539,24
8355	792426,05	698551,99
8356	792439,55	698579,74
8357	792486,05	698572,99
8358	792540,05	698553,49
8359	792579,05	698537,74
8360	792624,80	698521,99
8361	792656,30	698514,49

8362	792685,55	698512,99
8363	792696,80	698482,24
8364	792742,55	698410,24
8365	792789,80	698347,99
8366	792812,53	698301,99
8367	792825,05	698320,24
8368	792837,05	698320,24
8369	792878,30	698296,99
8370	792906,80	698282,74
8371	792920,61	698284,24
8372	792974,84	698240,73
8373	793007,44	698425,41
8374	793009,78	698438,70
8375	792944,39	698476,27
8376	792974,72	698524,25
8377	793005,32	698581,47
8378	793097,43	698751,35
8379	793224,55	698684,42
8380	793368,92	698611,71
8381	793401,63	698667,01
8382	793444,98	698740,32
8383	793341,20	698785,31
8384	793387,87	698931,58
8385	793452,87	698901,70
8386	793467,62	698926,24
8387	793495,90	698973,27
8388	793365,80	699044,83
8389	793368,60	699046,80
8390	793417,64	699081,12
8391	793587,89	698996,62
8392	793590,53	698995,17
8393	793604,65	699020,17
8394	793612,00	699033,20
8395	793616,73	699041,56
8396	793484,19	699213,12
8397	793392,36	699324,96
8398	793797,83	699414,11
8399	793784,50	699453,32
8400	793770,80	699507,97
8401	793719,53	699604,55
8402	793695,69	699664,31
8403	793690,83	699696,80
8404	793686,55	699725,46
8405	793700,32	699783,91
8406	793702,75	699803,57
8407	793740,84	699874,50
8408	793821,36	700010,47
8409	793922,71	700182,93
8410	794013,06	700345,83

8411	794094,85	700301,88
8412	794146,31	700263,89
8413	794243,34	700210,93
8414	794396,11	700497,63
8415	794396,63	700498,61
8416	794378,29	700511,27
8417	794381,84	700657,70
8418	794382,19	700671,94
8419	794380,16	700790,94
8420	794406,37	700796,97
8421	794546,82	700787,20
8422	794648,15	700777,89
8423	794745,28	700773,41
8424	794835,47	700765,01
8425	794861,82	700767,59
8426	794883,91	700778,69
8427	794910,17	700801,35
8428	794952,04	700862,12
8429	794979,45	700887,67
8430	795093,94	700975,82
8431	795142,01	701013,41
8432	795250,25	701096,77
8433	795328,66	701145,04
8434	795338,12	701150,86
8435	795349,42	701157,82
8436	795349,51	701157,69
8437	795351,96	701154,42
8438	795372,46	700838,62

Załącznik Nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia 4 listopada 2020 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
1	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>	E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/ obiektów rekreacyjnych E01.03 zabudowa rozproszona H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem A08 nawożenie/ nawozy sztuczne	J02.15 inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych K03.05 negatywny wpływ introdukowanych gatunków ryb J02.15 inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Eutrofizacja powoduje wypływanie, zarastanie, zanik różnorodności świata ożywionego, niekorzystne zjawiska jak np. zakwity, dominacja jednego gatunku. Spływy powierzchniowe z pól wspomagają eutrofizację oraz mogą dodatkowo zanieczyszczać wodę związkami chemicznymi ze środków ochrony roślin itp. Zabudowa rozproszona oraz odpady stałe (puszki, butelki pet itp.) i ścieki mogą powodować pogorszenie siedliska. Potencjalne zagrożenia to zmiany stosunków wodnych oraz obce introdukowane gatunki ryb. Mogą one źle wpływać na stan zachowania ramienic oraz powodować zanik ich populacji.
2	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/ obiektów rekreacyjnych H01.05 rozproszone	J02.15 inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Eutrofizacja powoduje wypływanie, zarastanie, zanik różnorodności świata ożywionego, niekorzystne zjawiska jak np. zakwity, dominacja jednego gatunku. Spływy powierzchniowe z pól wspomagają

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
		zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem A08 nawożenie/ nawozy sztuczne		eutrofizację oraz mogą dodatkowo zanieczyszczać wodę związkami chemicznymi ze środków ochrony roślin itp. Zabudowa rozproszona oraz odpady stałe (puszki, butelki pet itp.) i ścieki mogą powodować pogorszenie siedliska. Zmiany stosunków wodnych oraz obce introdukowane gatunki ryb mogą spowodować zubożenie bioróżnorodności siedlisk.
3	3160 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne	X brak zagrożeń i nacisków	K03.05 negatywny wpływ introdukowanych gatunków ryb J02.15 zmiany stosunków wodnych	Dla dystroficznych zbiorników wodnych nie zidentyfikowano istniejących realnych zagrożeń. Potencjalnymi zagrożeniami są introdukowane gatunki ryb oraz zmiany stosunków wodnych, które mogą spowodować zubożenie bioróżnorodności zbiorników wodnych.
4	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników	E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/ obiektów rekreacyjnych	J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie	Zagrożeniem dla siedliska są odpady (puszki, butelki pet, opakowania foliowe) przyływające z prądem rzeki lub pozostawiane przez turystów oraz ścieki z nieszczelnych szamb i gospodarstw, które przedostają się do rzeki. Potencjalnym zagrożeniem jest ingerencja w morfologię koryta (odmulanie, prostowanie itp.), która może spowodować zanik siedliska.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
5	4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , Pohlio- <i>Callunion</i> , <i>Calluno- Arctostaphylon</i>)	I01 obce gatunki inwazyjne K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) K02.02 nagromadzenie materii organicznej	B01 zalesianie terenów otwartych D01.04 drogi kolejowe, w tym TGV	Zagrożeniem siedliska są obce gatunki (łubin, czerwemcha późna) oraz ekspansja wysokich bylin i krzewów, jak również nagromadzenie materii organicznej (wojłoku), co utrudnia rozwój gatunków typowych dla wrzosowisk. Potencjalnymi zagrożeniami są prace modernizacyjne na kolei oraz zalesianie terenów otwartych (skrajów dróg, polan itp.)
6	6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/ obiektów rekreacyjnych	B01 zalesianie terenów otwartych E01.03 zabudowa rozproszona I01 obce gatunki inwazyjne	Sukcesja muraw prowadzi do zaniku siedliska. Zagrożeniem jest również nielegalne wyrzucanie śmieci w obrębie siedliska. Potencjalnie zagrożeniem jest też zalesianie nierozpoznanych płatów siedliska i ich zabudowa (domki letniskowe itp.) Potencjalnym zagrożeniem są również gatunki obce inwazyjne (np. łubin trwały, nawłóć późna, barszcz Sosnowskiego, słonecznik bulwiasty)
8	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) J02.01.02 osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych	J02.01.02 osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych B01 zalesianie terenów otwartych K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Ekspansja drzew i krzewów oraz ogólnie postępujące osuszenie siedlisk bagiennych. Potencjalnym zagrożeniem jest zalesianie terenów otwartych oraz sukcesja niektórych płatów torfowisk.
9	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska.	J02.01.02 osuszanie terenów morskich,	J02.15 inne spowodowane przez człowieka zmiany	Istniejące zagrożenia to ekspansja drzew i krzewów, ogólnie

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
		ujściowych, bagiennych K01.03 wyschnięcie K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	stosunków wodnych B01 zalesianie terenów otwartych J02.15 inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	postępujące osuszanie terenów bagiennych, a potencjalnie również zalesienia.
10	7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Carice-tum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)	A03.03 zaniechanie/brak koszenia K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	J02.01.03 wypełnianie rowów, tam, stawów, sadzawek, bagien lub torfianek J02.01.02 osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Istniejące zagrożenia to ekspansja drzew, krzewów oraz trzciny w toku naturalnej sukcesji na skutek zarzucenia użytkowania; ogólnie postępujące osuszanie terenów bagiennych, a potencjalnie również zalesienia, zasypywanie niewielkich bagienek.
11	7230 Torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	A03.03 zaniechanie/brak koszenia B01.01 zalesianie terenów otwartych E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/ obiektów rekreacyjnych G01.02 turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych J02.01.02	E01.03 zabudowa rozproszona K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) J02.01.02 osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Zmiana sposobu uprawy - zaprzestanie uprawy łąkowej, nadmierna intensyfikacja uprawy. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - krzewów i podrostu drzew.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
		osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych J02.15 inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		
12	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	I01 obce gatunki inwazyjne F03.01.01 szkody wyrządzone przez zwierzynę łowną (nadmierna gęstość populacji) K06 inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin	B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji I01 obce gatunki inwazyjne	Zagrożeniem istniejącym są: obce gatunki inwazyjne (klon jesionolistny, niecierpek drobnokwiatowy itp.), monotypizacja siedlisk oraz szkody wyrządzone przez zwierzynę łowną. Zagrożeniem potencjalnym jest niszczenie runa i warstwy krzewów podczas zrywki drewna. Potencjalnym zagrożeniem są również gatunki obce inwazyjne (np. czeremcha amerykańska, dąb czerwony, niecierpek drobnokwiatowy)
13	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Ledo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne)	G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak J02.01.02 osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych B03 eksploatacja lasu bez odnawiania czy	B02.02 wycinka lasu	Zagrożeniem są niewłaściwie realizowane działania małej retencji, ogólnie postępujące osuszanie siedlisk bagiennych oraz częsta na gruntach prywatnych eksploatacja lasu bez odnawiania lub całkowita wycinka lasu.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
		naturalnego odrastania.		
14	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)	K06 inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin I01 obce gatunki inwazyjne K04.05 szkody wyrządzane przez roślinożerców (w tym przez zwierzynę łowną) I02 problematyczne gatunki rodzime J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	J02.03.02 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych B02.02 wycinka lasu B03 eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania. B06 wypas w lasach/ na obszarach leśnych	Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin - chorobowe zamieranie jesionu - zagrożenie monotypizacją. Obce gatunki inwazyjne - w warstwie drzew i krzewów klon jesionolistny <i>Acer negundo</i> ; w runie (duża podatność łągów na neofityzację) – np. niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> . Szkody wyrządzane przez roślinożerców (w tym przez zwierzynę łowną). Potencjalnym zagrożeniem, głównie na gruntach prywatnych, jest eksploatacja lasu bez odnawiania, całkowita wycinka lasu oraz niekontrolowany wypas bydła w lasach.
15	1393 Sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus vernicosus</i> (<i>Hamatocaulis vernicosus</i>)	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	X brak zagrożeń i nacisków	Zagrożeniem jest ekspansja drzew, krzewów i wysokich bylin (w tym trzciny).
16	1437 Leniec bezpodkwiatkowy <i>Thesium ebracteatum</i>	I01 obce gatunki inwazyjne K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji D01.02 drogi, autostrady	Zagrożeniem jest ekspansja na siedliskach łubinu trwałego, czeremchy późnej oraz ekspansja świerka i gatunków liściastych. Potencjalnie zagrożeniem są: przypadkowe niszczenie skupisk

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
				gatunków podczas prac leśnych oraz prace modernizacyjne wzdłuż drogi, gdzie znajdują się stanowiska gatunku.
17 1477	Sasanka otwarta <i>Pulsatilla patens</i>	I01 obce gatunki inwazyjne K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji D01.02 drogi, autostrady	Zagrożeniem jest ekspansja na siedliskach gatunku łąbinu trwałego, czeremchy późnej oraz ekspansja świerka i gatunków liściastych. Potencjalnie zagrożeniem są: przypadkowe niszczenie skupisk gatunków podczas prac leśnych oraz prace modernizacyjne dróg, przy których znajdują się stanowiska gatunku.
18 1516	Aldrowanda pęcherzykowata <i>Aldrovanda vesiculosa</i>	X brak zagrożeń i nacisków	X brak zagrożeń i nacisków	<u>Nie zidentyfikowano zagrożeń istniejących i potencjalnych.</u>
19 1528	Skalnica torfowiskowa <i>Saxifraga hirculus</i>	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	X brak zagrożeń i nacisków	Zagrożeniem jest ekspansja drzew, krzewów i wysokich bylin (w tym trzciny).
20 1902	Obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	I01 obce gatunki inwazyjne K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	Główne zagrożenia to inwazja czeremchy późnej, ekspansja świerka i gatunków liściastych. Potencjalnie zagrożeniem jest przypadkowe niszczenie podczas prac leśnych.
21 1903	Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) A03.03 zaniechanie/brak koszenia	X brak zagrożeń i nacisków	Zagrożeniem jest ekspansja drzew, krzewów i wysokich bylin (w tym trzciny) oraz osuszanie.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
		J02.01.02 osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych		
22	1939 Rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i>	U nieznane zagrożenie lub naciski	U nieznane zagrożenie lub naciski	Ze względu na brak pełnej wiedzy o występowaniu gatunku w obszarze nie można określić zagrożeń.
23	1337 Bóbr <i>Castor fiber</i>	X brak zagrożeń i nacisków	F03.02.03 chwytnie, trucie, kłusownictwo	Potencjalnie zagrożeniem jest kłusownictwo.
24	1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	X brak zagrożeń i nacisków	F03.02.03 chwytnie, trucie, kłusownictwo	Potencjalnie zagrożeniem jest kłusownictwo.
25	1355 Wydra <i>Lutra Lutra</i>	G02.08 kempingi i karawaniny E01 tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane D01.02 drogi, autostrady E01.04 inne typy zabudowy G01 sporty i różne formy czynnego wypoczynku i rekreacji uprawiane w plenerze	D01.02 drogi krajowe i autostrady; G02.08 kempingi i karawaniny	Zagrożeniem istniejącym jest niepokoienie i płoszenie osobników gatunku spowodowane obecnością człowieka; ryzyko kolizji z pojazdami; postępująca zabudowa letniskowa, także zagospodarowywanie linii brzegowej na plaże i przystanie. Zagrożeniem potencjalnym jest ryzyko kolizji z pojazdami; płoszenie w wyniku obecności turystów w pobliżu miejsc występowania gatunku.
26	1361 Ryś <i>Lynx lynx</i>	X brak zagrożeń i nacisków	F03.02.03 chwytnie, trucie, kłusownictwo	Potencjalnie zagrożeniem jest kłusownictwo.
27	1166 Traszka grzebieniasta	K02.03 eutrofizacja	J02.01.03 wypełnianie rowów,	Zagrożeniem jest eutrofizacja powodująca

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
	<i>Triturus cristatus</i>	G05 inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	tam, stawów, sadzawek, bagien lub torfianek	zarastanie i wypływanie siedlisk gatunku, zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (np. podczas prac polowych) oraz niszczenie potencjalnych miejsc bytowania i rozrodu przez zasypywanie rowów, torfianek i niewielkich zbiorników wodnych.
28 1188	Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	K02.03 eutrofizacja G05 inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	J02.01.03 wypełnianie rowów, tam, stawów, sadzawek, bagien lub torfianek.	Zagrożeniem jest eutrofizacja powodująca zarastanie i wypływanie siedlisk gatunku, zakłócenia powodowane przez działalność człowieka (np. podczas prac polowych) oraz niszczenie potencjalnych miejsc bytowania i rozrodu przez zasypywanie rowów, torfianek i niewielkich zbiorników wodnych.
29 1096	Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	H01 zanieczyszczenie wód J02.02.01 bagrowanie/usuwanie osadów limnicznych.	<u>Zagrożeniem istniejącym</u> na małych ciekach jest nadmierna ekspansja bobra europejskiego, która prowadzi do ograniczenia lotyczności wód, fragmentacji siedlisk gatunku i zamulania cieków. Potencjalne zagrożenia to: zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) – zmiana parametrów fizykochemicznych wód płynących w następstwie różnych źródeł zanieczyszczeń w sposób istotny wpływa na utrzymanie populacji gatunku wód;;

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
				bagrowanie/usuwanie osadów dennych.
30	1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	U nieznane zagrożenie lub naciski	U nieznane zagrożenie lub naciski	Ze względu na brak pełnej wiedzy o występowaniu gatunku w obszarze nie można określić zagrożeń
31	1013 Poczwarówka Greyera <i>Vertigo geyeri</i>	U nieznane zagrożenie lub naciski	U nieznane zagrożenie lub naciski	Ze względu na brak pełnej wiedzy o występowaniu gatunku w obszarze nie można określić zagrożeń
32	1014 Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	U nieznane zagrożenie lub nacisk	G05 inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka. G05.01 wydeptywanie, nadmierne użytkowanie.	Ze względu na brak lokalizacji stanowisk gatunku nie można określić realnych zagrożeń. Potencjalne zagrożenia to: niszczenie stanowisk w skutek ruchu turystycznego oraz inne zakłócenia (głównie działalność rolnicza - koszenie, używanie ciężkiego sprzętu itp.).

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
33	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	U nieznane zagrożenie lub nacisk	F05.06 zbieranie w celach kolekcyjnerskich.	Ze względu na brak lokalizacji stanowisk gatunku nie można określić realnych zagrożeń. Potencjalne zagrożenia to: zbiór okazów w celach kolekcyjnerskich.

Załącznik Nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia 4 listopada 2020 r.

Cele działań ochronnych.

Nr	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>	Utrzymanie stanu ochrony siedliska w obszarze na poziomie co najmniej U1.
2	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Utrzymanie stanu ochrony siedliska w obszarze na poziomie co najmniej U2.
3	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Utrzymanie właściwego stanu zachowania siedliska.
4	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników <i>Ranunculion fluitantis</i>	Utrzymanie stanu ochrony siedliska w obszarze na poziomie co najmniej U1.
5	4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio-Callunion</i> , <i>Calluno-Arcostaphylion</i>)	Utrzymanie stanu ochrony siedliska w obszarze na poziomie co najmniej U1.
6	6120 Ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Utrzymanie stanu ochrony siedliska w obszarze na poziomie co najmniej U1.
7	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Utrzymanie stanu ochrony siedliska w obszarze na poziomie co najmniej U2. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem wyznaczenia wszystkich płatów siedliska, oceny jego stanu oraz zaplanowania działań ochronnych.
8	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Utrzymanie stanu ochrony siedliska w obszarze na poziomie co najmniej U1. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem wyznaczenia wszystkich płatów siedliska, oceny jego stanu oraz zaplanowania działań ochronnych.
9	7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)	Odtworzenie i utrzymanie właściwego stanu ochrony przez wprowadzenie ochrony czynnej (usuwanie drzew i krzewów) na wszystkich płatach siedliska. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem wyznaczenia wszystkich płatów

Nr	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
		siedliska, oceny jego stanu oraz zaplanowania działań ochronnych.
10	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Odtworzenie i utrzymanie właściwego stanu ochrony przez wprowadzenie ochrony czynnej (usuwanie drzew i krzewów) na wszystkich płatach siedliska. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem wyznaczenia wszystkich płatów siedliska, oceny jego stanu oraz zaplanowania działań ochronnych.
11	9170 Grąd subkontynentalny (<i>Tilio-Carpinetum</i> , <i>Melitti Carpinetum</i>)	Utrzymanie części siedlisk jako bazy propagul przy zastosowaniu ochrony biernej (dotyczy płatów siedliska w rezerwatach). Doprowadzenie zniekształconych płatów siedlisk do stanu właściwego przy zastosowaniu określonych zabiegów hodowlano-ochronnych dostosowanych do fazy rozwojowej drzewostanu. Utrzymanie siedliska w stanie niepogorszonym. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem wyznaczenia wszystkich płatów siedliska, oceny jego stanu oraz zaplanowania działań ochronnych.
12	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Ledo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne)	Utrzymanie części siedlisk jako bazy propagul przy zastosowaniu ochrony biernej (dotyczy płatów siedliska w rezerwatach). Wyłączenie z użytkowania rębego. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem wyznaczenia wszystkich płatów siedliska, oceny jego stanu oraz zaplanowania działań ochronnych.
13	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Fraxino-Alnetum</i> olsy źródliskowe)	Utrzymanie części siedlisk jako bazy propagul przy zastosowaniu ochrony biernej (dotyczy płatów siedliska w rezerwatach). Doprowadzenie zniekształconych płatów siedlisk do stanu właściwego przy zastosowaniu odpowiednich zabiegów hodowlano-ochronnych dostosowanych do fazy rozwojowej drzewostanu. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem wyznaczenia wszystkich płatów siedliska, oceny jego stanu oraz zaplanowania

Nr	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
		działań ochronnych.
14	1393 Sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus vernicosus</i> (<i>Hamatocaulis vernicosus</i>)	Ochrona miejsc występowania gatunku.
15	1437 Leniec bezpodkwiatkowy <i>Thesium ebracteatum</i>	Ochrona i niepogorszenie stanu siedlisk gatunku. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem wyznaczenia wszystkich stanowisk gatunku, oceny jego stanu oraz zaplanowania działań ochronnych.
16	1477 Sasanka otwarta <i>Pulsatilla patens</i>	Ochrona i niepogorszenie stanu siedlisk gatunku. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem wyznaczenia wszystkich stanowisk gatunku, oceny jego stanu oraz zaplanowania działań ochronnych.
17	1516 Aldrowanda pęcherzykowata <i>Aldrowanda vesiculosa</i>	Utrzymanie stanu populacji na obecnym właściwym poziomie. Monitoring stanu ochrony gatunku.
18	1528 Skalnica torfowiskowa <i>Saxifraga hirculus</i>	Ochrona i niepogorszenie stanu siedlisk gatunku.
19	1902 Obuwik pospolity <i>Cypripedium calceous</i>	Ochrona i niepogorszenie stanu siedlisk gatunku. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem wyznaczenia wszystkich stanowisk gatunku, oceny jego stanu oraz zaplanowania działań ochronnych.
20	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Ochrona i niepogorszenie stanu siedlisk gatunku. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem wyznaczenia wszystkich stanowisk gatunku, oceny jego stanu oraz zaplanowania działań ochronnych.
21	1939 Rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i>	Utrzymanie stanu populacji na obecnym właściwym poziomie. Monitoring stanu ochrony gatunku. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem wyznaczenia wszystkich stanowisk gatunku, oceny jego stanu oraz zaplanowania działań ochronnych.
22	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Utrzymanie stanu populacji na obecnym, właściwym poziomie.

Nr	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
23	1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	Utrzymanie stanu populacji na obecnym, właściwym poziomie. Monitoring stanu ochrony gatunku.
24	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Utrzymanie obecnego trendu populacji gatunku oraz nie pogarszanie dobrego stanu ekologicznego wód powierzchniowych w sensie ilościowym i jakościowym.
25	1361 Ryś <i>Lynx lynx</i>	Utrzymanie stanu populacji na obecnym, właściwym poziomie. Monitoring stanu ochrony gatunku.
26	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem wyznaczenia stanowisk gatunku, oceny jego stanu oraz zaplanowania działań ochronnych.
27	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem wyznaczenia stanowisk gatunku, oceny jego stanu oraz zaplanowania działań ochronnych.
28	1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Utrzymanie obecnego trendu populacji gatunku oraz nie pogarszanie dobrego stanu ekologicznego wód powierzchniowych w sensie ilościowym i jakościowym.
29	1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem wyznaczenia stanowisk gatunku, oceny jego stanu oraz zaplanowania działań ochronnych.
30	1013 Poczwarówka Greyera <i>Vertigo geyeri</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem wyznaczenia stanowisk gatunku, oceny jego stanu oraz zaplanowania działań ochronnych.
31	1014 Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem wyznaczenia stanowisk gatunku, oceny jego stanu oraz zaplanowania działań ochronnych.
32	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem wyznaczenia stanowisk gatunku, oceny jego stanu oraz zaplanowania działań ochronnych.

Załącznik Nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia 4 listopada 2020 r.

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

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	1	Ochrona siedliska. - Modyfikacja dotychczasowego sposobu prowadzenia gospodarki rybackiej poprzez ograniczenie używania ciągnionych narzędzi odłowu w strefie litoralu. - Utrzymanie w stanie niezmiennym nadbrzeżnej roślinności oraz ograniczenie wznoszenia jakichkolwiek konstrukcji (z wyłączeniem pomostów, zadaszeń i ławek oraz urządzeń niezwiązanych z gruntem, służących edukacji przyrodniczej) w strefie szuwaru oraz do 20 metrów od linii brzegowej jeziora. - Modyfikacja dotychczasowego sposobu prowadzenia gospodarki rybackiej poprzez zapewnienie struktury ichtiofauny z dominacją rodzimych gatunków drapieżnych ryb poprzez zarybianie tymi gatunkami. - Modyfikacja dotychczasowego sposobu prowadzenia gospodarki rybackiej poprzez ograniczenie zarybiania obcymi gatunkami ryb; - Utrzymanie stosunków wodnych na obecnym poziomie Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania	Miejsce realizacji działań ochronnych - załącznik nr 7 wykaz działek i wydzieleni leśnych. (Jeziora: Staw, Blizno, Blizienko, Serwy, Długie Augustowskie, Białe Augustowskie, Studzieniczne, Gorczyckie, Paniewo, Brożane, Wilkokuk, Zelwa, Seklis, Stulpień, Łempis, Przystajny, Hlinki, Busznica).	Właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Białymstoku zwaną dalej „RDOŚ w Białymstoku”;

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		planu zadań ochronnych zwanego dalej „PZO”.		
	2	Utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania gruntów w wyznaczonych strefach wokół jezior. Dopuszcza się zmianę sposobu użytkowania gruntów na cele nierolnicze i nieleśne, pod warunkiem uregulowania gospodarki wodno-ściekowej oraz zamianę na cele leśne (z wyłączeniem miejsc ze wskazanymi innymi działaniami wynikającymi z PZO). Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Strefy wokół jezior: Studzieniczne, Białe Augustowskie, Długie Augustowskie, Gorczyckie, Serwy, Paniewo, Blizienko, Staw, Zelwa, Wilkokuk. Lokalizację działania ochronnego zawiera załącznik nr 7 oraz mapa	Właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku;
3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	3	Ochrona siedliska. Utrzymanie w stanie niezmienionym nadbrzeżnej roślinności w strefie szuwaru oraz do 20 metrów od linii brzegowej jeziora. Utrzymanie stosunków wodnych na obecnym poziomie Termin wykonania:-w okresie obowiązywania PZO.	Miejsce realizacji działań ochronnych - załącznik nr 7. (Jeziora: Necko, Rospuda, Sajno, Sajenek, Staw Sajenek, Płaskie, Krejwlanek, Mikaszewo, Mikaszówek, Kruglak, Krzywe, Szlamy, Głębokie, Wiązowiec, Sinkewelen, Tobołowo, Kopanica, Pogorzelec, Pomorze, Kunis, Iłgielk i inne mniejsze).	Właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku;

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	4	Modyfikacja dotychczasowego sposobu prowadzenia gospodarki rybackiej poprzez zapewnienie struktury ichtiofauny z dominacją rodzimych gatunków drapieżnych ryb poprzez zarybianie tymi gatunkami Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Miejsce realizacji działań ochronnych - załącznik nr 7. (Jeziora: Necko, Rospuda, Sajno, Sajenek, Staw Sajenek, Płaskie, Krejwlanek, Mikaszewo, Mikaszówek, Kruglak, Krzywe, Szlamy, Głębokie, Wiązowiec, Sinkewelen, Tobołowo, Kopanica, Pogorzelec, Pomorze, Kunis, Iłgielk i inne mniejsze).	Polski Związek Wędkarski zwany dalej „PZW”, dzierżawcy jezior w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku;
3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	5	Ochrona siedliska. Modyfikacja dotychczasowego sposobu użytkowania jezior poprzez zaprzestanie prowadzenia gospodarki rybackiej. Utrzymanie stosunków wodnych na obecnym poziomie Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO.	Miejsce realizacji działań ochronnych - załącznik nr 7.	Właściciele i zarządcy gruntów, PZW, dzierżawcy jezior w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku;
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników <i>Ranunculon fluitantis</i>	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	6	Ochrona siedliska. Modyfikacja dotychczasowego sposobu prowadzenia gospodarki rybackiej poprzez zapewnienie struktury ichtiofauny z dominacją rodzimych gatunków drapieżnych ryb poprzez zarybianie tymi gatunkami.	Rzeki Rospuda i Szlamicza na wyznaczonym odcinku (załącznik nr 7).	Właściciele i zarządcy gruntów, PZW, dzierżawcy wód w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku;

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.		
	7	Ochrona siedliska. Utrzymanie w stanie niezmienionym nadbrzeżnej roślinności w strefie szuwaru oraz do 20 metrów od linii brzegowej rzeki. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	W strefie szuwaru oraz do 20 m od brzegów rzeki Szlamicy i Rospudy (załącznik nr 7).	Właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku;
4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion, Pohlio-Callunion, Calluno-Arctostaphyilion</i>)	Nr	Działania związane z ochroną czynną		
	8	Koszenie pasa wzdłuż torów. Wykaszenie pasa siedliska pomiędzy torami a skrajem drzewostanu po 1 sierpnia z usunięciem biomasy. Termin wykonania: co 3 lata w okresie obowiązywania PZO.	Pas pomiędzy torami a skrajem drzewostanu, w obrębie siedliska (lokalizacja - załącznik nr 7).	Polskie Koleje Państwowe S.A. zwane dalej „PKP” w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku;
	9	Usuwanie gatunków obcych. Wyrwanie łubinu trwałego i czeremchy późnej; usunięcie biomasy poza obszar siedliska. Termin wykonania: corocznie w okresie obowiązywania PZO.	Pas pomiędzy torami a skrajem drzewostanu, w obrębie siedliska (lokalizacja - załącznik nr 7).	Właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku;
	10	Działanie fakultatywne. Ochrona siedliska Usunięcie drzew i krzewów w płacie siedliska z pozostawieniem starszych sosen i jałowców; usunięcie biomasy. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku;
6120	Nr	Działania związane z ochroną czynną		

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	11	Ochrona siedliska Usunięcie drzew i krzewów w płacie siedliska z pozostawieniem starszych sosen i jałowców; Termin wykonania: – jednorazowo w ciągu obowiązywania PZO;.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku;
	12	Działanie fakultatywne. Wypas lub koszenie raz w roku między 1 sierpnia-31 października z usunięciem biomasy do 2 tygodni po koszeniu. Pozostawienie nieskosizonego fragmentu działki rolnej o powierzchni wynoszącej 15-20 % powierzchni tej działki; w dwóch kolejnych pokosach (wykonanych w odstępie rok lub 2 lat) należy pozostawić inne fragmenty nieskosizone. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru 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, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000;
7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)		Działania związane z ochroną czynną		
	13	Działanie fakultatywne. Usunięcie drzew i krzewów w centralnej części mszaru z pozostawieniem karłowatych sosen (sosna o torfowiskowym pokroju, bardzo niewielkich przyrostach rocznych i wysokości do 5 m); w terminie od dnia 15 sierpnia do dnia 15 lutego kolejnego roku; usunięcie biomasy; co 2 lata wykaszanie odrostów. Termin wykonania: co 2-lata w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru 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, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000;
	14	Likwidacja sztucznego odpływu wody z torfowiska poprzez wykonanie budowli piętrzących Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	RDOŚ w Białymstoku
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	15	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej Wyznaczenie wszystkich płatów siedliska oraz weryfikacja granic płatów już wyznaczonych. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń, ocena stanu zachowania siedlisk oraz zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000	RDOŚ w Białymstoku;
7140		Działania związane z ochroną czynną		

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	16	Działanie fakultatywne. Usunięcie drzew i krzewów z pozostawieniem karłowatych sosen (sosna o torfowiskowym pokroju, bardzo niewielkich przyrostach rocznych i wysokości do 5 m); w terminie od dnia 15 sierpnia do dnia 15 lutego kolejnego roku; usunięcie biomasy; co 2 lata wykaszanie odrostów. Termin wykonania: co 2 lata w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru 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, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000;

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	17	Działanie obligatoryjne - zachowanie siedliska przyrodniczego. Użytkowanie kośne tylko części torfowiska zarośniętej przez trzcinę. Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciele i zarządcy gruntów
	18	Działanie fakultatywne. Po usunięciu drzew i krzewów, koszenie ręczne części torfowiska zarośniętej przez trzcinę nie częściej niż co dwa lata; koszenie od dnia 15 sierpnia do dnia 15 lutego kolejnego roku w sposób, który nie niszczy struktury roślinności i gleby; z usunięciem biomasy do 2 tygodni po koszeniu. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO-	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru 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, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	19	Działanie obligatoryjne - zachowanie siedliska przyrodniczego. Użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe. Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciele i zarządcy gruntów,
	20	Działanie fakultatywne. Po usunięciu drzew i krzewów, koszenie ręczne nie częściej niż co dwa lata; koszenie od dnia 15 sierpnia do dnia 15 lutego kolejnego roku w sposób, który nie niszczy struktury roślinności i gleby; z usunięciem biomasy do 2 tygodni po koszeniu, dopuszcza się pozostawienie do 20% -powierzchni nieskoszonych, w dwóch kolejnych pokosach należy pozostawić inne fragmenty nieskoszone, obowiązek usunięcia lub złożenia w stogi ściętej biomasy do 2 tygodni po pokosie; bez wypasu; zakaz nawożenia. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru 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, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	21	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej Wyznaczenie wszystkich płatów siedliska oraz weryfikacja granic płatów już wyznaczonych. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń, ocena stanu zachowania siedlisk oraz zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO	Obszar Natura 2000	RDOŚ w Białymstoku
7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)		Działania związane z ochroną czynną		
	22	Działanie fakultatywne. Usunięcie drzew i krzewów z pozostawieniem karłowatych sosen (sosna o torfowiskowym pokroju, bardzo niewielkich przyrostach rocznych i wysokości do 5 m) i jałowców; usunięcie biomasy; co 3 lata wykaszanie odrostów. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru 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, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	23	Działanie obligatoryjne - zachowanie siedliska przyrodniczego. Użytkowanie kośne. Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku
	24	Działanie fakultatywne. Po usunięciu drzew i krzewów, koszenie nie częściej niż co dwa lata; koszenie od dnia 15 sierpnia do dnia 15 lutego kolejnego roku w sposób, który nie niszczy struktury roślinności i gleby; dopuszcza się pozostawienie do 20% powierzchni nieskoszzonej, w dwóch kolejnych pokosach należy pozostawić inne fragmenty nieskoszone; usunięcie biomasy do 2 tygodni po koszeniu Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru 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, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	25	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej Wyznaczenie wszystkich płatów siedliska oraz weryfikacja granic płatów już wyznaczonych. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń, ocena stanu zachowania siedlisk oraz zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO	Obszar Natura 2000	RDOŚ w Białymstoku
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk		Działania związane z ochroną czynną		
	26	Działanie obligatoryjne – zachowanie siedliska przyrodniczego. Użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku
	27	Działanie obligatoryjne – zachowanie siedliska przyrodniczego. Użytkowanie kośne południowej, zatrzcinionej części torfowiska. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku
	28	Działanie fakultatywne Użytkowanie kośne części torfowiska zarośniętej przez trzinę. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem
	29	Działanie obligatoryjne – zachowanie siedliska przyrodniczego. Użytkowanie kośne za wyjątkiem centralnej części torfowiska. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	30	Działanie fakultatywne. Usunięcie drzew i krzewów z pozostawieniem karłowatych sosen i jałowców (sosna o torfowiskowym pokroju, bardzo niewielkich przyrostach rocznych i wysokości do 5 m); usunięcie biomasy. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru 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, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	31	Działanie fakultatywne.	Lokalizację działań zawiera załącznik	Właściciel, posiadacz lub

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		Usunięcie drzew i krzewów z usunięciem biomasy. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	nr 7.	dzierżawca obszaru 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, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	32	Przebudowa piętrzeń na cieku odprowadzającym wody z jeziora Krejwelanek tak, by zapobiec podtapianiu torfowiska (po	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		wykonaniu ekspertyzy hydrologicznej). Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.		
	33	Działanie fakultatywne. Usunięcie drzew i krzewów z pozostawieniem karłowatych sosen (sosna o torfowiskowym pokroju, bardzo niewielkich przyrostach rocznych i wysokości do 5 m) i jałowców; usunięcie biomasy; co 3 lata wykaszanie odrostów. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru 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, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				nadzór nad obszarem Natura 2000.
	34	Wykonanie urządzeń piętrzących spowalniających lub zatrzymujących odpływ wody z siedliska. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	RDOŚ w Białymstoku
	35	Działanie fakultatywne. Usunięcie drzew i krzewów z pozostawieniem wszystkich krzewów brzozy niskiej, jałowców i pojedynczych karłowatych sosen; usunięcie biomasy. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru 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, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
		Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	36	Działanie fakultatywne. Koszenie co rok lub co dwa lata; koszenie od dnia 15 sierpnia do dnia 15 lutego kolejnego roku w sposób, który nie niszczy struktury roślinności i gleby; dopuszcza się pozostawienie do 50% powierzchni nieskoszzonej, w dwóch kolejnych pokosach należy pozostawić inne fragmenty nieskoszone; usunięcie biomasy do 2 tygodni po koszeniu lub ułożenie w przyzmy, stogi lub brogi; w przypadku ułożenia biomasy w przyzmy, stogi lub brogi, powinna ona zostać usunięta z działki rolnej nie później niż do dnia 1 marca kolejnego roku. Termin wykonania w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru 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, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	37	Ochrona siedliska. Promocja walorów torfowiska poprzez utworzenie ścieżki rowerowej wokół doliny Rospudy. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Nadleśnictwo Szczebra w granicach obszaru Natura 2000	Nadleśnictwo Szczebra w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	38	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej Wyznaczenie wszystkich płątów siedliska oraz weryfikacja granic płątów już wyznaczonych. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń, ocena stanu zachowania siedlisk oraz zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO	Obszar Natura 2000	RDOŚ w Białymstoku
91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Ledo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne)	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	39	Ochrona siedliska. Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez wyłączenie z użytkowania rębego z wyłączeniem sytuacji zagrażającej bezpieczeństwu osób i mienia. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7	Właściciele i zarządcy gruntów w rozumieniu z RDOŚ w Białymstoku
		Ochrona siedliska. Modyfikacja gospodarki	Lokalizację działań zawiera załącznik	Właściciele i zarządcy gruntów

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	40	leśnej poprzez wyłączenie z użytkowania przedrębego i rębego z wyłączeniem sytuacji zagrażającej bezpieczeństwu osób i mienia Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	nr 7.	w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	41	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu wyznaczenie wszystkich płatów siedliska, ocenę stanu ich ochrony i zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000	RDOŚ w Białymstoku
	42	Badania nad metodami ochrony siedlisk leśnych. Analiza struktury drzewostanu świerkowego w zbiorowisku borealnej świerczyny bagiennej 91D0-5 oraz wypracowanie sposobu utrzymania tej struktury poprzez zagospodarowanie Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO	Wydzielenie 719b	Nadleśnictwo Pomorze
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Fraxino-Alnetum</i> olsy źródłiskowe)		Działania związane z ochroną czynną		
	43	Poprawa stanu siedliska. Zabiegi hodowlano-ochronne polegające na odsłanianiu i pielęgnacji nalotów i podrostów gatunków liściastych. Rodzaj i charakter zabiegu dostosowany do fazy rozwojowej drzewostanu. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Numery wydziałów leśnych według załącznika nr 7.	Właściciele i zarządcy gruntów w rozumieniu z RDOŚ w Białymstoku
	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod		

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		gospodarowania		
	44	Ochrona siedliska. Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez wyłączenie z użytkowania przedrębego i rębego. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Numery wydziałów leśnych według załącznika nr 7.	Właściciele i zarządcy gruntów W porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	45	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu wyznaczenia wszystkich pól siedliska, ocenę stanu ich ochrony i zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000	RDOŚ w Białymstoku
9170 Grąd subkontynentalny (<i>Tilio-Carpinetum</i> , <i>Melitti Carpinetum</i>)		Działania związane z ochroną czynną		
	46	Poprawa stanu siedliska. Zabiegi hodowlano – ochronne polegające na odślawianiu i pielęgnacji nalotów i podrostów gatunków liściastych Rodzaj i charakter zabiegu dostosowany do fazy rozwojowej drzewostanu. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciele i zarządcy gruntów w rozumieniu z RDOŚ w Białymstoku
	47	Poprawa stanu siedliska. Przebudowa rębnią złożoną o średnim okresie odnowienia. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku
	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
		Ochrona siedliska.	Lokalizację działań	Właściciele i

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	48	Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez wyłączenie z użytkowania przedrębного i rębного z wyłączeniem sytuacji zagrażającej bezpieczeństwu osób i mienia Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	zawiera załącznik nr 7.	zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku
	49	Ochrona siedliska. Niepogorszenie stanu siedliska. Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez ograniczenie usuwania martwych i powalonych drzew (z wyłączeniem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi i mienia) oraz nie wprowadzanie gatunków obcych ekologicznie i geograficznie. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	50	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu wyznaczenie wszystkich płatów siedliska, ocenę stanu ich ochrony i zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000	RDOŚ w Białymstoku
4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion, Pohlio-Callunion, Calluno-Arctostaphylyon</i>) 6120	51	Działanie fakultatywne Usuwanie obcych inwazyjnych gatunków roślin w miejscach ich występowania. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO, a następnie w razie potrzeby	Obszar Natura 2000	Właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>) 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Fraxino-Alnetum</i> olsy źródliskowe) 9170 Grąd subkontynentalny (<i>Tilio-Carpinetum</i>, <i>Melitti Carpinetum</i>) <i>Pulsatilla patens</i> 1902 Obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>		do osiągnięcia celów.		
1352 Wilk <i>Canis lupus</i> 1361 Ryś <i>Lynx lynx</i>		Nie planuje się działań ochronnych związanych z ochroną czynną oraz działań związanych z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania, a także działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
1337 Bóbr <i>Castor fiber</i>		Nie planuje się działań ochronnych związanych z ochroną czynną oraz działań związanych z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania, a także działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony oraz monitoringu stanu przedmiotów ochrony.		
1355 Wydra <i>Lutra</i>		Działania związane z ochroną czynną		
	52	Eliminacja gatunków konkurencyjnych (inwazyjnych). Zwalczanie norki amerykańskiej - odłowy (pułapki żywołowne) w	Obszar Natura 2000	Zarząd Okręgowy Polskiego Związku Łowieckiego w Suwałkach w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku;

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		okresie największej aktywności nerek: wiosną, a szczególnie jesienią. Eliminacja odłowionych osobników. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.		
1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	53	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu określenie liczebności i miejsc występowania gatunku, ocenę stanu populacji gatunku i zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000	RDOŚ w Białymstoku;
1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>		Działania związane z ochroną czynną		
	54	Ochrona miejsc występowania gatunku. Utrzymanie rzeczywistych siedlisk gatunku. Zapobieganie wypłycaniu i zarastaniu; zapobieganie nadmiernemu ocienieniu lustra wody przez usuwanie zakrzaczeń w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników, w których występują kumaki. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	55	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu określenie liczebności i miejsc występowania gatunku, ocenę stanu populacji gatunku i zaplanowanie działań ochronnych.	Obszar Natura 2000	RDOŚ w Białymstoku;

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.		
1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>		Nie planuje się działań ochronnych związanych z ochroną czynną oraz działań związanych z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania, a także działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	56	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu określenie liczebności i miejsc występowania gatunku, ocenę stanu populacji gatunku i zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000	RDOŚ w Białymstoku;
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
1013 Poczwarówka Greyera <i>Vertigo geyeri</i>	57	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu określenie liczebności i miejsc występowania gatunku, ocenę stanu populacji gatunku i zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000	RDOŚ w Białymstoku;
1014 Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	58	Inwentaryzacja przyrodnicza. Badania terenowe w celu wykrycia stanowisk i przeprowadzenia oceny stanu według metodyki GIOŚ oraz zaplanowania działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000	RDOŚ w Białymstoku;

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	59	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu określenie liczebności i miejsc występowania gatunku, ocenę stanu populacji gatunku i zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000	RDOŚ w Białymstoku;
1393 Sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus vernicosus</i> (<i>Hamatocaulis vernicosus</i>)	Nr	Działania związane z ochroną czynną		
	60	Ochrona miejsc występowania gatunku. Działanie tożsame z działaniem dla siedliska występowania gatunku (siedlisk 7140 i 7230). Termin wykonania: jednorazowo w ciągu pierwszych 3 lat obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku;
1437 Leniec bezpodkwiatkowy <i>Thesium ebracteatum</i>		Działania związane z ochroną czynną		
	61	Usuwanie świerka i ekspansywnych gatunków liściastych (zwłaszcza leszczyny, czeremchy) w obrębie stanowisk leńca z pozostawianiem jałowca, sosny i częściowo dębu; usunięcie biomasy. Termin wykonania: co 5 lat w okresie obowiązywania PZO.	W wyznaczonych strefach. Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku;
	62	Wykaszenie gatunków ekspansywnych w runie (np. malin, trzcinika); usunięcie biomasy. Termin wykonania: co 2 lata w okresie obowiązywania PZO.	W wyznaczonych strefach. Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku;
		Usuwanie gatunków	W wyznaczonych	Właściciele i

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	63	inwazyjnych (czeremchy późnej, dębu czerwonego, łubinu trwałego); usunięcie biomasy. Termin wykonania: co 2 lata w okresie obowiązywania PZO.	strefach. Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku;
	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	64	Ochrona siedlisk gatunku. Prowadzenie prac leśnych w obrębie stanowisk leńca w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej. Zabezpieczenie istniejących stanowisk przed przypadkowym zniszczeniem, w tym lokalizacja kęp pozostawianych na zrębie w miejscach występowania gatunku. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku;
	65	Ochrona siedlisk gatunku. Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez ograniczenie obsadzania upraw od strony dróg i linii podziału powierzchniowego na siedliskach Bśw i BMśw innymi gatunkami niż sosna i brzoza. W strefie zacienionej na BMśw dopuszcza się obsadzanie upraw świerkiem w zmieszaniu kępowym lub pasowym. Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez ograniczenie wprowadzania na siedliska Bśw i BMśw podszytów gatunków liściastych (z wyjątkiem brzozy i dębu). Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000 (na siedliskach Bśw i BMśw)	Właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku;
	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	66	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu określenie liczebności i miejsc występowania gatunku, ocenę stanu populacji gatunku i zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000	RDOŚ w Białymstoku;
1477 Sasanka otwarta <i>Pulsatilla patens</i>		Działania związane z ochroną czynną		
	67	Usuwanie świerka i ekspansywnych gatunków liściastych (zwłaszcza leszczyny, czeremchy) w obrębie stanowisk sasanki z pozostawianiem jałowca, sosny i częściowo dębu; usunięcie biomasy. Termin wykonania: co 5 lat w okresie obowiązywania PZO.	W wyznaczonych strefach. Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku;
	68	Wykaszenie gatunków ekspansywnych w runie (np. malin, trzcinnika); usunięcie biomasy. Termin wykonania: co 2 lata w okresie obowiązywania PZO.	W wyznaczonych strefach. Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku;
	69	Usuwanie gatunków inwazyjnych (czeremchy późnej, dębu czerwonego, łubinu trwałego); usunięcie biomasy. Termin wykonania: co 2 lata w okresie obowiązywania PZO.	W wyznaczonych strefach. Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku;
	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	70	Ochrona siedliska gatunku. Prowadzenie prac leśnych w obrębie stanowisk sasanki w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej. Zabezpieczenie istniejących stanowisk przed przypadkowym zniszczeniem, w tym lokalizacja kęp pozostawianych na zrębie w miejscach występowania gatunku. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000 (w miejscach występowania gatunku)	Właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku;
	71	Ochrona siedliska gatunku. Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez ograniczenie obsadzania upraw od strony dróg i linii podziału powierzchniowego na siedliskach Bśw i BMśw innymi gatunkami niż sosna i brzoza. W strefie zacięnionej na BMśw dopuszcza się obsadzanie upraw świerkiem w zmieszaniu kępowym lub pasowym. Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez ograniczenie wprowadzania na siedliska Bśw i BMśw podszytów gatunków liściastych (z wyjątkiem brzozy i dębu). Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000 (na siedliskach Bśw i BMśw)	Właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku;
	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
	72	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu określenie liczebności i miejsc występowania gatunku, ocenę stanu populacji gatunku i zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania:	Obszar Natura 2000	RDOŚ w Białymstoku;

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.		
1516 Aldrowanda pęcherzykowata <i>Aldrovanda versiculosa</i>		Nie planuje się działań ochronnych związanych z ochroną czynną oraz działań związanych z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania, a także działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
1528 Skalnica torfowiskowa <i>Saxifraga hirculus</i>		Działania związane z ochroną czynną		
	73	Ochrona miejsc występowania gatunku. Działanie tożsame z działaniem dla siedliska występowania gatunku (siedlisko 7230). Wprowadzenie metaplantacji na trzech stanowiskach w płacie nr CFF5, w porozumieniu z ekspertem botanikiem. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Działania tożsame z działaniami dla siedliska występowania gatunku (siedlisko 7230): właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku, Wprowadzenie metaplantacji – RDOŚ w Białymstoku;
1902 Obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>		Działania związane z ochroną czynną		
	74	Usuwanie świerka i ekspansywnych gatunków liściastych (zwłaszcza leszczyny, czeremchy) w obrębie stanowisk obuwika z pozostawianiem jałowca, sosny i częściowo dębu; usunięcie biomasy. Termin wykonania: co 5 lat w okresie obowiązywania PZO.	W wyznaczonych strefach. Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku;
	75	Wykaszenie gatunków ekspansywnych w runie (np. malin, trzcinnika); usunięcie biomasy. Termin wykonania: co 2 lata w okresie obowiązywania PZO.	W wyznaczonych strefach. Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciele i zarządcy gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku;
	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	76	Ochrona siedliska gatunku. Zabezpieczenie istniejących stanowisk przed przypadkowym zniszczeniem podczas prac leśnych, w tym lokalizacja kęp. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciele i zarządcy gruntów;
		Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	77	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu określenie liczebności i miejsc występowania gatunku, ocenę stanu populacji gatunku i zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000	RDOŚ w Białymstoku;
1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>		Działania związane z ochroną czynną		
	78	Ochrona miejsc występowania gatunku. Działanie tożsame z działaniem dla siedliska występowania gatunku (siedlisk 7140, 7230 i 7210). w okresie-obowiązywania PZO.	Lokalizację działań zawiera załącznik nr 7.	Właściciele i zarządcy gruntów;
1939 Rzepik szczeniasty <i>Agrimonia pilosa</i>	Nie planuje się działań ochronnych związanych z ochroną czynną oraz działań związanych z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.			
	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
	79	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na	Obszar Natura 2000	RDOŚ w Białymstoku;

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		celu określenie liczebności i miejsc występowania gatunku, ocenę stanu populacji gatunku i zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.		

Załącznik Nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia 4 listopada 2020 r.

Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony.

Przedmiot ochrony	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny
3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>	Powierzchnia siedliska	Zgodnie z Państwowym Monitoringiem Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska zwanego dalej „PMŚ GIOŚ”	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Nie rzadziej niż co 5 lat.	5 do 10 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku zwany dalej “RDOŚ w Białymstoku”
	Struktura i funkcja					
	Perspektywy ochrony	_____				
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	Powierzchnia siedliska	Zgodnie z Państwowym Monitoringiem Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska zwanego dalej „PMŚ GIOŚ”	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników.	Nie rzadziej niż co 5 lat.	5 do 10 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku zwany dalej “RDOŚ w Białymstoku”
	Struktura i funkcja					
	Perspektywy ochrony	_____				
3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Powierzchnia	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką. PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników.	Co dwa trzy lata.	5 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	RDOŚ w Białymstoku
	Struktura i funkcja					
	Perspektywy					

Przedmiot ochrony	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny
	ochrony					
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników <i>Ranunculon fluitantis</i>	Powierzchnia	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników.	Monitoring powinien być wykonywany co 3-6 lat.	Rzeka Rospuda i Szlamica na wyznaczonych odcinkach.	RDOŚ w Białymstoku
	Struktura i funkcja					
	Perspektywy ochrony					
4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio- Callunion</i> , <i>Calluno- Arctostaphylon</i>)	Powierzchnia	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników.	Badania należy prowadzić, co najmniej raz na 5-6 lat.	5 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	RDOŚ w Białymstoku
	Struktura i funkcja					
	Perspektywy ochrony					
6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe <i>Koelerion glaucae</i>	Powierzchnia	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników.	Nie rzadziej, niż co 5 lat.	5 do 10 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	RDOŚ w Białymstoku
	Struktura i funkcja					
	Perspektywy ochrony					
7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Powierzchnia siedliska na stanowisku	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników.	Badania powinny być prowadzone, co najmniej raz na trzy lata.	5 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	RDOŚ w Białymstoku
	Struktura i funkcja					
	Perspektywy ochrony					
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z	Powierzchnia siedliska	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny	Badania powinny być prowadzone co 3-6 lat.	5 do 10 stanowisk siedliska spośród	RDOŚ w Białymstoku
	Struktura i funkcja					

Przedmiot ochrony	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny
roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	Szanse zachowania siedliska		podanych parametrów i wskaźników.		lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	
7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)	Powierzchnia siedliska	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników.	Badania powinny być prowadzone co 5-6 lat.	5 do 10 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	RDOŚ w Białymstoku
	Struktura i funkcja					
	Szanse zachowania siedliska					
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Powierzchnia siedliska	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Badania co cztery lata.	5 do 10 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	RDOŚ w Białymstoku
	Struktura i funkcja					
	Perspektywy ochrony					
1393 Sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus vernicosus</i> (<i>Hamatocaulis vernicosus</i>)	Stan populacji i siedliska	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Badania należy przeprowadzić co 3 lata.	3 do 5 stanowisk gatunku spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	RDOŚ w Białymstoku
1437 Leniec bezpodkwiatkowy <i>Thesium ebracteatum</i>	Stan populacji i siedliska	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Monitoring powinien być wykonywany nie rzadziej niż co 5 lat.	3 do 5 stanowisk gatunku spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	RDOŚ w Białymstoku
1477 Sasanka otwarta	Populacja Siedlisko	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką	Badania powinny być prowadzone nie	3 do 5 stanowisk gatunku spośród	RDOŚ w Białymstoku

Przedmiot ochrony	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny
<i>Pulsatilla patens</i>			PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	rzadziej niż co 5 lat.	lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	
1516 Aldrowanda pęcherzykowata <i>Aldrovanda vesiculosa</i>	Populacja Siedlisko	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Badania powinny być prowadzone przynajmniej co 3 lata.	3 do 5 stanowisk gatunku spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	RDOŚ w Białymstoku
1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Populacja Siedlisko	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Badania powinny być prowadzone co 3 lata.	3 do 5 stanowisk gatunku spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	RDOŚ w Białymstoku
1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	Populacja Siedlisko	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników.	Co 5 lat.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Białymstoku
1355 Wydra <i>Lutra Lutra</i>	Populacja Siedlisko gatunku Perspektywy zachowania gatunku	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Co 5 lat.	Na wyznaczonych 30 transektach obejmujących zróżnicowane typologicznie ekosystemy wodne.	RDOŚ w Białymstoku
1361 Ryś	Populacja Siedlisko	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny	Co 5 lat.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Białymstoku

Przedmiot ochrony	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny
<i>Lynx lynx</i>			podanych parametrów i wskaźników			
1098 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Populacja Siedlisko gatunku Perspektywy zachowania gatunku	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzenie elektropołówów zgodnie z metodyką GIOŚ wraz z określeniem cech siedliska i rodzaju zagrożeń istniejących i potencjalnych.	Co 5 lat, w okresie wczesno jesiennym tj. od 15 sierpnia do 31 października; obserwacje na każdym stanowisku przeprowadzić co najmniej raz.	Na wyznaczonych 11 stanowiskach. Zalecane rozszerzenie monitoringu o 4 stanowiska w zlewni Czarnej Hańczy i Marychy.	RDOŚ w Białymstoku

Załącznik nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia 4 listopada 2020 r.

Lokalizacja działań ochronnych w formie zestawienia działek ewidencyjnych i wydzieleń leśnych.

1. Lokalizacja działań ochronnych w formie zestawienia działek ewidencyjnych. Realizacja działań ochronnych obejmuje tylko część działek ewidencyjnych na której znajduje się siedlisko przyrodnicze lub siedlisko gatunku.

3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic *Charetea*

Lokalizacja działania ochronnego nr: 1

Miasto Augustów, obręb ewidencyjny obręb 4

Działki nr: 4007, 4025

Miasto Augustów, obręb ewidencyjny obręb 7

Działki nr: 178/3, 4090, 4096, 4123, 4125, 4345, 4346, 4347,

Augustów, obręb ewidencyjny Topiłówka

Działki nr: 194

Gmina Giby, obręb ewidencyjny Dworczyso

Działki nr: 54

Gmina Giby, obręb ewidencyjny Frącki

Działki nr: 459/1

Gmina Giby, obręb ewidencyjny Zelwa

Działki nr: 39, 156, 157, 76/11

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny Danowskie

Działki nr: 82,

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny Strękowizna

Działki nr: 410, 468

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny Gorczyca

Działki nr : 215

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny Płaska

Działki nr: 400/1, 410, 412,

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny Serwy

Działki nr: 71,94, 445

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny Sucha Rzeczka

Działki nr: 158

Gmina Sejny, obręb ewidencyjny Wigrańce

Działki nr : 692, 693, 694, 891, 961/1

Gmina Suwałki, obręb ewidencyjny Gawrych Ruda

Działki nr : 96, 99

Lokalizacja działania ochronnego nr: 2

(Lokalizacja strefy ochronnej wokół jezior)

Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: obręb 4

Działki nr: 4008, 4009, 4010, 4011, 4012, 4013, 4014, 4015, 4016, 4018/1, 4018/2, 4019, 4020/1, 4020/2, 4021, 4022

Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: obręb 7

Działki nr: 1247, 178/2, 24/6, 24/8, 24/9, 4090, 4091, 4095/3, 4095/4, 4095/5, 4095/6, 4096, 4097, 4098, 4099, 4100, 4101, 4102, 4103, 4104/1, 4104/2, 4105, 4106/1, 4106/2, 4107/1, 4107/3, 4107/5, 4107/6, 4108, 4109, 4110, 4111, 4112, 4113, 4114, 4115, 4116, 4117, 4118, 4119, 4120, 4121, 4122, 4123, 4124, 4125, 4126, 4127, 4128, 4129, 4130, 4131, 4132, 4133, 4134, 4135/1, 4135/2, 4135/3, 4135/4, 4135/5, 4136/1, 4136/10, 4136/11, 4136/13, 4136/15, 4136/16, 4136/17, 4136/18, 4136/19, 4136/2, 4136/20, 4136/21, 4136/22, 4136/23, 4136/24, 4136/4, 4136/5, 4136/7, 4138, 4140, 4345, 4348, 4349/1, 4349/10, 4349/11, 4349/12, 4349/13, 4349/14, 4349/15, 4349/16, 4349/17, 4349/19, 4349/2, 4349/21, 4349/22, 4349/23, 4349/24, 4349/25, 4349/3, 4349/4, 4349/5, 4349/8, 4349/9, 4350/2, 4350/3, 4350/4, 4352, 4353, 4354, 4355, 4356, 4357, 4358, 4359, 4360, 4361, 4362, 4363, 4365, 4382, 4383, 4384, 4385/1, 4385/3, 4385/4, 4385/5, 4386, 4392, 4395, 4396, 4397, 4398, 4399, 4400, 4401, 4402, 4403, 4404, 4405, 4406, 4407, 4408, 4409, 4410, 4411, 4412, 4414, 5080/1, 5081/3, 5081/4, 5140/5, 5140/6, 62/1, 71/1, 80/2, 81/2, 89

Gmina Giby obręb ewidencyjny: Zelwa

Działki nr: AR_1.107, AR_1.1230/1, AR_1.1230/2, AR_1.47/15, AR_1.47/18, AR_1.47/19, AR_1.47/20, AR_1.65/5, AR_1.65/6, AR_1.67, AR_1.68, AR_1.69/2, AR_1.69/3, AR_1.69/5, AR_1.69/6, AR_1.72, AR_1.73/4, AR_1.74/3, AR_1.74/4, AR_1.75/10, AR_1.75/11, AR_1.75/12, AR_1.75/3, AR_1.75/6, AR_1.75/8, AR_1.75/9, AR_1.76/1, AR_1.76/10, AR_1.76/11, AR_1.76/12, AR_1.76/13, AR_1.76/14, AR_1.76/15, AR_1.76/16, AR_1.76/17, AR_1.76/18, AR_1.76/19, AR_1.76/20, AR_1.76/21, AR_1.76/4, AR_1.76/7, AR_1.76/8, AR_1.76/9, AR_1.77/1, AR_1.77/11, AR_1.77/13, AR_1.77/15, AR_1.77/17, AR_1.77/18, AR_1.77/19, AR_1.77/21, AR_1.77/22, AR_1.77/3, AR_1.77/4, AR_1.77/9, AR_1.78/10, AR_1.78/11, AR_1.78/4, AR_1.78/5, AR_1.78/7, AR_1.78/8, AR_1.78/9, AR_1.79/1, AR_1.79/2, AR_1.80/1, AR_1.80/2, AR_1.80/3, AR_1.80/4, AR_1.81/1, AR_1.81/2, AR_1.82/1, AR_1.82/2, AR_1.82/3, AR_1.82/4, AR_1.83/1, AR_1.83/2, AR_1.97, AR_1.98, AR_1.99, AR_2.10, AR_2.11, AR_2.12/4, AR_2.12/5, AR_2.13/11, AR_2.13/6, AR_2.24/20, AR_2.24/21, AR_2.24/22, AR_2.24/23, AR_2.24/24, AR_2.24/25, AR_2.24/26, AR_2.24/27, AR_2.24/28, AR_2.24/29, AR_2.25/2, AR_2.25/5, AR_2.25/6, AR_2.25/7, AR_2.25/8, AR_2.26/1, AR_2.26/2, AR_2.26/3, AR_2.26/4, AR_2.26/5, AR_2.27/2, AR_2.27/3, AR_2.27/4, AR_2.27/5, AR_2.28/4, AR_2.28/5, AR_2.28/7, AR_2.28/8, AR_2.29/2, AR_2.29/4, AR_2.29/5, AR_2.3/3, AR_2.30/19, AR_2.30/20, AR_2.30/21, AR_2.30/22, AR_2.30/23, AR_2.30/24, AR_2.30/25, AR_2.30/26, AR_2.30/27, AR_2.30/28, AR_2.30/29, AR_2.30/30, AR_2.30/31, AR_2.30/32, AR_2.30/33, AR_2.31/2, AR_2.32/2, AR_2.33/2, AR_2.34/10, AR_2.34/11, AR_2.34/12, AR_2.34/14, AR_2.34/15, AR_2.34/22, AR_2.34/23, AR_2.35/1, AR_2.35/10, AR_2.35/11, AR_2.35/12, AR_2.35/13, AR_2.35/14, AR_2.35/15, AR_2.35/16, AR_2.35/2, AR_2.35/3, AR_2.35/4, AR_2.35/5, AR_2.35/6, AR_2.35/8, AR_2.35/9, AR_2.4/3, AR_2.7, AR_2.8/13, AR_2.8/14, AR_2.8/3, AR_2.8/4, AR_2.8/8, AR_2.9/2, AR_4.1, AR_4.17, AR_4.18, AR_4.2/1, AR_4.2/3, AR_4.2/5, AR_4.2/6, AR_4.2/7, AR_4.2/8, AR_4.3/1, AR_4.3/2, AR_4.3/4, AR_4.3/5, AR_4.3/6, AR_4.3/7, AR_4.3/8, AR_4.3/9,

AR_4.4/1, AR_4.4/5, AR_4.4/6, AR_4.4/7, AR_4.5/14, AR_4.5/15, AR_4.5/3, AR_4.5/5, AR_4.5/6, AR_4.5/7, AR_4.5/8, AR_4.5/9, AR_4.6/3, AR_4.6/4, AR_4.6/6, AR_4.6/7

Gmina Nowinka obręb ewidencyjny: Danowskie

Działki nr: AR_1.12/21, AR_1.120/3, AR_1.120/4, AR_1.30/17, AR_1.30/18, AR_1.30/23, AR_1.30/24, AR_1.30/31, AR_1.30/32, AR_1.30/33, AR_1.30/34, AR_1.30/35, AR_1.30/36, AR_1.30/38, AR_1.30/39, AR_1.30/40, AR_1.30/41, AR_1.30/42, AR_1.30/43, AR_1.30/44

obręb ewidencyjny: Kopanica

Działki nr: AR_1.1/13, AR_1.137/1, AR_1.137/2, AR_1.4, AR_1.44/10, AR_1.44/12, AR_1.44/13, AR_1.44/2, AR_1.44/3, AR_1.44/4, AR_1.44/5, AR_1.44/7, AR_1.44/8, AR_1.44/9, AR_1.5/15, AR_1.5/16, AR_1.5/17, AR_1.51, AR_1.60, AR_1.61, AR_1.62, AR_1.7, AR_1.8

obręb ewidencyjny: Strękowizna

Działki nr: 464/10, 464/11, 464/12, 464/13, 464/14, 464/16, 464/17, AR_1.174, AR_10.220/2, AR_14.362, AR_14.364/1, AR_14.364/2, AR_14.364/5, AR_14.364/6, AR_14.364/7, AR_14.364/8, AR_14.366, AR_14.464/2, AR_14.464/3, AR_14.464/4, AR_14.464/5, AR_14.464/7, AR_14.464/9, AR_17.172, AR_17.173, AR_18.230/1, AR_18.234, AR_18.235, AR_18.237, AR_18.238, AR_19.200, AR_19.225, AR_2.475, AR_20.361, AR_20.363, AR_20.365/2, AR_20.365/3, AR_20.365/4, AR_20.365/5, AR_9.365

Gmina Płaska obręb ewidencyjny: Dalny Las

Działki nr: AR_1.100, AR_1.101, AR_1.103, AR_1.104, AR_1.105, AR_1.106, AR_1.107, AR_1.108, AR_1.109, AR_1.110, AR_1.111, AR_1.112, AR_1.113, AR_1.114, AR_1.115, AR_1.116, AR_1.117, AR_1.118, AR_1.119, AR_1.120, AR_1.121, AR_1.122, AR_1.123, AR_1.124, AR_1.125, AR_1.137, AR_1.138, AR_1.139, AR_1.140, AR_1.141, AR_1.142/1, AR_1.142/10, AR_1.142/11, AR_1.142/2, AR_1.142/3, AR_1.142/4, AR_1.142/5, AR_1.142/7, AR_1.142/8, AR_1.142/9, AR_1.143, AR_1.144/1, AR_1.144/10, AR_1.144/11, AR_1.144/2, AR_1.144/3, AR_1.144/4, AR_1.144/5, AR_1.144/6, AR_1.144/7, AR_1.144/9, AR_1.153, AR_1.158, AR_1.159, AR_1.160, AR_1.162, AR_1.66/5, AR_1.67/1, AR_1.67/2, AR_1.67/3, AR_1.68, AR_1.69, AR_1.70, AR_1.71, AR_1.72, AR_1.73, AR_1.74, AR_1.75, AR_1.76/1, AR_1.76/2, AR_1.76/4, AR_1.76/5, AR_1.77/1, AR_1.77/2, AR_1.77/4, AR_1.78, AR_1.79/4, AR_1.79/5, AR_1.80/2, AR_1.81, AR_1.82/3, AR_1.82/4, AR_1.83/2, AR_1.83/4, AR_1.83/6, AR_1.83/7, AR_1.84/2, AR_1.85/1, AR_1.86/12, AR_1.86/13, AR_1.86/2, AR_1.86/3, AR_1.86/5, AR_1.86/7, AR_1.87/2, AR_1.88, AR_1.89, AR_1.91, AR_1.92, AR_1.93, AR_1.94, AR_1.95, AR_1.96, AR_1.97, AR_1.98, AR_1.99, AR_6.102, AR_6.90,

Gmina Płaska obręb ewidencyjny: Gorczyca

Działki nr: AR_1.10/6, AR_1.10/7, AR_1.10/8, AR_1.10/9, AR_1.11/2, AR_1.12/2, AR_1.13/2, AR_1.14/2, AR_1.15, AR_1.16, AR_1.17, AR_1.18, AR_1.202/2, AR_1.203, AR_1.215, AR_1.28, AR_1.29, AR_1.3/1, AR_1.3/2, AR_1.3/3, AR_1.30, AR_1.31, AR_1.32, AR_1.33, AR_1.34, AR_1.35, AR_1.36, AR_1.37, AR_1.38, AR_1.39, AR_1.40, AR_1.41, AR_1.42, AR_1.43/1, AR_1.43/2, AR_1.44/2, AR_1.5/3, AR_1.5/4, AR_1.6/1, AR_1.6/2, AR_1.6/3, AR_1.6/4, AR_1.6/6, AR_1.6/7, AR_1.7, AR_1.8/2, AR_1.9/2, AR_3.301/3, AR_3.301/4

obręb ewidencyjny: Macharce

Działki nr: AR_1.171/1, AR_1.171/2, AR_1.171/3, AR_1.172/1, AR_1.172/2, AR_1.172/3, AR_1.173, AR_1.21/1, AR_1.21/2, AR_1.22/1, AR_1.22/2, AR_1.23/1, AR_1.23/2, AR_1.24/1, AR_1.24/2, AR_1.25/3, AR_1.25/5, AR_1.25/6, AR_1.25/7, AR_1.25/8, AR_1.26/1, AR_1.26/2, AR_1.27/12, AR_1.27/14, AR_1.27/16, AR_1.27/17, AR_1.27/18, AR_1.27/19, AR_1.27/20, AR_1.27/4, AR_1.27/5, AR_1.27/6, AR_1.27/7, AR_1.27/8, AR_1.29/5, AR_1.30/11, AR_1.30/12, AR_1.30/6, AR_1.30/8, AR_1.31/4,

AR_1.31/6, AR_1.31/7, AR_1.32/3, AR_1.32/4, AR_1.33/3, AR_1.33/4, AR_1.34/10, AR_1.34/13, AR_1.34/14, AR_1.34/15, AR_1.34/16, AR_1.63/1, AR_1.72, AR_1.74, AR_1.75, AR_1.79, AR_1.80, AR_1.81, AR_1.82, AR_1.83/3, AR_1.83/4, AR_1.83/5, AR_1.83/7, AR_1.83/8, AR_1.85/1, AR_1.85/4, AR_1.87/10, AR_1.87/5, AR_1.87/7, AR_1.87/9, AR_1.89/1, AR_1.89/2, AR_1.89/4, AR_1.89/5, AR_1.89/6, AR_1.91, AR_1.93/1, AR_1.93/2, AR_1.95/1, AR_1.95/2, AR_1.97

Gmina Płaska obręb ewidencyjny: Mikaszówka

Działki nr: AR_3.50/1

Gmina Płaska obręb ewidencyjny: Mołowiste

Działki nr: AR_1.1, AR_1.10/2, AR_1.10/3, AR_1.10/5, AR_1.10/6, AR_1.10/7, AR_1.10/8, AR_1.10/9, AR_1.11, AR_1.132, AR_1.133, AR_1.134, AR_1.135, AR_1.136/1, AR_1.136/3, AR_1.136/5, AR_1.136/6, AR_1.137, AR_1.138, AR_1.139, AR_1.3, AR_1.4, AR_1.44, AR_1.46/10, AR_1.46/2, AR_1.46/7, AR_1.46/8, AR_1.46/9, AR_1.47/10, AR_1.47/11, AR_1.47/12, AR_1.47/17, AR_1.47/19, AR_1.47/2, AR_1.47/22, AR_1.47/3, AR_1.47/4, AR_1.47/5, AR_1.47/9, AR_1.48, AR_1.49, AR_1.5, AR_1.50, AR_1.58/1, AR_1.58/3, AR_1.58/4, AR_1.59, AR_1.6/1, AR_1.6/10, AR_1.6/3, AR_1.6/4, AR_1.6/6, AR_1.60/2, AR_1.60/3, AR_1.60/4, AR_1.60/5, AR_1.60/6, AR_1.60/7, AR_1.61, AR_1.62, AR_1.63, AR_1.64, AR_1.65/1, AR_1.65/2, AR_1.66, AR_1.67, AR_1.68, AR_1.69, AR_1.7/1, AR_1.7/2, AR_1.7/4, AR_1.7/5, AR_1.70, AR_1.71, AR_1.72, AR_1.73/1, AR_1.73/2, AR_1.74/1, AR_1.74/2, AR_1.74/4, AR_1.74/5, AR_1.75, AR_1.76, AR_1.77, AR_1.78/1, AR_1.78/2, AR_1.79, AR_1.8, AR_1.80/1, AR_1.80/2, AR_1.81/1, AR_1.81/2, AR_1.82/1, AR_1.82/2, AR_1.83, AR_1.9/1, AR_1.9/2

Gmina Płaska obręb ewidencyjny: Płaska

Działki nr: AR_1.13, AR_1.15, AR_1.16, AR_1.17, AR_1.18, AR_1.19, AR_1.20, AR_1.21, AR_1.22, AR_1.228, AR_1.229, AR_1.230, AR_1.231, AR_1.232, AR_1.233/3, AR_1.233/4, AR_1.234/3, AR_1.234/5, AR_1.234/6, AR_1.235, AR_1.236/3, AR_1.236/4, AR_1.237/4, AR_1.237/5, AR_1.237/6, AR_1.237/7, AR_1.238, AR_1.239, AR_1.240/2, AR_1.240/3, AR_1.240/4, AR_1.240/5, AR_1.296/11, AR_1.297/10, AR_1.297/12, AR_1.297/13, AR_1.297/14, AR_1.298, AR_1.299, AR_1.300/2, AR_1.300/3, AR_1.300/4, AR_1.301, AR_1.302/1, AR_1.302/3, AR_1.302/4, AR_1.303/5, AR_1.303/6, AR_1.303/7, AR_1.303/8, AR_1.303/9, AR_1.347/16, AR_1.347/17, AR_1.347/18, AR_1.400/1, AR_1.400/2, AR_1.401, AR_1.410, AR_1.411, AR_2.386/1, AR_2.386/2, AR_2.391/2, AR_2.391/3, AR_2.392, AR_2.393/1, AR_2.393/5, AR_2.393/6, AR_2.393/7, AR_2.393/8, AR_2.394, AR_2.395/1, AR_2.396/2, AR_2.396/3, AR_2.396/4, AR_2.412, AR_2.413, AR_2.414, AR_2.415, AR_2.416, AR_8.445/2

Gmina Płaska obręb ewidencyjny: Serski Las

Działki nr: AR_1.108, AR_1.114, AR_1.53/1, AR_1.53/2

Gmina Płaska obręb ewidencyjny: Serwy

Działki nr: AR_1.100, AR_1.101/3, AR_1.101/4, AR_1.101/5, AR_1.101/6, AR_1.1012, AR_1.102/2, AR_1.102/5, AR_1.104, AR_1.105/1, AR_1.106/1, AR_1.107/1, AR_1.107/2, AR_1.108, AR_1.109/1, AR_1.109/3, AR_1.112/3, AR_1.122, AR_1.126, AR_1.3, AR_1.46/1, AR_1.46/3, AR_1.46/5, AR_1.46/6, AR_1.46/7, AR_1.46/8, AR_1.46/9, AR_1.47, AR_1.48, AR_1.49/10, AR_1.49/11, AR_1.49/12, AR_1.49/13, AR_1.49/14, AR_1.49/15, AR_1.49/16, AR_1.49/18, AR_1.49/2, AR_1.49/21, AR_1.49/22, AR_1.49/23, AR_1.49/24, AR_1.49/25, AR_1.49/26, AR_1.49/4, AR_1.49/5, AR_1.49/7, AR_1.49/8, AR_1.49/9, AR_1.50/11, AR_1.50/12, AR_1.50/14, AR_1.50/16, AR_1.50/17, AR_1.50/18, AR_1.50/19, AR_1.50/20, AR_1.50/21, AR_1.50/23, AR_1.50/24, AR_1.50/25, AR_1.50/26, AR_1.50/3, AR_1.50/4, AR_1.50/9, AR_1.51/10, AR_1.51/17, AR_1.51/20, AR_1.51/21, AR_1.51/22, AR_1.51/23, AR_1.51/24, AR_1.51/26, AR_1.51/27, AR_1.51/28, AR_1.51/29, AR_1.51/3,

AR_1.51/4, AR_1.51/5, AR_1.51/6, AR_1.51/7, AR_1.51/8, AR_1.52, AR_1.53/1, AR_1.53/2, AR_1.53/4, AR_1.53/5, AR_1.54, AR_1.56/1, AR_1.56/2, AR_1.56/3, AR_1.57/1, AR_1.57/2, AR_1.57/3, AR_1.58/1, AR_1.58/2, AR_1.58/3, AR_1.59/10, AR_1.59/3, AR_1.59/4, AR_1.59/5, AR_1.59/6, AR_1.59/7, AR_1.59/8, AR_1.59/9, AR_1.61/2, AR_1.61/3, AR_1.62/1, AR_1.62/2, AR_1.63, AR_1.64, AR_1.65/1, AR_1.65/2, AR_1.65/3, AR_1.84/1, AR_1.87/1, AR_1.87/2, AR_1.88/1, AR_1.88/2, AR_1.89/1, AR_1.89/2, AR_1.90, AR_1.91, AR_1.92/1, AR_1.92/3, AR_1.92/4, AR_1.93, AR_1.94, AR_1.95, AR_1.96/1, AR_1.96/2, AR_1.97, AR_1.98, AR_1.99, AR_13.1/1, AR_13.1/2, AR_13.10, AR_13.1010, AR_13.11, AR_13.12/1, AR_13.12/2, AR_13.13, AR_13.14, AR_13.15, AR_13.16, AR_13.17, AR_13.18, AR_13.19, AR_13.2, AR_13.23, AR_13.24/1, AR_13.24/2, AR_13.25, AR_13.26, AR_13.4, AR_13.46, AR_13.47, AR_13.48, AR_13.49, AR_13.5, AR_13.50, AR_13.51, AR_13.52, AR_13.53, AR_13.54, AR_13.55, AR_13.56, AR_13.57, AR_13.58, AR_13.59/1, AR_13.59/2, AR_13.6, AR_13.60, AR_13.61, AR_13.62, AR_13.63, AR_13.64, AR_13.65, AR_13.66, AR_13.67, AR_13.7, AR_13.8, AR_13.9, AR_5.118/3, AR_5.118/4, AR_5.118/5, AR_5.118/6, AR_5.95/3, AR_5.95/4, AR_5.95/5, AR_6.447, AR_8.1007/1, AR_8.362/1, AR_8.362/2, AR_8.363, AR_9.1014, AR_9.139/2, AR_9.140/10, AR_9.140/11, AR_9.140/13, AR_9.140/14, AR_9.140/15, AR_9.140/16, AR_9.140/4, AR_9.140/5, AR_9.140/6, AR_9.140/8, AR_9.140/9, AR_9.160/2, AR_9.178/1, AR_9.193, AR_9.207

Gmina Suwałki obręb ewidencyjny: Gawrych Ruda

Działki nr: 4/18, .145/43, 1/10, 1/12, 101, 134, 143/3, 145/42, 146/2, 163, 165, 167/1, 167/2, 174/2, 2/15, 2/39, 2/41, 2/43, 2/45, 2/48, 2/49, 2/50, 2/52, 201, 3/10, 3/12, 3/13, 3/3, 33/28, 33/29, 33/30, 33/55, 4/11, 4/15, 4/19, 4/21, 4/27, 4/28, 4/29, 4/3, 7/12, 7/14, 7/15, 7/23, 7/24, 7/30, 8/61, 8/62, 8/69, 8/70, 8/75, 8/76, 96

obręb ewidencyjny: Płociczno-Tartak

Działki nr :231/4, 231/16

3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*

Lokalizacja działania ochronnego nr: 3, 4

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny Białobrzegi

Działki nr: 54, 166

Gmina Augustów obręb ewidencyjny Czarnucha

Działki nr: 11/2, 174

Gmina Augustów obręb ewidencyjny Kolnica - Ośrodek

Działki nr: 14

Gmina Augustów obręb ewidencyjny Mazurki

Działki nr: 110

Gmina Augustów Miasto obręb ewidencyjny: obręb 1

Działki nr: 241

Gmina Augustów Miasto obręb ewidencyjny: obręb 2

Działki nr: 32/8, 4959, 4960

Gmina Augustów Miasto obręb ewidencyjny: obręb 5

Działki nr: 4380/1, 4380/2

Gmina Augustów Miasto obręb ewidencyjny: obręb 6

Działki nr: 4212, 4218

Gmina Augustów Miasto, obręb ewidencyjny: obręb 7

Działki nr: 4359, 4364, 4366

Gmina Augustów obręb ewidencyjny Łąki nad rzeką Rospuda

Działki nr: 324, 338, 340, 346, 350, 354, 358, 360, 362, 364, 370, 372, 441, 443, 445, 447, 471, 502, 504, 508, 509, 510, 512, 514, 517, 546, 548, 550, 552, 554, 556, 584, 586, 588, 590, 595, 601, 603, 620, 622, 624, 626, 628, 630, 632, 634, 636, 637, 638, 639, 640, 644, 646, 654, 656, 658, 659, 662, 664, 666, 717, 719, 721, 723, 749, 751, 753, 755, 757, 759, 906, 908, 910, 924, 926, 977, 982, 994, 995, 996, 997, 1003, 1004, 1016, 1024, 660/2, 667/1, 667/2

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Dworzczysko

Działki nr: 52, 53, 55, 1071, 1073

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Posejnele

Działki nr: 85

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Studziany Las

Działki nr: 202/4

Gmina Krasnopol, obręb ewidencyjny: Jeziorki

Działki nr: 357

Gmina Lipsk, obręb ewidencyjny: Wołkusz

Działki nr: 47, 160, 161, 256, 259, 257/1

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Pijawne Polskie

Działki nr: 146, 154

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Szczebra

Działki nr: 217/1, 505

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Tobołowo

Działki nr: 54, 55

Gmina Płaska obręb ewidencyjny: Gorczyca

Działki nr: 174, 216, 217

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Gruszki

Działki nr: 2, 147, 643, 645, 647, 896, 898, 906, 912, 913, 337/1, 338/1, 83/1, 895/13

Gmina Płaska obręb ewidencyjny: Mikaszówka

Działki nr: 1, 3/2, 15, 68, 69, 98, AR_3.168, AR_3.169, 178, 187/4

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Muły

Działki nr: 41, , 44/1, 46, 47, 58, 66, 67, 142/1

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Płaska

Działki nr: 89/21, 410, 419, 179/2, 407/3, 407/5, 89/21

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Rygol

Działki nr: 168, 170, 173, 174, 184, 185, 190

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Serwy

Działki nr: 304, 454, 455, 460

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Sucha Rzeczka

Działki nr: 35

Gmina Sejny, obręb ewidencyjny: Dubowo

Działki nr: 198, 306

Gmina Sejny, obręb ewidencyjny: Folwark Berżniki

Działki nr: 84

Gmina Sejny, obręb ewidencyjny: Wigrańce

Działki nr: 1220, 630/3

Gmina Suwałki, obręb ewidencyjny: Płociczno - Tartak

Działki nr: 229/4, 230/5

3160 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne

Lokalizacja działania ochronnego nr: 5

Gmina Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: obręb 6

Działki nr: 5015, 5016, 5030, 5031

Gmina Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: obręb 7

Działki nr: 80/2

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Frącki

Działki nr: 429

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Głęboki Bród

Działki nr: 311/1, 334/4, 358

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Posejnele

Działki nr: 487/2

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Zelwa

Działki nr: 543

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Pijawne Polskie

Działki nr: 285

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Strękowizna

Działki nr: 165

Gmina Sejny, obręb ewidencyjny: Wigrańce

Działki nr: 688, 725, 726, 855, 856

3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników *Ranunculon fluitantis*

Lokalizacja działania ochronnego nr: 6, 7

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Łąki Rzeki Rospuda

Działki nr: 1, 982

Gmina Augustów obręb ewidencyjny: Topiłówka

Działki nr: 149, 155, 523

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Pijawne Polskie

Działki nr: 132, 134, 137, 142, 148

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Gruszki

Działki nr: 36, 1039, 85/1

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Muły

Działki nr: 66

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Rygol

Działki nr: 112, 113, 116, 160, 161, 258, 158/3

Gmina Raczki, obręb ewidencyjny: Dowspuda

Działki nr: 3, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 33, 34, 35, 41, 75, 78, 82, 85, 4/2, 42/2

Gmina Raczki obręb ewidencyjny Jaśki

Działki nr: 1, 56, 130, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 264, 626, 634, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 684, 731, 732, 733, 734, 742, 751, 752, 753, 754, 756, 757, 764, 477/2

Gmina Raczki obręb ewidencyjny Kurianki

Działki nr: 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 626

Gmina Raczki obręb ewidencyjny Sucha Wieś

Działki nr: 2, 3, 5, 6, 135, 136, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 267, 269, 271, 273, 279, 283, 367

4030 Suche wrzosowiska (*Calluno-Genistion*, *Pohlio-Callunion*, *Calluno-Arctostaphylon*)

Lokalizacja działania ochronnego nr: 8, 9

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Czarnucha

Działki nr: 520

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Ateny

Działki nr: 200, 450/2

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Strękowizna

Działki nr: 475

Gmina Suwałki, obręb ewidencyjny: Płociczno Tartak

Działki nr: 451

Lokalizacja działania ochronnego nr: 10

Gmina Lipsk obręb ewidencyjny: Lipsk

Działki nr: 544

6120 Ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe (*Koelerion glaucae*)**Lokalizacja działania ochronnego nr: 11, 12**

Gmina Giby, obręb ewidencyjny Zelwa

Działki nr: AR_2.6, AR_2.10, AR_2.11, AR_1.98, AR_3.111, AR_3.114, AR_3.117, AR_3.120, AR_3.123, AR_3.155, AR_4.2/3, AR_2.26/3, AR_2.26/4, AR_4.2/5, AR_2.27/5, AR_4.2/6, AR_4.2/7, AR_2.5/7, AR_2.5/8, AR_2.25/8, AR_3.125/2, AR_1.77/11, AR_1.77/13, AR_1.77/17, AR_1.77/18, AR_1.77/19, AR_1.77/20, AR_1.77/21, AR_1.77/22, AR_1.77/9

Lokalizacja działania ochronnego nr: 12

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Zelwa

Działki nr: AR_13.896/2, AR_17.590, AR_18.1222, AR_17.1222, AR_18.551/1, AR_18.552/1, AR_18.552/2, AR_17.591/1, AR_17.591/2

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Gruszki

Działki nr: AR_6.38/1

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Mikaszówka

Działki nr: AR_1.1, AR_5.168, AR_2.4/1, AR_8.187/4, AR_8.188/1

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Rygol

Działki nr: 275/1

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Serwy

Działki nr: AR_3.305, AR_8.1007/1, AR_8.362/2

7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)**Lokalizacja działania ochronnego nr: 13**

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Pogorzelec

Działki nr: 49, 50, 42/1, 43/2, 48/7

Gmina Lipsk, obręb ewidencyjny: Lipsk

Działki nr: 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2195, 2196, 2197, 2198, 2229, 2230, 2231, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2302, AR_18.349/5, AR_18.349/6

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Strękowizna

Działki nr: 165

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Gruszki

Działki nr: 202/1, 203/1

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Wigrańce

Działki nr: 725, 724/3

Lokalizacja działania ochronnego nr: 14

Gmina Lipsk - obszar wiejski obręb ewidencyjny Lipsk

Działki nr: 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2195, 2196, 2197, 2198,

2229, 2230, 2231, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2302, AR_18.349/5, AR_18.349/6

7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*)

Lokalizacja działania ochronnego nr: 16, 17

Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: obręb 6

Działki nr: 4252, 4253, 4258, 4262, 4263, 4264, 4265, 4266, 4257/8

Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: obręb 7

Działki nr: 4124, 4125, 4126, 4130, 4345, 4135/5, 4136/24, 62/4, 71/1, 71/2

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Frącki

Działki nr: 429, 459/1

Gmina Lipsk, obręb ewidencyjny: Lipsk

Działki nr: 357/3, 511/1, 512, 525

Gmina Lipsk, obręb ewidencyjny: Gruszki

Działki nr: 2

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Mikaszówka

Działki nr: 66/2, 67, 68, 69, 70/3, 71

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Sucha Rzeczka

Działki nr: 179, 203

Lokalizacja działania ochronnego nr: 18, 19

Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: obręb 7

Działki nr: 4124, 4125, 4126, 4130, 4345, 4135/5, 4136/24, 62/4, 71/1

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Sucha Rzeczka

Działki nr: 179, 203

Lokalizacja działania ochronnego nr: 20

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Sucha Rzeczka

Działki nr: 179, 203

7210 Torfowiska nakredowe (*Cladietum marisci*, *Caricetum buxbaumii*, *Schoenetum nigricantis*)

Lokalizacja działania ochronnego nr: 22, 23

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Frącki

Działki nr: 459/1, 460

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Zelwa

Działki nr: 39, 97, 157, 33/2, 34/10, 34/11, 34/12, 34/14, 34/22, 34/23, 35/11, 35/14,

35/15, 35/16, 74/4, 75/3, 76/1, 76/12, 77/1, 77/15, 77/20, 77/4, 79/1, 79/2, 80/1, 80/2, 80/3, 80/4, 81/1, 81/2, 82/1, 82/2, 82/3, 82/4, 83/1, 83/2

Gmina Sejny, obręb ewidencyjny: Wigrańce

Działki nr: 691, 692

Lokalizacja działania ochronnego nr: 24

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Zelwa

Działki nr: 691, 692

7230 Torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk

Lokalizacja działania ochronnego nr: 26

Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: obręb 4

Działki nr: 4008, 4009, 4010, 4012, 4013, 4014, 4015, 4016

Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: obręb 5

Działki nr: 23, 318/1

Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: obręb 6

Działki nr: 4339, 4340, 4341

Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: obręb 7

Działki nr: 4360, 80/2

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Dworczysko

Działki nr: 881, 882, 918, 919

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Głęboki Bród

Działki nr: 24

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Posejnele

Działki nr: 56, 58, 83, 464, 37/1, 37/2, 436/2, 54/1, 55/1, 55/2, 57/2

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Sametki

Działki nr: 57, 74, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 193, 198, 200, 201, 202, 203, 204, 206, 207, 208, 209, 210, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 235, 303, 307, 309, 490, 498, 224/1, 224/2

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Zelwa

Działki nr: 1, 16, 156, 586, 587, 611, 3/4, 584/2

Gmina Lipsk, obręb ewidencyjny: Lipsk

Działki nr: 356, 495, 496, 497, 498, 501, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 530, 537, 544, 548, 566, 569, 570, 358/1, 358/3, 511/1, 511/3, 517/1, 517/2, 518/2, 571/2

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Pijawne Polskie

Działki nr: 140

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Strękowizna

Działki nr: 173, 410

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Mikaszówka

Działki nr: 1, 3, 5, 6, 150, 187/4

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Serwy

Działki nr: 375, 23/2, 374/4, 47/2

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Sucha Rzeczka

Działki nr: 15, 13/1, 16/1, 17/1, 16/2, 8/20

Gmina Sejny, obręb ewidencyjny: Dubowo

Działki nr: 306

Gmina Sejny, obręb ewidencyjny: Folwark Berżniki

Działki nr: 84

Gmina Sejny, obręb ewidencyjny: Wigrańce

Działki nr: 2/3

Lokalizacja działania ochronnego nr: 27

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Mikaszówka

Działki nr: 98, 115, 123, 133

Lokalizacja działania ochronnego nr: 28

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Łąki Rzeki Rospuda

Działki nr: 152, 400, 402, 404, 406, 408, 410, 412, 414, 416, 418, 420, 422, 424, 426, 428, 430, 432, 434, 436, 438, 440, 442, 444, 446, 448, 450, 452, 454, 456, 458, 460, 462, 464, 466, 468, 470, 472, 474, 476, 478, 480, 482, 484, 486, 488, 490, 492, 494, 496, 498, 500, 502, 506, 507, 510, 511, 512, 514, 522, 524, 528, 565, 567, 569, 571, 573, 575, 577, 579, 581, 583, 585, 587, 589, 591, 595, 597, 599, 601, 603, 605, 607, 609, 611, 613, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 640, 644, 646, 648, 656, 811, 813, 815, 817, 819, 821, 823, 825, 835, 837, 839, 841, 843, 845, 847, 849, 851, 853, 855, 857, 859, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 971, 972, 973, 974, 976, 516/1, 516/2, 518/1, 518/2, 520/1, 526/2, 526/3, 593/1

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Pijawne Polskie

Działki nr: 234, 235, 242

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Serwy

Działki nr: 305, 306, 363, 375

Lokalizacja działania ochronnego nr: 29

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Zelwa

Działki nr: 585, 586

Lokalizacja działania ochronnego nr: 30

Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: obręb 4

Działki nr: 4008, 4009, 4010, 4011, 4012, 4013, 4014, 4015, 4016

Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: obręb 5

Działki nr: 23, 318/1

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Głęboki Bród

Działki nr: 24

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Sarnetki

Działki nr: 57, 74, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 193, 198, 200, 201, 202, 203, 204, 206, 207, 208, 209, 210, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 235, 303, 307, 309, 490, 498, 224/1, 224/2

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Zelwa

Działki nr: 1, 16, 156, 3/4, 584/2

Gmina Lipsk, obręb ewidencyjny: Lipsk

Działki nr: 356, 495, 496, 497, 498, 501, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 530, 537, 544, 548, 566, 569, 570, 358/1, 358/3, 511/1, 511/3, 517/1, 517/2, 518/2, 571/2

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Strękowizna

Działki nr: 173

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Mikaszówka

Działki nr: 98, 115, 132, 133

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Serwy

Działki nr: 305, 363, 375

Lokalizacja działania ochronnego nr: 31

Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: obręb 6

Działki nr: 4339, 4340, 4341

Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: obręb 7

Działki nr: 4360, 80/2

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Dworzysko

Działki nr: 55, 881, 882, 918, 919, 961

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Posejnele

Działki nr: 56, 58, 83, 37/1, 37/2, 436/2, 54/1, 55/1, 55/2, 57/2, 464

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Zelwa

Działki nr: 585, 586, 587, 610, 611

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Pijawne Polskie

Działki nr: 140

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Strękowizna

Działki nr: 410

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Mikaszówka

Działki nr: 1, 3, 5, 6, 150, 2/2, 187/4

Gmina Plaska, obręb ewidencyjny: Serwy

Działki nr: 375, 23/2, 374/4, 47/2

Gmina Plaska, obręb ewidencyjny: Sucha Rzeczka

Działki nr: 15, 13/1, 16/1, 16/2, 17/1, 8/20

Gmina Sejny, obręb ewidencyjny: Folwark Berżniki

Działki nr: 84

Gmina Sejny, obręb ewidencyjny: Wigrańce

Działki nr: 125

Lokalizacja działania ochronnego nr: 32

Miasto Augustów obręb ewidencyjny obręb 5

Działki nr: 318/1, 23

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Dworczyisko

Działki nr: 55, 961

Lokalizacja działania ochronnego nr: 33

Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: Łąki nad rzeką Rospudą

Działki nr: 152, 400, 402, 404, 406, 408, 410, 412, 414, 416, 418, 420, 422, 424, 426, 428, 430, 432, 434, 436, 438, 440, 442, 444, 446, 448, 450, 452, 454, 456, 458, 460, 462, 464, 466, 468, 470, 472, 474, 476, 478, 480, 482, 484, 486, 488, 490, 492, 494, 496, 498, 500, 502, 506, 507, 510, 511, 512, 514, 522, 524, 528, 565, 567, 569, 571, 573, 575, 577, 579, 581, 583, 585, 587, 589, 591, 595, 597, 599, 601, 603, 605, 607, 609, 611, 613, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 640, 644, 646, 648, 656, 811, 813, 815, 817, 819, 821, 823, 825, 827, 835, 837, 839, 841, 843, 845, 847, 849, 851, 853, 855, 857, 859, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 971, 972, 973, 974, 976, 516/1, 516/2, 518/1, 518/2, 520/1, 526/2, 526/3, 593/1

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Pijawne Polskie

Działki nr: 234, 235, 242

Gmina Plaska, obręb ewidencyjny: Gorczyca

Działki nr: 176, 177, 213, 216, 173/4

Gmina Plaska, obręb ewidencyjny: Plaska

Działki nr: 174, 175, 408, 407/3, 407/5

Gmina Plaska, obręb ewidencyjny: Serwy

Działki nr: 71, 94, 301/2, 302/2, 95/7

Gmina Sejny, obręb ewidencyjny: Wigrańce

Działki nr: 76, 77, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 86, 87, 1220, 606/3

Lokalizacja działania ochronnego nr: 34

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Posejnele

Działki nr: 56, 58, 83, 37/1, 37/2, 54/1, 55/1, 55/2, 57/2

Lokalizacja działania ochronnego nr: 35

Gmina Plaska, obręb ewidencyjny: Serwy

Działki nr: 375, 374/4

Lokalizacja działania ochronnego nr: 36

Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: obręb 4

Działki nr: 4008, 4009, 4010, 4011, 4012, 4013, 4014, 4015, 4016

Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: obręb 5

Działki nr: 23, 318/1

Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: obręb 6

Działki nr: 4339, 4340, 4341

Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: obręb 7

Działki nr: 4360, 80/2

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Łąki nad rzeką Rospudą

Działki nr: 152, 400, 402, 404, 406, 408, 410, 412, 414, 416, 418, 420, 422, 424, 426, 428, 430, 432, 434, 436, 438, 440, 442, 444, 446, 448, 450, 452, 454, 456, 458, 460, 462, 464, 466, 468, 470, 472, 474, 476, 478, 480, 482, 484, 486, 488, 490, 492, 494, 496, 498, 500, 502, 506, 507, 510, 511, 512, 514, 522, 524, 528, 565, 567, 569, 571, 573, 575, 577, 579, 581, 583, 585, 587, 589, 591, 595, 597, 599, 601, 603, 605, 607, 609, 611, 613, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 640, 644, 646, 648, 656, 811, 813, 815, 817, 819, 821, 823, 825, 827, 835, 837, 839, 841, 843, 845, 847, 849, 851, 853, 855, 857, 859, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 971, 972, 973, 974, 976, 516/1, 516/2, 518/1, 518/2, 520/1, 526/2, 526/3, 593/1

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Głęboki Bród

Działki nr: 24

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Posejnele

Działki nr: 464, 436/2

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Sarnetki

Działki nr: 57, 74, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 193, 198, 200, 201, 202, 203, 204, 206, 207, 208, 209, 210, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 235, 303, 307, 309, 490, 498, 224/1, 224/2

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Zelwa

Działki nr: 1, 16, 156, 585, 586, 587, 611, 3/4, 584/2

Gmina Lipsk, obręb ewidencyjny: Lipsk

Działki nr: 356, 495, 496, 497, 498, 501, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 530, 537, 544, 548, 566, 569, 570, 358/1, 358/3, 511/1, 511/3, 517/1, 517/2, 518/2, 571/2

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Pijawne Polskie

Działki nr: 140, 234, 235, 242

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Strękowizna

Działki nr: 173, 410

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Mikaszówka

Działki nr: 1, 3, 5, 6, 98, 115, 132, 133, 150, 187/4

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Serwy

Działki nr: 305, 306, 363, 375, 23/2, 374/4, 47/2

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Sucha Rzeczka

Działki nr: 15, 13/1, 16/1, 17/1, 16/2, 16/3, 16/4, 8/20

Gmina Sejny, obręb ewidencyjny: Dubowo

Działki nr: 306

Gmina Sejny, obręb ewidencyjny: Folwark Berżniki

Działki nr: 84

Gmina Sejny, obręb ewidencyjny: Wigrańce

Działki nr: 3/3

Lokalizacja działania ochronnego nr: 37

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Łąki nad rzeką Rospudą

Działki nr: 517, 641, 643, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 657, 658, 659, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 668, 669, 670, 671, 672, 675, 676, 677, 679, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 703, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 715, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 790, 792, 794, 796, 797, 798, 799, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 818, 820, 822, 824, 826, 828, 830, 832, 834, 836, 838, 840, 842, 844, 846, 848, 850, 852, 854, 856, 979, 980, 1024, 660/2, 667/1, 673/1, 673/2, 678/2, 680/2, 695/1, 704/2, 714/1, 714/2, 716/1, 716/2, 800/1, 800/2, 808/1, 808/2

91D0 Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi*-*Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi*-*Pinetum*, *Ledo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii*-*Piceetum* i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne)

Lokalizacja działania ochronnego nr: 39

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Czarnucha

Działki nr: 55, 74, 75, 76, 80, 81, 91, 92, 102, 103, 120, 128, 129, 22/2, 52/2, 53/2, 54/1, 61/1, 90/3

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Jabłońskie

Działki nr: 182, 183, 184, 185

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Kolnica-Ośrodek

Działki nr: 14, 274

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Komaszówka

Działki nr: 69, 70, 71

Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: obręb 6

Działki nr: 4252, 4253, 4255, 4258, 4261, 4262, 4263, 4264, 4265, 4266, 4267, 4268, 4307, 4312, 4313, 4314, 4315, 4317, 5015, 5016, 5030, 5031, 5059, 5093, 5094, 5105, 4257/8

Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: obręb 7

Działki nr: 89, 101/1

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Osowy Grąd

Działki nr: 118, 119, 120, 122, 123, 124, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 168

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Ponizie

Działki nr: 274, 276

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Rzepiski

Działki nr: 150, 151, 152, 153, 154

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Sajenek

Działki nr: 169, 170, 171, 173, 175, 176, 177, 178, 180, 183, 184, 54/2

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Topiłówka

Działki nr: 188, 194, 206, 211, 214, 229, 236, 237, 246, 258, 276, 282, 285, 286, 292, 293, 294, 295, 300, 301, 302, 307, 308, 203/2, 250/2, 288/3

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Łąki nad Rospudą

Działki nr: 139, 452, 496, 498, 500, 502, 503, 510, 512, 514, 517, 519, 521, 522, 523, 524, 527, 528, 530, 532, 533, 534, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 551, 567, 569, 571, 572, 573, 574, 575, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 668, 669, 670, 671, 672, 675, 676, 677, 679, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 703, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 715, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 790, 792, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 887, 889, 891, 893, 895, 896, 897, 898, 899, 901, 903, 905, 907, 909, 911, 913, 915, 917, 919, 921, 923, 925, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 946, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 972, 973, 974, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 985, 1024, 1032, 1033, 1034, 1035, 516/1, 516/2, 518/1, 520/1, 525/1, 525/2, 526/2, 526/3, 529/1, 529/2, 531/1, 531/2, 535/1, 535/2, 593/1, 612/2, 660/2, 667/1, 673/1, 673/2,

678/2, 680/2, 695/1, 704/2, 714/1, 714/2, 716/1, 716/2, 800/1, 800/2, 808/1, 808/2

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: łąki wsi Kamień

Działki nr: 181, 209, 159/2, 160/2, 161/2, 162/2, 163/2, 164/2, 165/2, 166/1, 166/2, 167/1, 167/2, 168/1, 168/2, 168/3, 168/4, 168/5, 168/6, 169/1, 169/2, 170/1, 170/2, 171/2, 172/2, 173/2, 174/2, 175/3, 176/2, 177/2, 182/2, 183/2, 183/4, 183/6, 184/2, 185/2, 186/2, 187/2, 188/2, 189/2, 190/2, 191/2, 192/2, 193/2, 194/2, 195/2, 195/4, 196/2, 197/2, 198/4, 199/1, 199/2, 200/1, 200/2, 201/1, 201/2, 202/1, 202/2, 203/1, 203/2, 204/1, 204/2, 206/2

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Dworzysko

Działki nr: 3, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 22, 23, 24, 27, 54, 64, 625, 626, 627, 628, 650, 651, 652, 653, 677, 678, 679, 680, 716, 717, 718, 719, 758, 799, 800, 832, 835, 836, 837, 838, 840, 841, 872, 873, 874, 877, 881, 910, 911, 912, 918, 933, 935, 936, 941, 942, 943, 957, 958, 959, 961, 964, 975, 999, 1000, 1016, 1018, 1019, 1035, 1036, 1037, 1051, 1056, 1065, 2/13, 29/1, 29/2, 29/3, 2/6, 2/12, 29/25, 388/2, 388/3, 388/4, 629/10, 65/3, 654/1, 720/1, 875/1, 876/2, 913/5, 917/3, 939/2, 960/3, 960/6, 978/3, 979/3, 997/3

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Frącki

Działki nr: 74, 76, 90, 97, 98, 375, 394, 395, 414, 415, 428, 429, 431, 432, 433, 434, 460, 461, 515, 542, 568, 810, 374/2, 459/1, 513/2, 514/2, 541/1, 541/2, 569/1, 569/2, 570/1, 72/3, 72/4, 72/5, 73/1, 73/2, 75/1, 75/2

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Głębokki Bród

Działki nr: 356, 358, 380, 381, 399, 400, 536, 564, 824, 310/2, 311/1, 312/3, 333/1, 334/4, 335/4, 338/2, 357/2, 397/4, 398/2, 416/5, 563/1, 602/2, 603/2

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Karolin

Działki nr: 134, 141, 143, 146, 147, 149, 226, 241, 131/1, 131/2, 155/3

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Okółek

Działki nr: 1, 3, 39, 40, 41, 46, 47, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 2/1, 2/2, 65/2, 65/4, 65/5

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Posejnele

Działki nr: 464

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Sametki

Działki nr: 31, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 209, 210, 212, 213, 214, 215, 216, 218, 219, 220, 221, 223, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 245, 246, 326, 331, 211/1, 211/2, 32/1, 330/1, 330/2

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Stanowisko

Działki nr: 3, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 48, 53

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Studziany Las

Działki nr: 207, 202/4, 203/1, 227/2, 229/1

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Zelwa

Działki nr: 10, 11, 14, 15, 22, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 35, 37, 39, 40, 41, 41, 42, 44, 67, 68, 72, 97, 99, 157, 442, 469, 546, 585, 586, 587, 588, 610, 611, 613, 635, 636, 638, 779, 780, 819, 5/15, 4/1, 21/1, 23/1, 5/2, 12/2, 13/2, 21/2, 5/3, 12/3, 13/3, 20/3, 20/4, 4/5, 4/6, 4/7, 24/7, 2/8, 4/8, 5/8, 24/8, 4/9, 5/9, 24/9, 4/10, 24/10, 24/11, 24/12, 20/20, 24/13, 24/14, 24/15, 24/16, 24/17, 32/2, 33/2, 34/10, 34/11, 34/12, 34/14, 34/22, 34/23, 35/11, 35/14, 35/4, 437/2, 438/12, 441/1, 441/2, 468/1, 47/10, 47/15, 47/18, 47/19, 47/20, 65/5, 65/6, 69/2, 69/3, 69/5, 69/6, 73/4, 74/3, 74/4,

75/11, 75/12, 75/3, 76/1, 76/10, 76/12, 76/13, 76/7, 76/9, 81/1, 81/2, 82/1, 82/2, 83/1, 83/2, 859/1, 897/1, 94/1

Gmina Lipsk, obręb ewidencyjny: Krasne

Działki nr: 335, 336, 337, 338, 342, 344, 345, 339/1

Gmina Lipsk, obręb ewidencyjny: Lipsk

Działki nr: 240, 241, 242, 243, 244, 245, 354, 356, 433, 487, 500, 503, 504, 505, 506, 507, 512, 514, 515, 516, 525, 526, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 572, 573, 574, 575, 590, 680, 1803, 1919, 2094, 2095, 2096, 2097, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2148, 2149, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2171, 2173, 2175, 2177, 2178, 2180, 2181, 2182, 2183, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2204, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2233, 2235, 2236, 2237, 2241, 2246, 2272, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2361, 2362, 2402, 2150/2, 2239/3, 2242/1, 2245/2, 2245/3, 2248/1, 2251/2, 2256/1, 2259/1, 2263/2, 2267/1, 2270/4, 2276/1, 246/1, 349/1, 349/2, 349/3, 349/4, 349/6, 349/7, 350/1, 350/3, 350/4, 350/5, 355/1, 357/2, 357/3, 358/1, 358/3, 358/4, 358/5, 438/1, 438/2, 488/4, 511/1, 511/3, 517/1, 519/1, 571/2, 682/2

Gmina Lipsk, obręb ewidencyjny: Lubinowo

Działki nr: 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 221, 222, 229, 230, 233, 280, 281/1

Gmina Lipsk, obręb ewidencyjny: Skieblewo

Działki nr: 13, 14, 15, 16, 17, 19, 23, 34, 35, 36, 39, 40, 41, 42, 43, 85, 506, 1/1, 4/1, 8/1, 10/1, 12/1, 18/1, 20/1, 24/1, 25/1, 26/1, 29/1, 31/1, 18/2, 24/2, 6/3, 24/3, 6/4, 116/2, 117/1, 118/1, 118/2, 119/1, 33/1, 37/1, 395/1, 398/1, 399/1, 402/1, 403/1, 504/1, 531/1, 86/1, 88/1, 90/3, 90/4, 97/3

Gmina Lipsk, obręb ewidencyjny: Łąki wsi Krasne

Działki nr: 255, 265, 243/1, 244/2, 250/1, 251/1, 254/1, 258/1, 264/1, 266/2, 266/3, 267/1, 293/1

Gmina Lipsk, obręb ewidencyjny: Wyżarne

Działki nr: 19, 20, 21, 22, 23, 24, 36, 37, 38, 39, 52, 11/2

Gmina Lipsk, obręb ewidencyjny: Żabickie

Działki nr: 21, 22, 37, 38, 47, 248, 36/1, 36/2

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Ateny

Działki nr: 591, 594, 595, 598, 148/1, 202/4, 203/1, 204/1, 45/2, 46/1, 46/2, 47/1, 47/2, 48/1, 48/2, 49/1, 49/10, 49/11, 49/2, 49/3, 49/4, 49/5, 49/9, 52/1, 53/1, 53/2, 54/1, 55/1, 56/1, 57/1, 58/1, 58/2, 58/3, 58/4, 58/5, 58/6, 58/7, 58/8, 59/1, 59/2, 59/3, 59/4, 59/5, 59/6, 59/7, 59/8, 59/9, 61/1

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Pijawne Polskie

Działki nr: 133, 136, 140, 141, 146, 153, 226, 227, 234, 235, 241, 242, 255, 264, 272, 285

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Strękowizna

Działki nr: 10, 13, 14, 15, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 30, 31, 32, 33, 34, 41, 43, 44, 46, 48, 49, 50, 55, 57, 58, 60, 61, 75, 76, 77, 78, 79, 83, 90, 92, 93, 94, 95, 98, 99, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 109, 110, 111, 114, 115, 116, 118, 135, 137, 138, 160, 164, 168, 173, 181, 194, 196, 197, 208, 209, 215, 216, 219, 468, 472, 1/1, 3/1, 23/1, 2/2, 3/2, 6/2, 7/2, 9/2, 18/2, 20/2, 22/2, 2/3, 4/3, 5/3, 22/5, 22/6, 108/1, 117/2, 119/2, 130/1, 136/2, 142/1, 191/3, 38/1, 40/1, 47/1, 51/1, 64/3, 64/4, 64/5, 65/1, 65/2, 65/3, 66/1, 66/2, 67/1, 67/2, 80/1, 91/1, 91/2, 96/1, 96/5

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Szczeberka

Działki nr: 222, 223, 224, 226, 227, 228, 229, 230, 244, 323, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 338, 339, 340, 341, 342, 345, 346, 348, 349, 352, 353, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 415, 416, 418, 423, 426, 431, 432, 434, 435, 438, 439, 443, 445, 446, 447, 448, 451, 452, 453, 456, 458, 459, 460, 461, 469, 470, 505, 506, 544, 664, 142/4, 142/5, 142/6, 169/7, 321/2, 321/3, 326/1, 344/1, 354/1, 414/1, 422/1, 422/2, 429/1, 429/2, 429/3, 430/1, 430/3, 433/2, 436/1, 440/1, 441/1, 442/1, 442/2, 444/1, 455/1, 457/1, 457/2, 466/1, 467/2, 467/3, 468/1, 468/3, 468/4, 568/1, 568/2, 568/3

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Walne

Działka nr: 452, 454, 487, 490, 502, 503, 504, 505, 506, 455/2

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Gorczyca

Działki nr: 175, 176, 177, 179, 181, 182, 213, 183/2, 184/2, 185/2

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Gruszki

Działki nr: 74, 103, 134, 169, 170, 172, 253, 261, 262, 270, 271, 275, 276, 286, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 909, 1024/3, 104/1, 135/1, 136/1, 143/1, 171/2, 203/1, 287/1, 54/4, 55/3

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Mikaszówka

Działka nr: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11, 12, 13, 22, 30, 35, 38, 45, 46, 48, 49, 54, 55, 56, 59, 61, 62, 64, 65, 71, 72, 73, 81, 87, 103, 104, 111, 112, 125, 126, 142, 152, 159, 160, 161, 178, 179, 197, 240, 264, 14/1, 12/5, 171/1

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Płaska

Działki nr: 26, 404, 408, 24/2, 345/2, 407/3, 407/5

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Serwy

Działki nr: 13, 14, 169, 189, 263, 291, 293, 294, 304, 305, 306, 310, 311, 312, 323, 326, 337, 339, 340, 358, 359, 361, 381, 382, 383, 447, 454, 455, 1003/1, 1003/2, 226/2, 268/1, 288/1, 289/1, 303/2, 308/1, 309/1, 320/2, 346/2, 346/7, 352/2, 388/1, 442/2

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Strzelcowizna

Działki nr: 467, 536, 133/1, 135/1, 136/3, 137/1, 138/1, 141/1, 150/1

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Sucha rzeczka

Działki nr: 106

Gmina Sejny, obręb ewidencyjny: Podlaski

Działki nr: 135/1

Gmina Sejny, obręb ewidencyjny: Wigrańce

Działki nr: 135, 579, 609, 684, 687, 688, 726, 729, 811, 816, 817, 843, 849, 1221, 606/3, 690/8

Gmina Sztabin, obręb ewidencyjny: Balinka

Działki nr: 1, 2, 55, 56, 87, 88, 114, 168, 176, 189, 190, 194, 195, 204, 205, 206, 219, 225, 226, 233, 234, 248, 262, 266, 285, 303, 247/3, 560/1, 82/1

Gmina Sztabin, obręb ewidencyjny: Cisów

Działki nr: 483, 484, 485, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 502, 503, 504, 506, 507, 508, 509, 489/2

Gmina Sztabin, obręb ewidencyjny: Hurskie

Działki nr: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 24, 25, 26, 38, 39, 40, 41, 81, 82, 83, 160, 161, 162, 163, 165, 166, 167, 168, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 178, 190, 1/1, 21/1, 22/1, 21/2, 22/2, 169/2, 169/3, 176/3, 176/4, 79/1, 84/1

Gmina Sztabin, obręb ewidencyjny: Jastrzębna Druga

Działki nr: 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 71, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 533, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 13/1

Gmina Sztabin, obręb ewidencyjny: Ostrowie

Działki nr: 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 59, 60, 61, 62, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 76, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 465, 467, 468, 469, 470, 477, 478, 479, 480, 510, 511, 512, 513, 10/1, 15/1, 18/1, 22/1, 4/2, 15/2, 22/2, 10/3, 10/6, 10/7, 464/1, 464/2, 466/1, 466/2, 80/1, 80/2

Lokalizacja działania ochronnego nr: 40

Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: Obręb 6

Działki nr: 5014

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Zelwa

Działki nr: 543, 582/2

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Strękowizna

Działki nr: 150, 160, 164, 165, 166, 167, 195, 196, 227, 410, 475, 149/3, 221/1

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Mikaszówka

Działki nr: 1, 98, 99, 104, 105, 111, 112, 115, 116, 121, 122, 128, 129, 131, 132, 133, 150, 151, 152, 169, 183, 203, 204, 222, 223, 225, 170/1, 171/1

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Sucha Rzeczka

Działki nr: 117, 118

Gmina Sejny, obręb ewidencyjny: Wigrańce

Działki nr: 691, 692, 693, 694, 695, 737, 774, 775, 816, 853, 855, 856, 890, 891, 892, 696/1, 736/1, 736/2, 814/1, 854/1, 854/2

Gmina Sztabin, obręb ewidencyjny: Balinka

Działki nr: 194, 208, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 250, 252, 253, 254, 255, 270, 272, 273, 269/1

91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Fraxino-Alnetum* olsy źródliskowe)**Lokalizacja działania ochronnego nr: 43**

Miasto Augustów obręb ewidencyjny obręb 1

Działki nr: 25, 241, 31/2, 31/3, 31/4, 31/5

Miasto Augustów obręb ewidencyjny obręb 2

Działki nr: 32/8,4959

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Łąki nad rzeką Rospudą

Działki nr: 466,468,470,472,474,476,478,480,482,484,486

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Mazurki

Działki nr: 52, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 49/10, 49/11, 49/13, 49/14, 49/4, 49/9

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Topiłówka

Działki nr: 239, 290, 292, 298, 299, 305

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Budwieś

Działki nr: 408,409,410,418

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Dworzysko

Działki nr: 22, 23, 24, 25, 26, 27, 959, 1056, 1057, 1058, 1059, 388/2

Gmina Giby obręb ewidencyjny Frącki

Działki nr: 74, 76, 97, 98, 72/2, 72/3, 72/4, 72/5, 73/2, 75/1, 75/2

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Głęboki Bród

Działki nr: 14,15,16,36,39,42

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Okótek

Działki nr: 47,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Posejnele

Działki nr: 38, 43, 44, 45, 47, 48, 49, 52, 53, 56, 58, 81, 82, 83, 84, 37/1, 37/2, 39/1, 39/2, 46/1, 46/2, 50/1, 50/2, 51/1, 51/2, 54/1, 54/2, 55/1, 55/2, 57/2

Gmina Lipsk, obręb ewidencyjny : Lipsk

Działki nr: 358/2

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Pijawne Polskie

Działki nr: 134

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Szczebra

Działki nr: 218, 219, 220, 221, 222, 223, 245, 505, 214/1, 217/1

Gmina Płaska obręb ewidencyjny Gruszki

Działki nr: 11, 26, 30, 40, 41, 65, 114, 124, 125, 147, 230, 231, 265, 641, 643, 644, 1034, 1037, 12/1, 123/1, 63/4, 92/3, 92/4

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Mikaszówka

Działki nr: 173, 193/1

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Rudawka

Działki nr: 349

Gmina Płaska obręb ewidencyjny Rygol

Działki nr: 248, 250, 251, 274, 246/2, 246/3, 278/1, 278/2

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Serwy

Działki nr: 322, 343

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Sucha Rzeczka

Działki nr: 240, 241, 262, 263, 266, 267, 268

Gmina Sejny obręb ewidencyjny Wigrańce

Działki nr: 47, 49, 50, 51, 48/1, 48/2, 48/3

Gmina Suwałki, obręb ewidencyjny: Płociczno-Tartak

Działki nr: 231/4

Gmina Sztabin, obręb ewidencyjny: Balinka

Działki nr: 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 28, 34, 35, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 65, 66, 73, 77, 78, 79, 80, 81, 84, 101, 106, 107, 108, 109, 112, 115, 120, 132, 138, 140, 144, 145, 147, 148, 149, 150, 151, 159, 166, 167, 172, 173, 184, 185, 201, 202, 203, 216, 110/1, 111/1, 320/1, 560/1, 82/1

Lokalizacja działania ochronnego nr: 44

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Mikaszówka

Działki nr: 205, 206, 225, 226, 247, 1016/3, 192/1, 192/2, 193/1, 193/2, 194/1, 194/2

Gmina Sejny obręb ewidencyjny Wigrańce

Działki nr: 693, 774, 736/2, 814/2

Gmina Sztabin, obręb ewidencyjny: Balinka

Działki nr: 112, 140, 141, 169

9170 Grąd subkontynentalny (*Tilio-Carpinetum*, *Melitti Carpinetum*)

Lokalizacja działania ochronnego nr: 46

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Topiłówka

Działki nr: 267, 268, 269, 276, 319, 260/3, 261/4, 270/4

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Frącki

Działki nr: 567

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Głęboki Bród

Działki nr: 416/5

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Sarnetki

Działki nr: 31, 30/3, 29/5, 30/5, 52/6, 53/1

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Zelwa

Działki nr: 444, 445, 466, 490, 588, 589, 611, 612, 613, 614, 637, 473/2

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Pijawne Polskie

Działki nr: 124, 129

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Gruszki

Działki nr: 36, 53, 80, 82, 95, 98, 99, 100, 120, 121, 124, 125, 130, 152, 153, 158, 186, 215, 250, 251, 253, 269, 277, 281, 326, 122/2, 185/2, 216/1, 245/1, 252/1, 278/1, 279/1, 279/2, 280/2, 309/1, 310/2, 334/1, 67/1, 67/2, 67/3, 67/4, 68/1, 68/2, 69/2, 917/1, 93/1

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Mikaszówka

Działki nr: 293, 309, 329, 1016/5, 157/4

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Serwy

Działki nr: 376/1

Gmina Suwałki, obręb ewidencyjny: Płociczno-Tartak

Działki nr: 231/4

Gmina Sztabin, obręb ewidencyjny: Balinka

Działki nr: 61, 71, 77, 78, 139, 111/1, 287/1

Lokalizacja działania ochronnego nr: 47

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Dworzysko

Działki nr: 1072

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Zelwa

Działki nr: 466, 490, 491, 588, 589, 611, 612, 613

Lokalizacja działania ochronnego nr: 48

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Mikaszówka

Działki nr: 121, 122, 195, 212, 213, 175/2, 191/2, 192/2, 193/2, 194/2

Gmina Sejny, obręb ewidencyjny: Wigrańce

Działki nr: 895/1

Gmina Sztabin, obręb ewidencyjny: Balinka

Działki nr: 223, 224, 270, 271

Lokalizacja działania ochronnego nr: 49

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Topiłówka

Działki nr: 267, 268, 260/3, 261/3, 261/4, 262/5

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Posejnele

Działki nr: 487/2

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Sarnetki

Działki nr: 30/3, 52/6

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Zelwa

Działki nr: 611, 473/2, 584/1, 584/2, 896/6
Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Pijawne Polskie
Działki nr: 124, 128, 129
Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Strękowizna
Działki nr: 158/2, 47/2
Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Szczebra
Działki nr: 565
Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Gruszki
Działki nr: 216/1, 216/2, 92/3

1188 Kumak nizinny *Bombina bombina*

Lokalizacja działania ochronnego nr 54

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Dworzysko
Działki nr: 840, 961
Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Rygol
Działki nr: 38/3
Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Sucha Rzeczka
Działki nr: 267

1393 Sierpowiec błyszczący *Drepanocladus vernicosus* (*Hamatocaulis vernicosus*)

Lokalizacja działania ochronnego nr 60

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Łąki nad rzeką Rospuda
Działki nr: 408, 589, 601, 630, 672, 741, 761, 815, 822, 847, 963, 968, 971, 973
Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: Obręb 4
Działki nr: 4014, 4016
Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: Obręb 5
Działki nr: 318/1
Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: Obręb 6
Działki nr: 4303
Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Sucha Rzeczka
Działki nr: 16/1
Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Mikaszówka
Działki nr: 3, 66/2
Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Sarnetki
Działki nr: 500
Gmina Sejny, obręb ewidencyjny: Wigrańce

Działki nr: 43, 84, 48/2, 86, 52/1, 52/2
Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Topiłówka
Działki nr: 211
Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Dworzysko
Działki nr: 55, 882
Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Sarnetki
Działki nr: 119, 135, 198, 206, 307
Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Zelwa
Działki nr: 586, 610, 611, 584/2
Gmina Lipsk, obręb ewidencyjny: Lipsk
Działki nr: 518/2
Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Pijawne Polskie
Działki nr: 140, 235, 241
Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Strękowizna
Działki nr: 130/1, 173
Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Mikaszówka
Działki nr: 3, 132, 150, 66/2
Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Serwy
Działki nr: 23/2, 213, 305, 306, 375
Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Sucha Rzeczka
Działki nr: 16/1
Gmina Sejny, obręb ewidencyjny: Wigrańce
Działki nr: 43, 84, 86, 48/2, 52/1, 52/2

1437 Leniec bezpodkwiatkowy *Thesium ebracteatum*

Strefy ochrony czynnej leńca bezpodkwiatkowego (działanie nr 61, 62, 63)

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Czarnucha
Działki nr: 520
Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: Obręb 5
Działki nr: 862
Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Głęboki Bród
Działki nr: 316/2, 317, 318, 340/1, 340/2, 341, 825
Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Pijawne Polskie
Działki nr: 160, 516/2
Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Strękowizna
Działki nr: 133/1
Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Mikaszówka

Działki nr: 254/1, 254/2, 1013/2

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Sucha Rzeczka

Działki nr: 106, 116, 117, 118, 119, 120, 132

Gmina Sejny, obręb ewidencyjny: Wigrańce

Działki nr: 684, 723, 724/2, 724/3, 764, 765, 768, 769, 771, 805/1, 805/2, 842, 846/1, 846/2, 884, 885, 809, AR_5.1210, AR_6.1210

Gmina Sztabin, obręb ewidencyjny: Balinka

Działki nr: 556

Gmina Sztabin, obręb ewidencyjny: Jastrzębna Majątek

Działki nr: 70/2, 258

Lokalizacja działania ochronnego nr 64

Gmina Sejny, obręb ewidencyjny: Wigrańce

Działki nr: 724/2

Ponadto działanie ochronne nr 64 ma być realizowane we wszystkich zaobserwowanych miejscach występowania gatunku, w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych, zwanego dalej "PZO".

Lokalizacja działania ochronnego nr 65

Działanie ochronne nr 65 ma być realizowane na siedliskach Bśw i BMśw w granicach ostoi.

1477 Sasanka otwarta *Pulsatilla patens*

Lokalizacja stref ochrony czynnej sasanki otwartej (działanie nr 67, 68, 69)

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Czarnucha

Działki nr: 520

Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: Obręb 5

Działki nr: 862

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Głęboki Bród

Działki nr: 316/2, 317, 318, 340/1, 340/2, 341, 825

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Pijawne Polskie

Działki nr: 160, 516/2

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Strękowizna

Działki nr: 133/1

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Mikaszówka

Działki nr: 254/1, 254/2, 1013/2

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Sucha Rzeczka

Działki nr: 106, 116, 117, 118, 119, 120, 132

Gmina Sejny, obręb ewidencyjny: Wigrańce

Działki nr: 684, 723, 724/2, 724/3, 764, 765, 768, 769, 771, 805/1, 805/2, 842, 846/1, 846/2, 884, 885, 809, AR_5.1210, AR_6.1210

Gmina Sztabin, obręb ewidencyjny: Balinka

Działki nr: 556

Gmina Sztabin, obręb ewidencyjny: Jastrzębna Majątek

Działki nr: 70/2, 258

Lokalizacja działania ochronnego nr 70

Gmina Sejny, obręb ewidencyjny Wigrańce

Działki nr: 724/2

Miasto Augustów, obręb ewidencyjny obręb 5

Działki nr: 18/2, 18/3, 19/3, 61/1, 69/1

miasto Augustów, obręb ewidencyjny obręb 6

Działki nr: 5017, 5078, 5079

Miasto Augustów, obręb ewidencyjny obręb 7

Działki nr: 101/1, 63, 82, 89, 90

Gmina Giby, obręb ewidencyjny Dworczyko

Działki nr: 1003/2, 1022/1, 1023/1, 1041, 1042/2, 1057, 642/1, 642/2, 643/1, 643/2, 672/1, 672/2, 673/1, 676, 709, 710, 712/1, 712/2, 713/1, 713/2, 718, 719, 751, 752, 755/1, 756/2, 759, 792, 795/2, 868, 869, 880/1, 917/2, 938/1, 940/4, 940/5, 980/2, 981/4, 982/2, 987

Gmina Giby, obręb ewidencyjny Frącki

Działki nr: 303/1, 320/2, 355/1, 371/1, 388/2, 389/2, 390/2, 407/2

Gmina Giby, obręb ewidencyjny Głębokki Bród

Działki nr: 405/1, 405/2, 510, 538/1

Gmina Giby, obręb ewidencyjny Sarnetki

Działki nr: 195, AR_17.216, 289/2

Gmina Giby, obręb ewidencyjny Stanowisko

Działki nr: 61

Gmina Giby, obręb ewidencyjny Zelwa

Działki nr: 445, 489, 517, 544, 545, 548, 549, 583/1, 583/2, 588, 699, 701, 702, 703, 707, 742, 743, 744, 745, 746, 748, 778/1, 778/2, 781, 782, 820, 821, 861, 862, 898, 899

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny Pijawne Polskie

Działki nr: 160

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny Strękowizna

Działki nr: 130/1, 132/3, 133/1, 165, 172/2, 192, 224, 225

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny Gruszki

Działki nr: 116/1, 234, 315/1, 316/2

Gmina Sejny, obręb ewidencyjny Berżniki

Działki nr: 165/4

Gmina Sejny, obręb ewidencyjny Wigrańce

Działki nr: 1210, 657/1, 683, 684, 686, 688, 723, 724/2, 724/3, 726, 728, 730, 731, 733, 764, 765, 766, 768, 769, 770, 771, 774, 805/2, 808, 809, 810, 812, 814/2, 842, 844, 846/1, 846/2, 847, 852, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891

Gmina Sztabin, obręb ewidencyjny Podwołkuszne

Działki nr: 313/3

Ponadto działanie ochronne nr 70 ma być realizowane we wszystkich zaobserwowanych miejscach występowania gatunku, w trakcie obowiązywania PZO.

Lokalizacja działania ochronnego nr 71,

Działanie ochronne nr 71 ma być realizowane na siedliskach Bśw i BMśw w granicach ostoi.

1528 Skalnica torfowiskowa *Saxifraga hirculus*

Lokalizacja działania ochronnego nr 73

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Łąki nad rzeki Rospuda

Działki nr: 687, 761, 812, 822

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Dworzysko

Działki nr: 882, 961

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Posejnele

Działki nr: 37/1, 37/2

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Sarnetki

Działki nr: 119, 121, 206

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Zelwa

Działki nr: 585, 586

1902 Obuwik pospolity *Cypripedium calceous*

Lokalizacja stref ochrony czynnej Obuwika pospolitego *Cypripedium calceous* (Działanie nr 74, 75)

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Obręb 4

Działki nr: 4007

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Topiłówka

Działki nr: AR_11.194, AR_11.203/2, AR_18.312, AR_18.316

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Zelwa

Działki nr: AR_14.585

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Strękowizna

Działki nr: AR_15.130/1, AR_17.173

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Serwy

Działki nr: AR_10.224/2, AR_8.374/4, AR_8.374/4

Lokalizacja działania ochronnego nr 76

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Obręb 4

Działki nr: 173, 4007

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Topiłówka

Działki nr: 194, 203, 212, 316, 4959

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Zelwa

Działki nr: 585

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Strękowizna

Działki nr: 130/1

Gmina Płaska, obręb ewidencyjny: Serwy

Działki nr: 224/2, 374/4, 375

1903 Lipiennik Loesela *Liparis loeselii*

Lokalizacja działania ochronnego nr 78

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Łąki Rzeki Rospuda

Działki nr: 408, 613, 717, 754, 761, 822, 968, 971, 973

Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: Obręb 4

Działki nr: 4013

Miasto Augustów, obręb ewidencyjny: Obręb 5

Działki nr: 4014

Gmina Augustów, obręb ewidencyjny: Topiłówka

Działki nr: 211

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Posejnele

Działki nr: 37/1, 37/2, 436/2, 464

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Sarnetki

Działki nr: 121, 128, 206

Gmina Giby, obręb ewidencyjny: Zelwa

Działki nr: 585, 586, 587, 610, 611, 34/14, 34/22, 65/5, 74/4, 80/2, 83/2

Gmina Lipsk, Obręb ewidencyjny: Lipsk

Działki nr: 501, 537

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Pijawne Polskie

Działki nr: 146, 235, 242

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Strękowizna

Działki nr: 173

Gmina Nowinka, obręb ewidencyjny: Szczebra

Działki nr: 230

Gmina Plaska, obręb ewidencyjny: Serwy

Działki nr: 23/2, 71, 375

Gmina Sejny, obręb ewidencyjny: Folwark Berżniki

Działki nr: 84

Gmina Sejny, obręb ewidencyjny: Wigrańce

Działki nr: 87, 691, 52/2, 606/3

2. Lokalizacja działań ochronnych na gruntach w zarządzie Lasów Państwowych. Realizacja działań ochronnych obejmuje tylko część wydzielenia leśnego, na którym znajduje się siedlisko przyrodnicze lub siedlisko gatunku.

3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic *Charetea*

Lokalizacja działania ochronnego nr: 1

Nadleśnictwo Głęboki Bród, obręb leśny Głęboki Bród

Oddział: 459-b, 459-l

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Pomorze

Oddział.: 692 -d, 693 -d, 693 -h, 694 -d, 694 -f, 696 -b, 696 -c, 891 -c

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Rospuda

Oddział: 194-h

Nadleśnictwo Szczebra, Obręb leśny Serwy I

Oddział: 178 -h, 71 -g, 71 -h, 94 -a

Lokalizacja działania ochronnego nr: 2

(Lokalizacja strefy ochronnej wokół jezior)

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Augustów

Oddział: 24 -a, 24 -a, 24 -c, 24 -f, 24 -g, 24 -h, 24 -i, 24 -i, 24 -l, 71 -i, 80 -a, 80 -b, 80 -d, 80 -f, 80 -g, 80 -h, 80 -i, 81 -a, 81 -b

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Płaska

Oddział: 50 -a, 50 -b,

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Serwy II

Oddział: 301 -g, 301 -h, 362 -d, 362 -f, 362 -i, 363 -a, 363 -f, 445 -a, 445 -b

Nadleśnictwo Suwałki, obręb leśny Suwałki

Oddział: 231 -b, 231 -f, 231 -g, 231 -h, 231 -j, 231 -k, 231 -n

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Serwy I

Oddział: 118 -b, 118 -c, 118 -d, 118 -f, 138 -g, 139 -f, 139 -i, 139 -j, 139 -k, 140 -b,

140 -c, 140 -d, 140 -f, 140 -g, 140 -h, 140 -i, 140 -j, 140 -k, 140 -l, 140 -m, 140 -n, 141A -a, 141A -b, 141A -d, 141A -f, 160 -d, 160 -f, 160 -g, 160 -i, 178 -f, 178 -g, 178 -i, 178 -j, 193 -d, 95 -c, 95 -d, 95 -k, 95 -l, 95 -o, 95 -p

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Szczebra

Oddział: 120 -b, 120 -c, 120 -f, 120 -g, 120 -h, 120 -i, 120 -j, 120 -l, 173 -a, 173 -b, 173 -c, 173 -d, 173 -f, 173 -g, 173 -h, 173 -j, 173 -k, 173 -l, 174 -b, 174 -c, 174 -d, 174 -f, 200 -d, 200 -f, 200 -g, 200 -k, 200 -l, 200 -m, 200 -n, 225 -d -01, 225 -d -99, 225 -f, 225 -g, 225 -h, 225 -i, 225 -j, 230 -b, 230 -c, 230 -h, 230 -l, 230 -m, 230 -o, 230 -p, 230 -r, 230 -s, 230 -t, 234 -b -01, 234 -b -99, 235 -a, 235 -f, 235 -g, 235 -h, 235 -i, 237 -a -01, 237 -a -99, 237 -b, 237 -c, 238 -a, 238 -b, 238 -c, 238 -d, 238 -g -01, 238 -g -99

3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*

Lokalizacja działania ochronnego nr: 3, 4

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Mikaszówka

Oddział: 2 -f, 140-d, 147 -j, 178 -h, 337 -d, 338 -d

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Płaska

Oddział: 3 -c, 98 -k

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Serwy II

Oddział: 304 -b

Nadleśnictwo Suwałki, obręb leśny Suwałki

Oddział: 229 -i, 229 -k, 230 -k,

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Rospuda

Oddział: 249 -l

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Szczebra

Oddział: 158 -a

3160 Naturalne dystroficzne zbiorniki wodne

Lokalizacja działania ochronnego nr: 5

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Augustów

Oddział: 16 -j, 16 -n, 31 -d, 80-m

Nadleśnictwo Głębokki Bród, obręb leśny Głębokki Bród

Oddział: 311 -g, 334 -d, 358 -a, 429 -h

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Pomorze

Oddział: 487-k, 543-a, 543-h, 688 -d, 726 -d, 855 -i, 856 -a

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Rospuda

Oddział: 132A -c, 132A -d

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Szczebra

Oddział: 165 -d, 165 -i

3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników *Ranunculion fluitantis*

Lokalizacja działania ochronnego nr: 6, 7

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Mikaszówka

Oddział: 85 -a, 85 -b

Nadleśnictwo Pomoże, obręb leśny Czarna Hańcza

Oddział: 1059 -c -99, 1059 -h

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Rospuda

Oddział: 132 -c, 134 -b, 134 -c, 134 -f, 134 -g, 134 -h, 137 -c, 137 -d, 142 -b -99, 142 -g, 148 -d, 148 -g, 149 -a, 149 -b, 149 -h, 149 -j, 155 -a, 155 -b

4030 Suche wrzosowiska (*Calluno-Genistion*, *Pohlio-Callunion*, *Calluno-Arctostaphylion*)

Lokalizacja działania ochronnego nr: 10

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Balinka

Oddział: 353-d

6120 Ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe (*Koelerion glaucae*)

Lokalizacja działania ochronnego nr: 11, 12

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Mikaszówka

Oddział: 38 -k

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Płaska

Oddział: 187 -g, 187 -x,

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Serwy II

Oddział: 305 -g, 305 -i, 362 -f

Nadleśnictwo Pomoże, obręb leśny Pomorze

Oddział: 552 -a, 552 -b, 552 -c, 552 -d, 552 -f, 590 -c, 590 -d, 591 -a, 591 -b, 591 -c, 591 -f, 591 -g, 896 -a, 896 -c

7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)

Lokalizacja działania ochronnego nr: 13

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Balinka

Oddział: 349 -i, 349 -j, 349 -k, 349 -l

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Mikaszówka

Oddział: 202 -f, 203 -f

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Pomorze

Oddział: 724 -f, 725 -c

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Szczebra

Oddział: 165 -c,

Lokalizacja działania ochronnego nr: 14

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Balinka

Oddział: 349-h, 349-i, 349-j, 349-k

7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*)

Lokalizacja działania ochronnego nr: 16, 17

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Augustów

Oddział: 179 -c -99, 179 -g -99, 179 -h, 62 -b, 71 -b, 71 -c, 71 -i

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Balinka

Oddział: 357 -a, 357 -b

Nadleśnictwo Głęboki Bród, obręb leśny Głęboki Bród

Oddział: 459 -a, 459 -b, 459 -l

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Mikaszówka

Oddział: 2 -f, 2 -i

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Serwy II

Oddział: 375 -a -01

Lokalizacja działania ochronnego nr: 18, 19

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Augustów

Oddział: 179 -c -99, 179 -g -99, 179 -h, 62 -b, 71 -i

Lokalizacja działania ochronnego nr: 20

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Augustów

Oddział: 179 -c -99, 179 -g -99, 179 -h

7210 Torfowiska nakredowe (*Cladietum marisci*, *Caricetum buxbaumii*, *Schoenetum nigricantis*)

Lokalizacja działania ochronnego nr: 22, 23

Nadleśnictwo Głęboki Bród, obręb leśny Głęboki Bród

Oddział: 459 -l

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Pomorze

Oddział: 691 -c, 691 -h, 692 -c, 692 -c

Lokalizacja działania ochronnego nr: 24

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Pomorze

Oddział: 691 -c, 691 -h, 692 -c, 692 -c

7230 Torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk**Lokalizacja działania ochronnego nr: 26**

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Augustów

Oddział: 23 -g

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Balinka

Oddział: 353 -d, 356 -c, 356 -h, 358 -f, 358 -h, 358 -i

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Płaska

Oddział: 150 -c, 187 -o

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Serwy II

Oddział: 374 -i, 375 -a -01, 375 -a -99, 375 -d

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Czarna Hańcza

Oddział: 881 -l

Nadleśnictwo Pomoże, obręb leśny Pomorze

Oddział: 436 -c, 436 -d, 464 -f, 584 -i, 586 -c, 587 -f, 587 -g, 611 -b, 611 -c, 611 -g

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Rospuda

Oddział: 140 -d,

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Serwy I

Oddział: 23 -n, 47 -c

Nadleśnictwo Szczebra, oddział leśny Szczebra

Oddział: 173 -b, 173 -l

Lokalizacja działania ochronnego nr: 27

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Płaska

Oddział: 98 -k, 115 -a, 115 -c, 132 -c, 132 -d, 132 -f, 133 -a,

Lokalizacja działania ochronnego nr: 28

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Serwy II

Oddział: 305 -f, 306 -d, 363 -b, 363 -c, 375 -a -01

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Rospuda

Oddział: 234 -b, 234 -d, 235 -b, 235 -g, 235 -h, 235 -j, 242 -a, 242 -c, 242 -d, 242 -f, 249 -j, 250 -f, 296 -f, 296 -g, 296 -h,

Lokalizacja działania ochronnego nr: 29

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Pomorze

Oddział: 585 -f, 585 -g, 586 -a, 586 -c, 586 -f

Lokalizacja działania ochronnego nr: 30

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Augustów

Oddział: 23 -g

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Balinka

Oddział: 353 -d, 356 -c, 356 -h, 358 -f, 358 -h, 358 -i

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Płaska

Oddział: 115 -c, 132 -c, 133 -a, 133 -g,

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Serwy II

Oddział: 305 -f, 363 -b, 363 -c, 375 -a -01

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Pomorze

Oddział: 584 -i

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Szczebra

Oddział: 173 -b, 173 -f, 173 -l

Lokalizacja działania ochronnego nr: 31

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Augustów

Oddział: 80 -b, 80 -i

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Płaska

Oddział: 2 -a, 150 -c, 187 -o

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Serwy II

Oddział: 374 -i, 375 -a -01

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Czarna Hańcza

Oddział: 881 -f, 881 -g, 881 -l, 882 -a, 882 -d, 918 -g, 919 -a, 961 -c

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Pomorze

Oddział: 436 -c, 436 -d, 464 -f, 585 -f, 585 -g, 586 -a, 586 -c, 586 -f, 587 -f, 587 -g, 610 -b, 610 -d, 611 -b, 611 -c, 611 -g, 690 -a

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Rospuda

Oddział: 140 -d,

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Serwy I

Oddział: 23 -m, 23 -n, 47 -c

Lokalizacja działania ochronnego nr: 32

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Czarna Hańcza

Oddział: 961-c

Lokalizacja działania ochronnego nr: 33

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Serwy II

Oddział: 301 -c, 302 -c

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Pomorze

Oddział: 690 -l, 606 -m, 606 -o

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Rospuda

Oddział: 234 -b, 234 -d, 235 -b, 235 -g, 235 -h, 235 -j, 242 -a, 242 -c, 242 -d, 242 -f, 249 -j, 250 -f, 296 -f, 296 -g, 296 -h,

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Serwy I

Oddział: 71 -h, 94 -a, 95 -a

Lokalizacja działania ochronnego nr: 35

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Serwy II

Oddział: 374 -i, 375 -a -01, 375 -a -99, 375 -d

Lokalizacja działania ochronnego nr: 36

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Augustów

Oddział: 23 -g, 80 -b, 80 -i

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Balinka

Oddział: 353 -d, 356 -c, 356 -h, 358 -f, 358 -h, 358 -i

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Płaska

Oddział: 115 -a, 115 -c, 132 -a, 132 -c, 132 -d, 132 -f, 133 -a, 133 -g, 150 -c, 187 -o, 98 -k

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Serwy II

Oddział: 305 -f, 305 -h, 306 -d, 363 -b, 363 -c, 374 -i, 375 -a -01, 375 -a -99, 375 -d

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Pomorze

Oddział: 436 -c, 436 -d, 464 -f, 584 -i, 585 -f, 585 -g, 586 -a, 586 -c, 586 -f, 587 -f, 587 -g, 611 -b, 611 -c, 611 -g

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Rospuda

Oddział: 140 -d, 234 -b, 234 -d, 235 -b, 235 -g, 235 -h, 235 -j, 242 -a, 242 -c, 242 -d, 242 -f, 249 -j, 250 -f, 296 -f, 296 -g, 296 -h

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Serwy I

Oddział: 23 -n, 47 -c, 95 -a

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Szczebra

Oddział: 173 -b, 173 -l

91D0 Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi*-*Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi*-*Pinetum*, *Ledo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii*-*Piceetum* i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne)

Lokalizacja działania ochronnego nr: 39

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Augustów

Oddział: 15 -g, 16 -h, 16 -n, 177 -d -99, 239 -a -02, 239 -a -02, 30 -b, 30 -h, 31 -d, 50 -g -99, 53 -d -99, 54 -j -02, 59 -b, 79 -c -99

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Balinka

Oddział: 168 -c, 168 -d, 176 -b, 176 -i, 179 -c -99, 190 -a, 194 -c, 194 -g, 194 -h, 195 -f, 203 -a -01, 203 -b -01, 205 -b, 205 -c, 206 -a, 206 -c, 219 -a, 219 -b, 219 -c, 220 -a, 220 -b, 220 -c, 220 -d, 225 -f, 226 -d, 233 -a, 233 -c, 234 -a, 234 -b, 234 -c, 234 -d, 234 -f, 239 -a, 247 -d, 248 -a, 248 -b, 248 -c, 248 -d, 266 -b, 267 -c, 267 -d, 267 -f, 270 -a -99, 285 -a, 286 -a, 286 -d, 304 -a, 304 -b, 320 -b, 320 -h, 320 -i, 320 -o, 335 -n, 337 -d, 338 -c, 338 -d, 339 -g, 339 -m, 342 -c, 343A -a, 343A -b, 343A -d, 344 -g, 346 -b, 346 -c, 346 -d, 349 -a, 349 -b, 349 -c, 349 -d, 349 -f, 349 -m, 350 -a, 350 -c, 350 -d, 350 -g, 352 -b, 353 -a, 353 -b, 353 -c, 354 -a, 354 -c, 355 -b, 356 -b, 357 -a, 357 -c, 358 -c, 358 -d, 358 -f, 358 -i, 358 -j, 361 -k, 361 -l, 56 -j, 87 -i, 87 -j, 88 -d

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Białobrzegi

Oddział: 102 -c, 102 -f, 103 -g, 103 -h, 120 -b, 120 -c, 120 -d, 128 -d, 129 -a, 22 -j, 54 -c, 55 -a, 55 -b, 67 -d, 67 -f, 67 -g, 68 -d -01, 68 -f -99, 68 -g, 74 -b, 75 -a, 75 -b, 75 -c, 76 -a, 80 -b, 80 -c, 80 -f, 81 -a, 87 -a, 87 -b, 90 -b, 90 -c, 91 -a, 92 -a

Nadleśnictwo Głębokki Bród, obręb leśny Głębokki Bród

Oddział: 200 -j, 201 -a, 201 -b, 202 -c, 203 -f, 207 -g, 227 -c, 229 -a, 310 -a, 311 -f, 312 -d, 312 -g, 31A -c, 31A -i, 32 -a, 32A -a, 32A -c, 32A -g, 32A -i, 32A -k, 32A -m, 333 -a, 334 -a, 335 -b, 338 -c, 356 -c, 356 -d, 357 -c, 357 -f, 358 -c, 375 -g, 377 -a, 380 -f, 381 -g, 395 -b, 395 -i, 397 -j, 398 -c, 399 -b, 400 -a, 414 -b, 414 -c, 414 -j, 415 -g, 416 -k, 416 -n, 429 -c, 429 -d -01, 429 -i, 431 -h, 432 -b, 433 -b, 433 -d, 434 -a, 434 -b, 434 -d, 434 -g -01, 434 -g -99, 434 -i, 459 -k, 460 -h, 461 -d, 513 -j, 514 -m, 515 -f, 536 -i, 541 -b, 541 -p, 542 -b, 542 -c, 542 -f, 542 -g, 542 -h, 542 -i, 563 -c, 564 -h, 568 -d, 568 -g, 569 -a, 569 -d, 570 -c

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Mikaszówka

Oddział: 103 -h, 104 -a, 104 -b, 104 -c, 104 -f, 134 -b, 134 -d, 134 -h, 135 -a, 135 -b, 135 -i, 136 -a, 136 -b, 136 -d, 136 -g, 136 -h, 143 -b, 169 -c, 169 -h, 169 -i, 170 -a, 170 -b, 172 -a, 172 -f, 203 -d, 253 -d, 261 -h, 270 -h, 270 -k, 271 -c, 271 -f, 271 -g, 275 -a, 275 -b, 286 -b, 286 -f, 286 -i, 287 -a, 287 -c, 55 -c, 74 -b -01, 74 -b -99, 74 -d, 74 -k

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Płaska

Oddział: 103 -c, 103 -i, 11 -j, 111 -i, 112 -c, 112 -g, 112 -h, 112 -j, 12 -p, 12 -r, 125 -f, 125 -g, 125 -h, 125 -i, 13 -g, 142 -a, 142 -f, 159 -h, 160 -d, 160 -g, 161 -a, 161 -f, 161 -i, 171 -b, 171 -c, 171 -d, 178 -b, 179 -a, 179 -b, 197 -a -99, 197 -d, 22 -c, 240 -g, 264 -g, 30 -f, 30 -g, 35 -f, 35 -g, 38 -g, 45 -f, 45 -i, 46 -g, 48 -d, 49 -b, 54 -b, 55 -a, 55 -i, 56 -d, 56 -h, 56 -i, 59 -d, 61 -h, 62 -a, 62 -b, 64 -d, 65 -i, 71 -c, 72 -a, 72 -h, 87 -a, 87 -d

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Serwy II

Oddział: 263 -d, 268 -h, 268 -i, 288 -d, 288 -f, 293 -b, 294 -h, 303 -c, 305 -d, 305 -f, 305 -h, 306 -c, 306 -d, 306 -i, 308 -f, 309 -b, 310 -g, 310 -h, 311 -d, 312 -a, 326 -g, 339 -d, 346 -g, 346A -b, 352 -i, 352 -m, 358 -d, 359 -b, 359 -c, 359 -k, 361 -g, 361 -j, 381 -b, 383 -g, 388 -g, 439 -j, 442 -f

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Czarna Hańcza

Oddział: 1000 -a, 1000 -c, 1016 -c, 1018 -b, 1019 -f, 1036 -l, 1037 -d, 1056 -i, 1065 -b, 625 -f, 625 -g, 626 -c, 627 -a, 627 -k, 628 -c, 628 -j, 650 -c, 651 -c, 652 -a, 652 -i, 653 -a, 653 -c, 654 -a, 654 -l, 677 -d, 678 -a, 678 -d, 679 -i, 680 -c, 680 -g, 716 -h, 716 -k,

717 -a, 717 -h, 719 -b, 720 -l, 758 -c, 800 -g, 835 -d, 835 -i, 835 -j, 836 -b -01, 836 -c, 837 -a, 837 -g, 838 -f, 840 -c, 841 -a, 872 -c, 873 -b, 873 -c, 875 -f, 876 -d, 877 -a, 877 -b, 881 -f, 881 -i, 911 -a, 912 -h, 912 -j, 913 -d, 918 -c, 918 -i, 918 -m, 933 -g, 935 -f, 936 -c, 939 -f, 941 -b, 941 -f, 942 -b, 943 -g, 958 -d, 959 -d, 960 -d, 960 -p, 961 -b, 964 -c, 975 -c, 978 -r, 979 -h, 979 -k, 999 -d, 999 -f, 999 -g, 999 -h

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Pomorze

Oddział: 1120 -c, 437 -p, 437 -r, 438 -h, 438 -r, 441 -b, 441 -c, 441 -f, 441 -h, 442 -d, 464 -a, 468 -c, 469 -a, 546 -f, 579 -l, 585 -c, 585 -d, 585 -g, 586 -a, 586 -f, 586 -i, 587 -b, 587 -f, 588 -g, 606 -m, 609 -c, 610 -a, 610 -b, 610 -h, 610 -i, 611 -b, 611 -g, 611 -l, 613 -c -01, 613 -c -99, 635 -a, 636 -b -01, 636 -c, 638 -a -01, 638 -b, 684 -b, 687 -j, 688 -d, 689 -f, 690 -b, 726 -f, 729 -b, 779 -d, 780 -f, 811 -c, 816 -f, 817 -c, 819 -b, 843 -f, 849 -d, 859 -b, 859 -f, 897 -a

Nadleśnictwo Suwałki, obręb leśny Suwałki

Oddział: 148 -n, 202 -o, 202 -p, 203 -i, 203 -n

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Rospuda

Oddział: 132A -b, 132A -c, 133 -a -01, 133 -c, 133 -d, 136 -c, 136 -g, 140 -f, 141 -b, 141 -h, 146 -j, 146 -k, 146 -l, 153 -c, 188 -d, 194 -g, 203 -a, 206 -c, 211 -b, 211 -d, 211 -g, 211 -i, 214 -g, 226 -b, 227 -a, 229 -b, 229 -f, 229 -g, 234 -a, 234 -b, 234 -d, 235 -b, 235 -d, 235 -f, 235 -g, 235 -h, 235 -i, 235 -j, 236 -g, 237 -a, 237 -b, 241 -c, 242 -a, 246 -i, 250 -a -01, 250 -a -99, 250 -c, 250 -i, 258 -d, 258 -f, 276 -c, 276 -f, 282 -a, 282 -b, 282 -c, 282 -f, 285 -i, 286 -c, 288 -g, 292 -b, 292 -d, 293 -a, 293 -b, 293 -c, 293 -d, 293 -f, 293 -g, 294 -a, 294 -c, 294 -d, 294 -g -01, 294 -g -02, 294 -g -99, 294 -h, 295 -a, 295 -b, 295 -c, 295 -j, 300 -a, 300 -b, 300 -c, 301 -a -01, 301 -a -99, 301 -b, 301 -h, 302 -a, 307 -c, 307 -f, 308 -d

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Serwy I

Oddział: 1 -a, 1 -b, 1 -c, 14 -c, 14 -g, 169 -c, 169 -f, 189 -a, 189 -b, 2 -a, 2 -b, 2 -c, 2 -d, 2 -f, 2 -g, 2 -h, 226 -k, 226 -p

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Szczebra

Oddział: 1 -c, 10 -c, 10 -d, 10 -h, 10 -j, 101 -g, 101 -h, 101 -i, 102 -m, 102 -p, 103 -f, 103 -h, 104 -a, 104 -b, 104 -g, 105 -a, 105 -c, 106 -a, 106 -b, 106 -c, 106 -d, 106 -h, 107 -a, 107 -b, 107 -c, 107 -d, 107 -i, 108 -a, 108 -b, 108 -c, 108 -k, 108 -m, 108 -o, 108 -p, 109 -c, 109 -d, 111 -d, 114 -b, 114 -c, 114 -f, 114 -g, 114 -h, 115 -a, 116 -a, 116 -f, 117 -f, 117 -g, 118 -a, 118 -b, 118 -g, 118 -h, 118 -i, 119 -a, 13 -b, 13 -c, 13 -j, 130 -i, 130 -m, 136 -d, 137 -i, 137 -j, 138 -a, 138 -b, 14 -a -99, 14 -b, 14 -c, 142 -a, 142 -d, 142 -h, 142 -l, 142 -w, 142 -y, 15 -a, 15 -d, 15 -g, 168 -b, 168 -d, 173 -g, 19 -a, 19 -b, 191 -g, 194 -d, 194 -f, 194 -g, 194 -i, 194 -j, 194 -m, 197 -b, 197 -d, 2 -a, 2 -b, 2 -f, 2 -g, 20 -f -01, 20 -g, 20 -j, 208 -b, 208 -c, 208 -f, 209 -b, 209 -c, 219 -j, 219 -o, 22 -b, 22 -i, 22 -n, 22 -o, 22 -p, 22 -s, 23 -a, 23 -h, 23 -j, 23 -k, 23 -n, 25 -f, 26 -a, 26 -d, 26 -f, 26 -g, 27 -a, 27 -d, 27 -j, 3 -b, 3 -d, 3 -f, 31 -l, 32 -a, 32 -b, 33 -a, 34 -a, 34 -b, 34 -c, 34 -d, 34 -g, 34 -i, 34 -m, 35 -p, 38 -b, 40 -a, 40 -b, 40 -h, 40 -k, 41 -d, 41 -h, 41 -j, 44 -f, 44 -g, 44 -k, 46 -a, 47 -b, 47 -f, 49 -a, 49 -b, 49 -c, 49 -d, 5 -d, 5 -f, 50 -a, 51 -a, 51 -c, 51 -d, 55 -b, 55 -c, 57 -c, 57 -h, 58 -b, 58 -c, 6 -f, 60 -b, 60 -g, 60 -l, 61 -c, 61 -d, 61 -f, 61 -h, 64 -l, 65 -b, 65 -d, 65 -f, 66 -b, 66 -c, 66 -f, 66 -g, 67 -a, 67 -b, 67 -c, 67 -d, 67 -f, 67 -h, 7 -i, 7 -m, 75 -a, 75 -c, 75 -g, 75 -i, 75 -j, 75 -k, 76 -a, 76 -b -99, 76 -h, 77 -a, 77 -b, 77 -c, 77 -d, 77 -f, 77 -j, 79 -a, 79 -b, 79 -d, 79 -f, 79 -g, 79 -h, 79 -k, 80 -g, 80 -h, 85 -j, 9 -f, 9 -g, 9 -h, 9 -i, 9 -m, 9 -n, 9 -o, 9 -r, 9 -t, 91 -a, 91 -d, 91 -h, 91 -i, 91 -k, 91 -l, 91 -m, 91 -n, 92 -a, 92 -b, 92 -c, 92 -g, 92 -h, 92 -i, 92 -j, 93 -c, 93 -k, 94 -h, 94 -j, 95 -a -99, 95 -b -99, 95 -c, 95 -d, 95 -f, 95 -g, 95 -h, 95 -i -99, 95 -j -99, 96 -b, 96 -d, 96 -m, 96 -p, 96 -t, 96 -w, 96 -x, 98 -f, 99 -b, 99 -c

Lokalizacja działania ochronnego nr: 40

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Augustów

Oddział: 104 -k, 216 -f 01

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Balinka

Oddział: 194 -g, 194 -h, 208 -b, 222 -i, 223 -h, 224 -j, 224 -k, 225 -f, 226 -c, 226 -d, 227 -c, 227 -f, 227 -g, 236 -c, 236 -f, 237 -b, 237 -c, 238 -a, 239 -a, 239 -d, 240 -a, 240 -d, 241 -a, 241 -b, 241 -d, 241 -g, 241 -h, 241 -i, 241 -k, 241 -l, 242 -b, 242 -c, 242 -d, 242 -f, 243 -c, 243 -d, 243 -h, 250 -d, 252 -d, 252 -f, 253 -b, 254 -a, 255 -c, 269 -c, 272 -b, 273 -a

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Płaska

Oddział: 104 -a, 104 -b, 105 -d, 105 -f, 116 -c, 116 -d, 116 -g, 121 -b, 122 -c, 128 -b, 129 -a, 131 -b, 131 -c, 132 -d, 133 -b, 133 -f, 133 -g, 150 -f, 151 -a, 151 -c, 151 -d, 152 -f, 169 -b, 169 -c, 169 -f, 170 -a, 171 -a, 203 -b, 203 -c, 222 -h, 223 -b, 223 -c, 225 -b, 225 -c, 225 -g, 98 -f, 98 -g, 99 -g

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Pomorze

Oddział: 543 -b, 543 -c, 582 -d, 691 -c, 691 -d, 691 -f, 692 -b, 692 -f, 692 -g, 693 -c, 693 -h, 694 -b, 694 -h, 694 -m, 694 -o, 695 -a, 695 -i, 695 -j, 695 -m, 696 -a, 696 -c, 696 -h, 696 -i, 736 -c, 736 -i, 737 -c, 774 -b, 775 -a, 814 -g, 814 -k, 853 -c, 854 -d, 854 -m, 854 -n, 854 -o, 855 -d, 855 -h, 856 -c, 890 -a, 890 -c, 891 -a, 891 -b, 891 -f, 892 -c

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Szczebra

Oddział: 149 -b, 149 -d, 150 -b, 150 -d, 150 -g, 150 -h, 150 -i, 150 -j, 150 -k, 150 -l, 160 -c, 160 -f, 160 -g, 160 -i, 160 -l, 164 -g, 165 -c, 166 -b, 166 -c, 166 -h, 167 -c, 167 -h, 195 -f, 195 -g, 195 -h, 195 -l, 196 -h, 196 -i, 196 -j, 221 -i, 221 -k, 227 -b

91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Fraxino-Alnetum* olsy źródliskowe)

Lokalizacja działania ochronnego nr: 43

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Augustów

Oddział: 167 -f -99, 173 -a -02, 202 -c -01, 202 -d -01, 202 -d -02, 202 -f -01, 202 -f -99, 202 -g -01, 202 -g -99, 203 -a -02, 203 -a -02, 203 -b -01, 262 -l

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Balinka

Oddział: 10 -b -01, 1059 -c -99, 1059 -c -99, 1059 -c -99, 107 -a, 107 -d -99, 110 -b, 110 -c, 110 -h, 111 -h, 133 -a -01, 14 -a -01, 14 -a -99, 14 -f -99, 142 -x -01, 144 -k, 145 -h, 147 -b, 147 -c, 148 -a, 148 -d, 148 -f, 148 -h, 148 -l, 149 -a, 149 -b, 149 -d, 150 -i, 150 -j, 151 -g, 16 -b, 167 -f -01, 167 -f -99, 167 -g, 17 -h, 172 -c, 173 -a -01, 173 -a -02, 173 -a -99, 179 -c -99, 179 -c -99, 179 -c -99, 179 -g -99, 179 -g -99, 179 -g -99, 18 -a, 18 -b, 18 -c, 18 -d, 19 -f, 19 -h, 197 -a -99, 20 -g, 20 -i, 20 -j, 20 -k, 201 -c, 201 -d, 202 -a, 202 -a -01, 202 -c -01, 202 -c -99, 202 -d -01, 202 -d -02, 202 -d -98, 202 -f -01, 202 -f -99, 202 -g -01, 202 -g -02, 202 -g -99, 203 -a -01, 203 -a -02, 203 -a -99, 203 -b -01, 203 -b -99, 203 -d, 204 -a, 23 -d, 23 -g, 23 -h, 248 -g -99, 250 -a -01, 250 -a -99, 279 -a -99, 294 -g -01, 294 -g -02, 294 -g -99, 295 -d -99, 301 -a -01, 301 -a -99, 301 -a -99, 320 -d, 34 -f, 35 -i, 358 -l, 375 -a -01, 375 -a -01, 375 -a -01, 375 -a -01, 375 -b -01, 41 -a, 41 -b, 42 -a, 42 -b -01, 42 -b -99, 42 -c, 42 -j, 428 -b -99, 43 -a, 43 -b, 43 -c, 43 -f, 43 -g, 43 -h, 43 -i, 433 -a -99, 433 -a -99, 44 -b, 44 -c, 45 -c, 46 -a, 46 -c, 46 -h, 490 -b -99, 5 -b -01, 5 -b -01, 54 -j -02, 57 -a, 57 -b, 58 -a,

58 -f, 613 -d -99, 614 -d -99, 614 -d -99, 614 -d -99, 636 -b -01, 65 -b, 65 -g, 69 -c -98, 7 -b -99, 7 -l -01, 79 -i -02, 84 -l, 84 -m, 897 -d -99, 95 -a -99, 95 -b -99, 95 -i -99

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Mikaszówka

Oddział: 11 -g, 123 -i, 123 -l, 124 -a, 124 -b, 125 -b, 173 -g, 230 -a, 230 -d, 26 -g, 265 -c, 265 -g, 265 -h, 30 -b, 40 -j, 41 -g, 63 -a, 65 -a, 92 -l, 92 -m

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Płaska

Oddział: 173 -g, 173 -h -01, 173 -h -99

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Serwy II

Oddział: 322 -c, 343 -k

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Czarna Hańcza

Oddział: 1056- m, 1057 -i, 1058 -h, 1059 -f, 959 -g

Nadleśnictwo Suwałki, obręb leśny Suwałki

Oddział: 231 -f

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Rospuda

Oddział: 134 -c, 134 -d, 239 -a, 239 -g, 239 -h, 290 -d, 290 -f, 299 -a, 299 -f, 299 -j, 305 -b, 305 -c, 305 -d, 305 -f

Lokalizacja działania ochronnego nr: 44

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Balinka

Oddział: 140 -c, 140 -g, 140 -i, 141 -f, 169 -c, 187 -a

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Płaska

Oddział: 192 -b, 192 -f, 193 -a, 193 -b, 193 -c, 193 -d, 194 -b, 194 -c, 206 -g, 206 -j, 226 -a, 226 -h, 247 -a

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Pomorze

Oddział: 693 -b, 736 -g, 774 -d, 774 -g, 774 -h, 814 -f,

9170 Grąd subkontynentalny (*Tilio-Carpinetum*, *Melitti Carpinetum*)

Lokalizacja działania ochronnego nr: 46

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Balinka

Oddział: 139 -d, 139 -l -01, 139 -l -99, 375 -a -99, 61 -f, 61 -g, 61 -j, 62 -h, 62 -i, 71 -b, 71 -c, 71 -d, 72 -y

Nadleśnictwo Głęboki Bród, obręb leśny Głęboki Bród

Oddział: 29 -b, 30 -a, 30 -b, 30 -c, 31 -d, 31 -f, 31 -m, 31 -n, 416 -m, 52 -d, 53 -a, 567 -a, 567 -f,

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Mikaszówka

Oddział: 100 -b, 100 -j, 120 -f, 121 -f, 121 -h, 122 -a, 122 -c, 122 -p, 124 -d, 125 -c, 125 -d, 130 -d, 130 -f, 152 -b, 152 -j, 153 -a, 158 -a, 185 -d, 185 -f, 186 -b, 186 -d, 186 -m, 215 -c, 216 -a, 216 -n, 244 -l, 245 -a, 245 -b, 250 -c, 251 -i, 251 -k, 252 -k, 253 -h, 253 -j, 269 -f, 277 -d, 278 -h, 278 -j, 279 -d, 279 -f, 279 -i, 279 -j, 279 -m, 280 -h, 280 -j, 281 -c, 309 -a, 310 -g, 326 -f, 334 -f, 36 -a, 53 -d, 67 -f, 67 -i, 67 -l, 68 -a, 68 -d, 68 -g, 69 -b, 69 -d, 80 -d, 80 -g, 82 -f, 82 -g, 93 -b, 93 -c, 93 -d, 93 -f, 95 -a, 98

-i, 99 -i

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Płaska

Oddział: 157 -a, 157 -c, 157 -h, 157 -j, 293 -a, 293 -g, 309 -c, 309 -h, 329 -b, 329 -d, 329 -f, 329 -g

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Serwy II

Oddział: 376 -i, 376 -r

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Pomorze

Oddział: 444 -b, 444 -c, 445 -l, 473 -a, 473 -b, 473 -c, 490 -a, 490 -b -01, 588 -f, 588 -h, 589 -g, 589 -i, 611 -j, 612 -b, 614 -d -01, 614 -d -99, 614 -f -01, 637 -a, 637 -b, 637 -b -99

Nadleśnictwo Suwałki, obręb leśny Suwałki

Oddział: 231 -g, 231 -k

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Rospuda

Oddział: 124 -j, 124 -n, 129 -g, 268 -b, 268 -f, 269 -b, 269 -c, 270 -a -99, 276 -a -01, 276 -a -99, 319 -g, 319 -h

Lokalizacja działania ochronnego nr: 47

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Czarna Hańcza

Oddział: 1072 -g

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Pomorze

Oddział: 466 -c, 490 -c, 490 -d, 491 -a, 589 -k, 611 -k, 612 -a, 613 -a, 613 -d -01, 613 -d -99

Lokalizacja działania ochronnego nr: 48

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Balinka

Oddział: 223 -c, 224 -f, 270 -c, 271 -a, 271 -b

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Płaska

Oddział: 121 -g, 122 -g, 192 -g, 193 -c, 193 -d, 193 -f, 193 -g, 194 -f, 194 -g, 195 -a, 195 -c, 212 -b, 213 -a, 213 -b, 213 -c

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Pomorze

Oddział: 895 -c

Lokalizacja działania ochronnego nr: 49

Nadleśnictwo Głęboki Bród, obręb leśny Głęboki Bród

Oddział: 30 -d, 52 -d

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Mikaszówka

Oddział: 216 -f, 92 -a, 92 -c,

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Pomorze

Oddział: 473 -d, 487 -j, 584 -d, 584 -g, 611 -f, 896 -o

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Rospuda

Oddział: 124 -h, 124 -j, 124 -n, 124 -o, 124 -p, 124 -r, 128 -d, 129 -f, 129 -g, 129 -i, 129 -k, 260 -a, 260 -f, 261 -d, 261 -f, 261 -i, 261 -k, 261 -l, 262 -c, 267 -c, 268 -a, 268 -b

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Szczebra

Oddział: 158 -m, 35A -z, 47 -a, 47 -c, 47 -g

1188 Kumak nizinny *Bombina bombina*

Lokalizacja działania ochronnego nr 54

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Augustów

Oddział: 267 -a

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Mikaszówka

Oddział: 38 -m

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Czarna Hańcza

Oddział: 840 -b, 961 -b

1393 Sierpowiec błyszczący *Drepanocladus vernicosus* (*Hamatocaulis vernicosus*)

Lokalizacja działania ochronnego nr 60

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Płaska

Oddział: 132 -c, 150 -c

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Serwy II

Oddział: 305 -f, 306 -j, 375 -a -01, 375 -a -99, 375 -f

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Czarna Hańcza

Oddział: 882 -d

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Pomorze

Oddział: 584 -i, 586 -c, 610 -d, 611 -c

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Rospuda

Oddział: 140 -d, 211 -c, 235 -h, 235 -j, 241 -c, 296 -f, 296 -g

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Serwy

Oddział: 213 -m, 23 -n

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Szczebra

Oddział: 130 -m, 173 -b

1437 Leniec bezpodkwiatkowy *Thesium ebracteatum*

Strefy ochrony czynnej leńca bezpodkwiatkowego (Działanie nr 61, 62, 63)

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Augustów

Oddział: 106 -d, 106 -f, 106 -g, 106 -h, 116 -d, 116 -f, 117 -c, 117 -d, 117 -f, 118 -c, 118 -d, 119 -b, 119 -c, 119 -d, 120 -a, 132 -f

Nadleśnictwo Głęboki Bród, obręb leśny Głęboki Bród

Oddział: 317 -b, 318 -c, 340 -b, 340 -c, 340 -d, 340 -f, 340 -g, 340 -h, 340 -i, 340 -j, 340 -k

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Płaska

Oddział: 254 -a, 254 -c, 254 -h

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Pomorze

Oddział: 684 -a, 723 -a -99, 724 -b -01, 724 -b -98, 724 -g, 764 -a -98, 765 -a, 768 -h, 769 -c -01, 769 -c -99, 769 -f, 771 -a, 805 -a, 805 -b, 805 -d, 805 -f, 809 -c, 809 -d, 809 -f -01, 809 -f -99, 809 -i, 842 -a, 842 -b, 842 -c, 842 -f, 846 -a, 846 -d, 846 -f, 846 -h, 884 -a, 884 -b, 884 -c, 884 -d, 884 -f, 885 -a, 885 -b, 885 -c

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Rospuda

Oddział: 160 -a -99, 161 -b

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Szczebra

Oddział : 133 -b -97

Lokalizacja działania ochronnego nr 64

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Pomorze

Oddział: 724 -b -98

Ponadto działanie ochronne nr 64 ma być realizowane we wszystkich zaobserwowanych miejscach występowania gatunku, w trakcie obowiązywania PZO.

Lokalizacja działania ochronnego nr 65

Działanie ochronne nr 65 ma być realizowane na siedliskach Bśw i BMśw w granicach ostoi.

1477 Sasanka otwarta *Pulsatilla patens*

Lokalizacja stref ochrony czynnej sasanki otwartej (działanie nr 67, 68, 69)

Nadleśnictwo Augustów, obręb leśny Augustów

Oddział: 106 -d, 106 -f, 106 -g, 106 -h, 116 -d, 116 -f, 116 -g , 117 -f, 118 -c, 118 -d, 119 -b, 119 -c, 119 -d, 120 -a, 132 -f

Nadleśnictwo Głęboki Bród, obręb leśny Głęboki Bród

Oddział: 217 -g, 217 -f, 510 -c, 538 -f, 405 -k, 405 -t

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Płaska

Oddział: 254 -a, 254 -c, 254 -h

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Pomorze

Oddział: 684 -a, 723 -a -99, 724 -b -01, 724 -b -98, 724 -g, 764 -a -98, 765 -a, 768 -h, 769 -c -01, 769 -c -99, 769 -f, 771 -a, 805 -a, 805 -b, 805 -d, 805 -f, 809 -c, 809 -d, 809 -f -01, 809 -f -99, 809 -i, 842 -a, 842 -b, 842 -c, 842 -f, 846 -a, 846 -d, 846 -f, 846 -h, 884 -a, 884 -b, 884 -c, 884 -d, 884 -f, 885 -a, 885 -b, 885 -c

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Rospuda

Oddział: 160 -a -99, 161 -b

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Szczebra

Oddział : 133 -b -97

Lokalizacja działania ochronnego nr 70,

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Pomorze

Oddział: 724 -b -98

Ponadto działanie ochronne nr 70 ma być realizowane we wszystkich zaobserwowanych miejscach występowania gatunku, w trakcie obowiązywania PZO.

Lokalizacja działania ochronnego nr 71,

Działanie ochronne nr 73 ma być realizowane na siedliskach Bśw i BMśw w granicach osto.

1528 Skalnica torfowiskowa *Saxifraga hirculus*

Lokalizacja działania ochronnego nr 73

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Czarna Hańcza

Oddział: 882 -c, 961 -c

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Pomorze

Oddział: 585-f, 586 -c

1902 Obuwik pospolity *Cypripedium calceous*

Lokalizacja stref ochrony czynnej Obuwika pospolitego *Cypripedium calceous* (Działanie nr 74, 75)

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Serwy II

Oddział: 374 -i, 374 -k, 374 -l, 375 -c, 375 -d,

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Pomorze

Oddział: 585 -b, 585 -d

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Rospuda

Oddział: 194 -g, 194 -h, 312 -b, 312 -d, 312 -g, 312 -j, 316 -b, 316 -c, 316 -d, 316 -f, 316 -g

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Serwy

Oddział: 224 -i,

obrub leśny Szczebra

Oddział: 173 -b, 173 -f, 173 -g,

Lokalizacja działania ochronnego nr 76, 77, 78

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Płaska

Oddział: 133 -b

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Serwy II

Oddział: 375 -c

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Pomorze

Oddział: 585 -d

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Rospuda

Oddział: 194 -g, 194 -h, 312 -b, 312 -d, 312 -g, 316 -b, 316 -c, 316 -d

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Serwy

Oddział: 224 -i

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Szczebra

Oddział: 173 -b, 173 -f

1903 Lipiennik Loesela *Liparis loeselii*

Lokalizacja działania ochronnego nr 78

Nadleśnictwo Płaska, obręb leśny Serwy II

Oddział: 375 -a

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Czarna Hańcza

Oddział: 961 -c

Nadleśnictwo Pomorze, obręb leśny Pomorze

Oddział: 436 -c, 464 -f, 585 -f, 586 -c, 587 -g, 606 -n, 610 -d, 691 -c, 691 -c

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Rospuda

Oddział: 146 -b, 211 -c, 235 -h, 242 -a, 296 -f, 296 -g

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Serwy

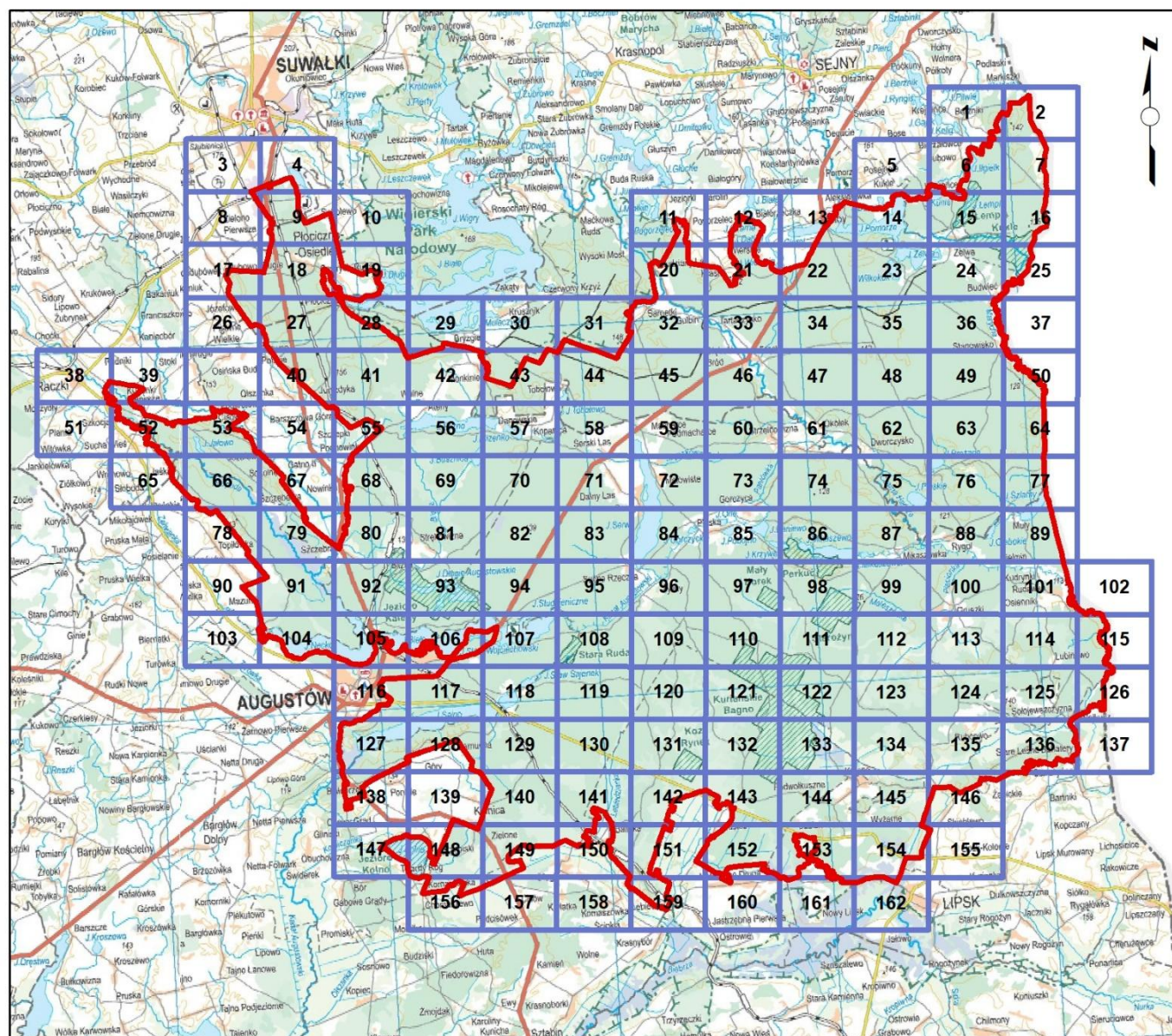
Oddział: 23 -n, 71 -g

Nadleśnictwo Szczebra, obręb leśny Szczebra

Oddział: 130 -i, 173 -b.

Załącznik nr 7 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia 4 listopad 2020 r.

Mapa lokalizacji działań ochronnych.



Podział na arkusze map
w obszarze Natura 2000
Ostoja Augustowska PLH200005

1:270 000

Legenda

 Ostoja Augustowska PLH200005



Mapa rozmieszczenia przedmiotów ochrony z lokalizacją działań ochronnych w obszarze Natura 2000 Ostoja Augustowska PLH200005

Legenda

GATUNKI SSAKÓW

-  1352 Wilk szary (*Canis lupus*)
-  1337 Bóbr europejski (*Castor fiber*)
-  1355 Wydra europejska (*Lutra lutra*)
-  1361 Ryś euroazjatycki (*Lynx lynx*)

GATUNKI OWADÓW

-  1060 Czerwończyk nieparek (*Lycaena dispar*)

GATUNKI ŚLIMAKÓW

-  1013 Poczwarówka zwężona (*Vertigo angustior*)
-  1014 Poczwarówka Geyera (*Vertigo geyeri*)

ROŚLINY NACZYNIOWE

-  1902 Obuwik pospolity (*Cypripedium calceolus*)
-  1903 Lipiennik Loesela (*Liparis loeselii*)
-  1477 Sasanka otwarta (*Pulsatilla patens*)
-  1528 Skalnica torfowiskowa (*Saxifraga hirculus*)
-  1437 Leniec bezpodkwiatkowy (*Thesium ebracteatum*)

GATUNKI MCHÓW

-  1393 Sierpowiec błyszczący (*Hamatocaulis vernicosus*)

GATUNKI RYB/MINOGÓW

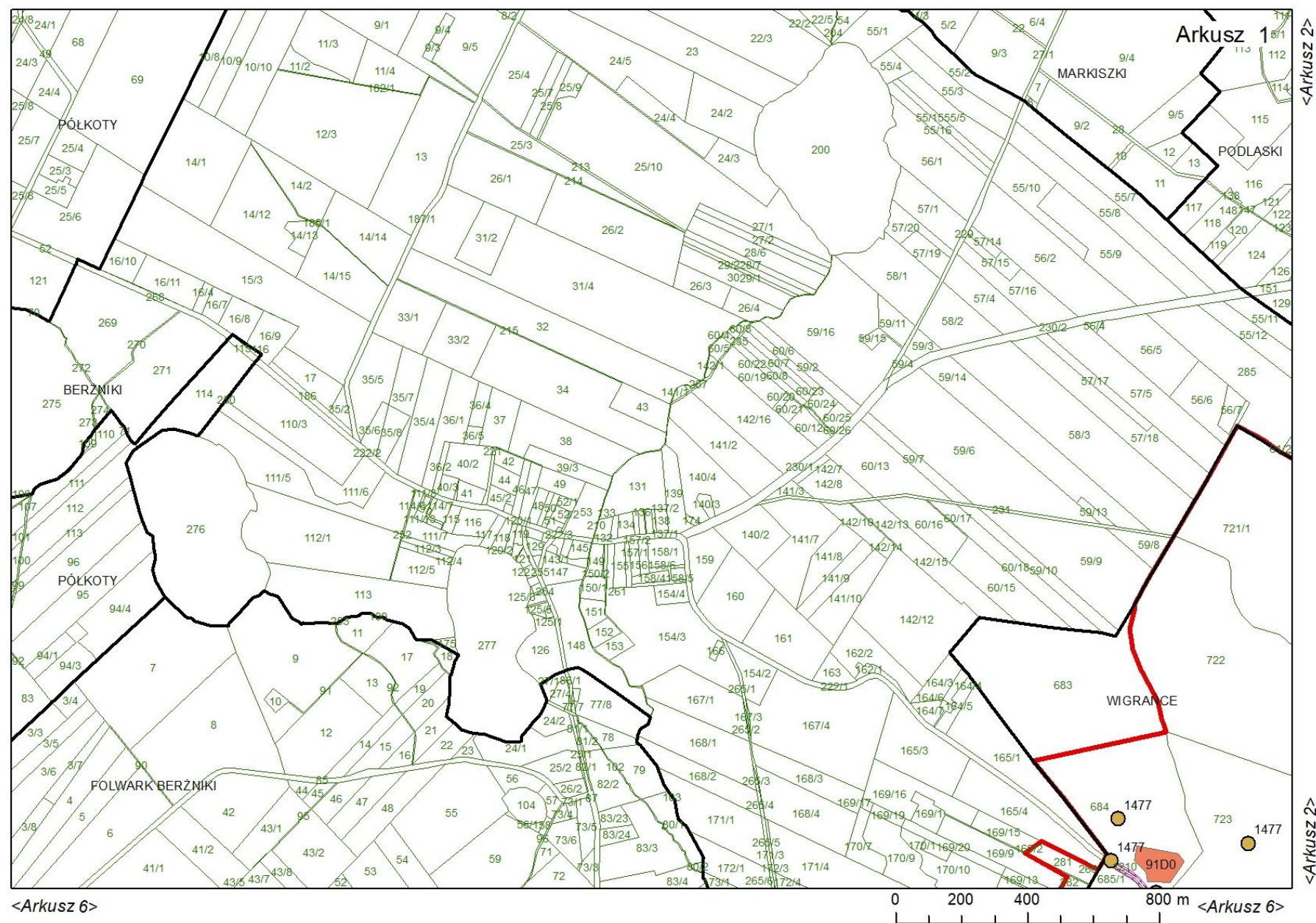
-  1096 Minóg ukraiński (*Eudontomyzon mariae*)
-  1098 Minóg strumieniowy (*Lampetra planeri*)
-  1145 Piskorz (*Misgurnus fossilis*)

GATUNKI PŁAZÓW

-  1188 Kumak nizinny (*Bombina bombina*)
-  1166 Traszka grzebieniasta (*Triturus cristatus*)

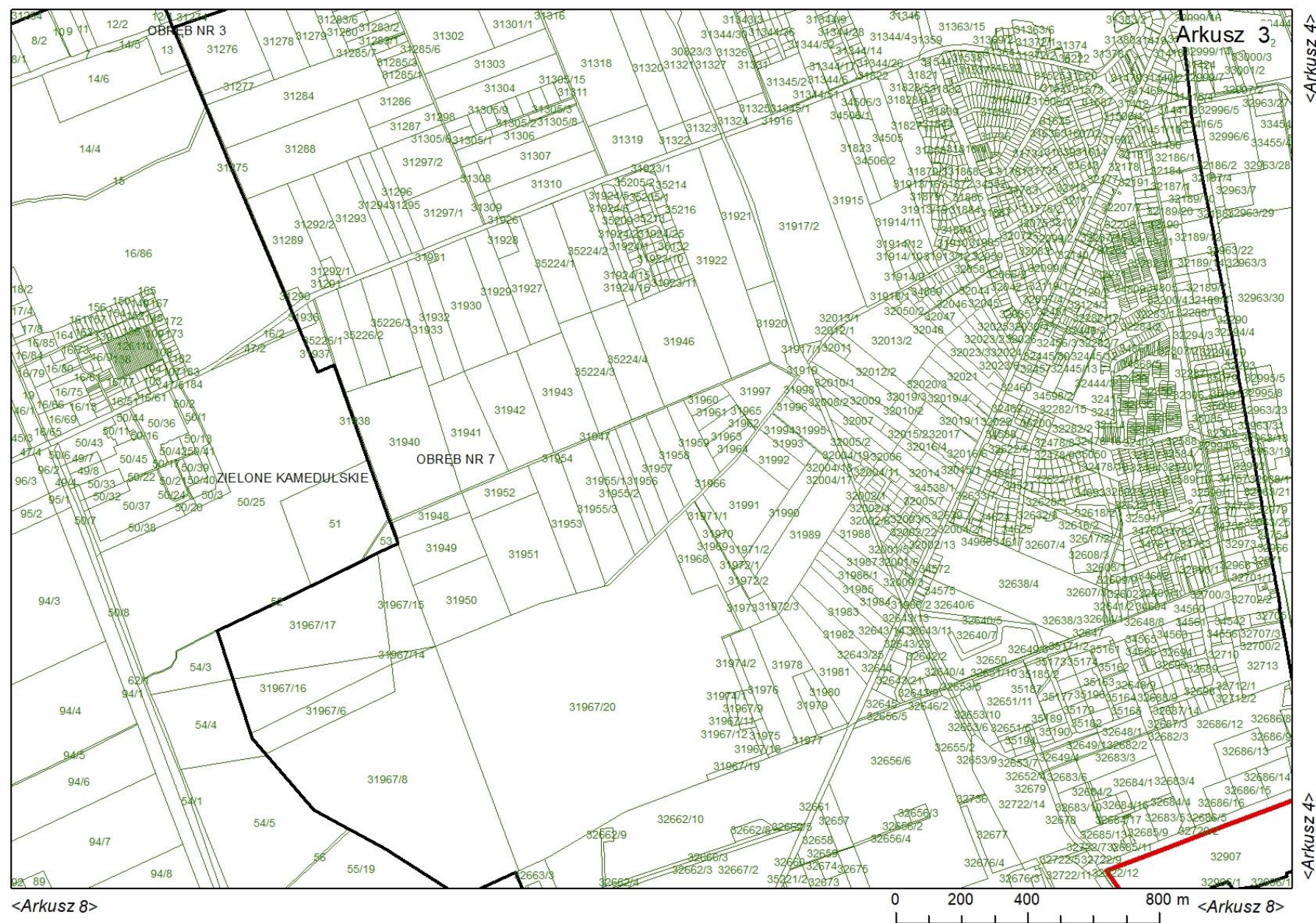
SIEDLISKA PRZYRODNICZE

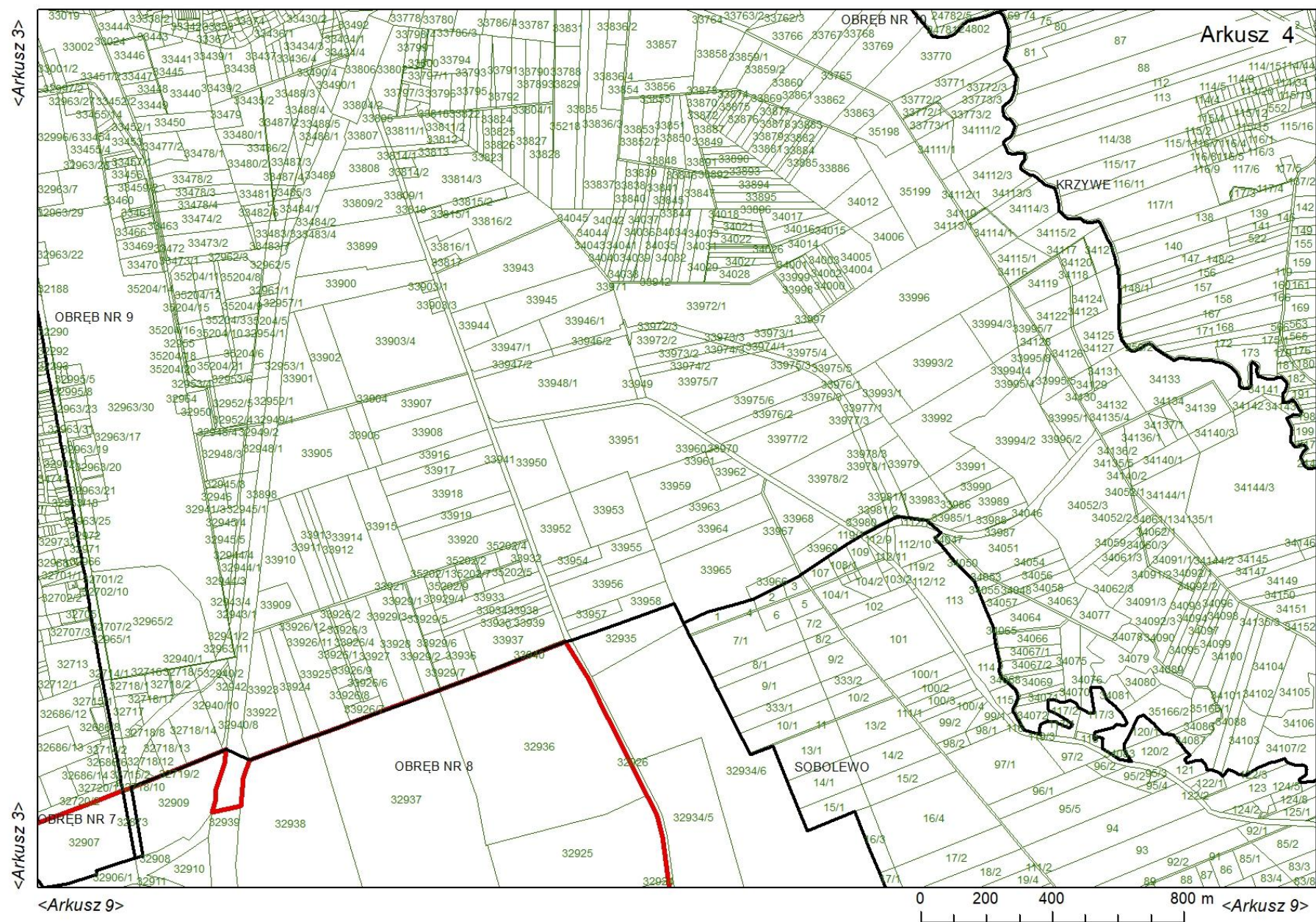
-  3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łakami ramienic *Charetea*
-  3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*
-  3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne
-  3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników
-  4030 Suche wrzosowiska
-  6120 Ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe
-  7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą
-  7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska
-  7210 Torfowiska nakredowe
-  7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk
-  9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny
-  91D0 Bory i lasy bagienne
-  91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe
-  Lokalizacja stref ochrony czynnej Sasanki otwartej *Pulsatilla patens* i Leńca bezpodkwiatkowego *Thesium ebracteatum*
-  Lokalizacja stref ochrony czynnej Obuwika pospolitego *Cypripedium calceolus*
-  Strefy ochronne wokół jezior
-  granica obszaru Natura 2000
-  obręby ewidencyjne podlaskie
-  działki ewidencyjne

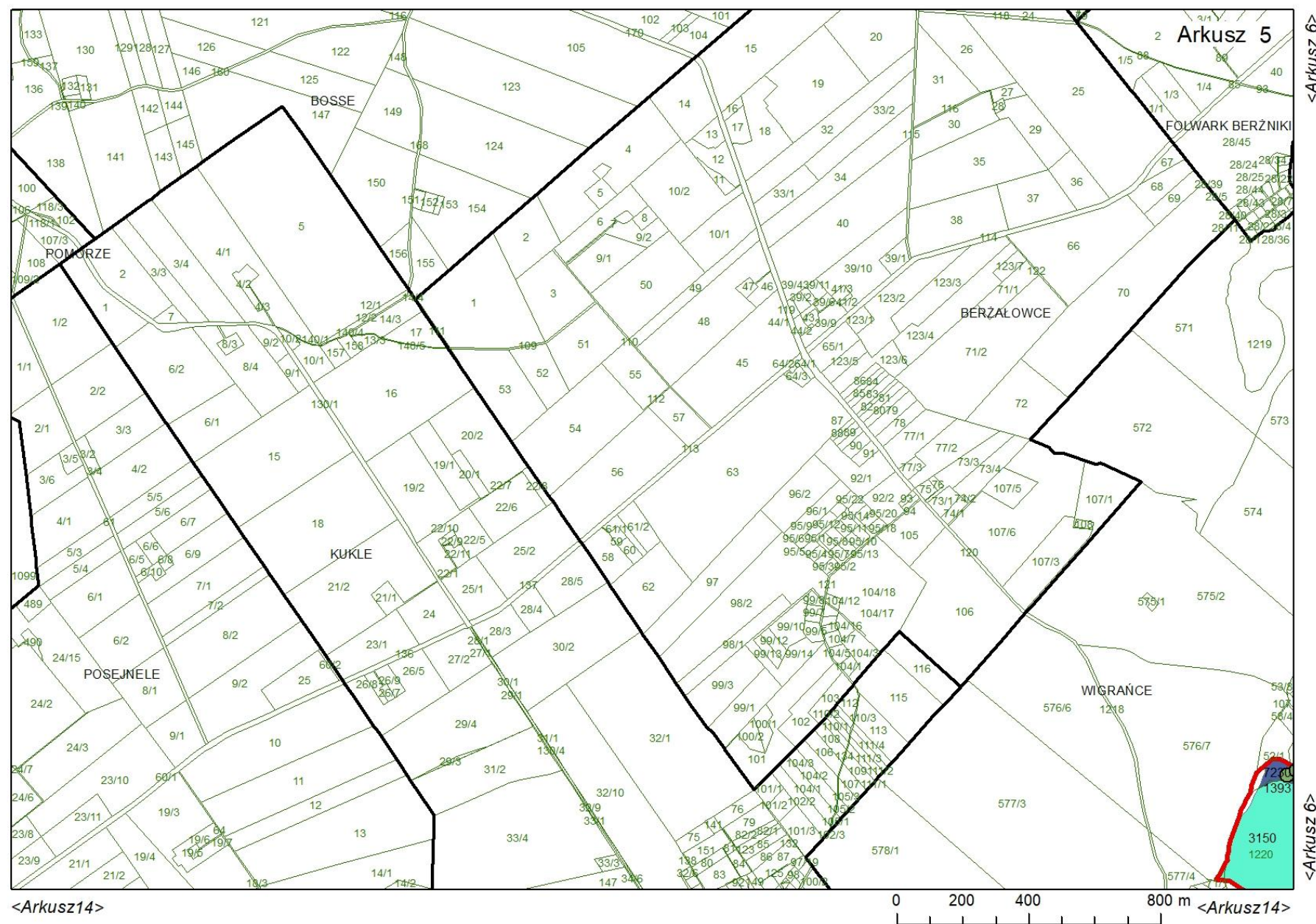


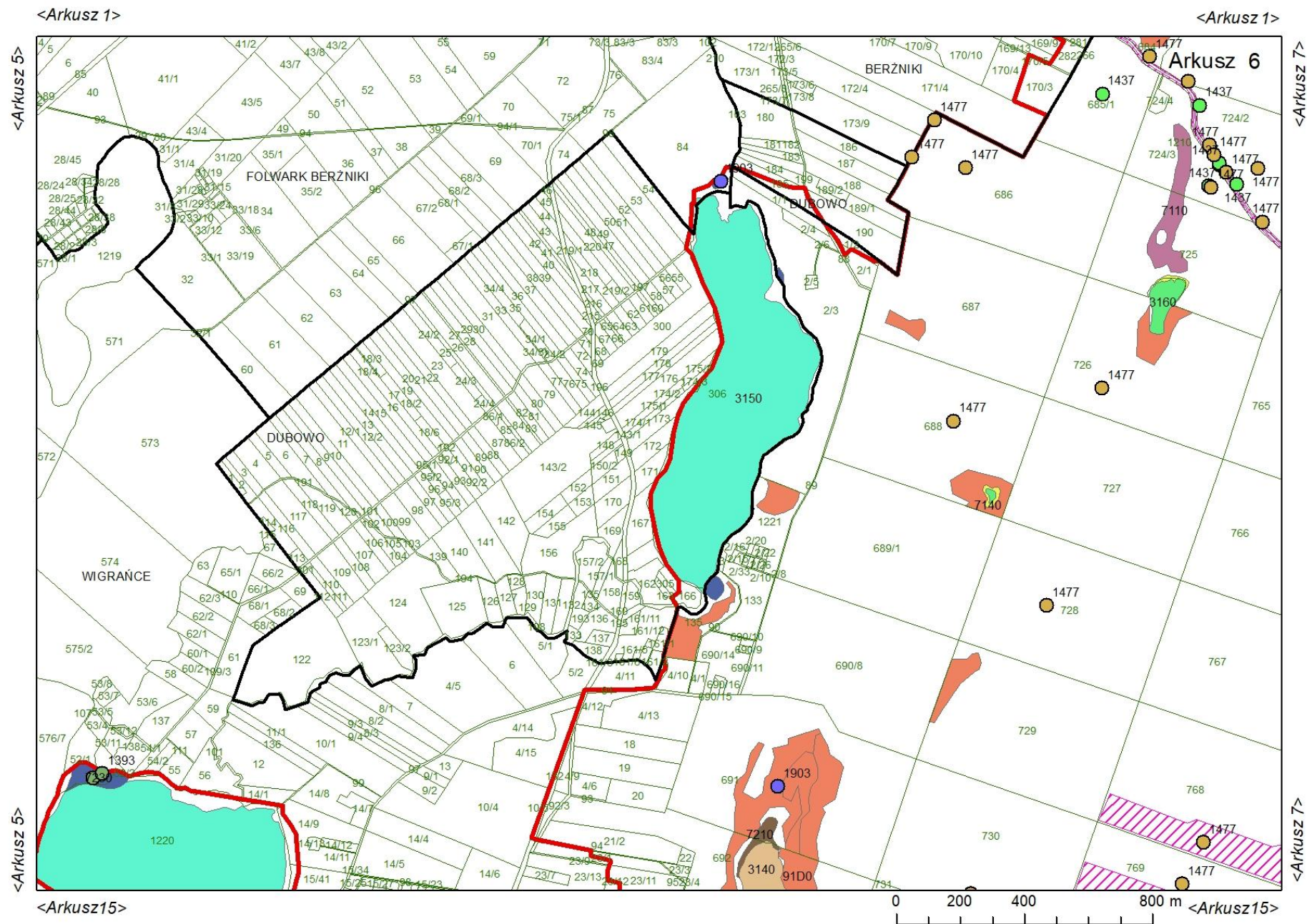
Arkusz 2

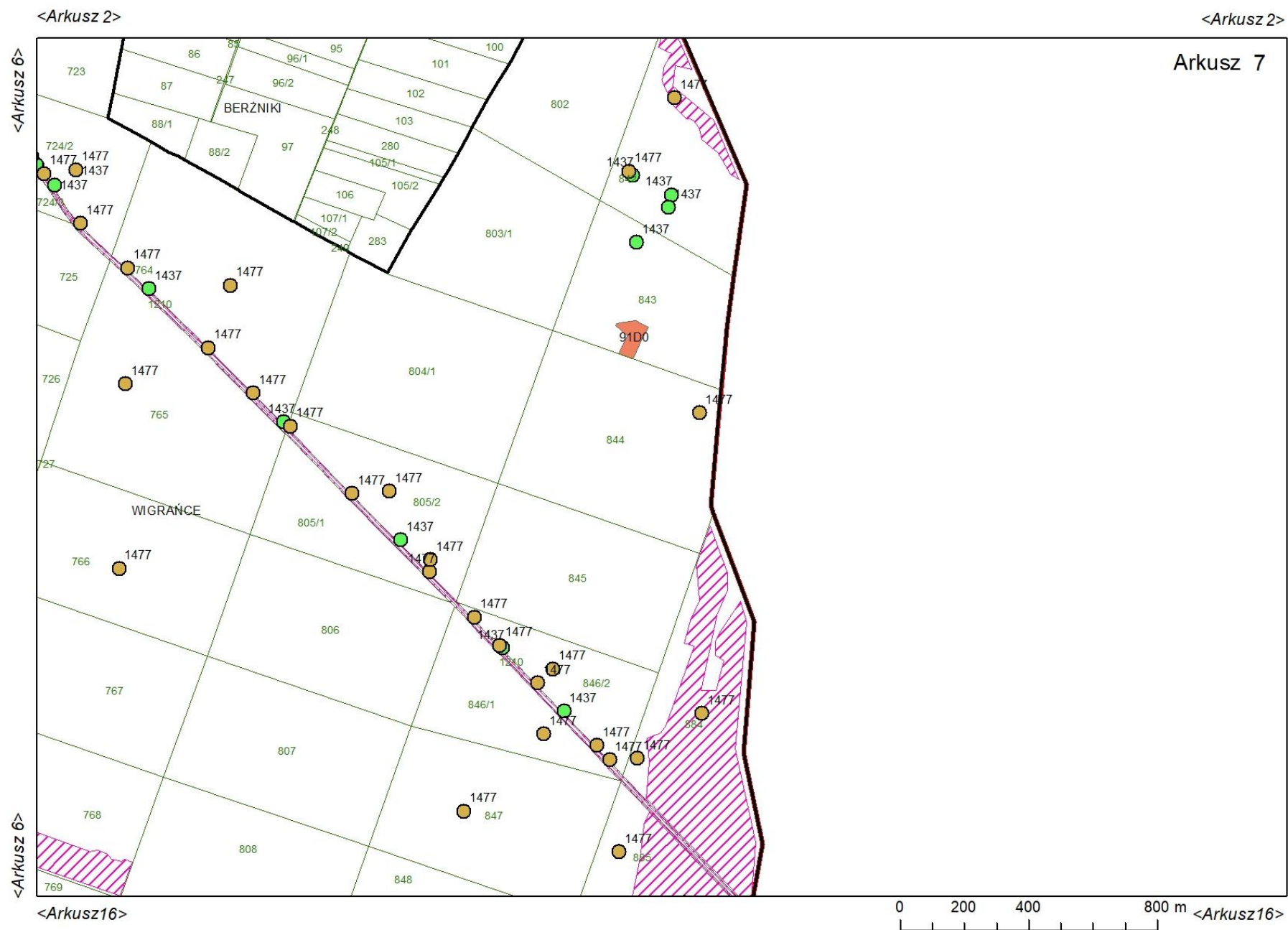












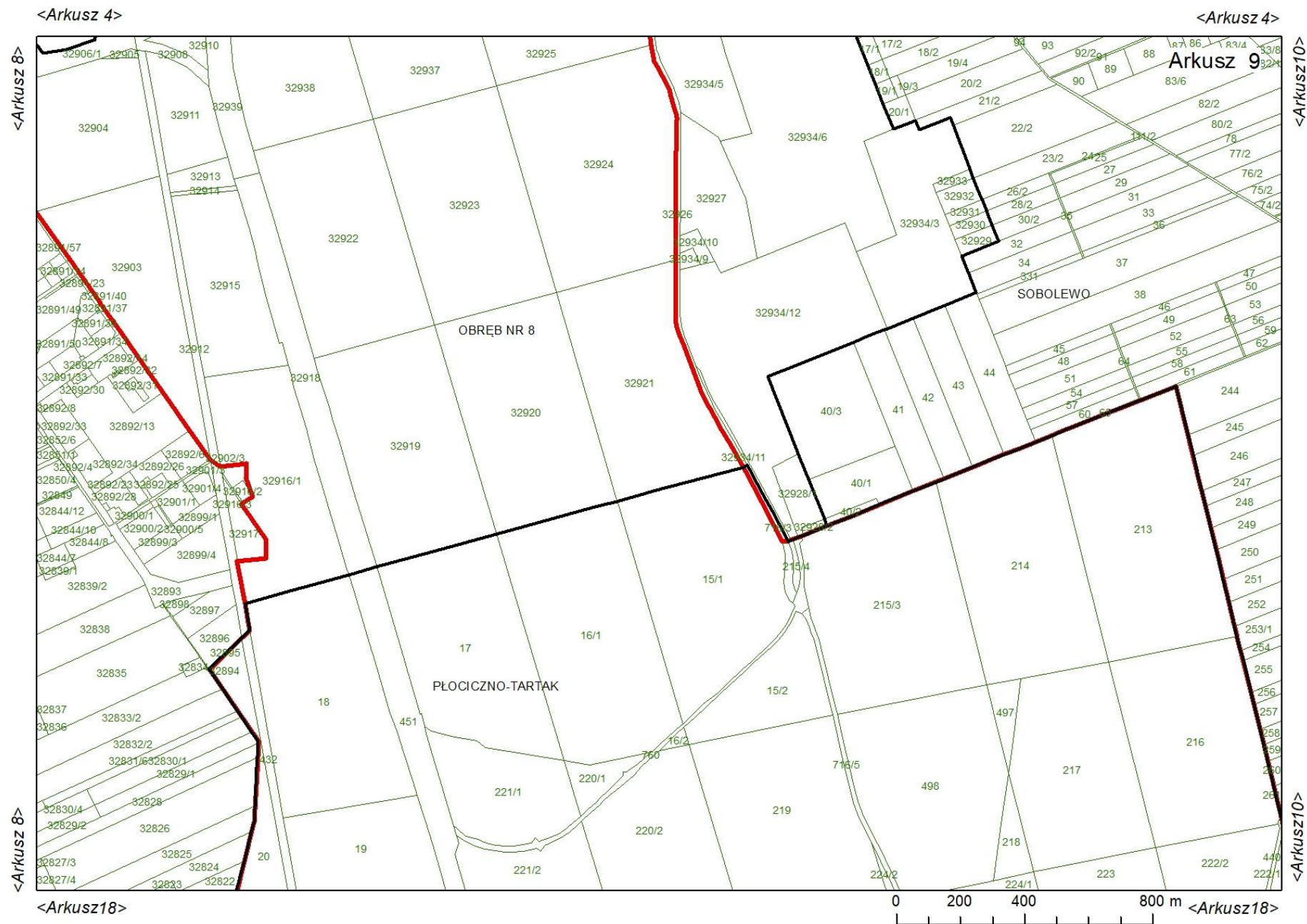
<Arkusz 3>

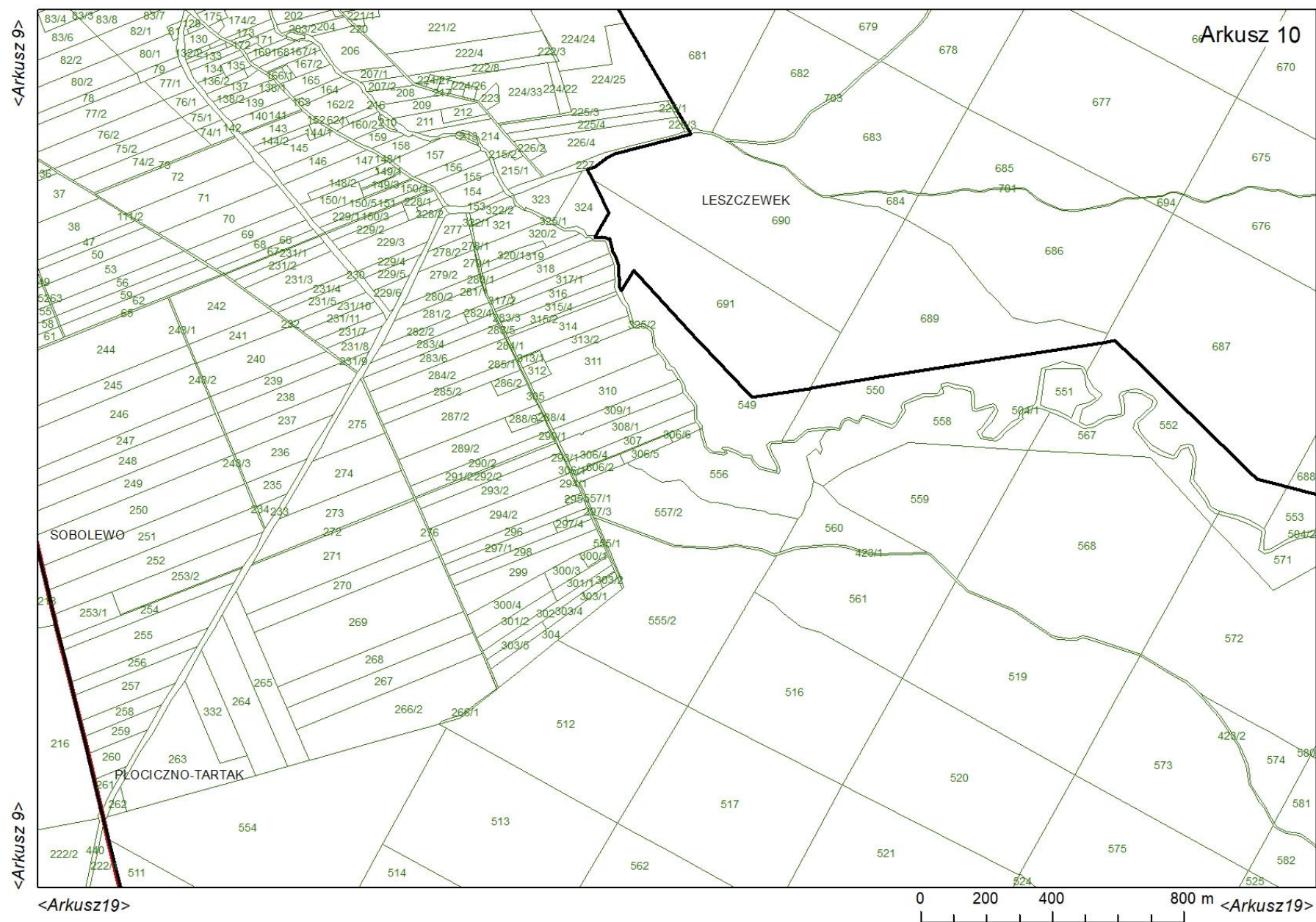
<Arkusz 3>

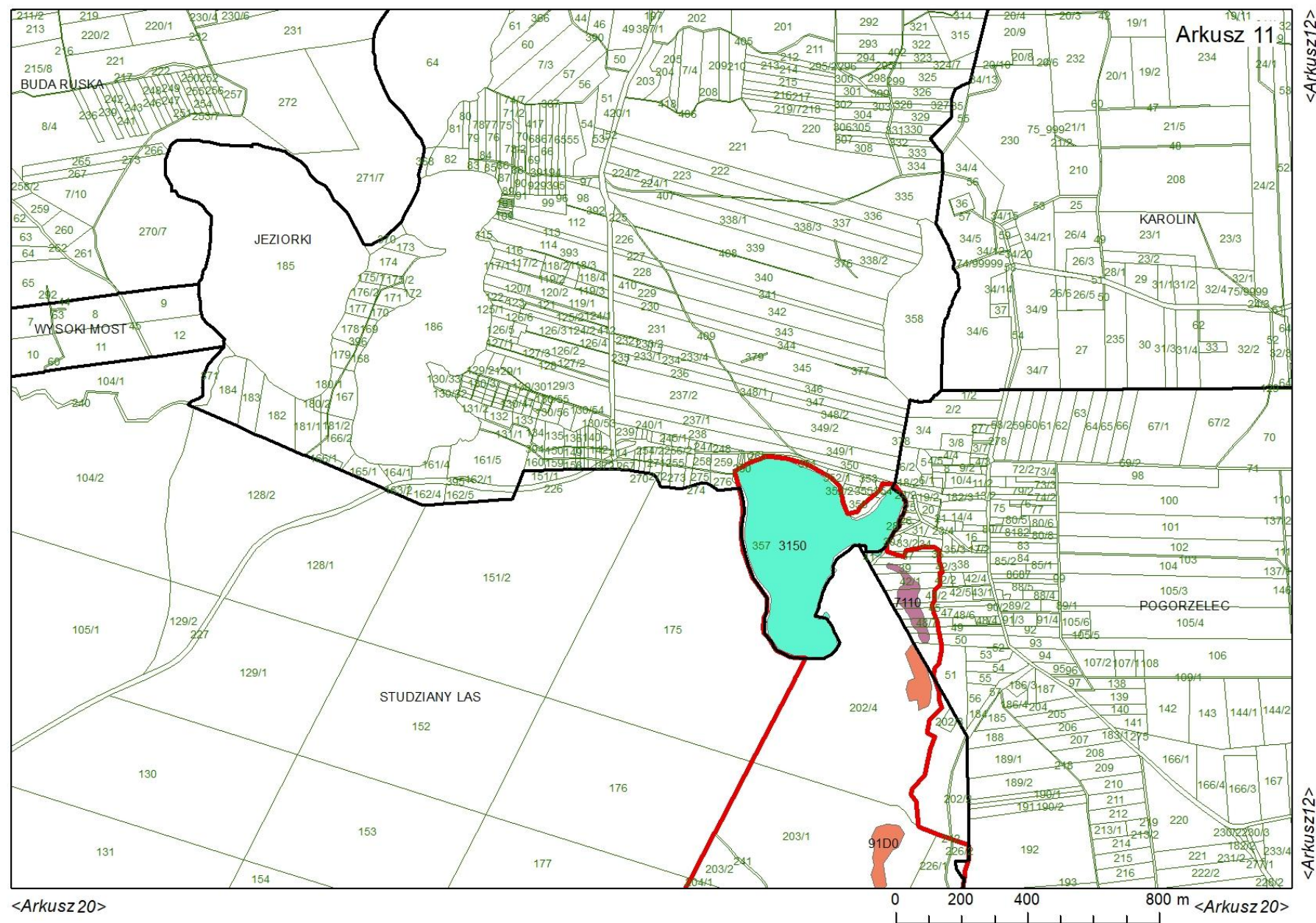


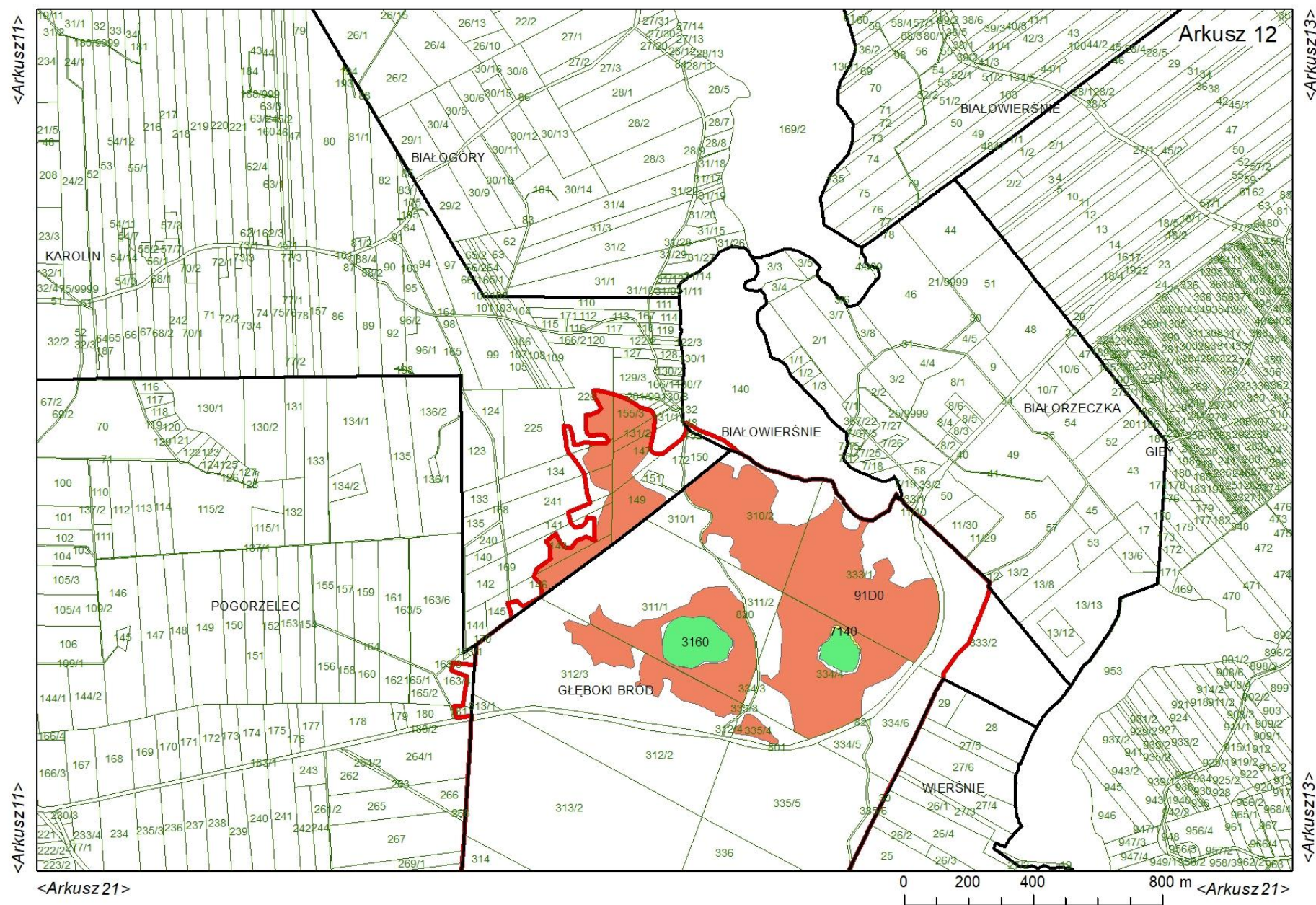
<Arkusz 17>

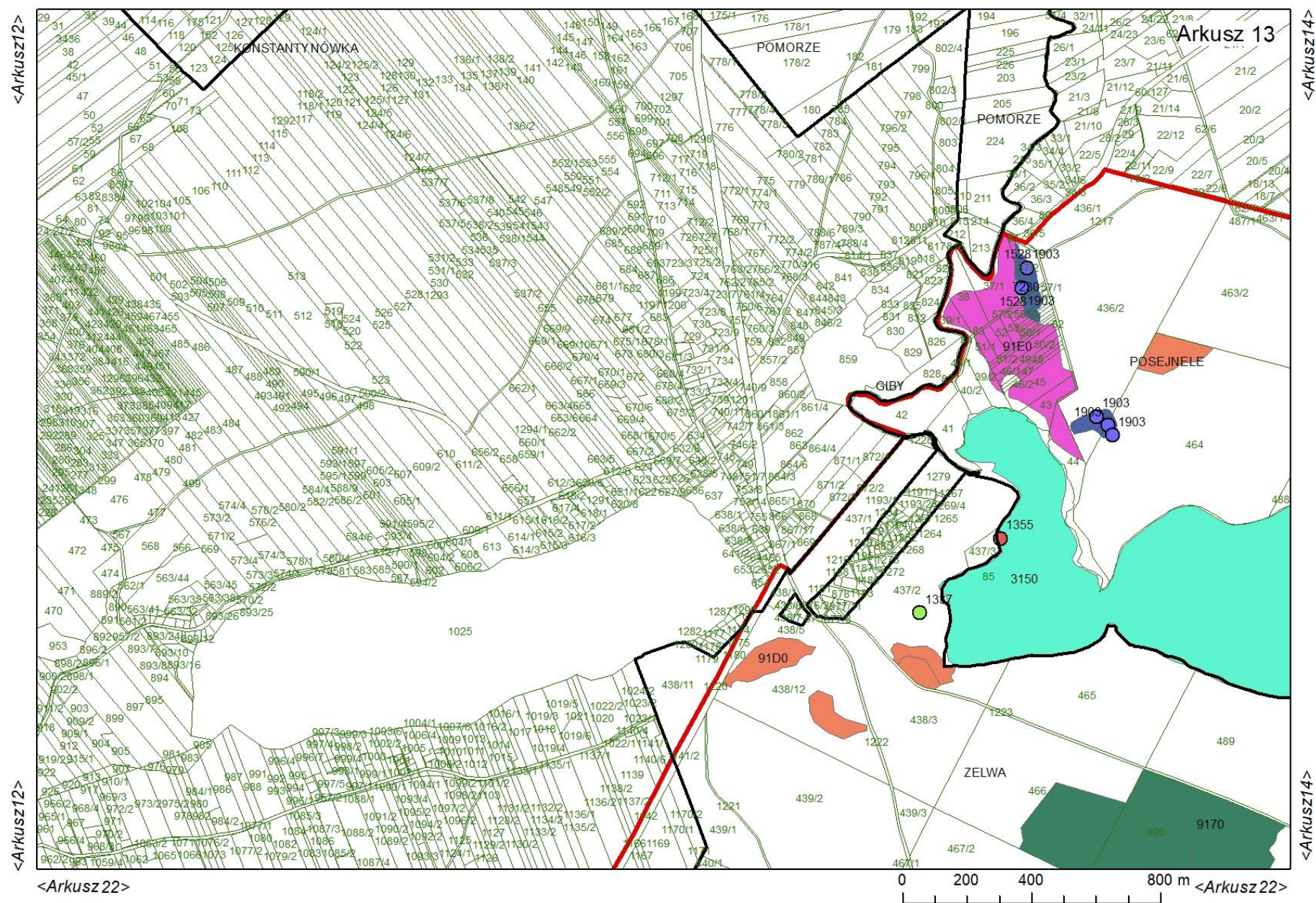
<Arkusz 17>

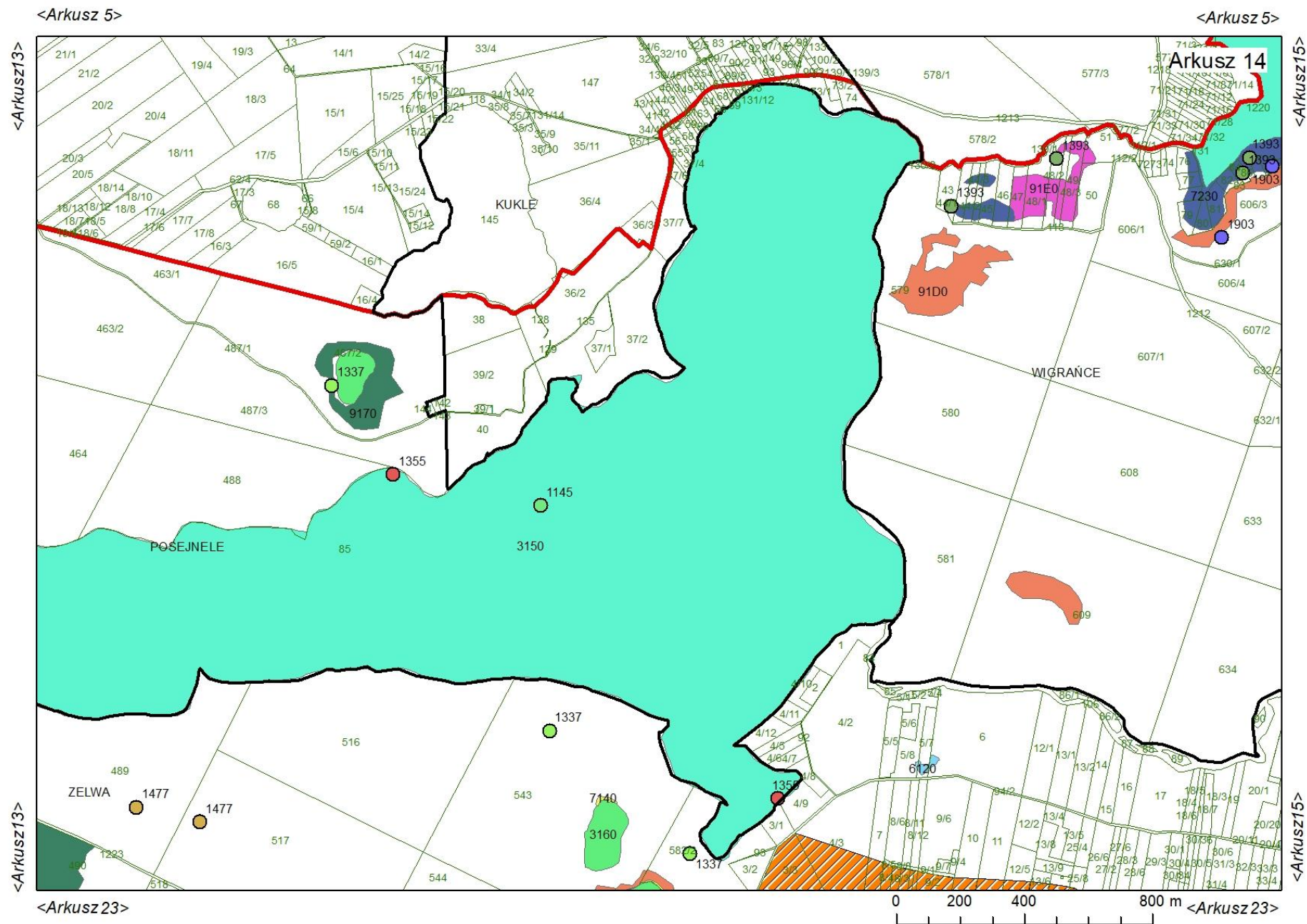


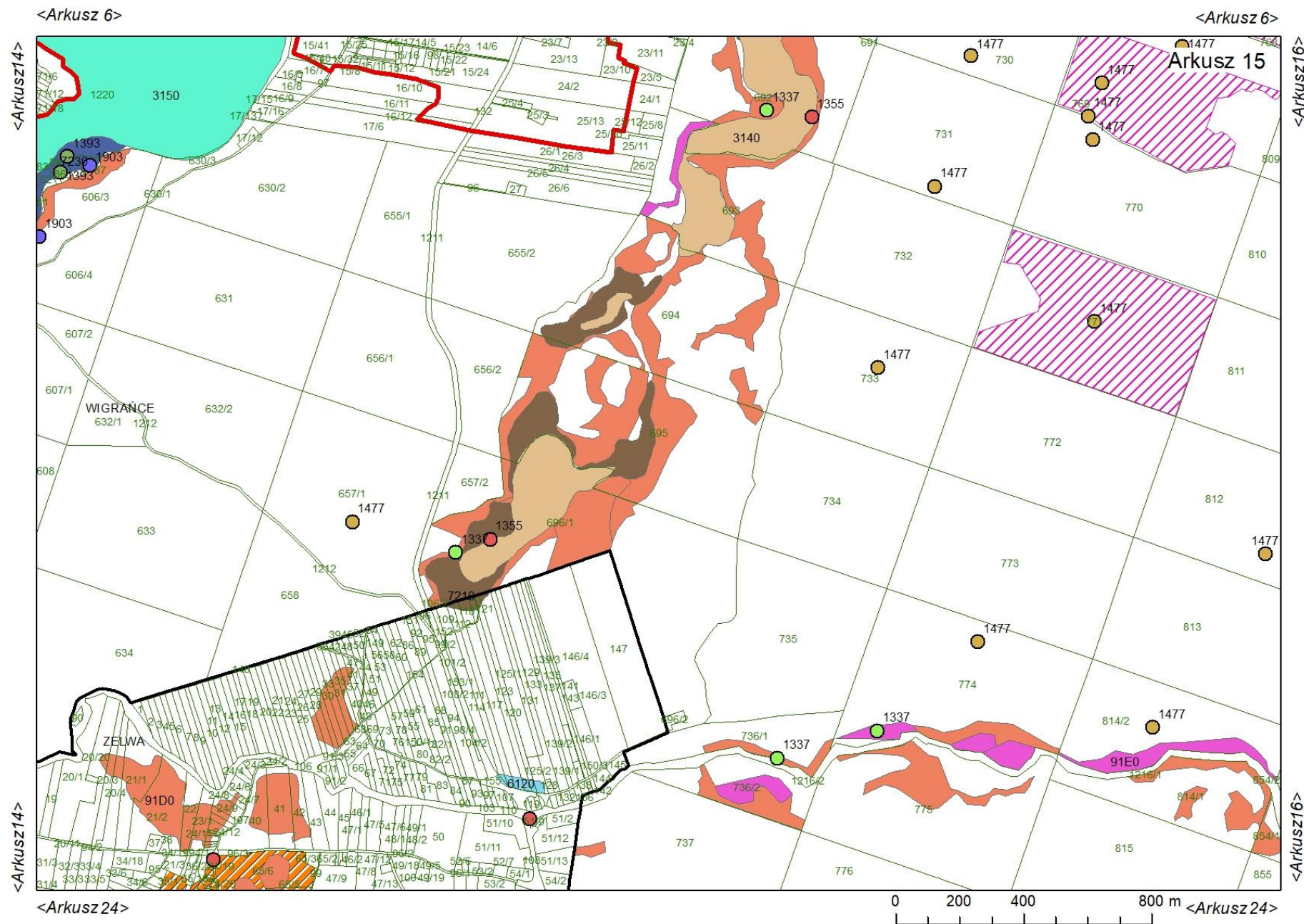


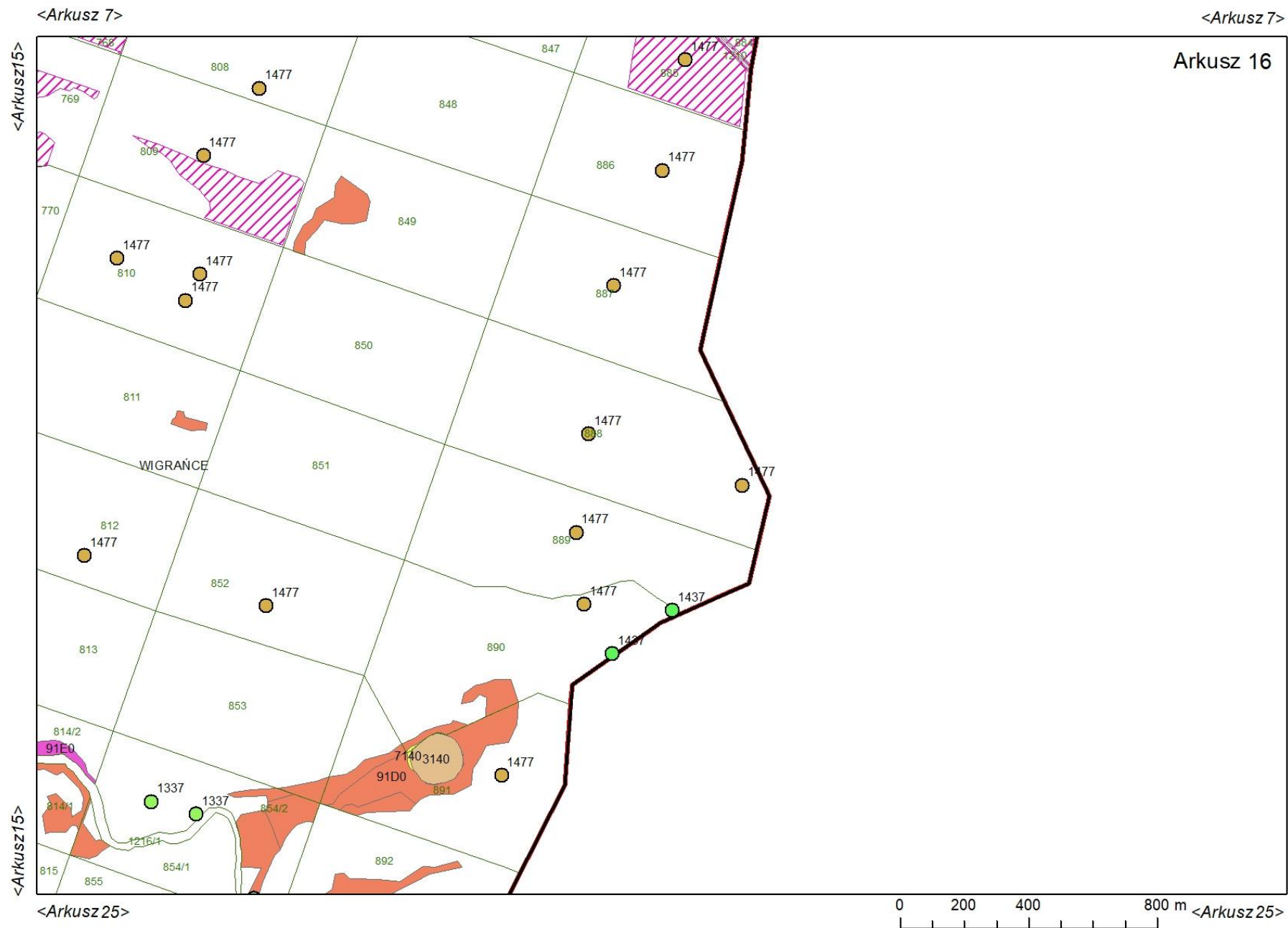






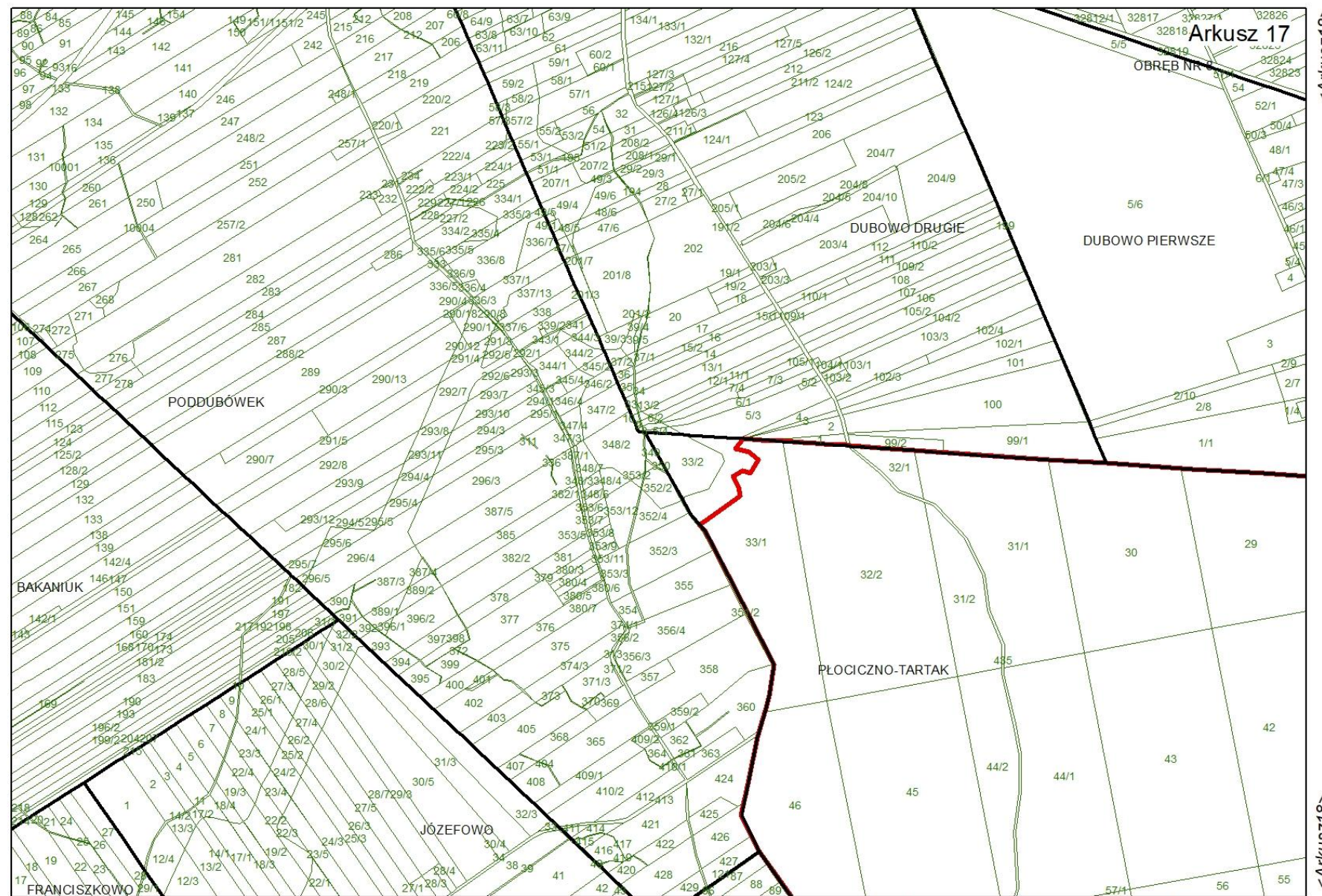






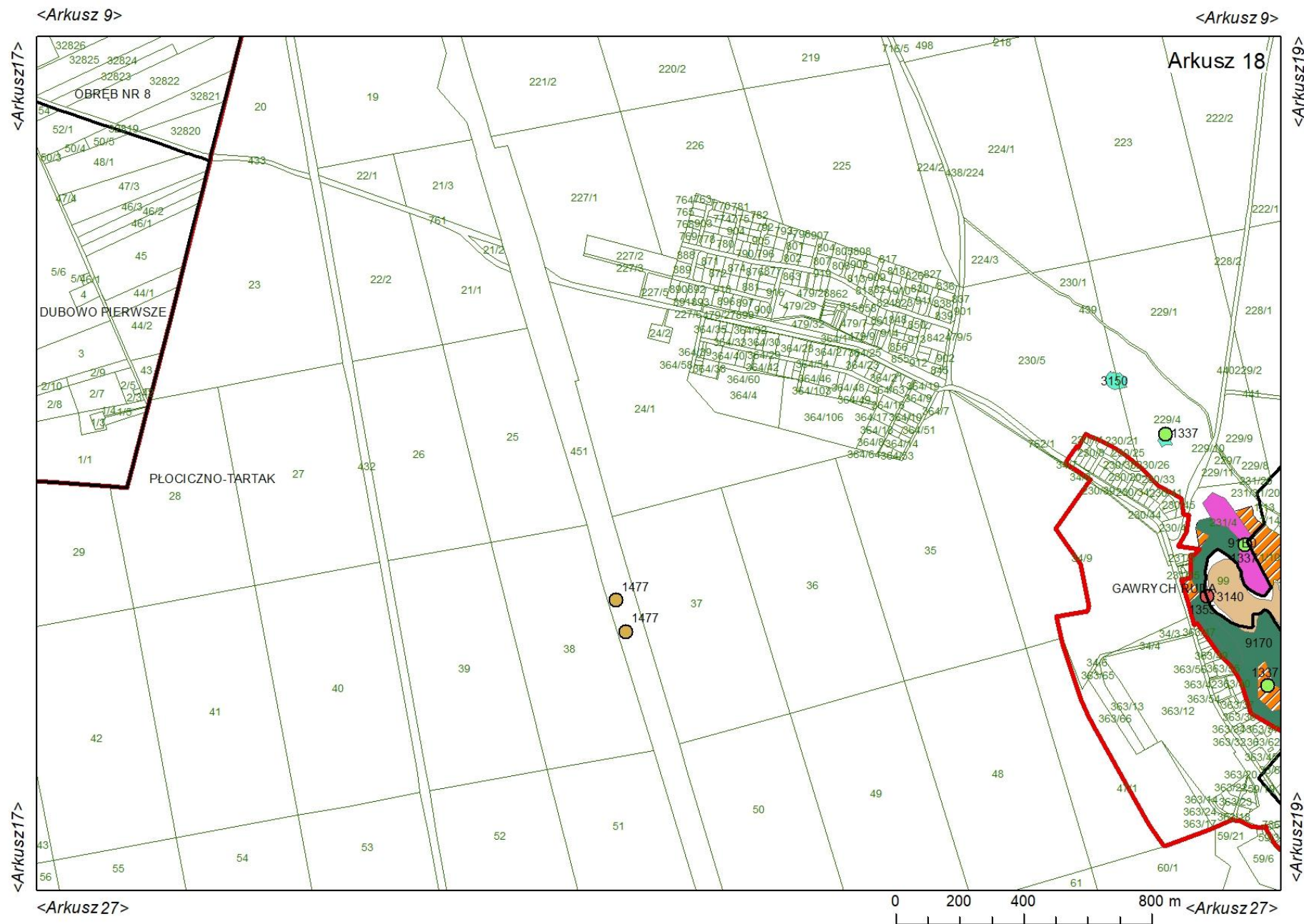
<Arkusz 8>

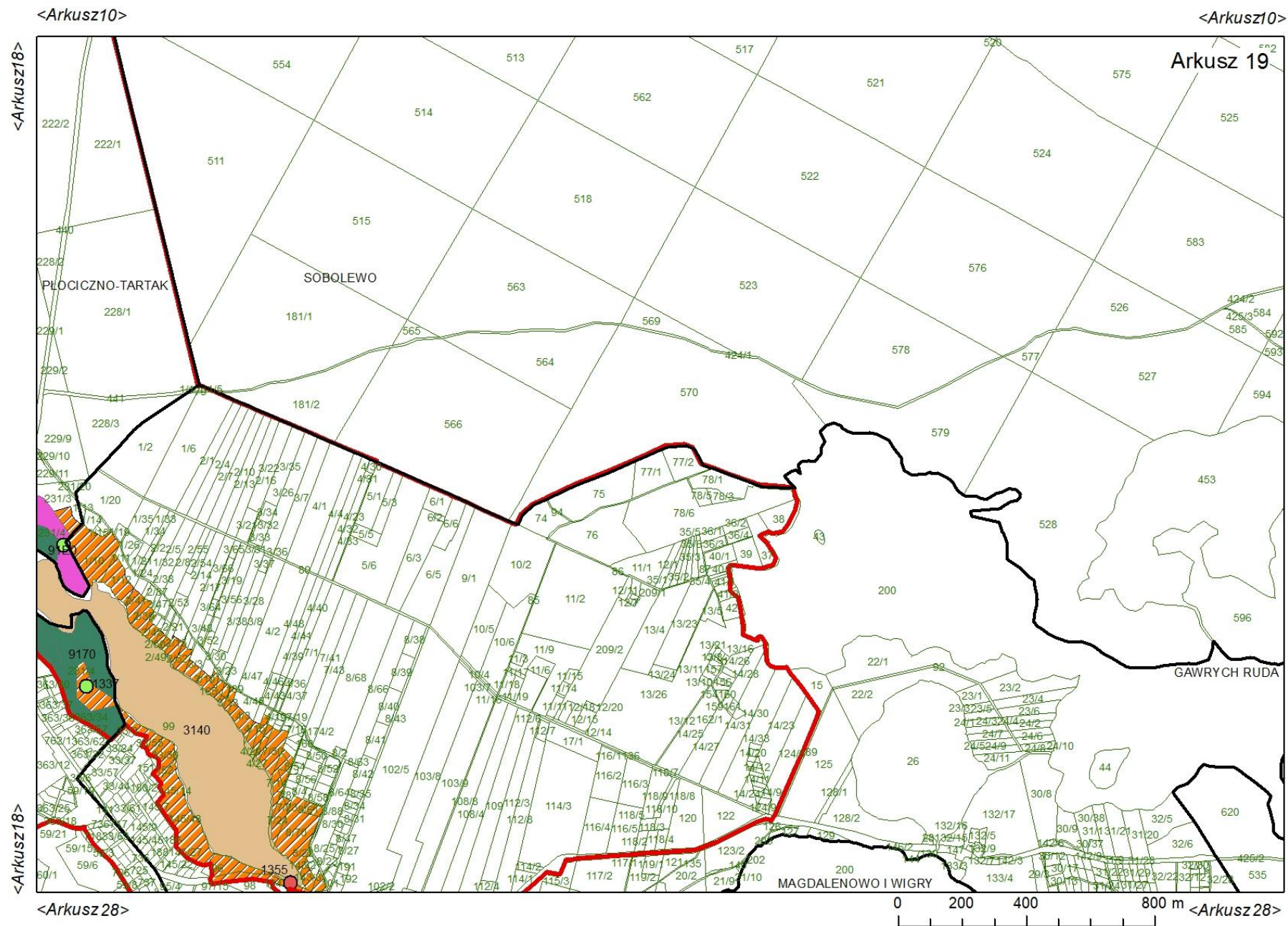
>Arkusz 8<



<Arkusz 26>

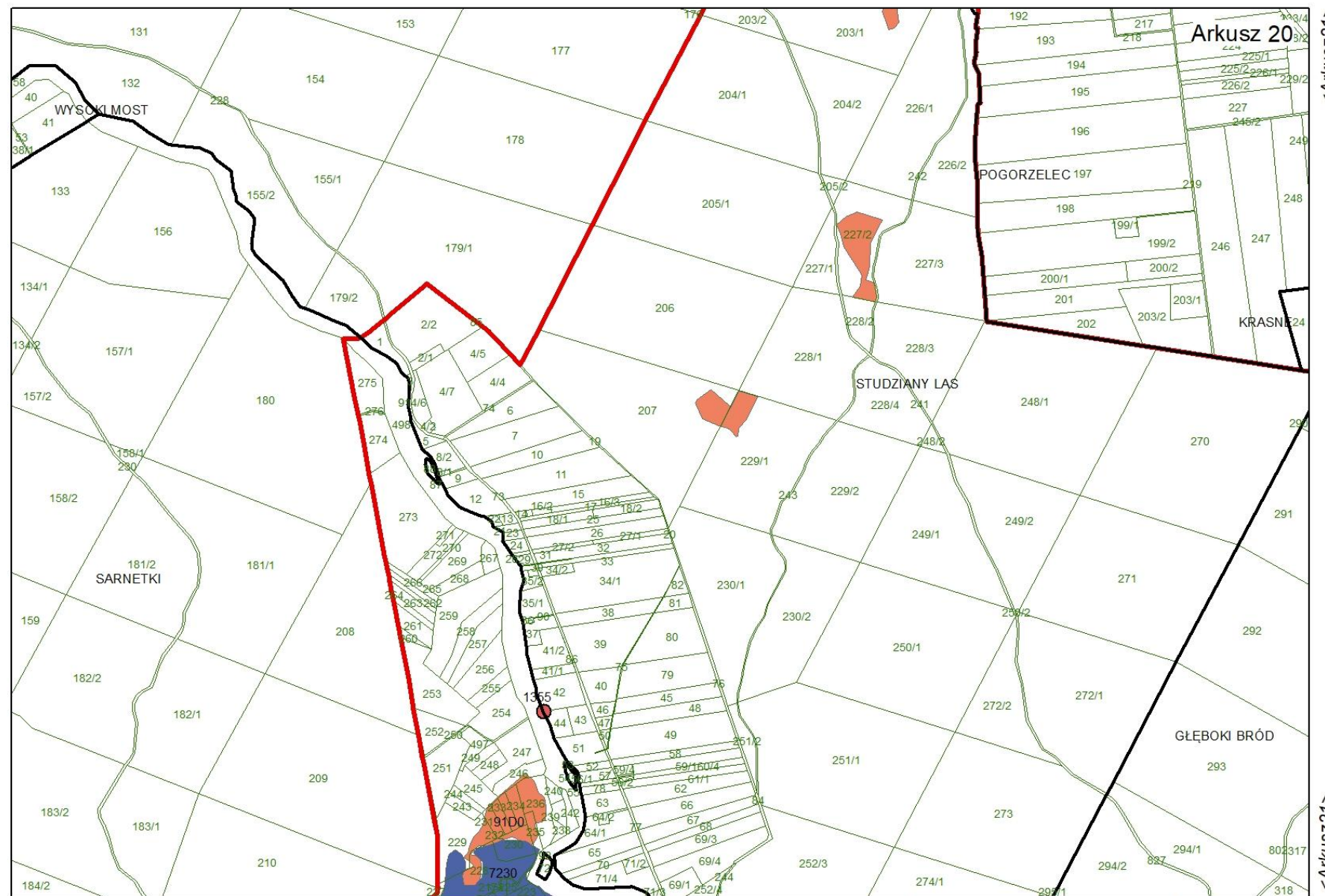
0 200 400 800 m <Arkusz 26>





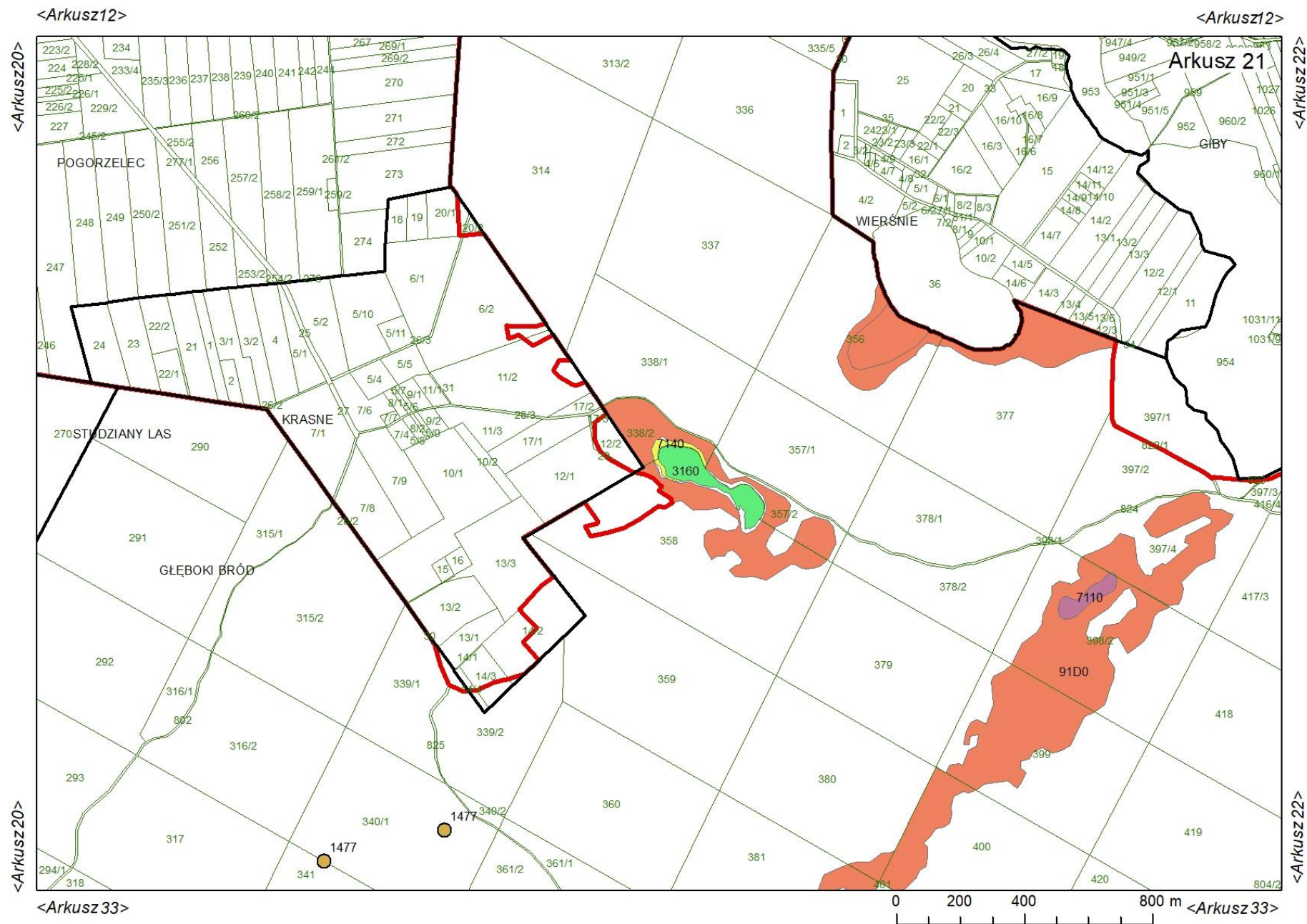
<Arkusz11>

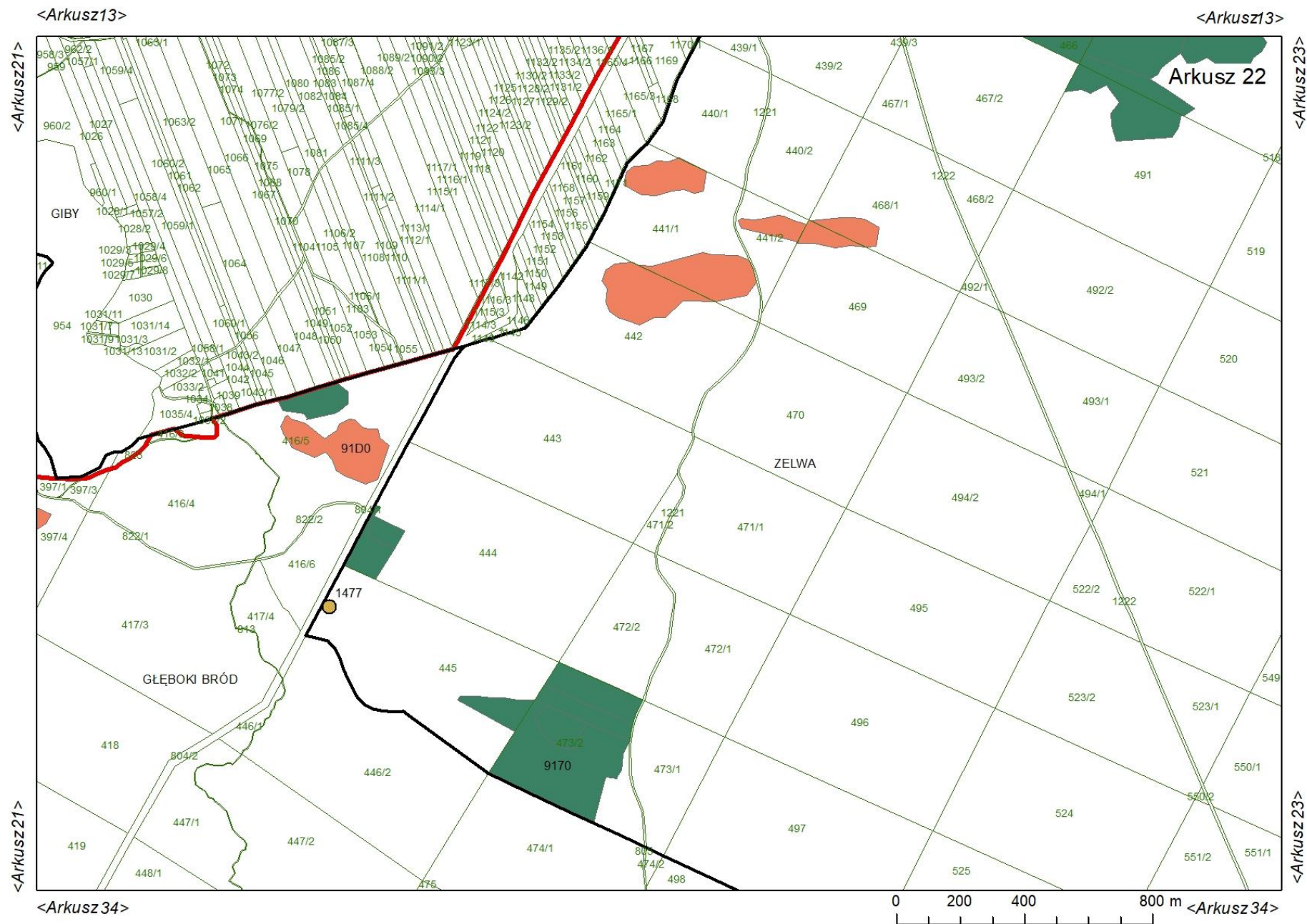
<Arkusz11>

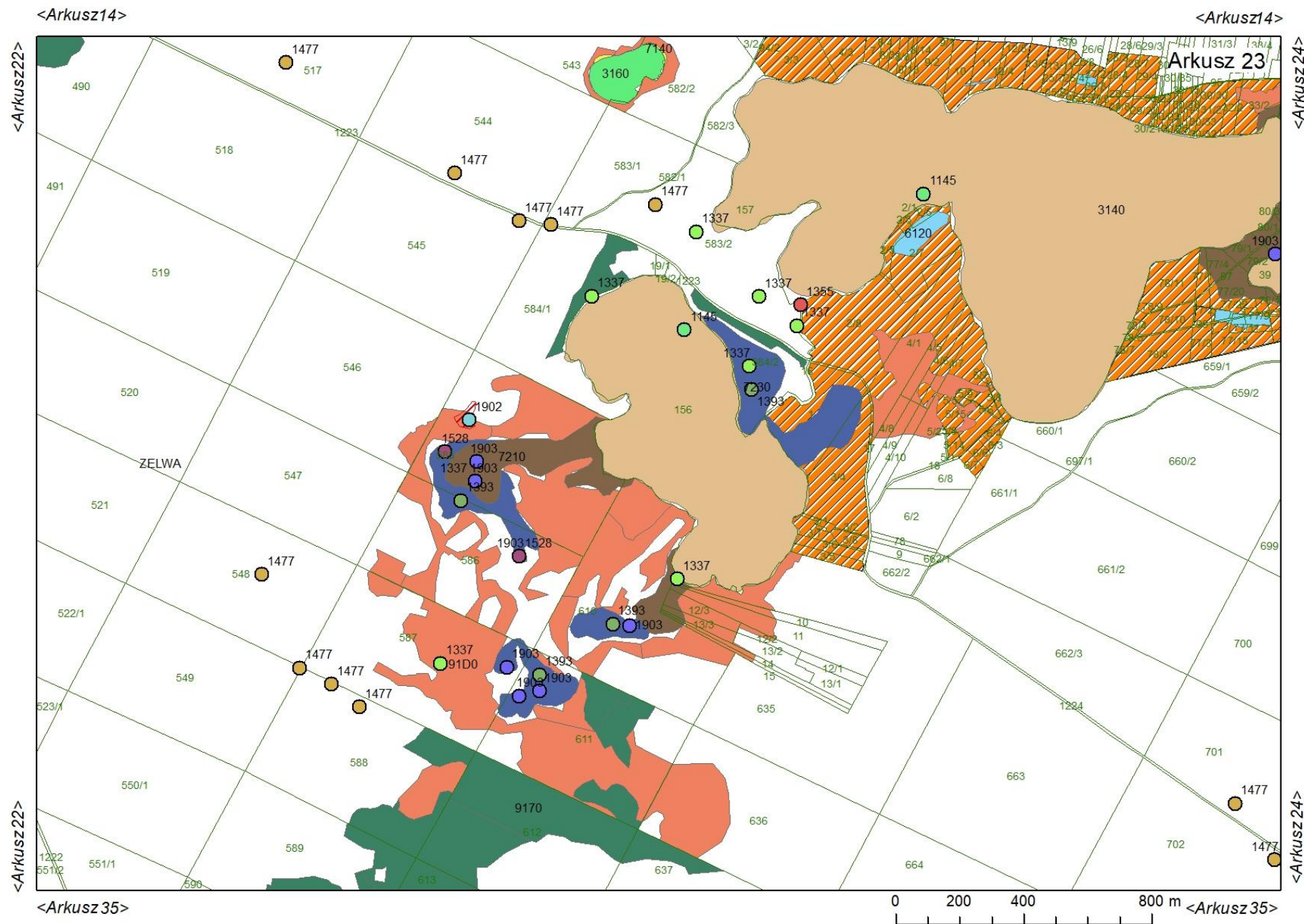


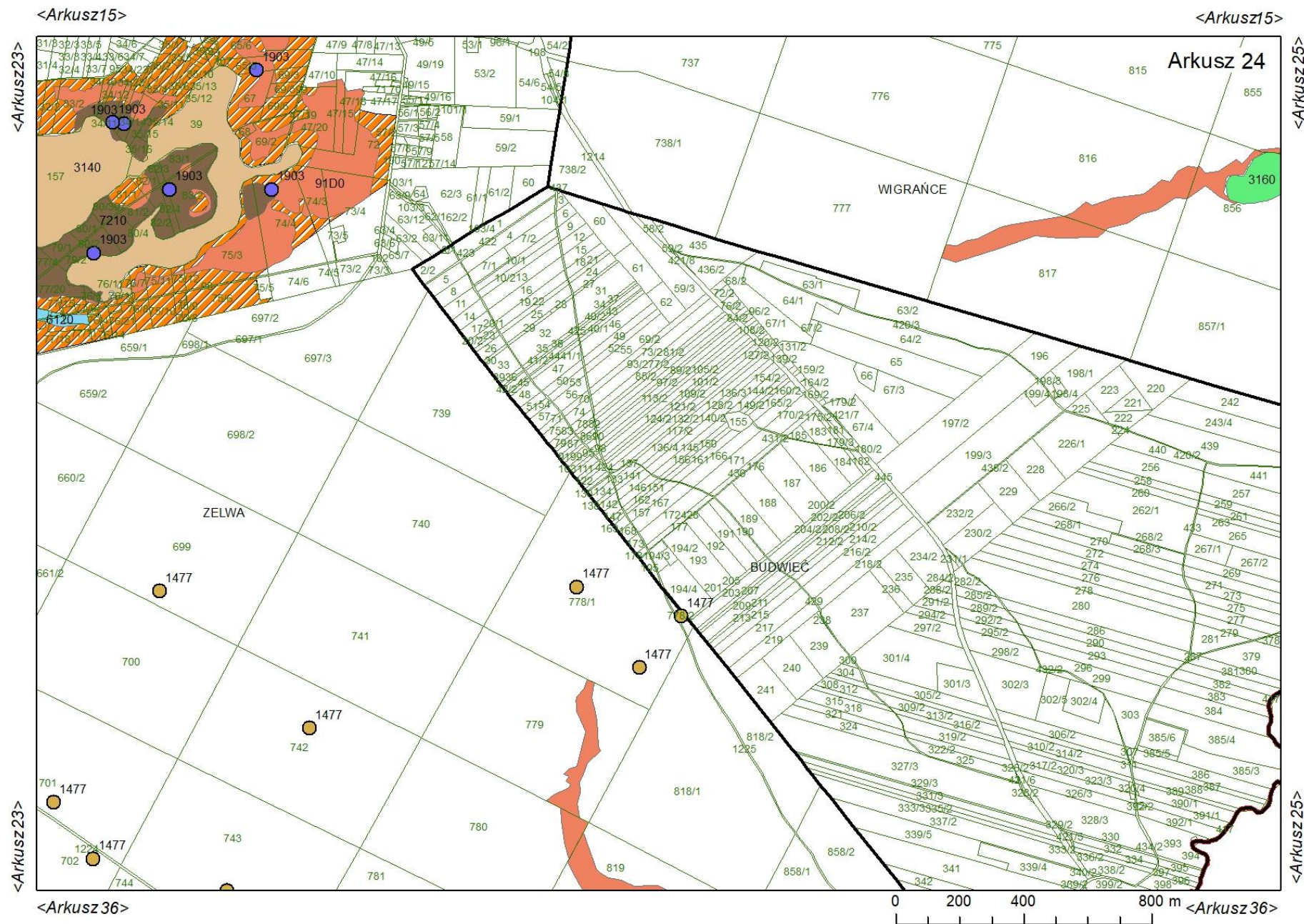
<Arkusz32>

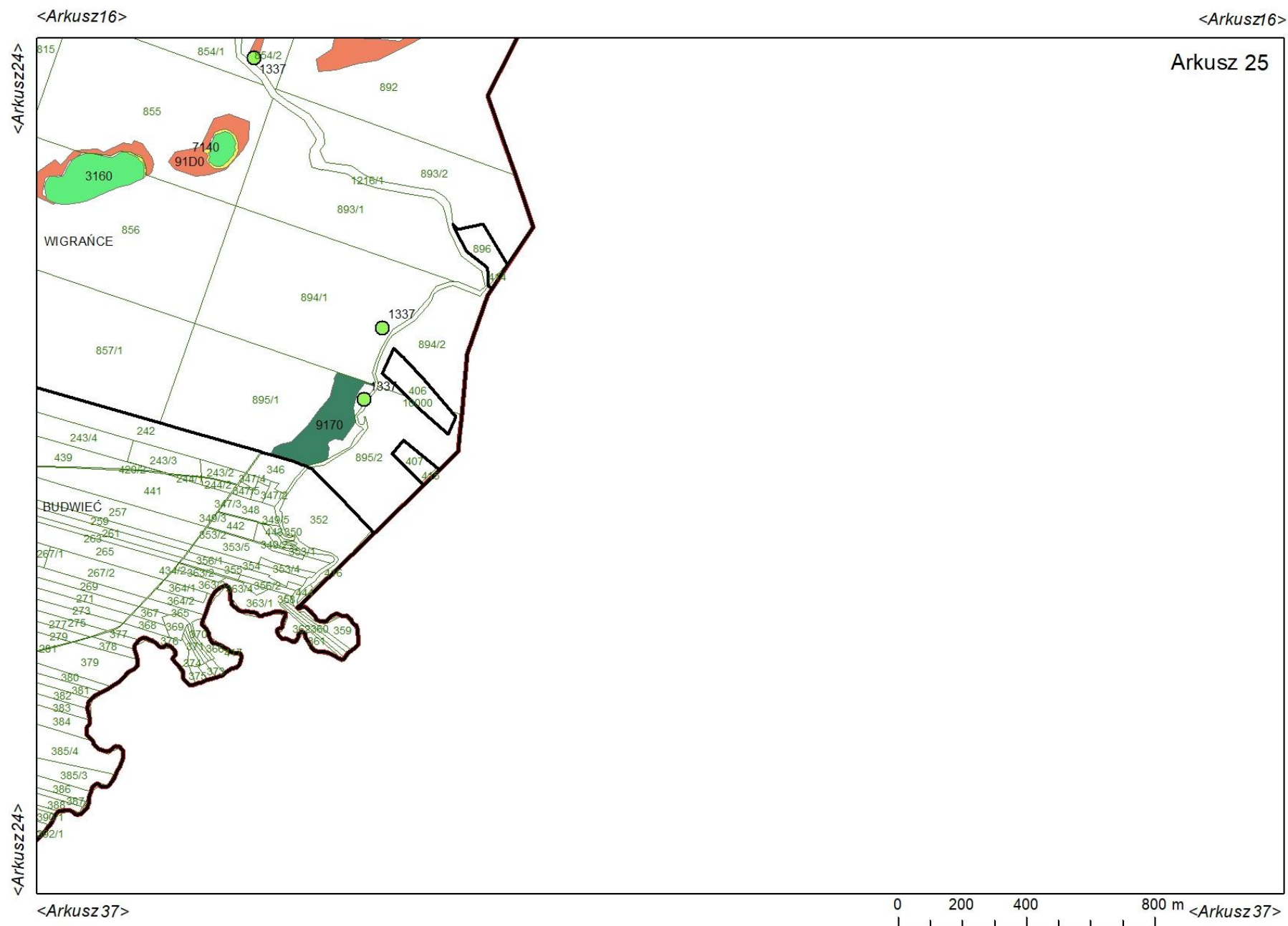
<Arkusz32>







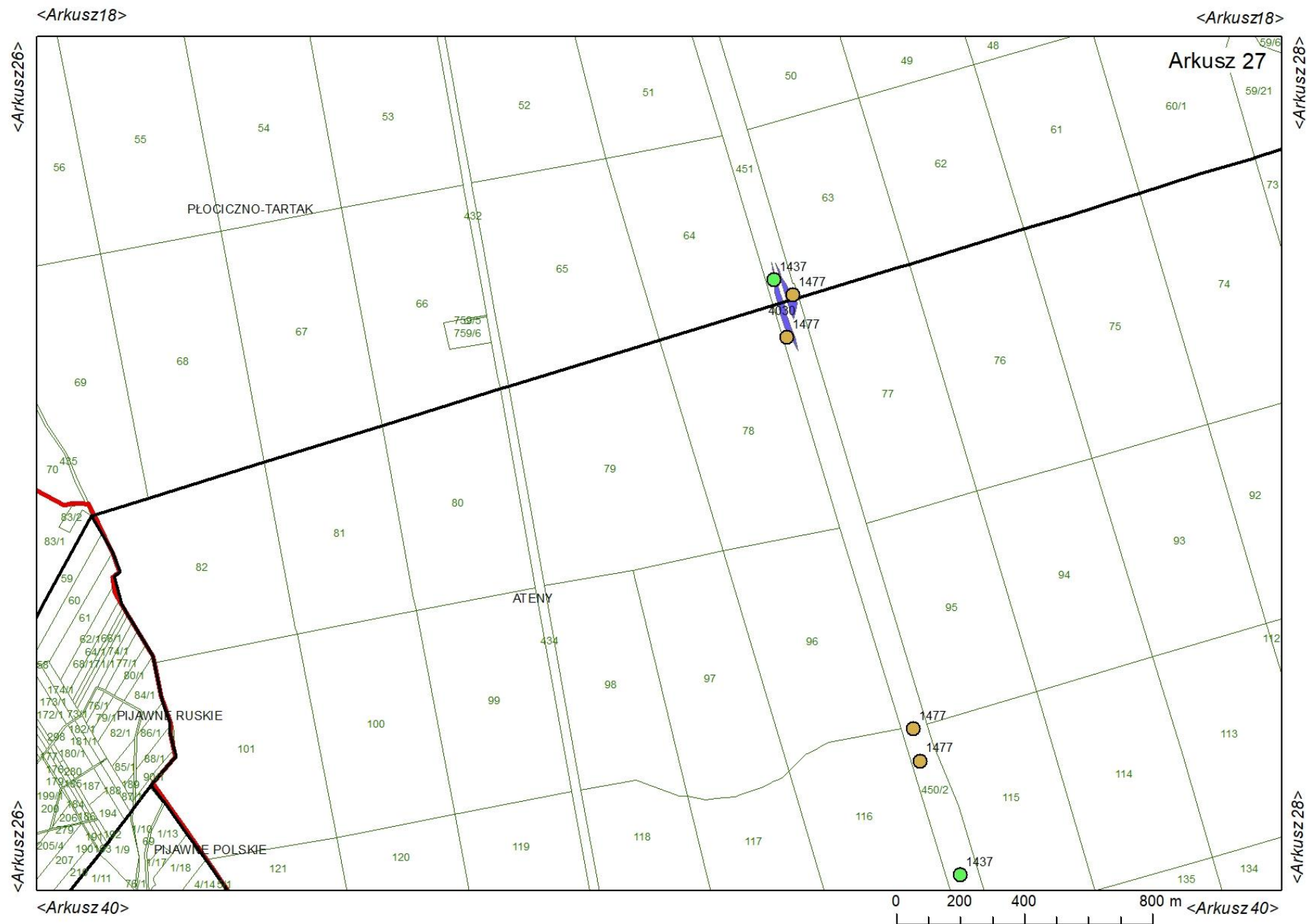


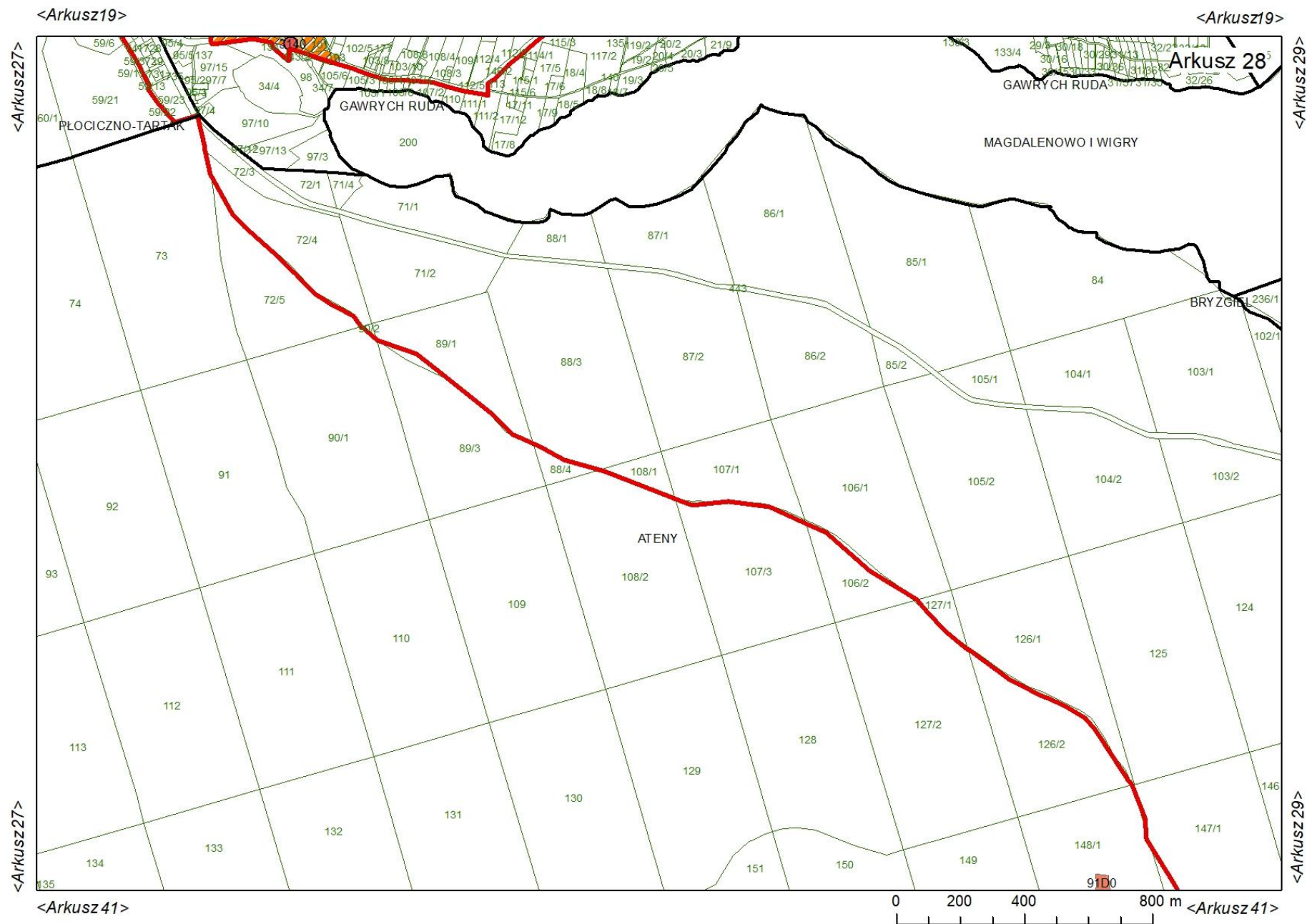


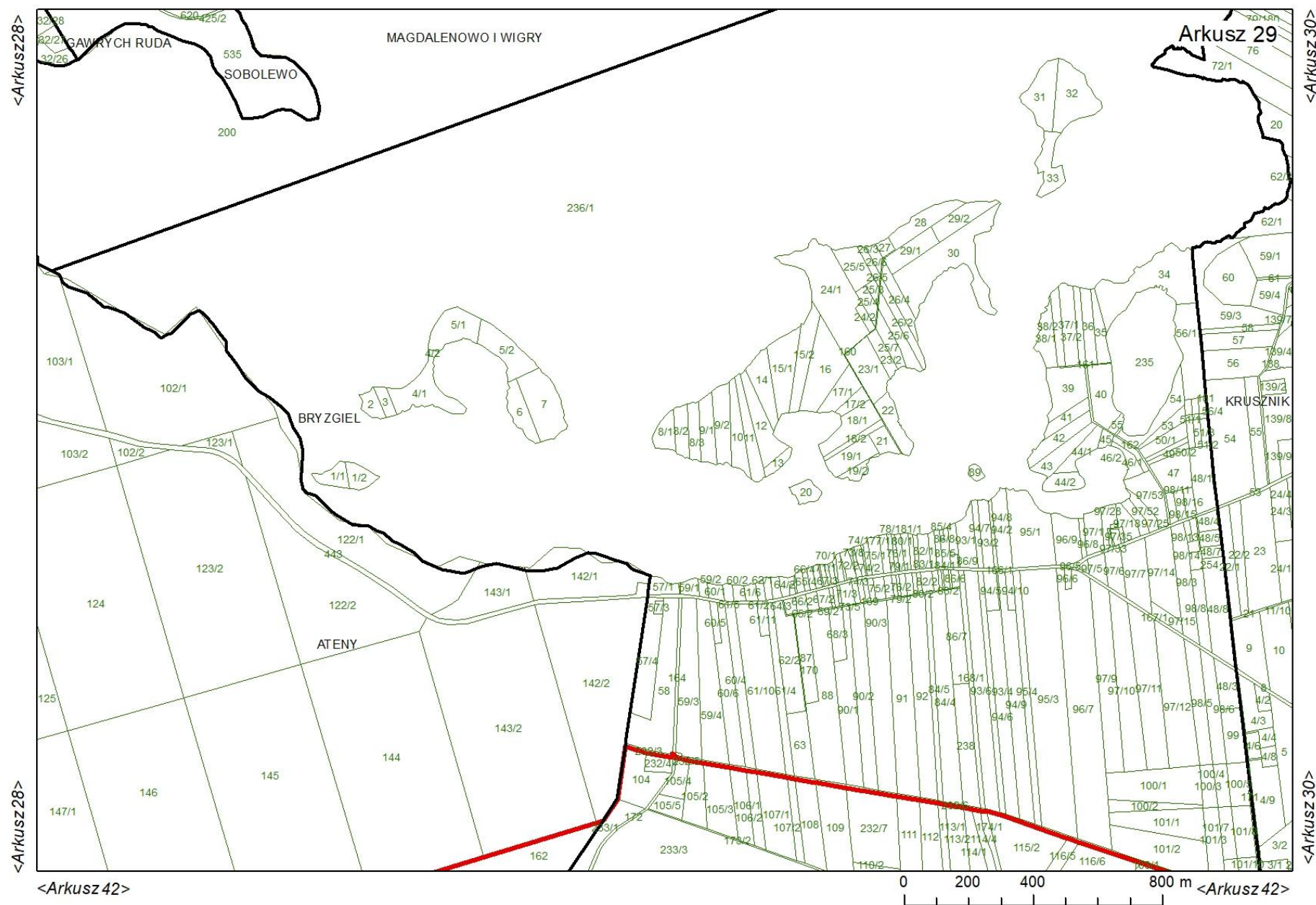
<Arkusz17>

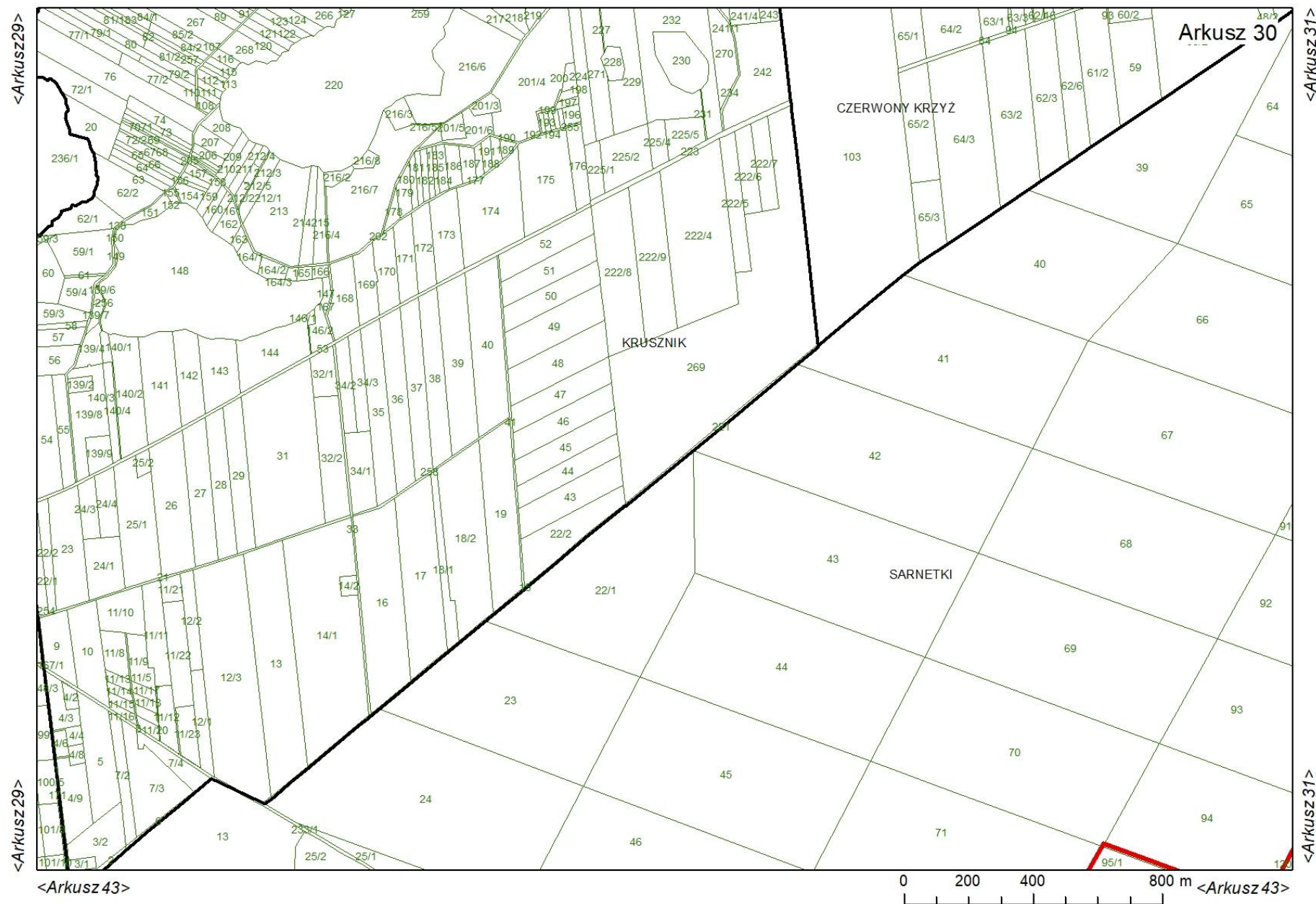


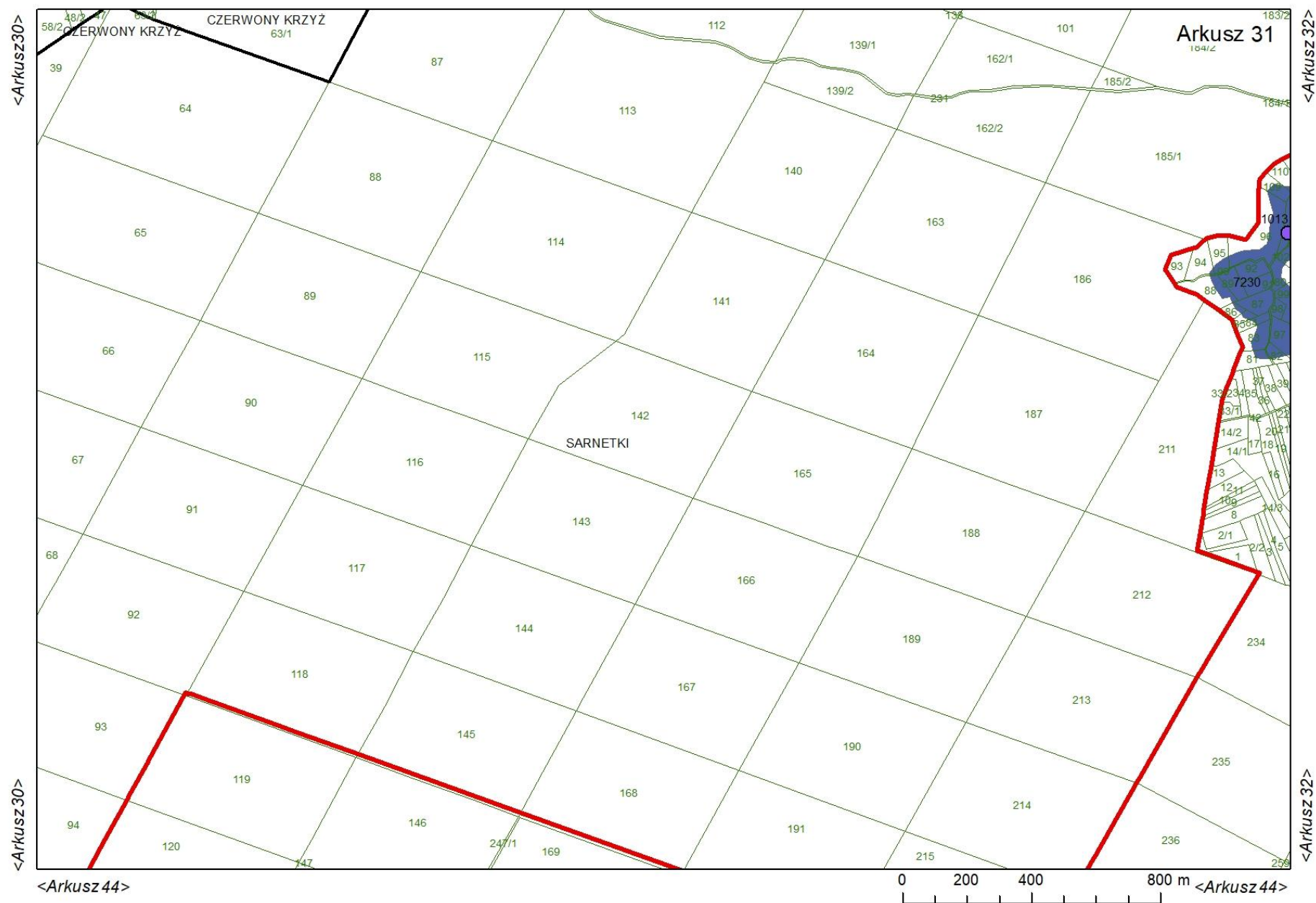
A horizontal scale bar with markings at 0, 200, 400, and 800 m.

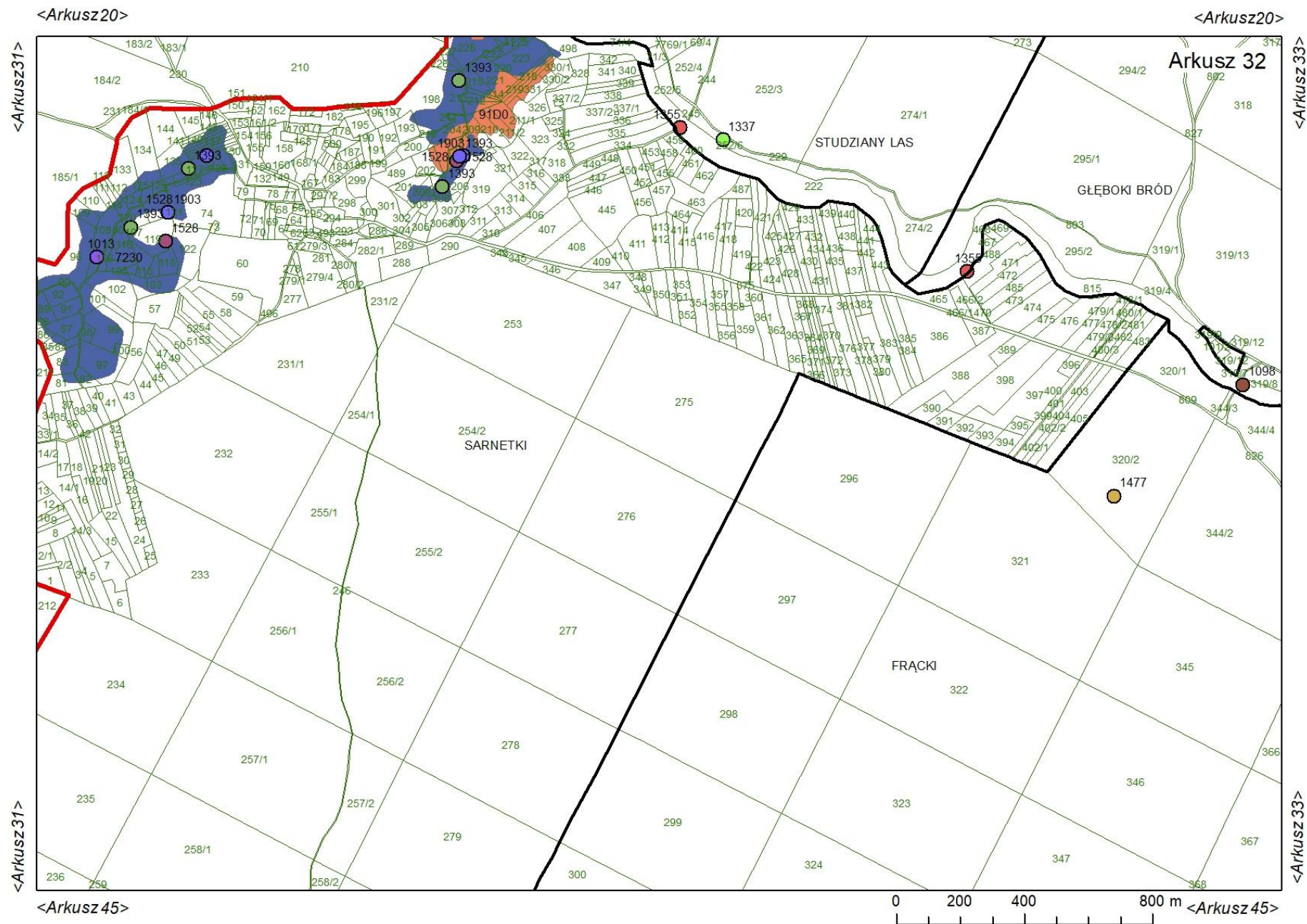


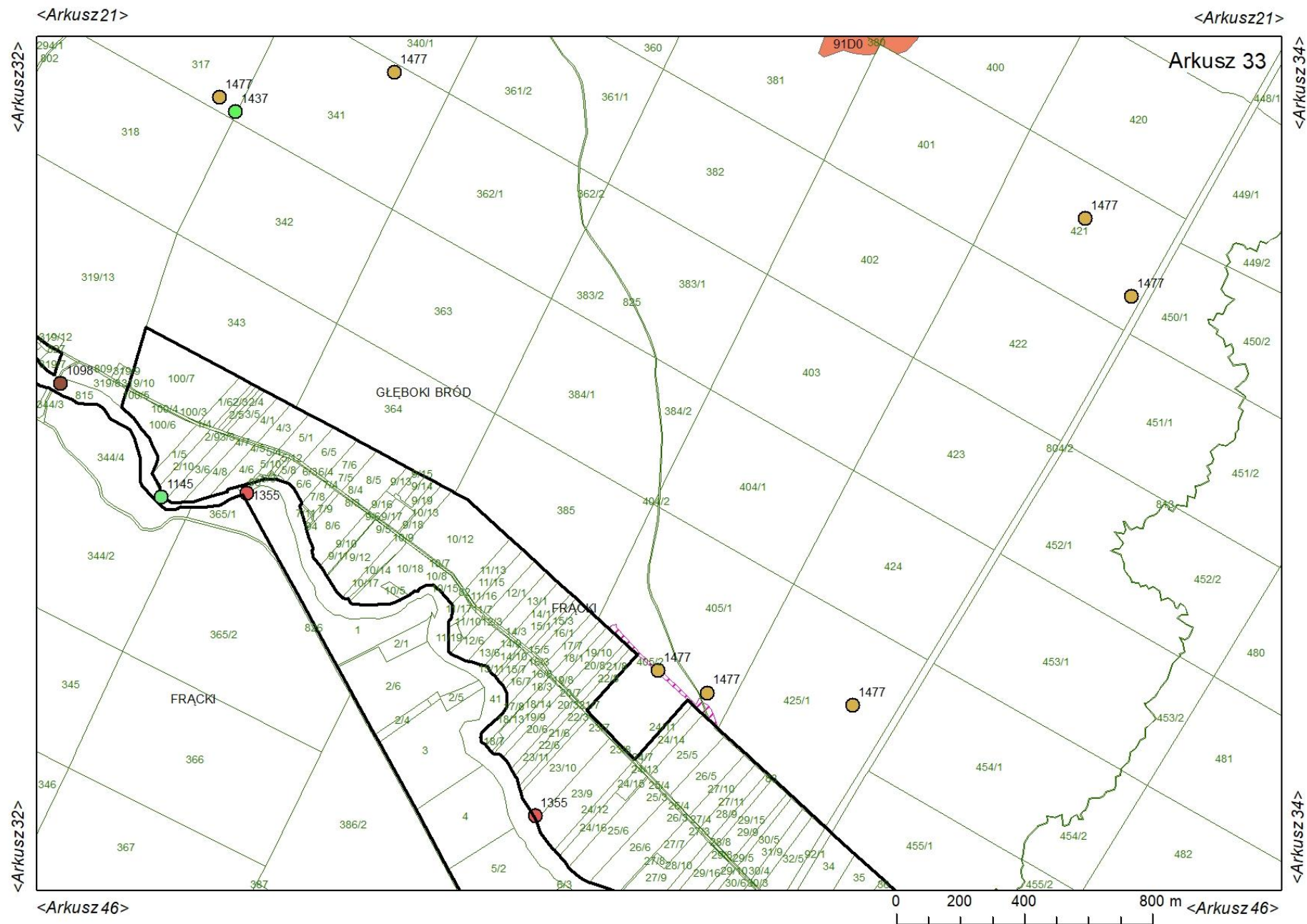


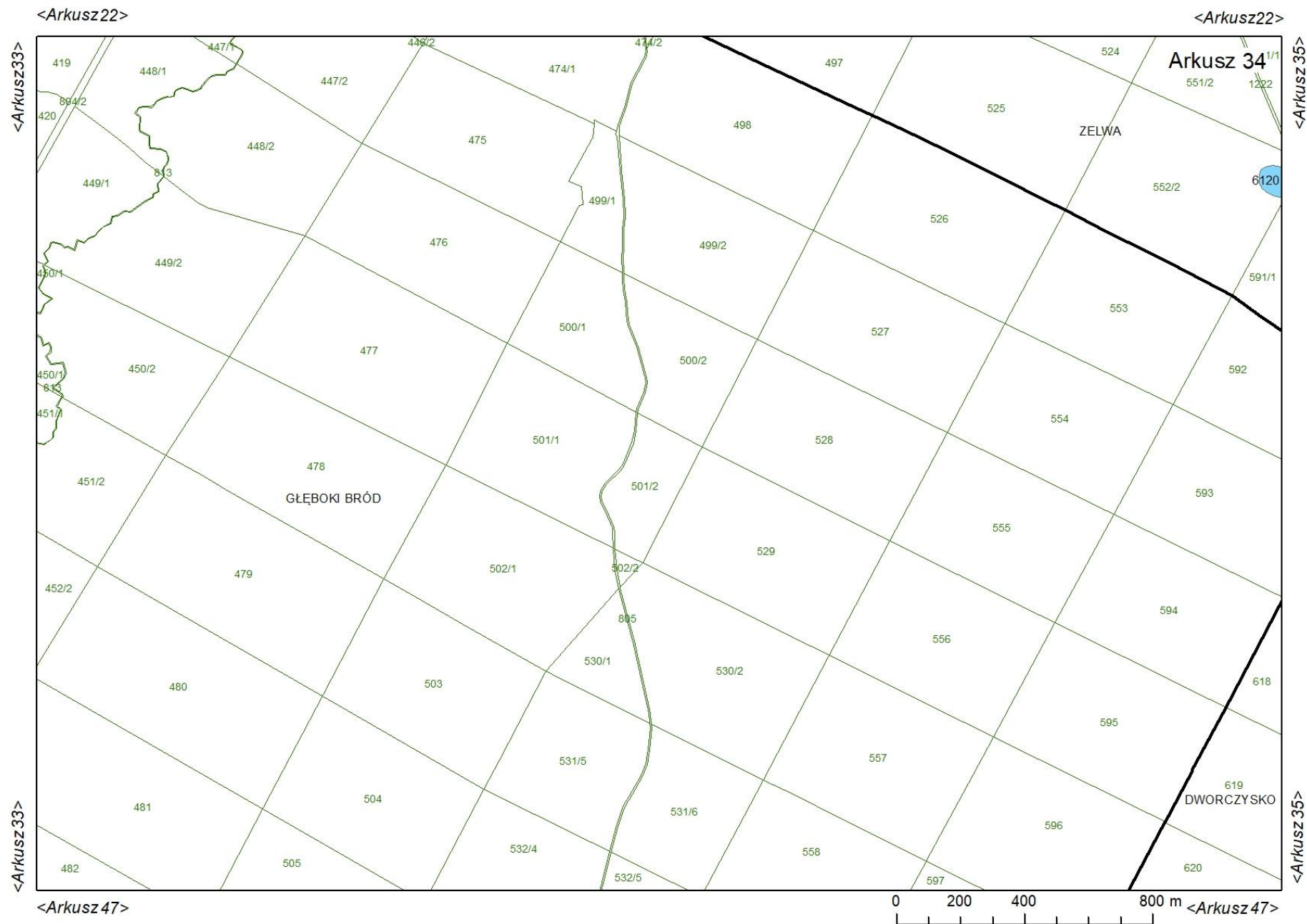


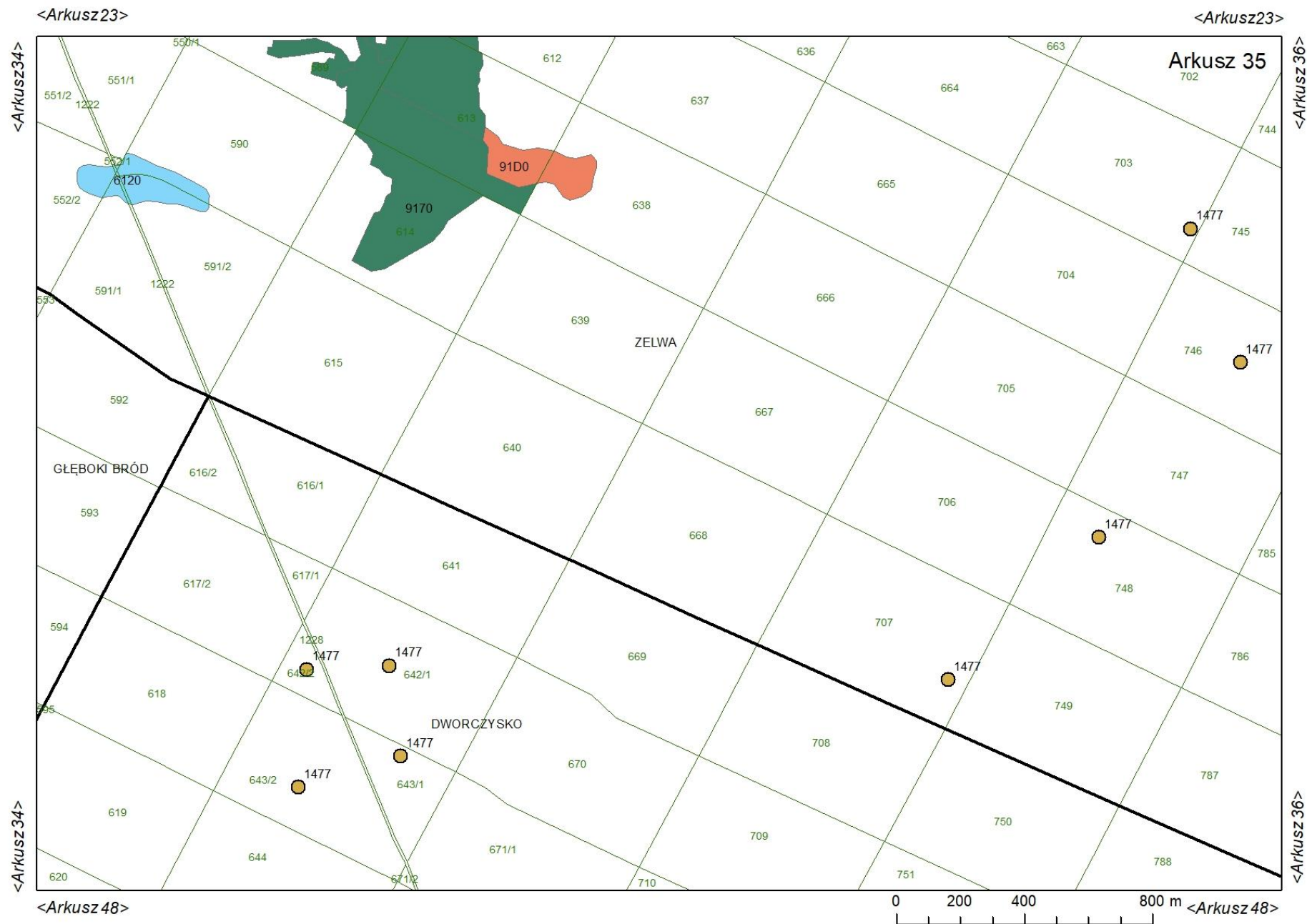


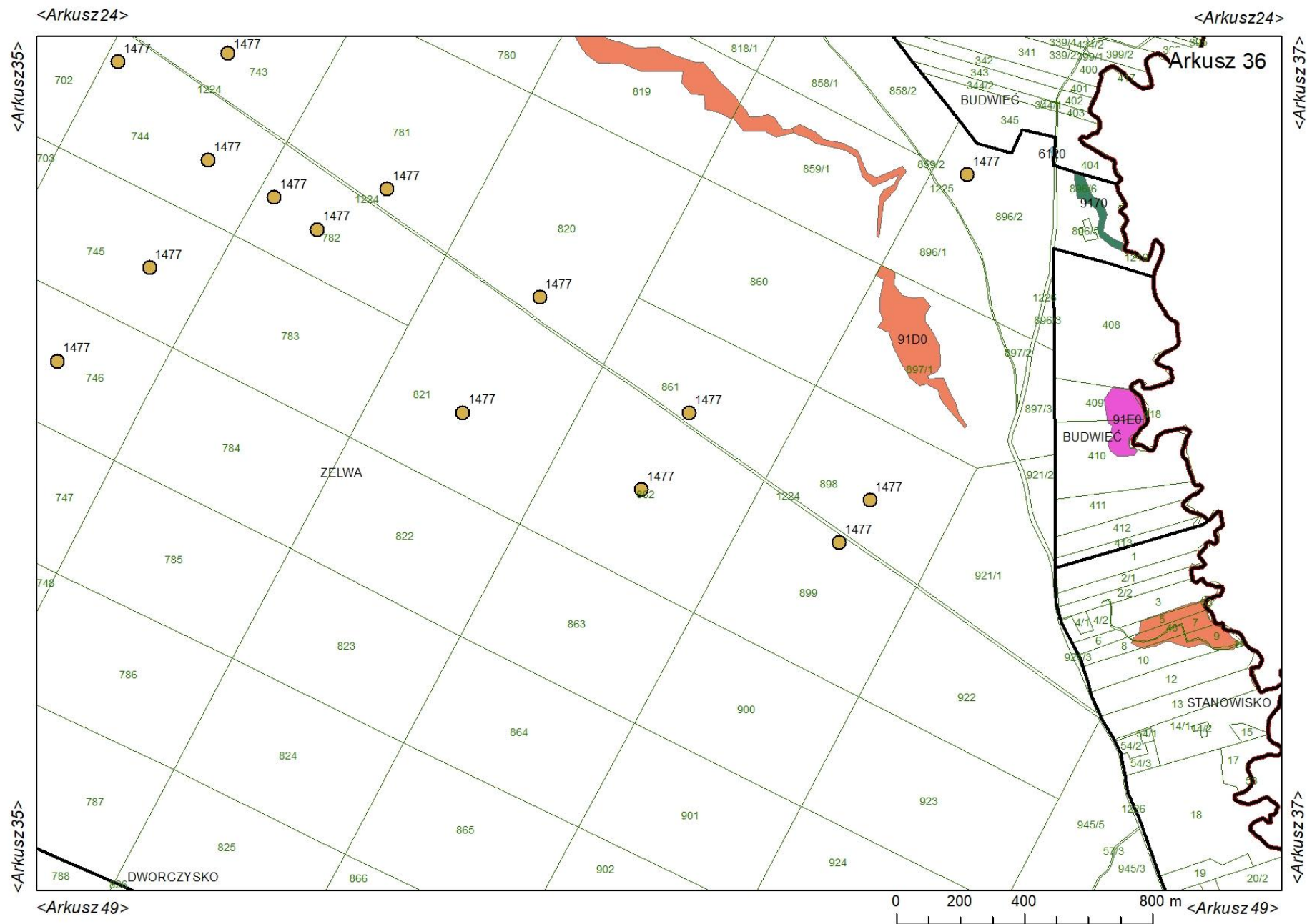




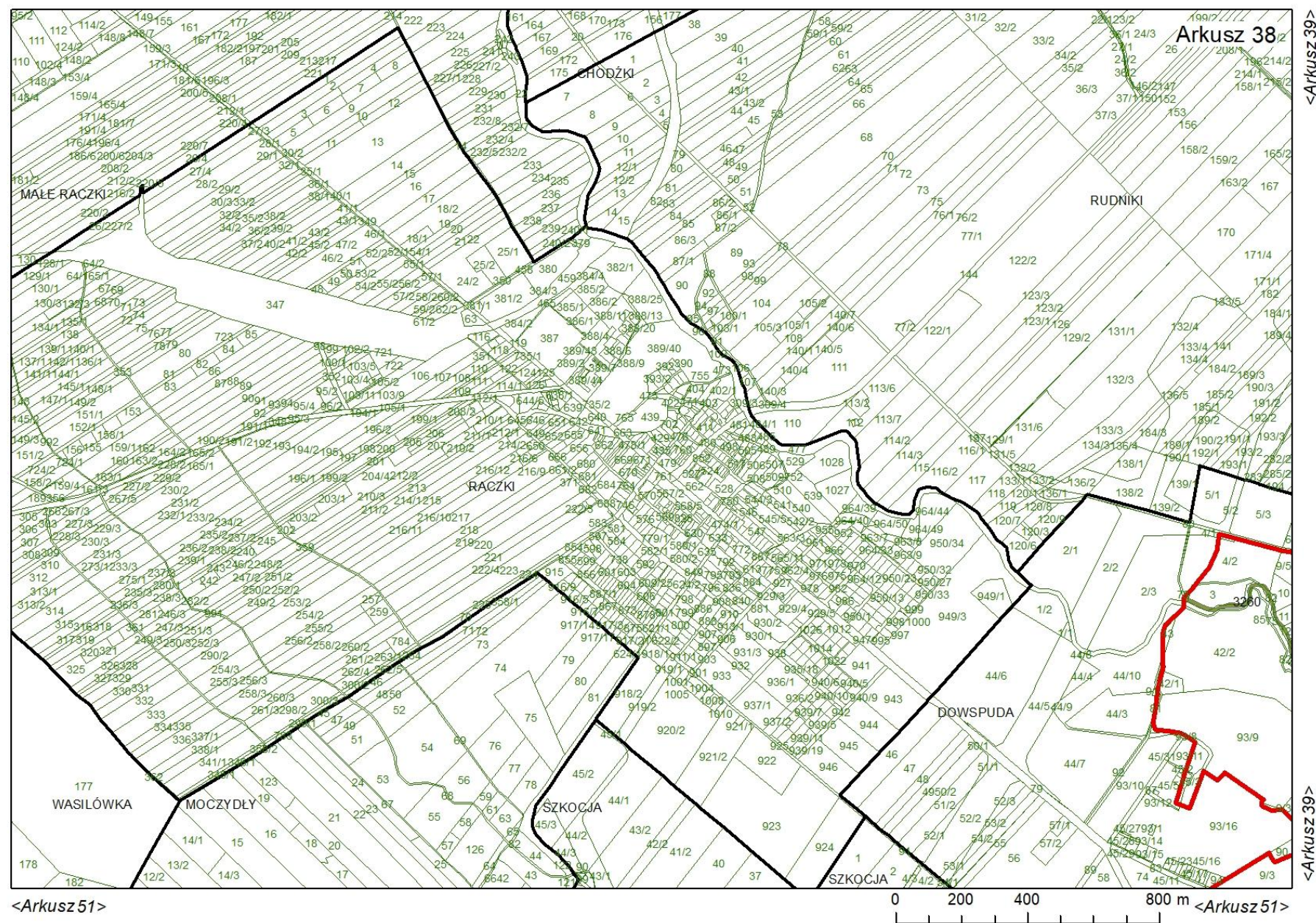


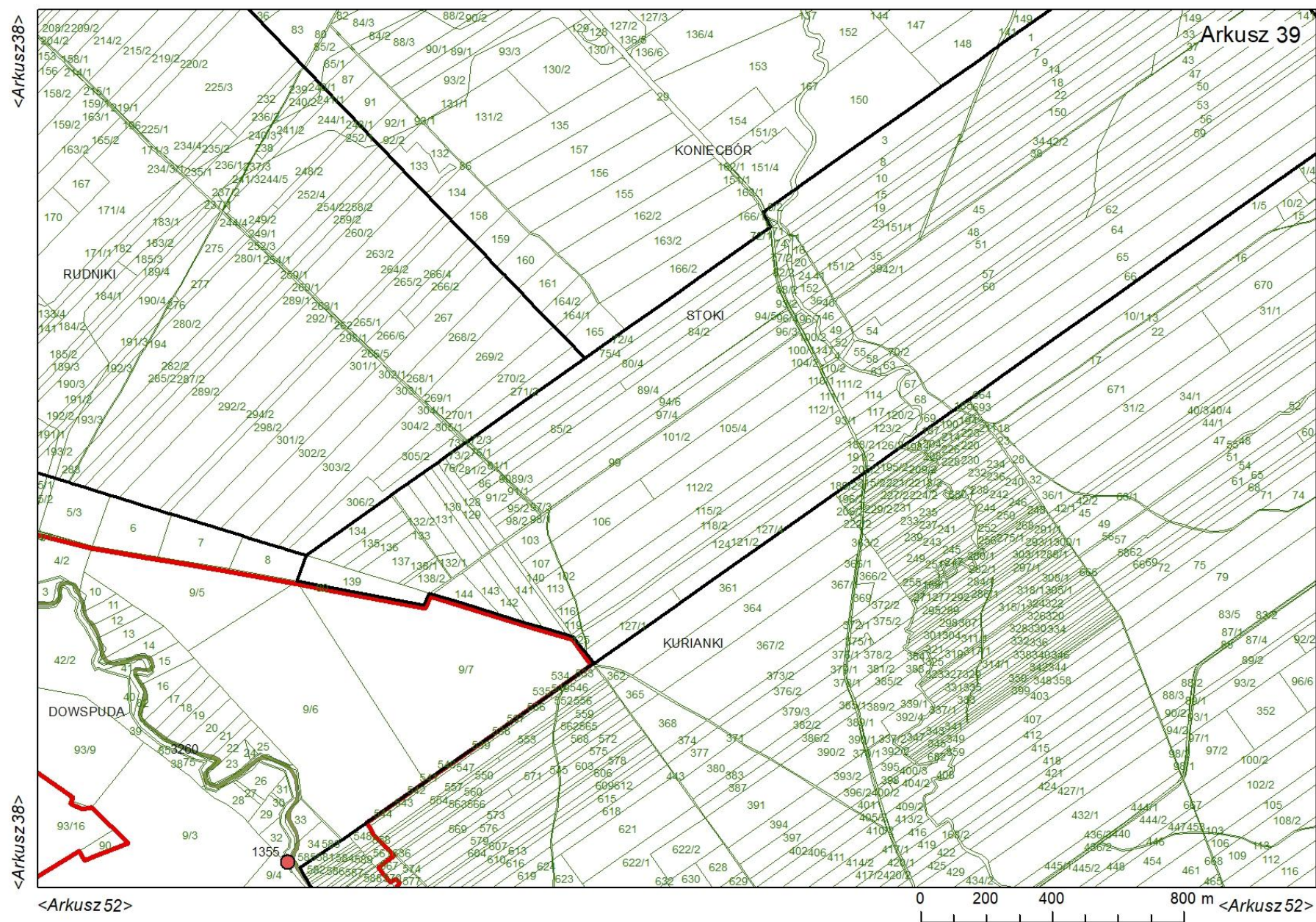


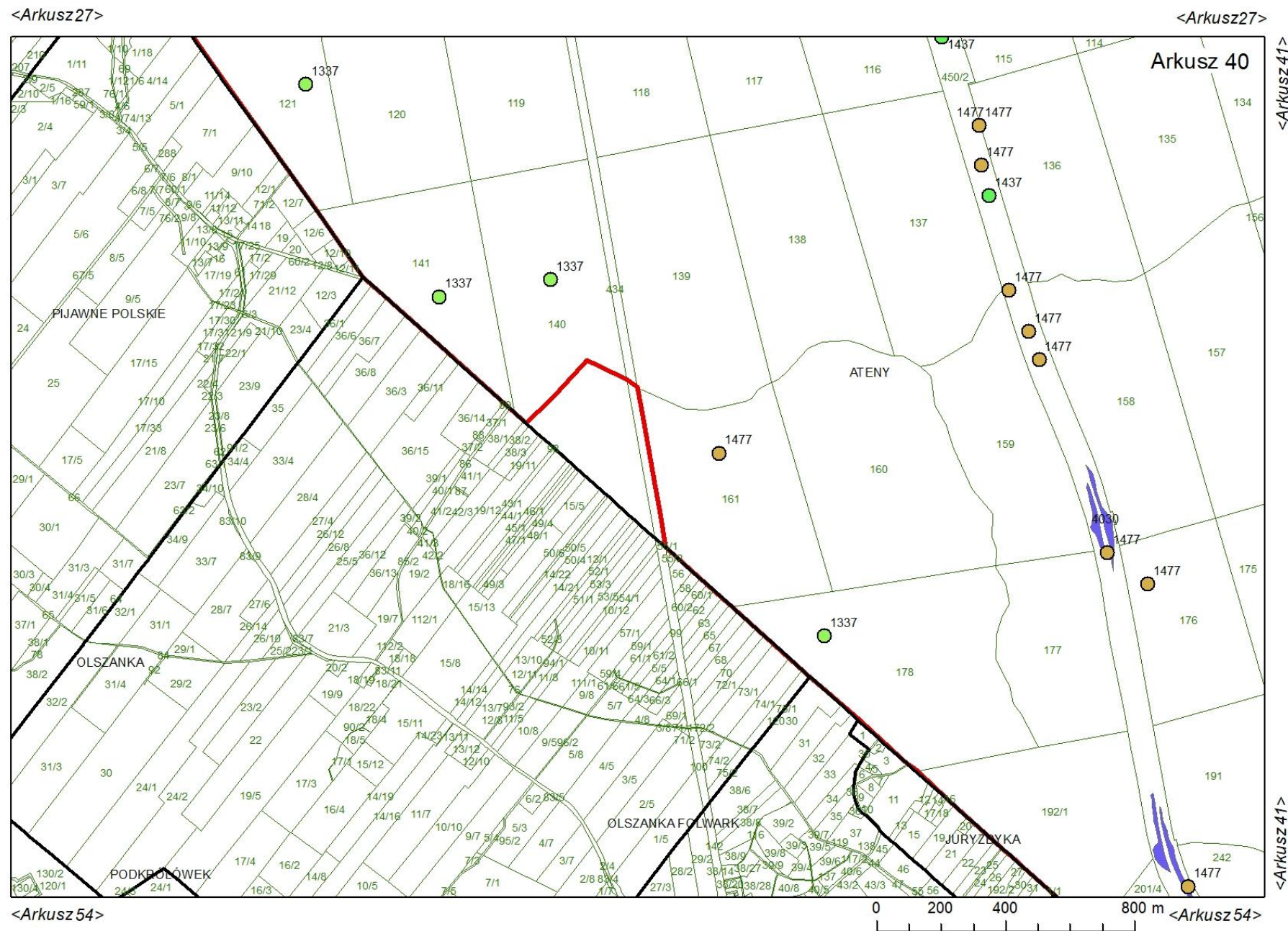


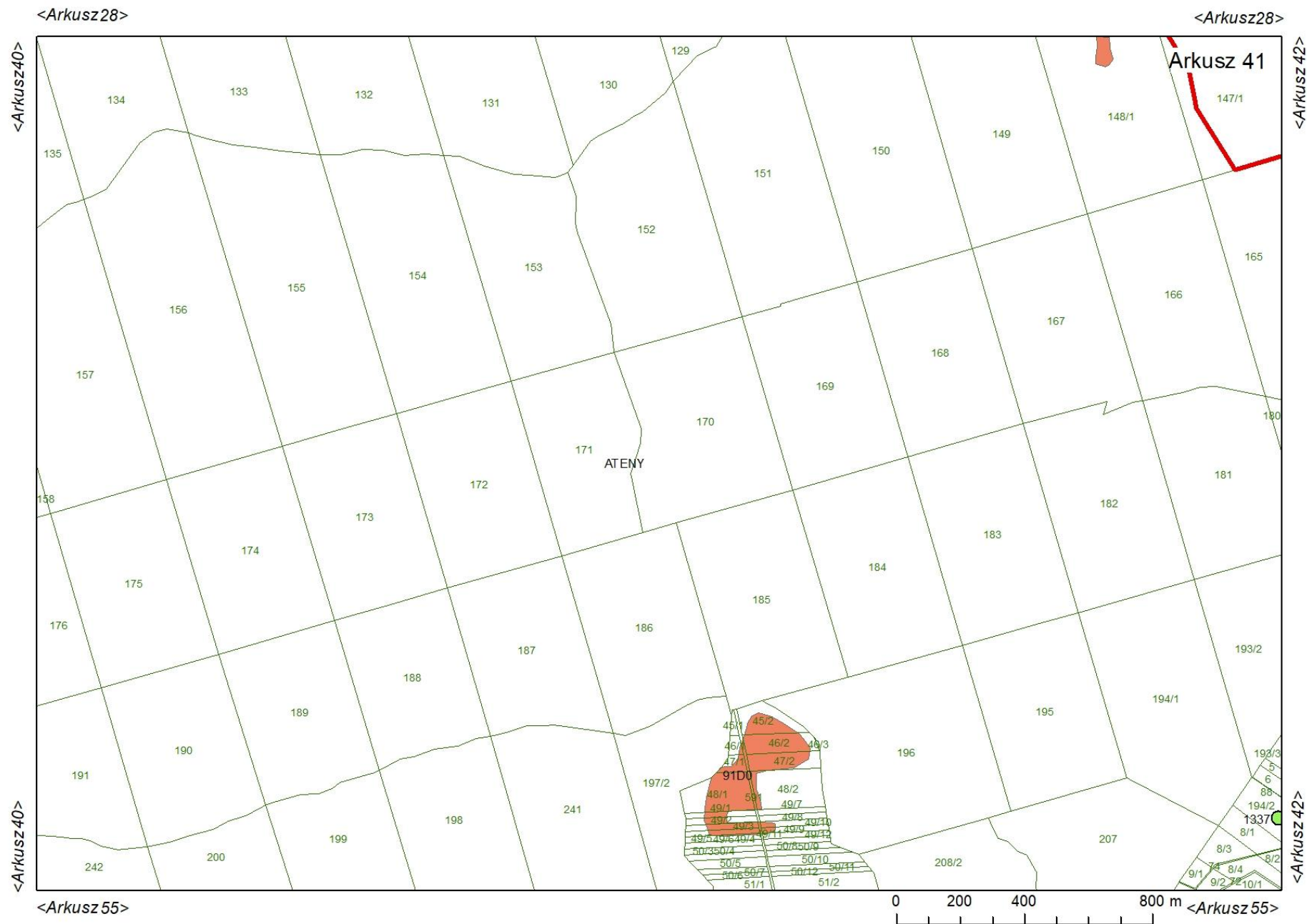


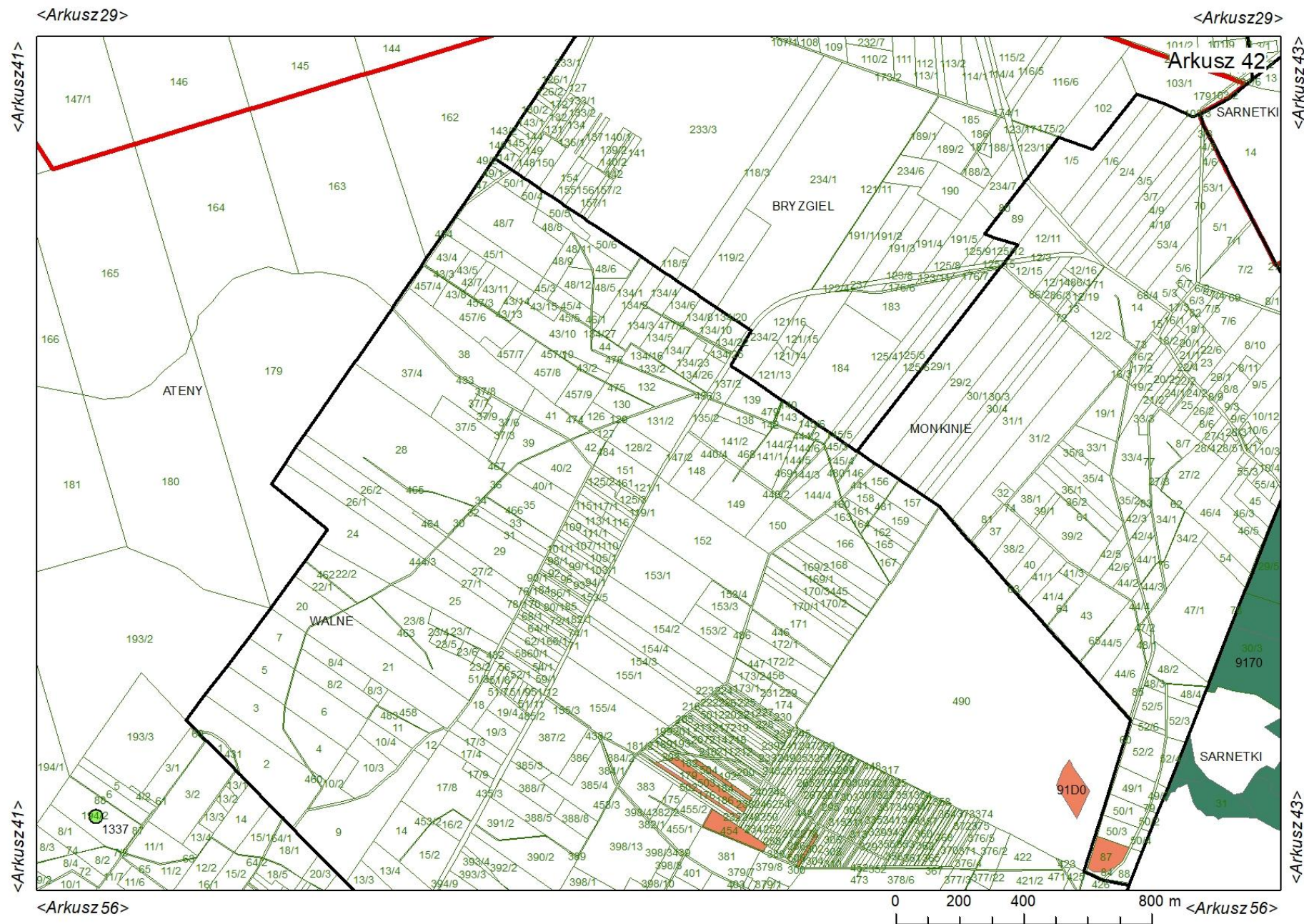


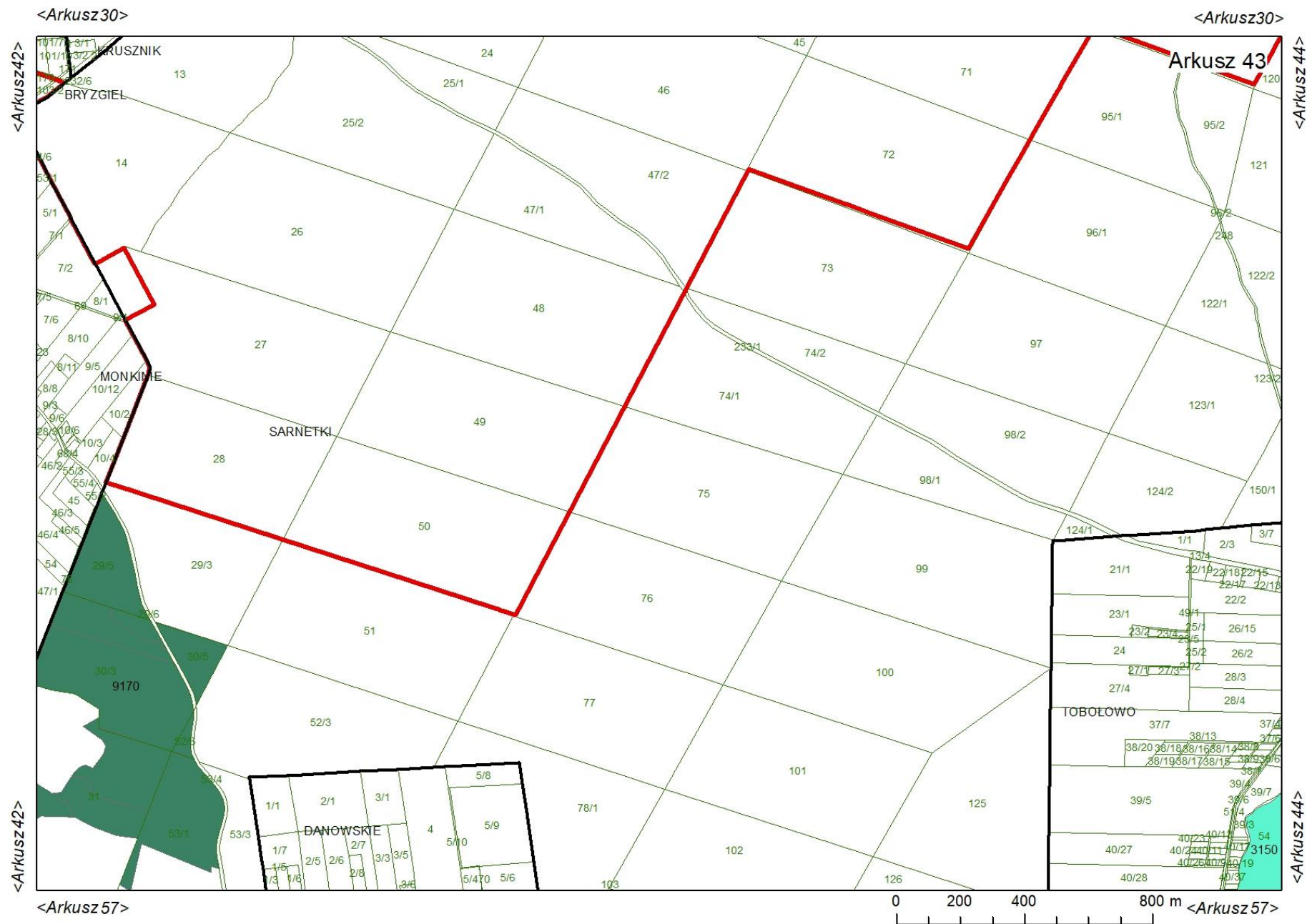


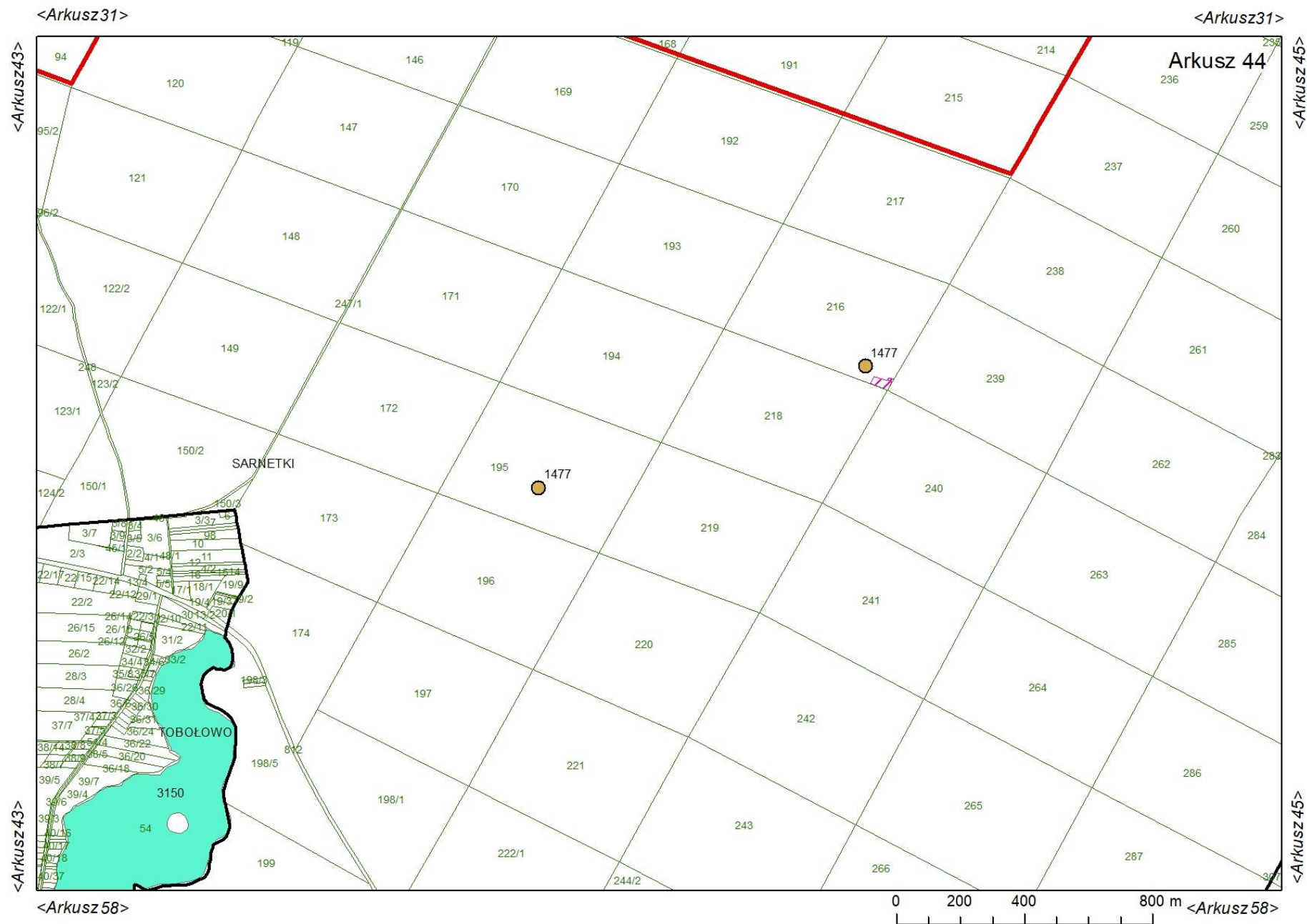


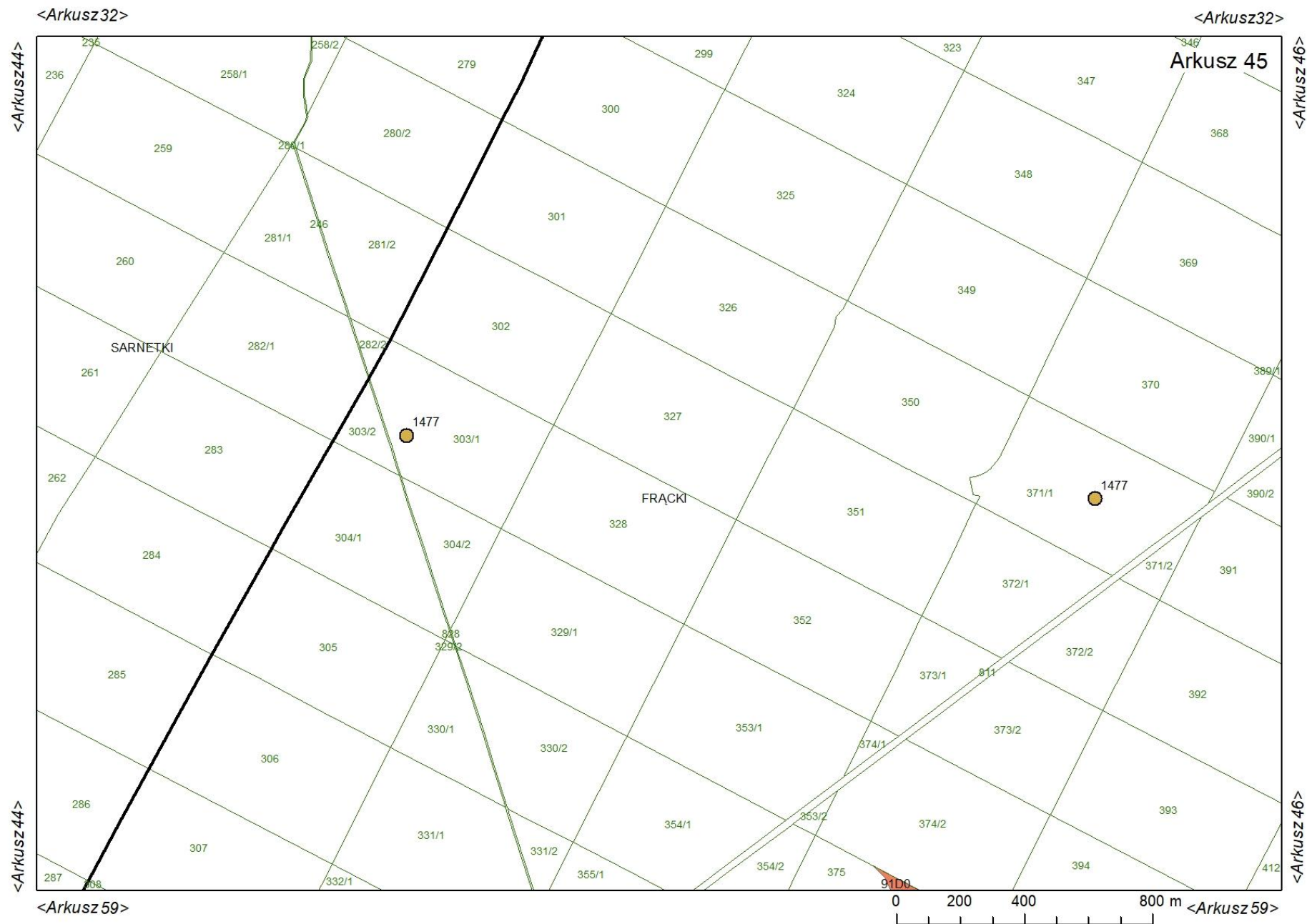


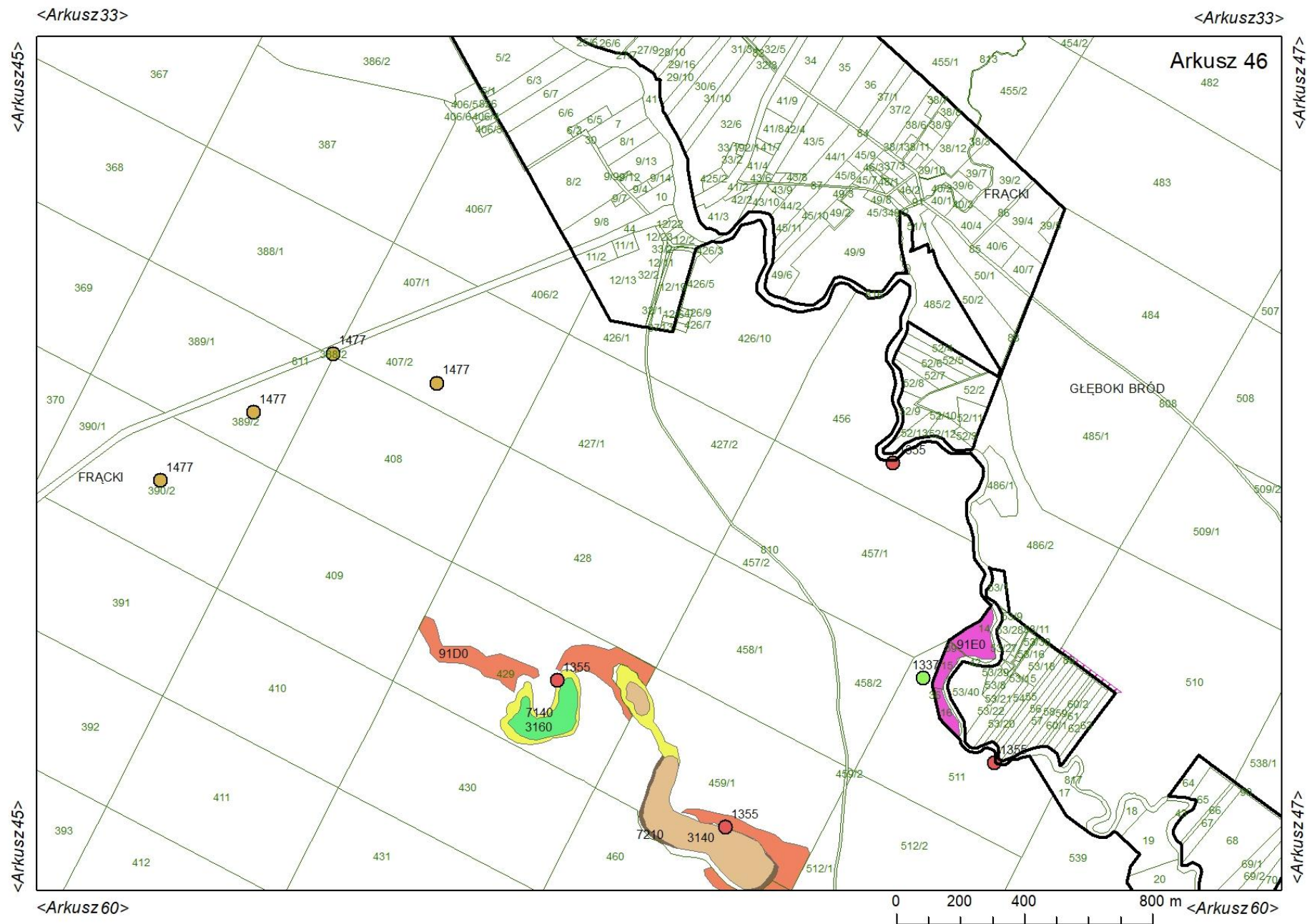


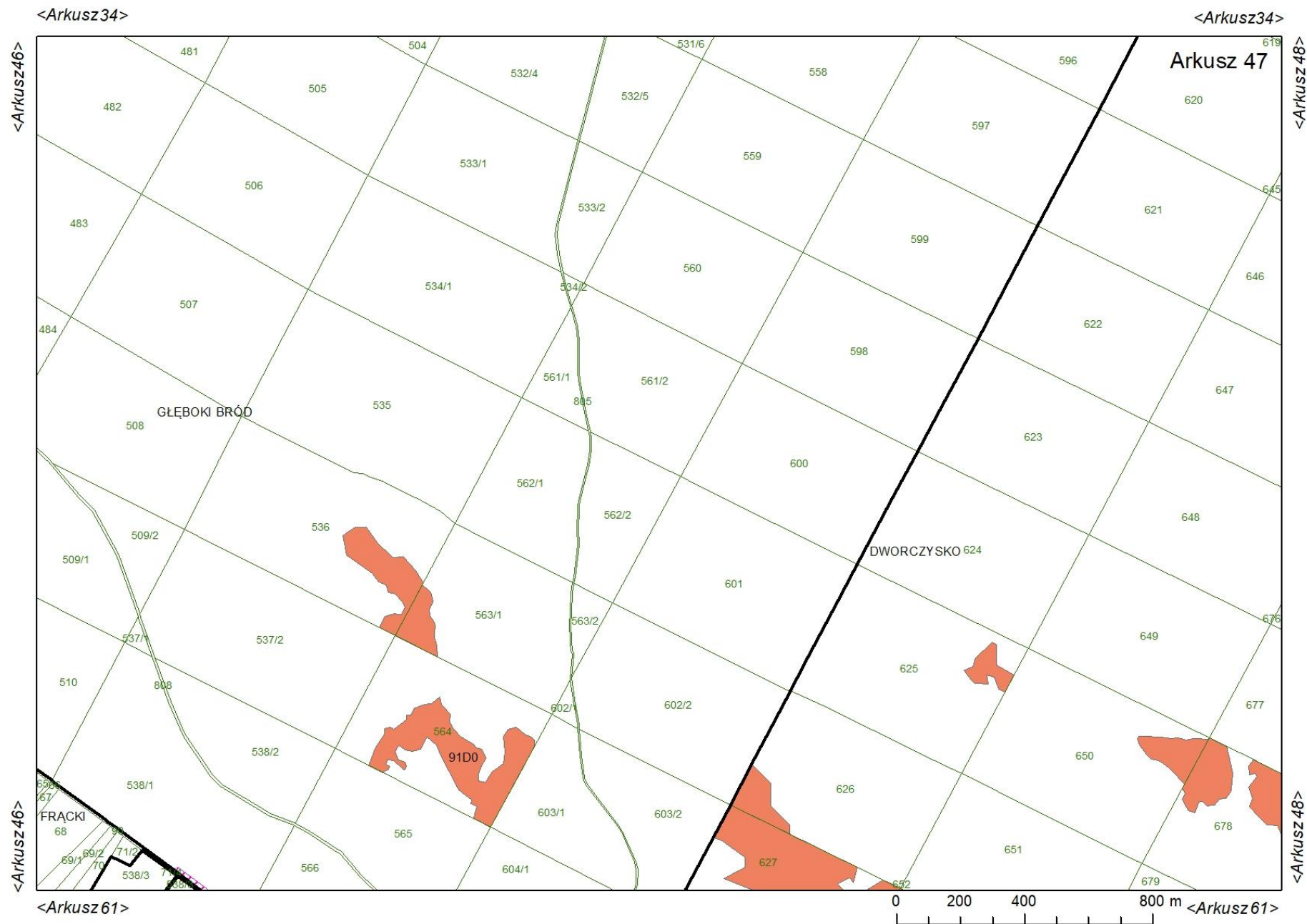


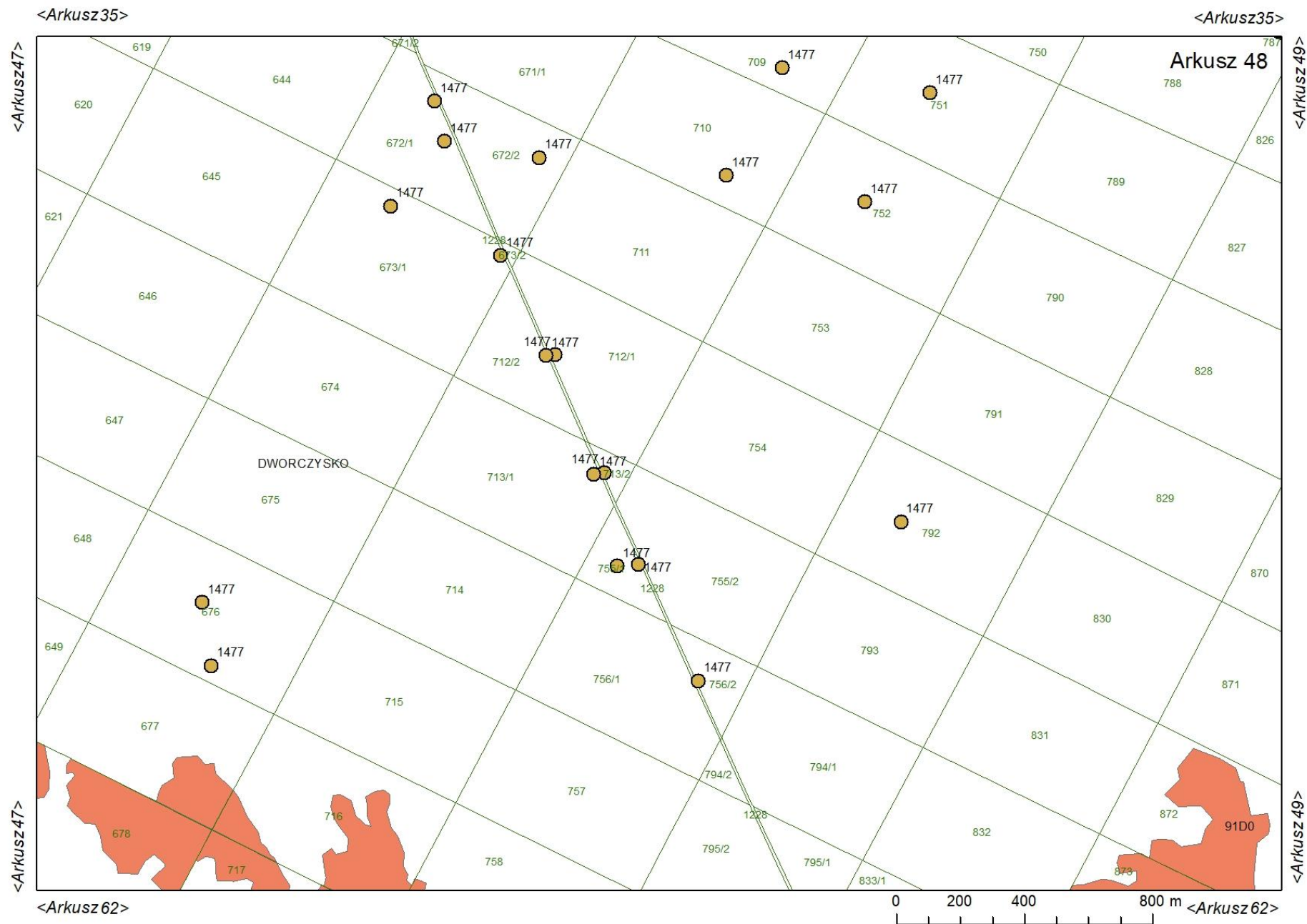


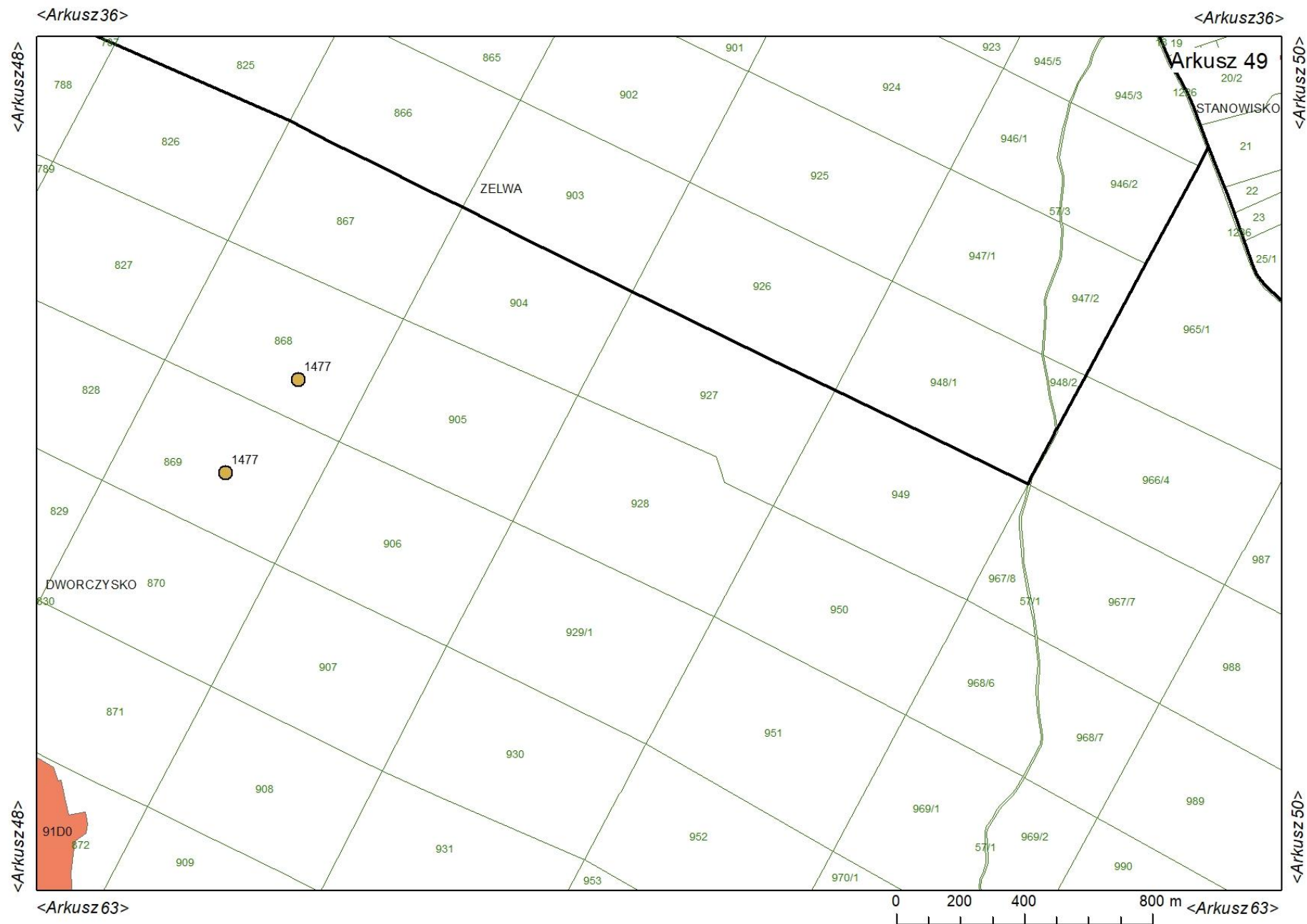


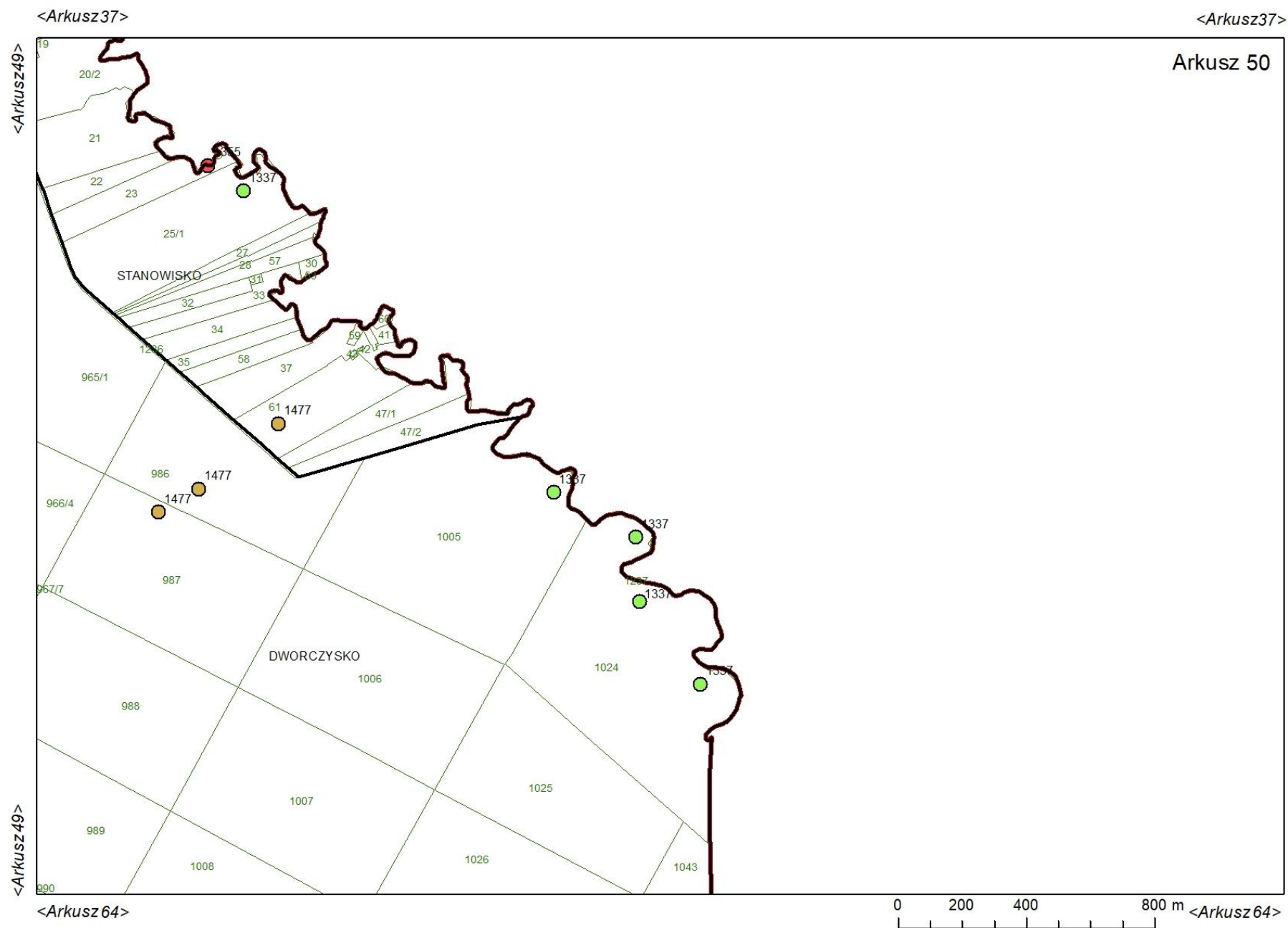






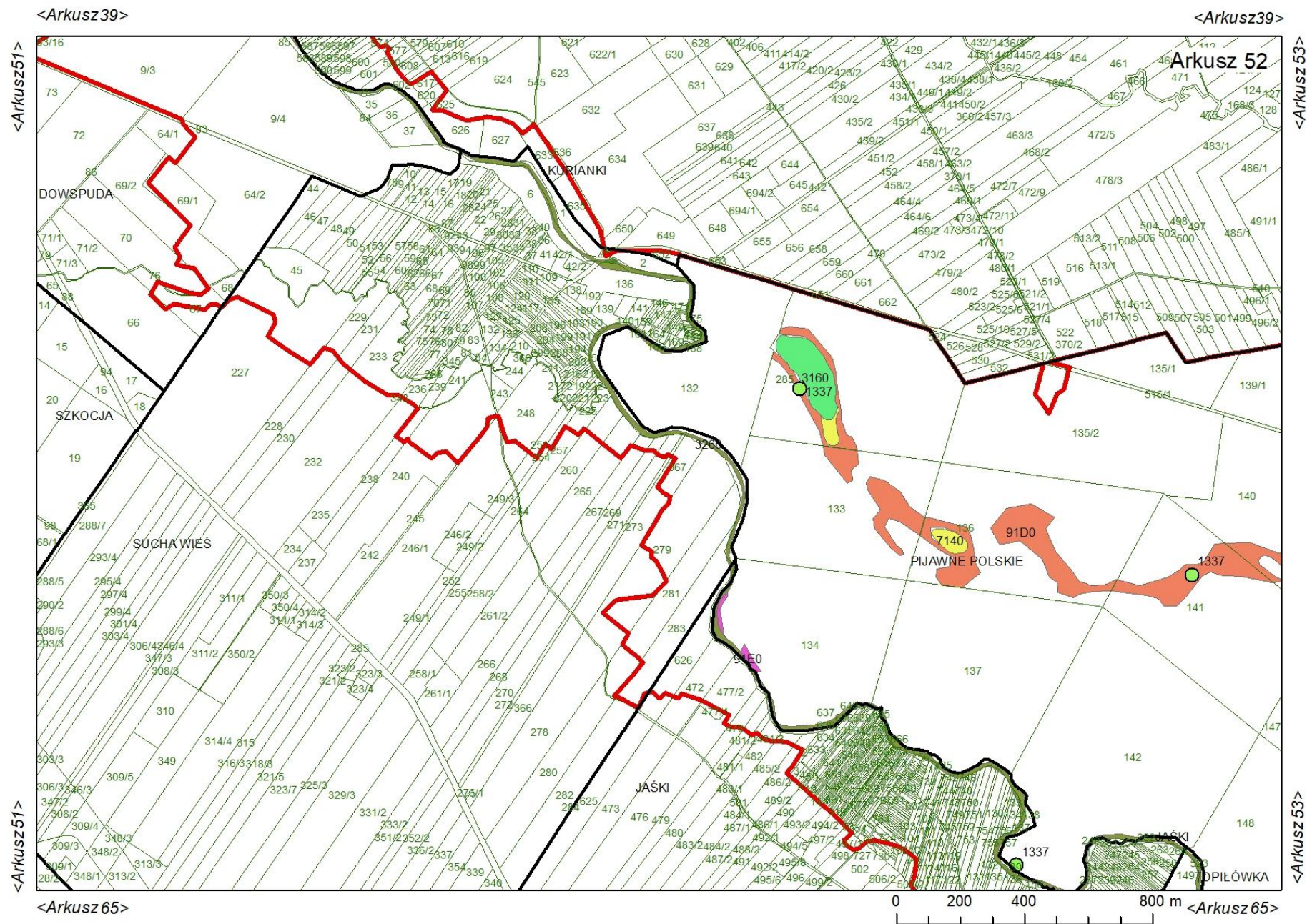


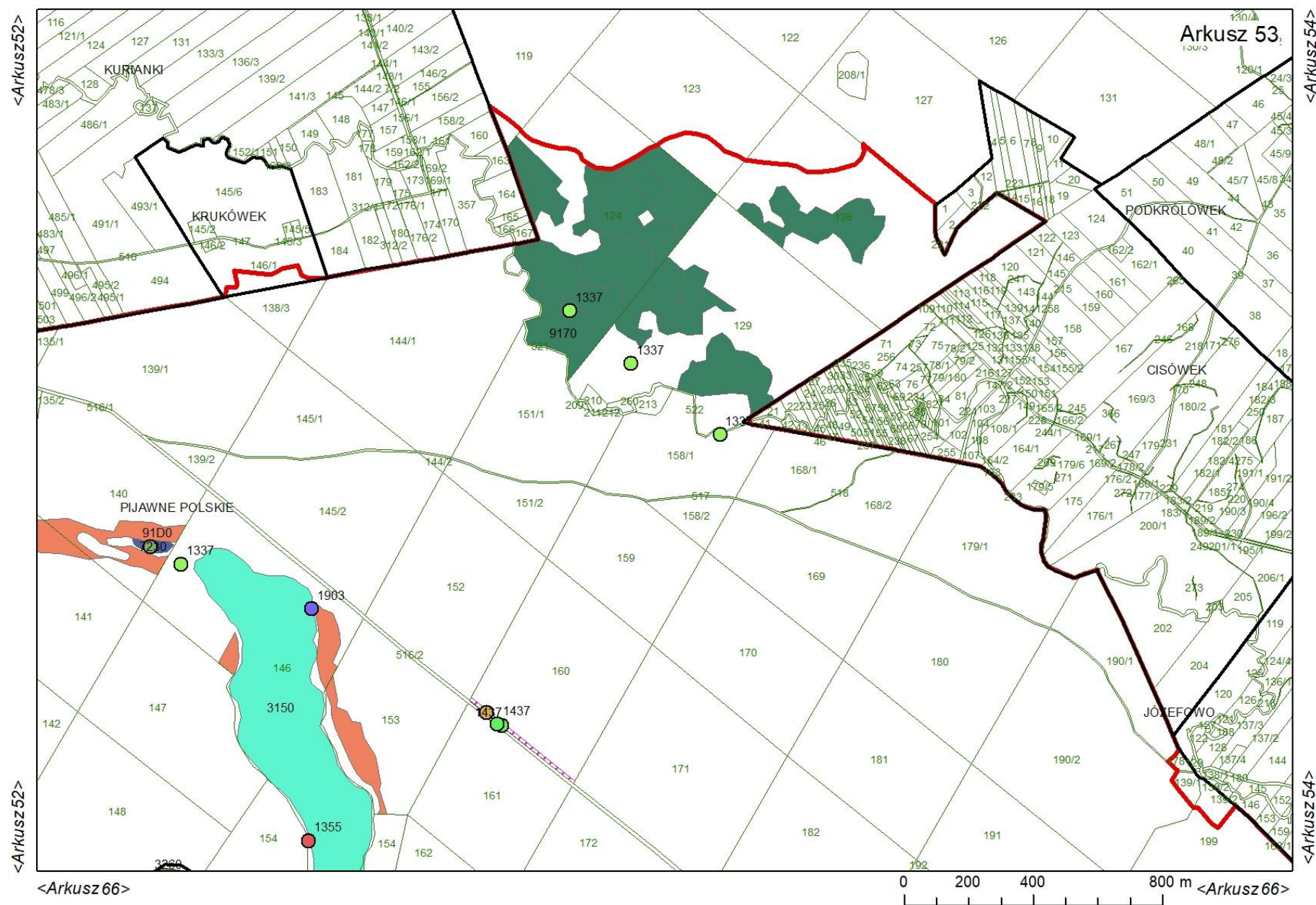


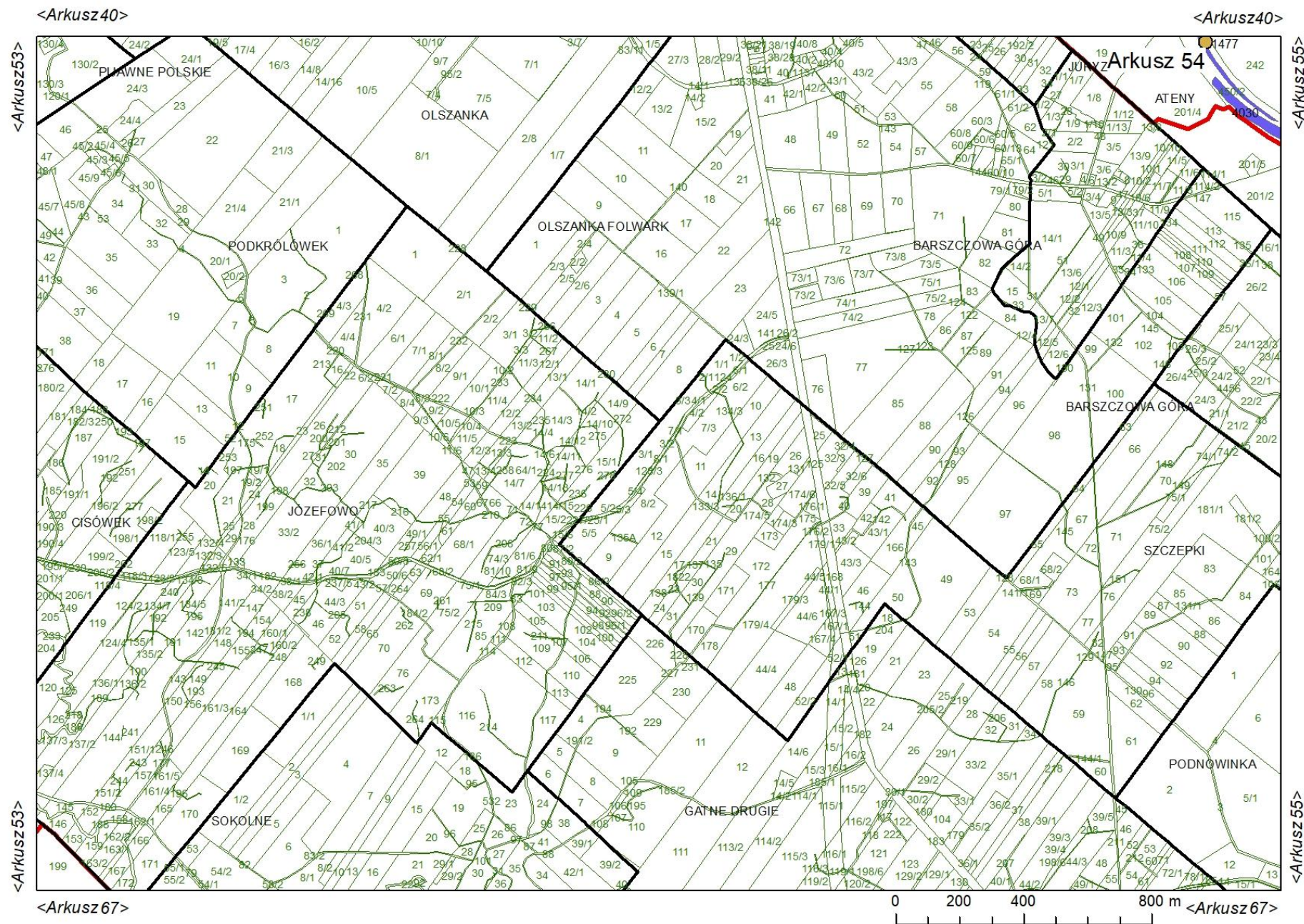


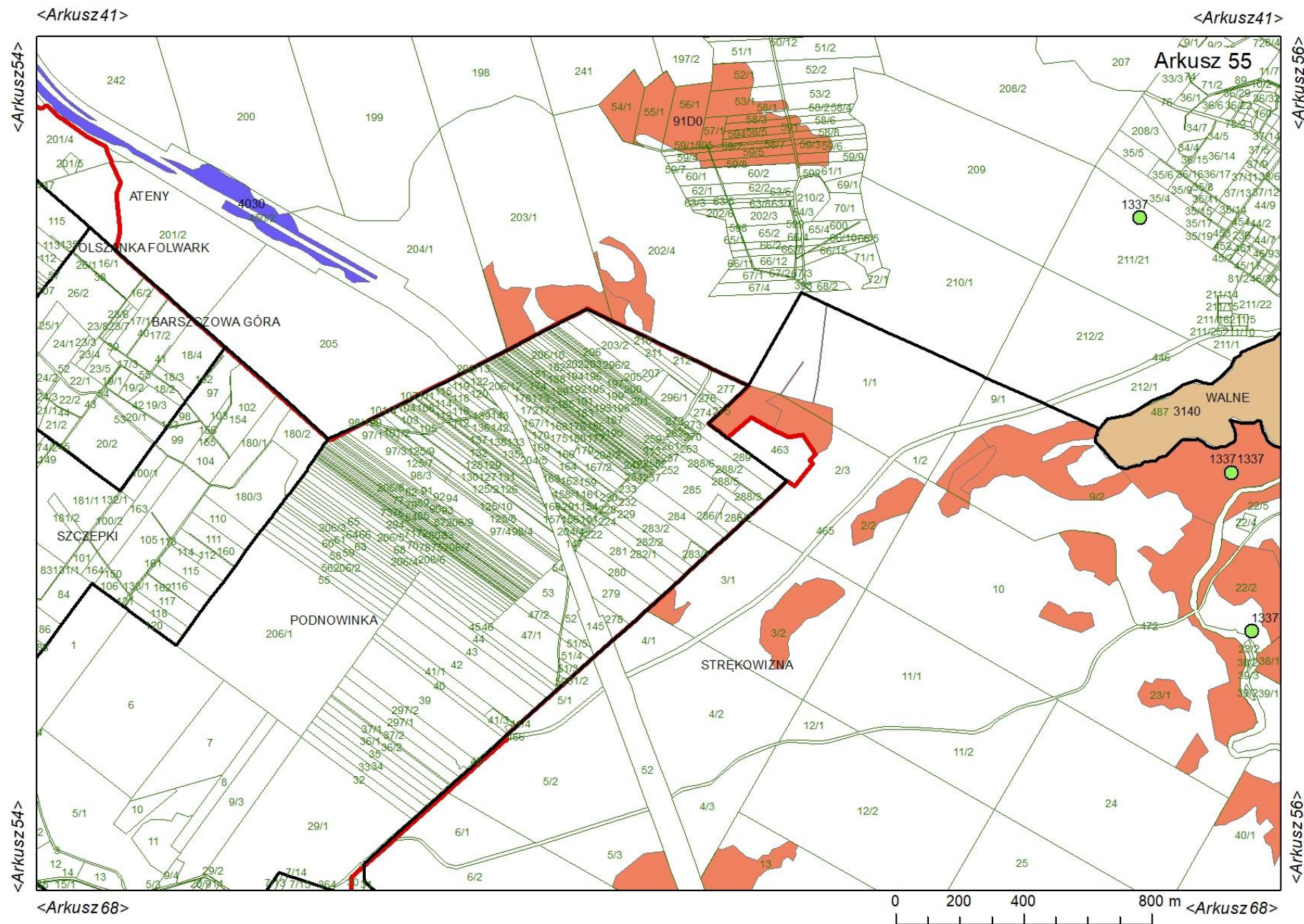
<Arkusz38>

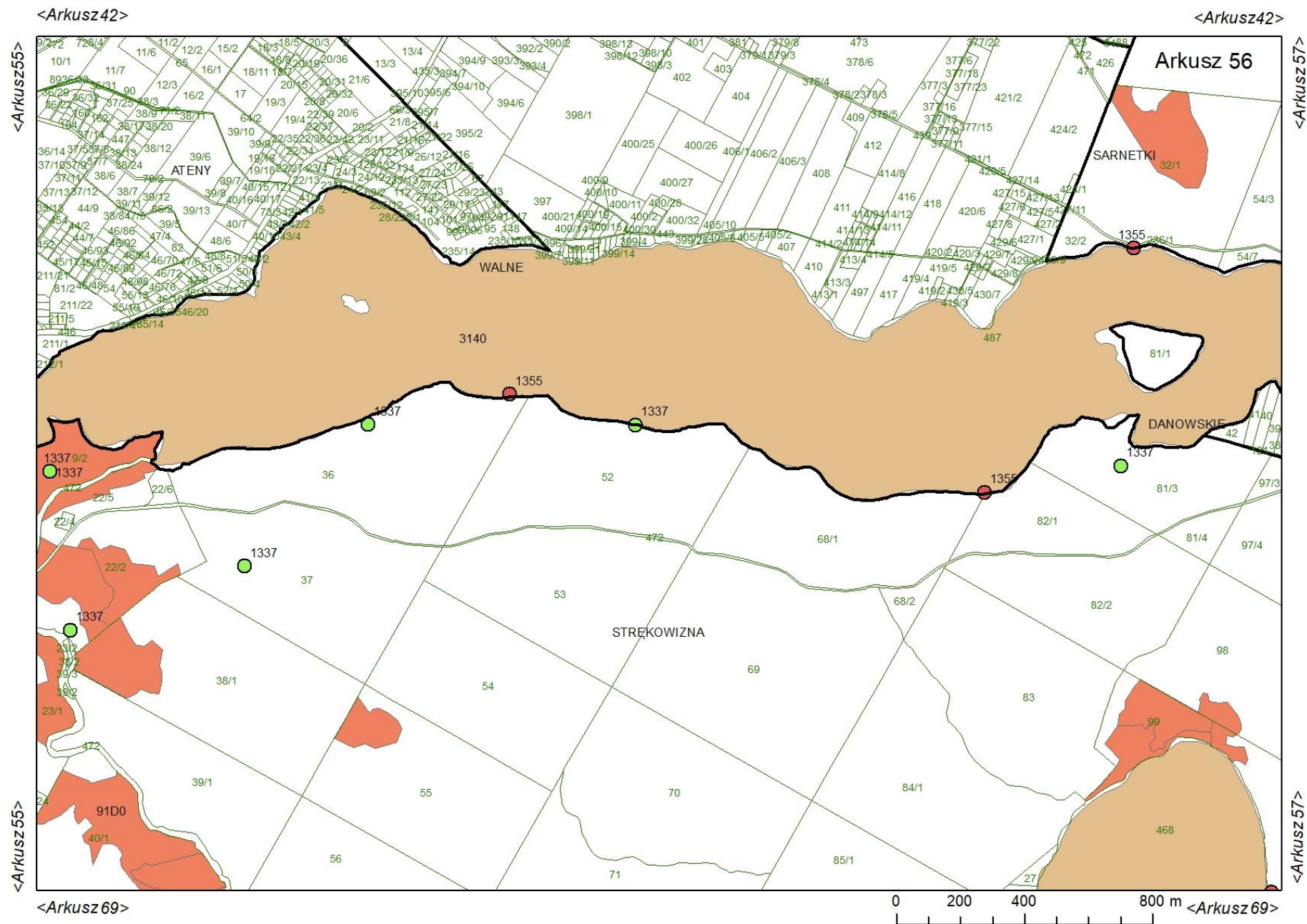


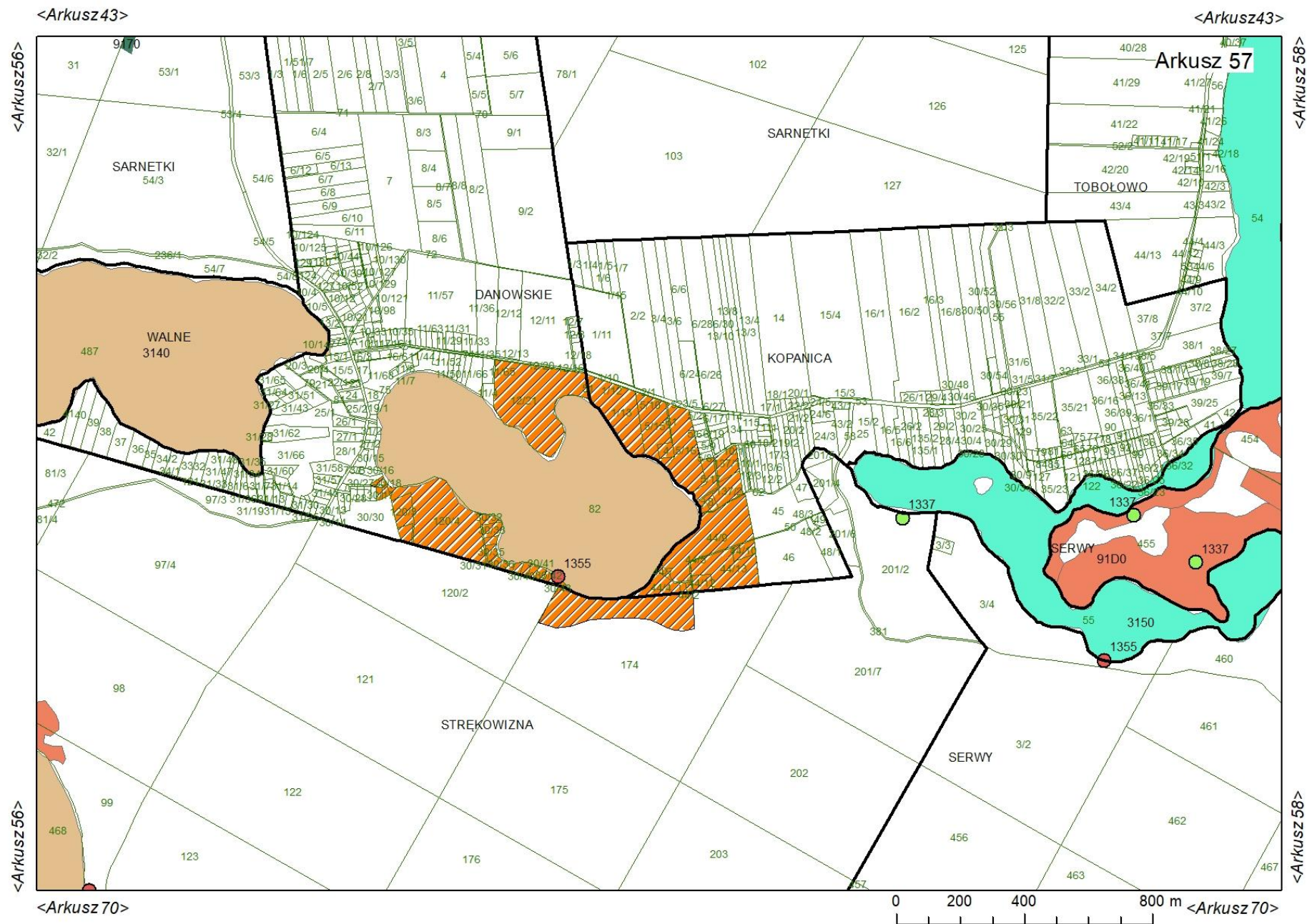


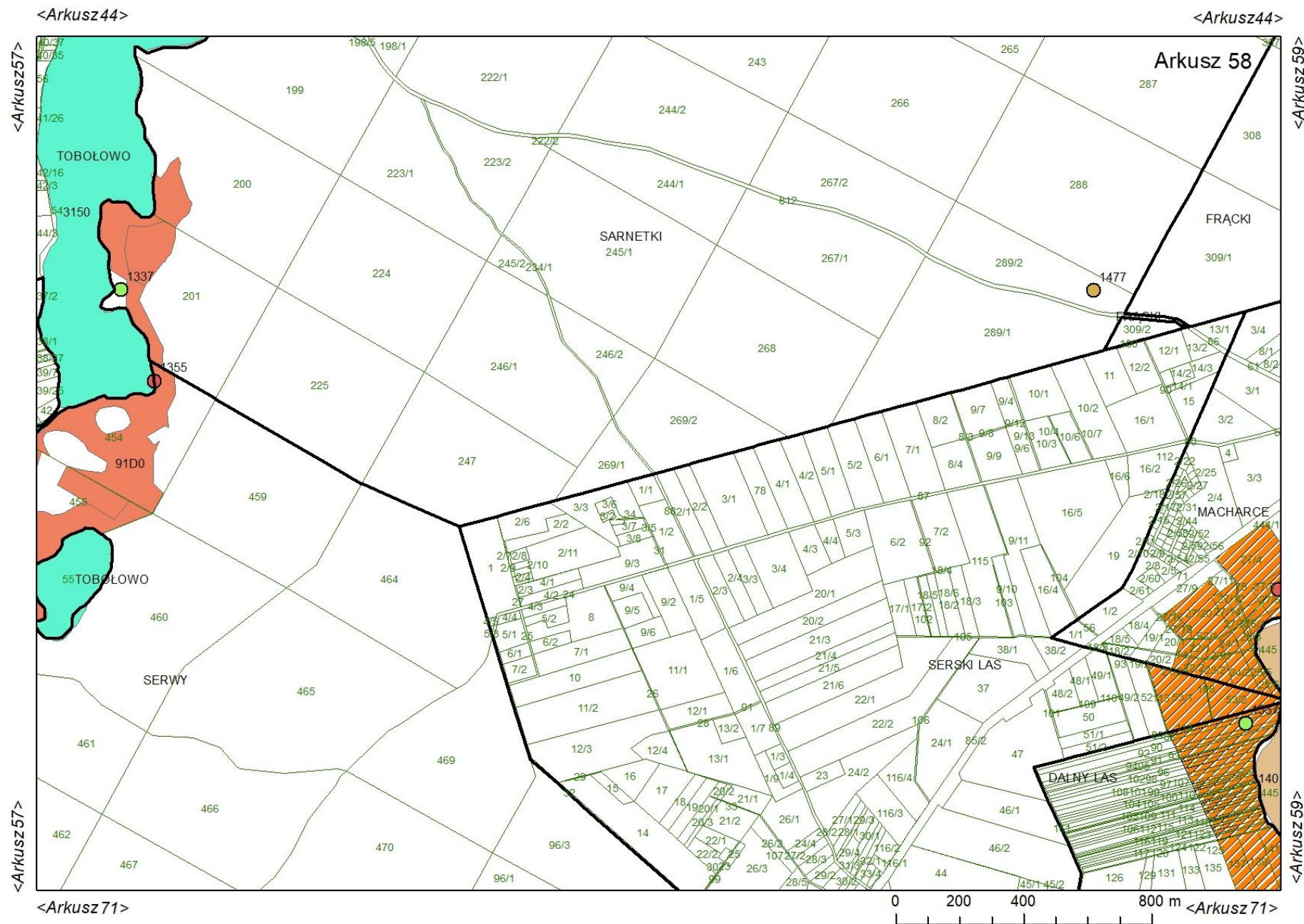


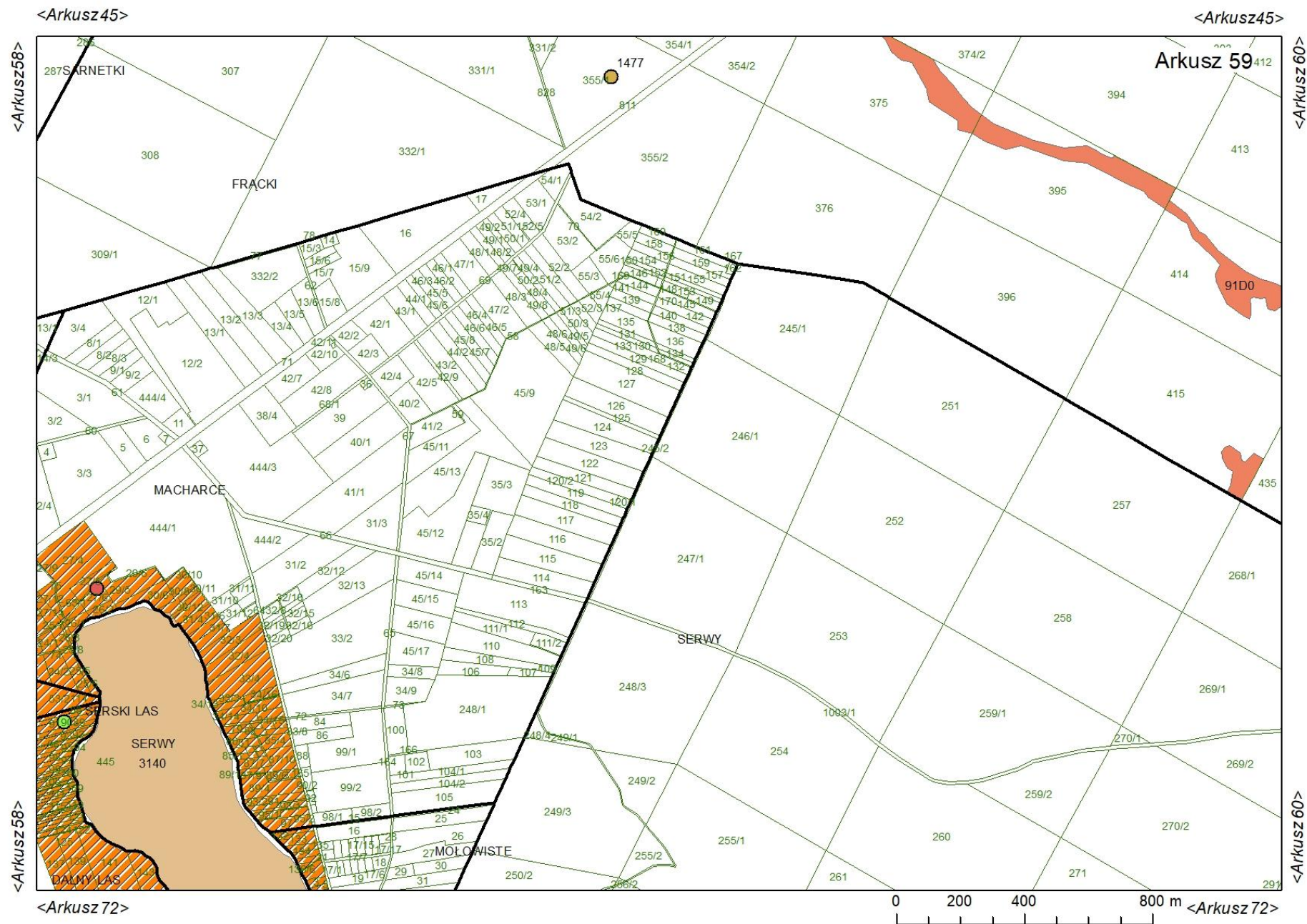


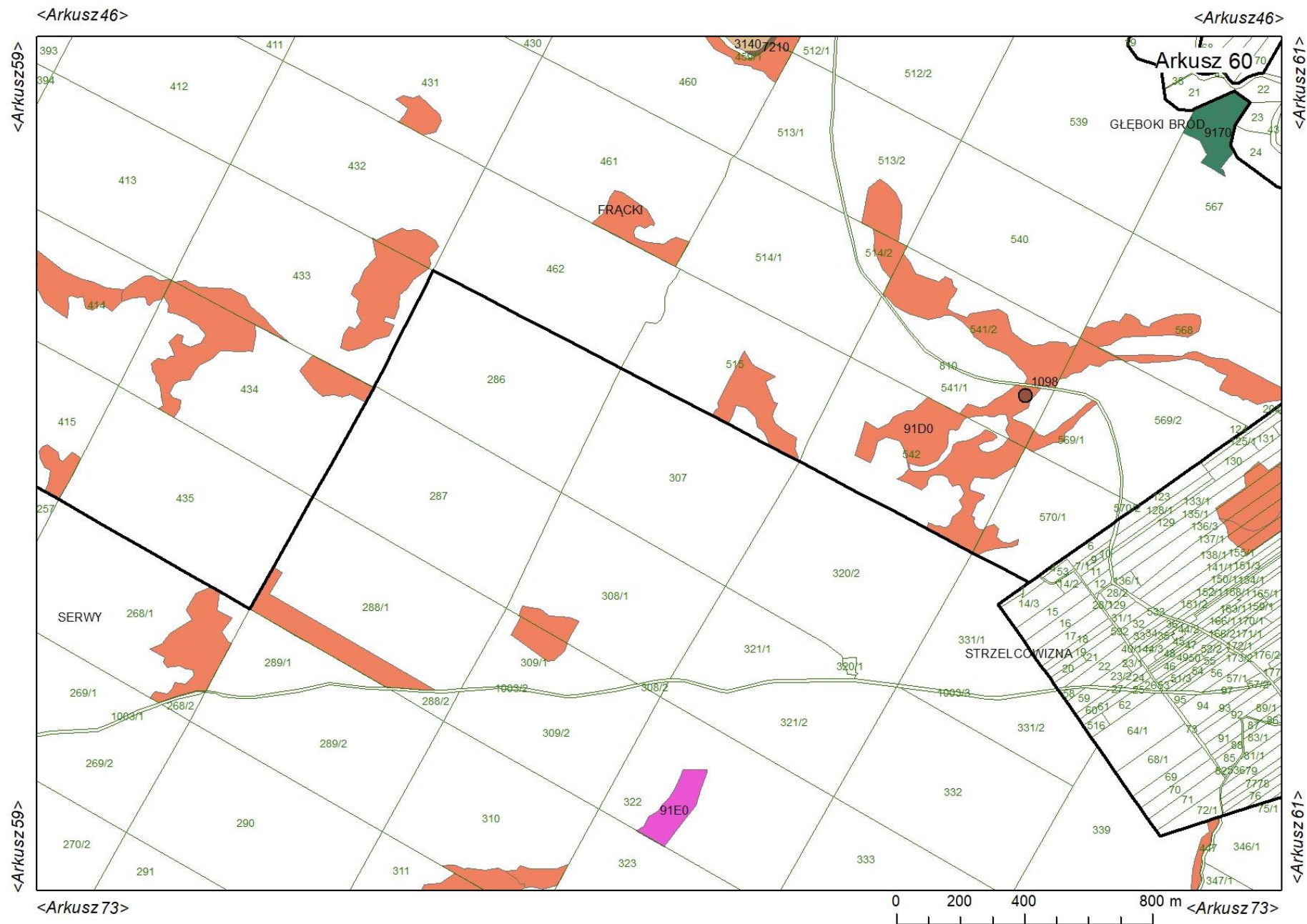


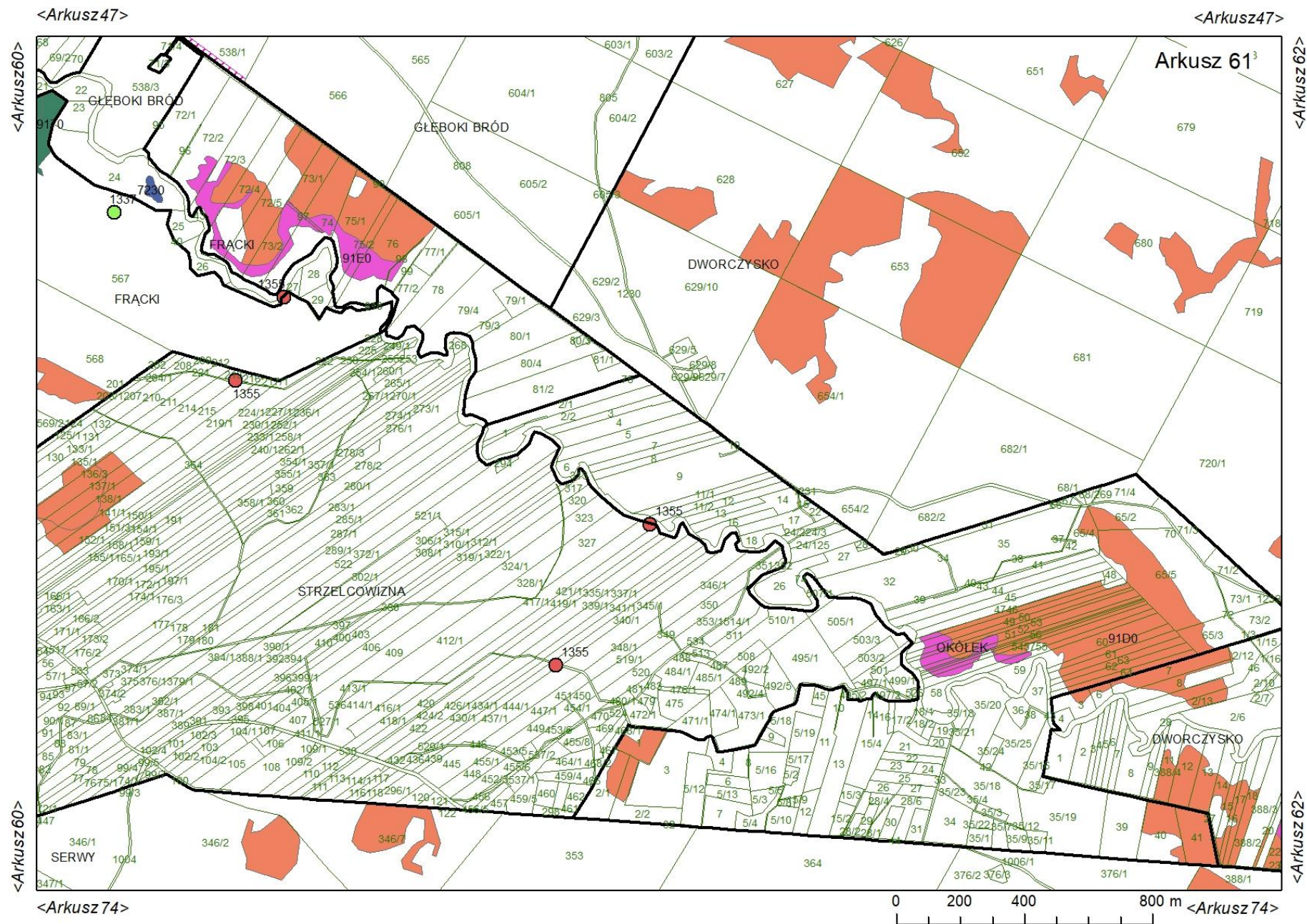


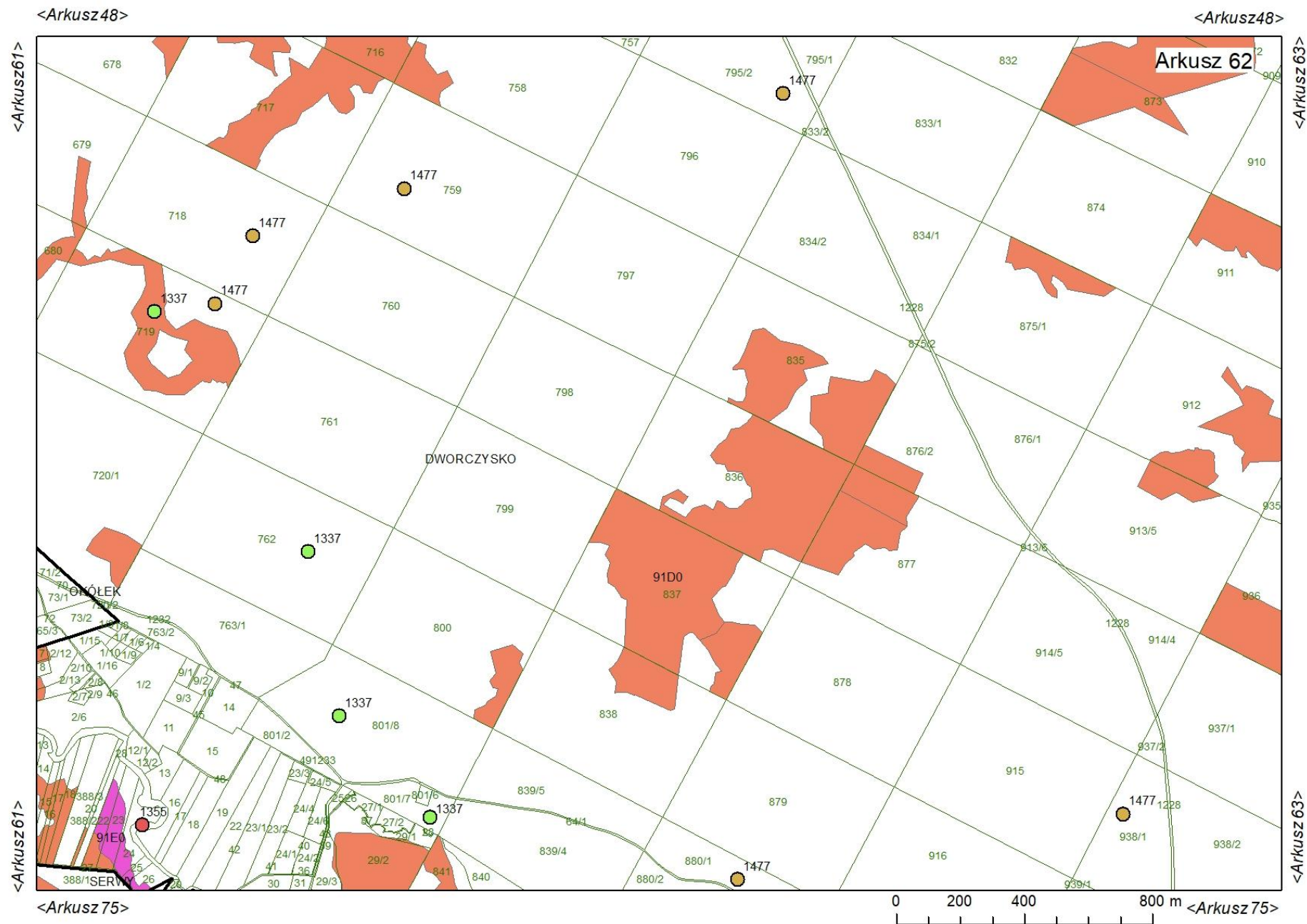




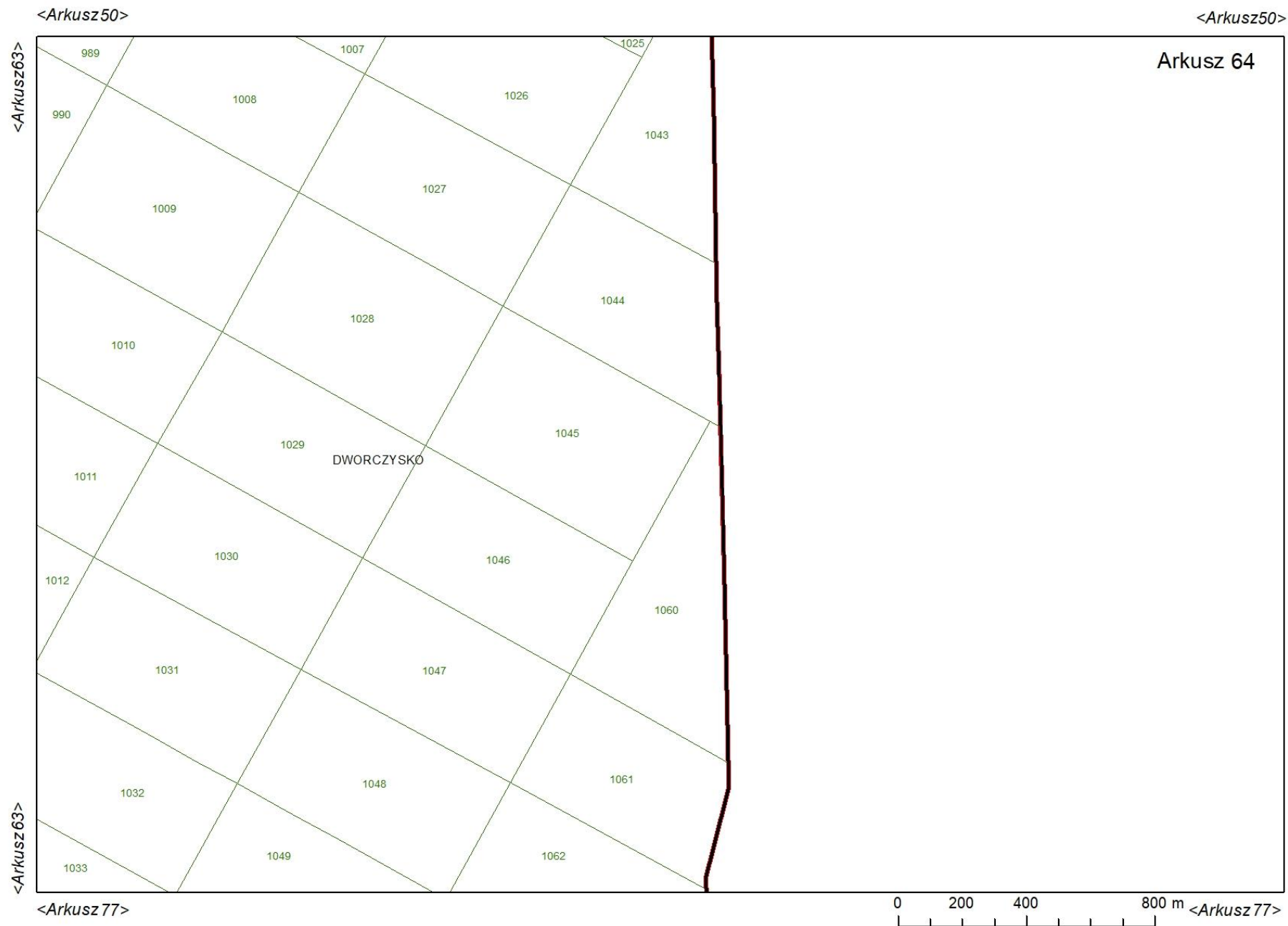




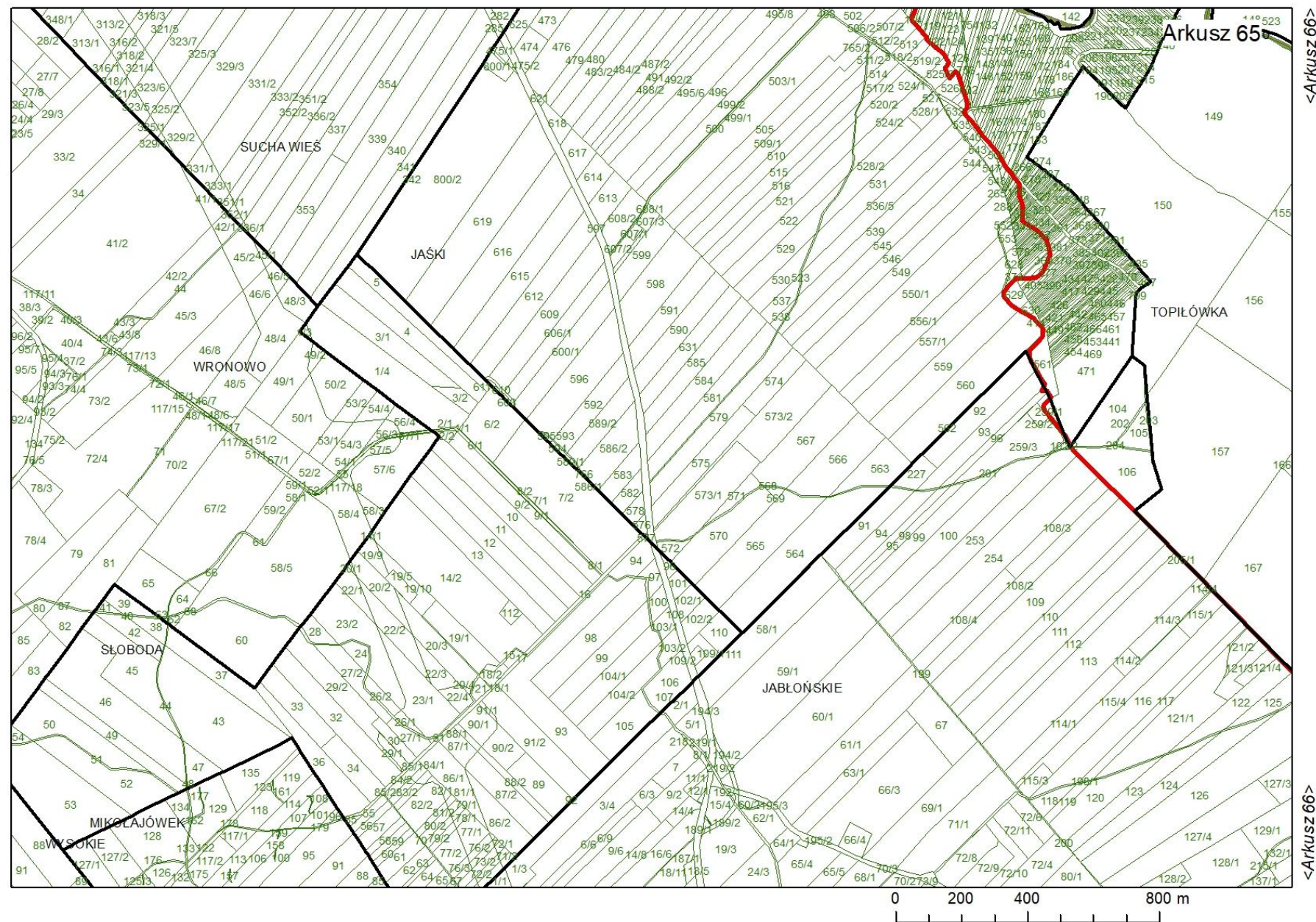


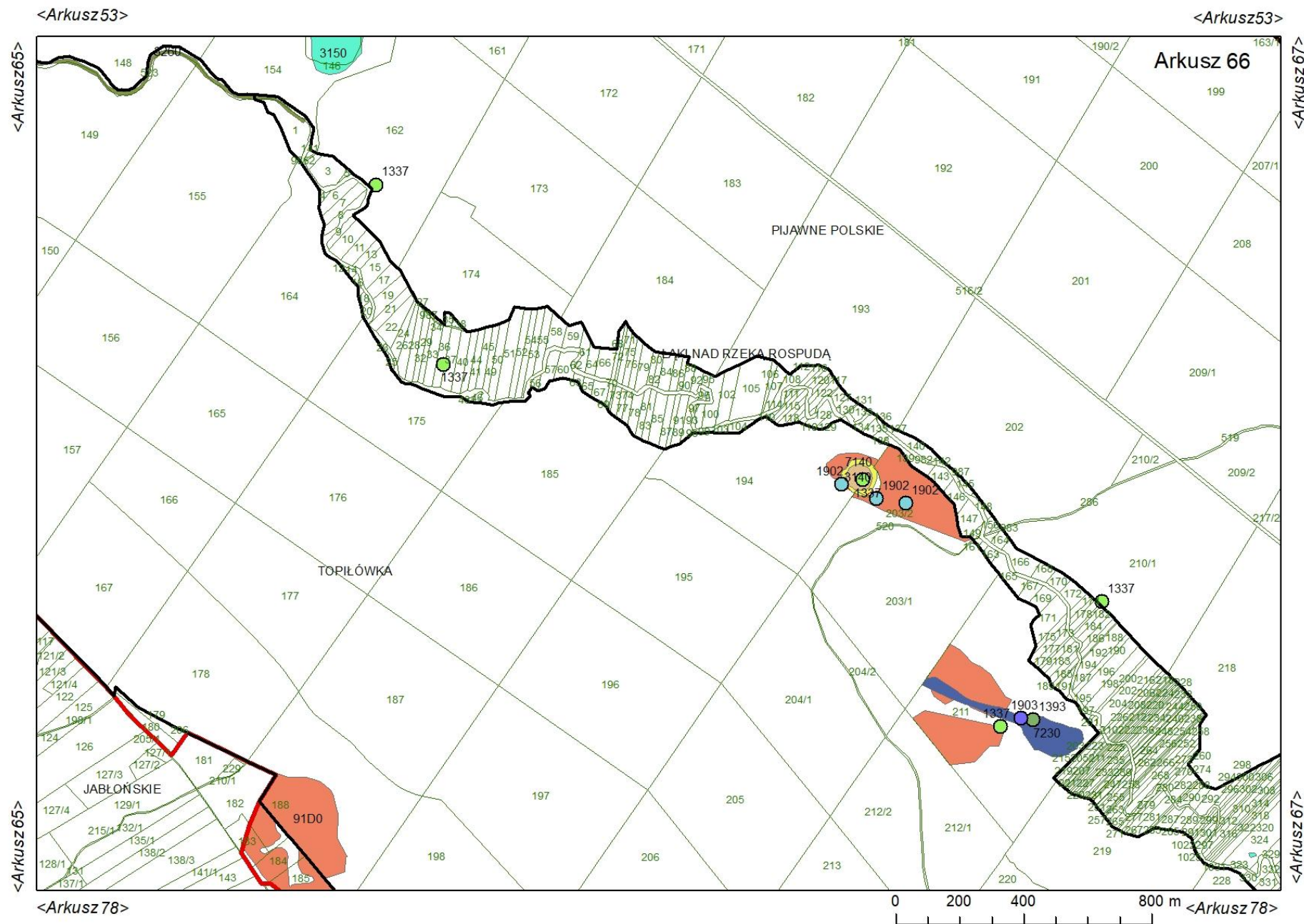


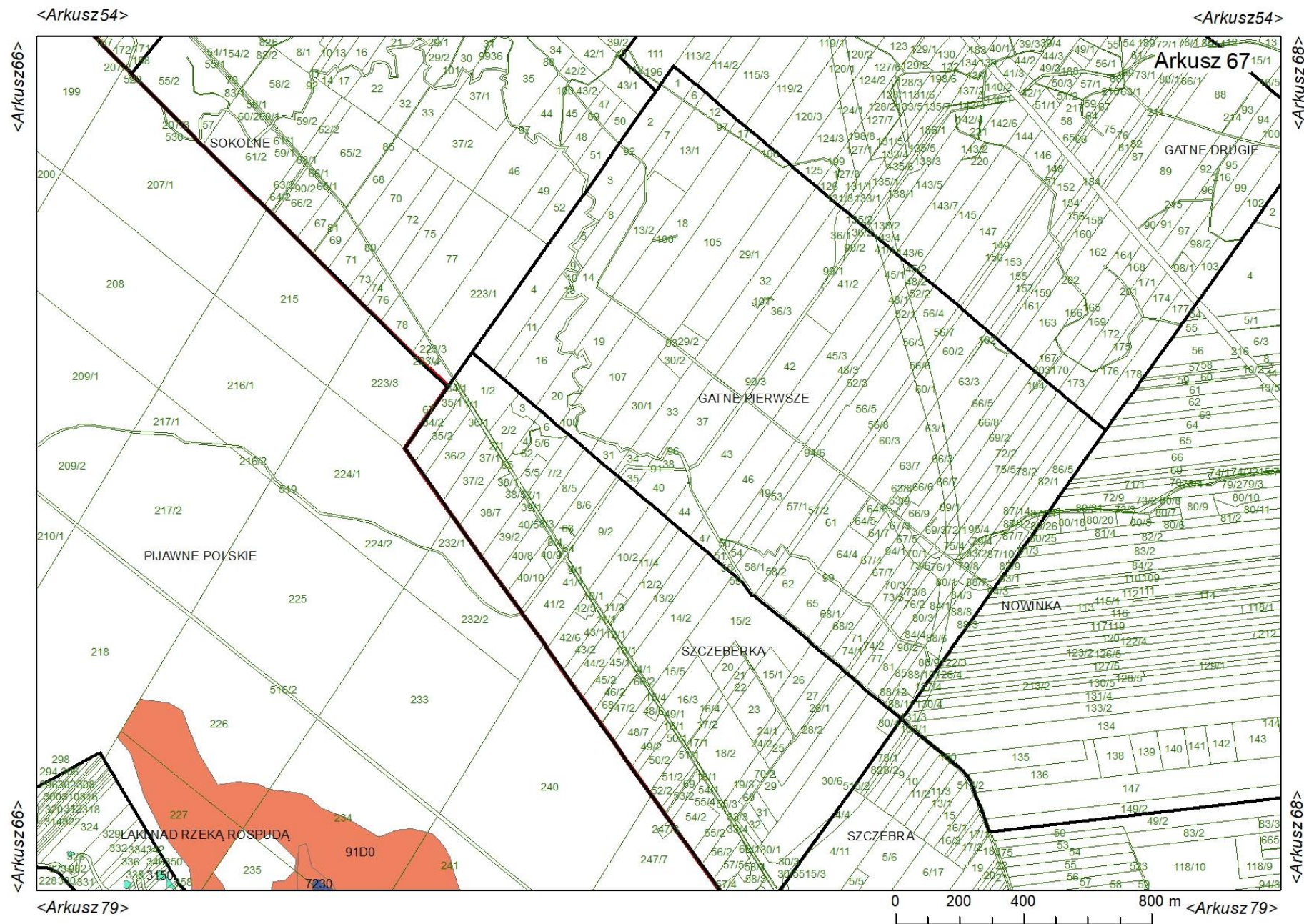


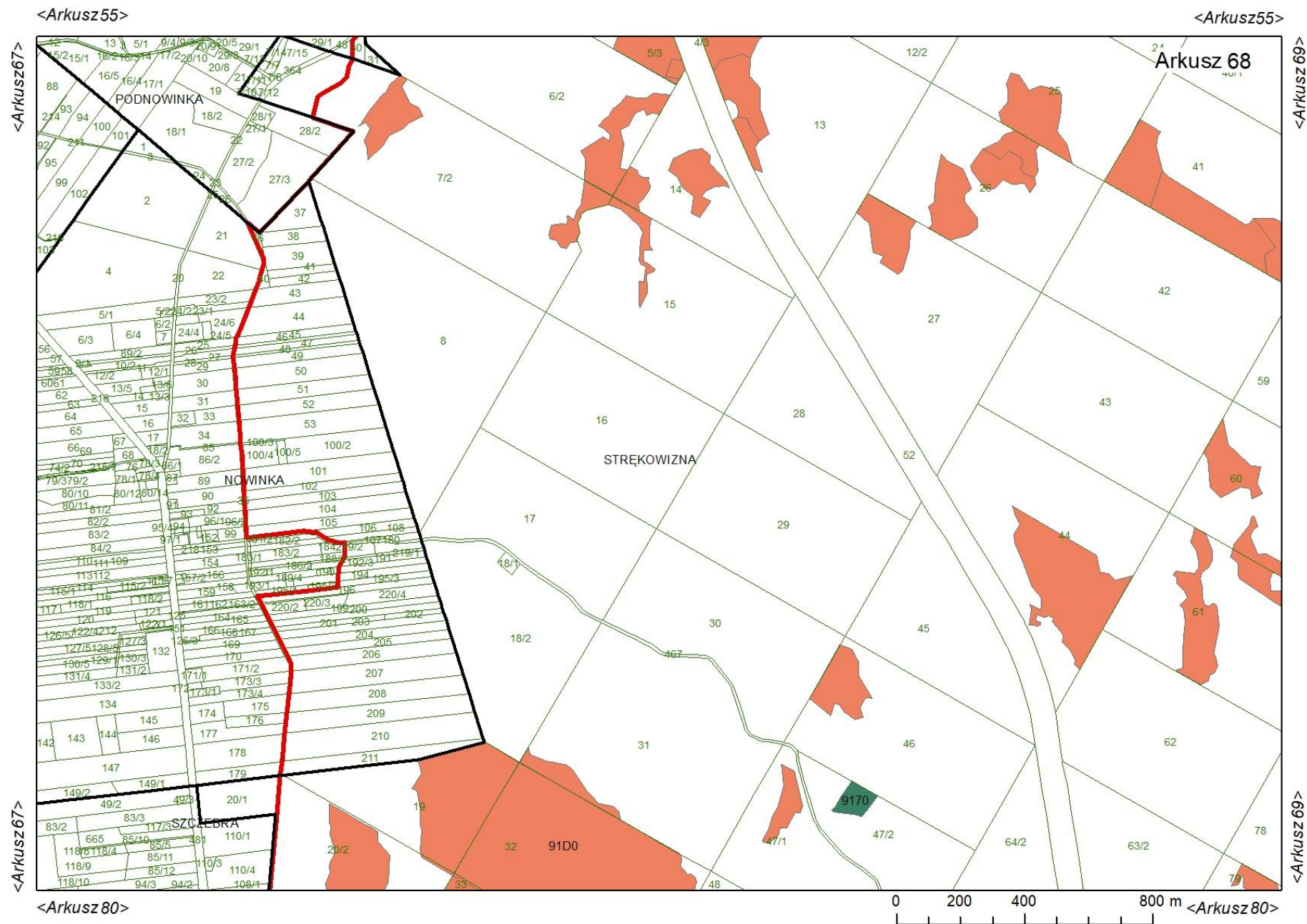


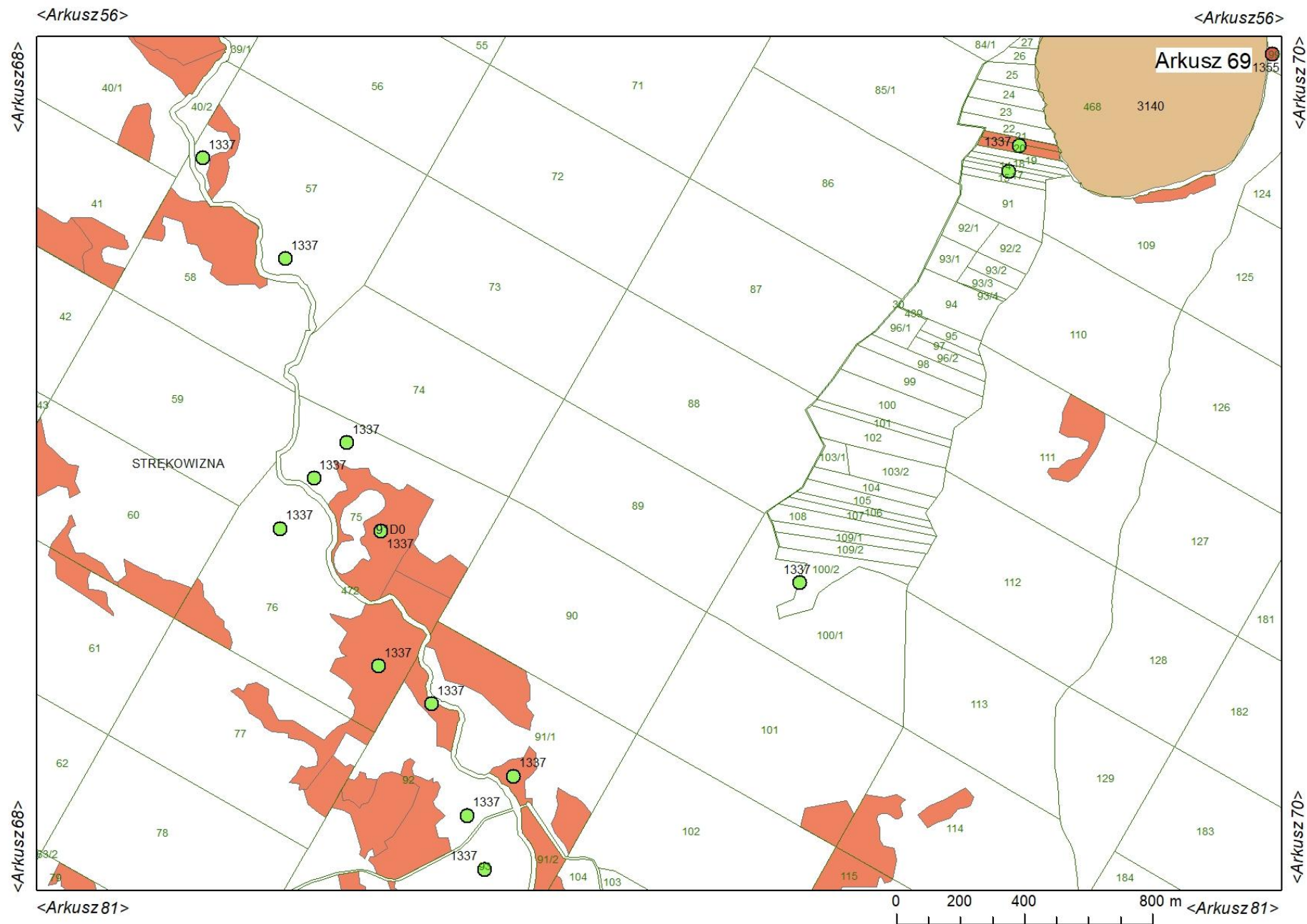
<Arkusz52>

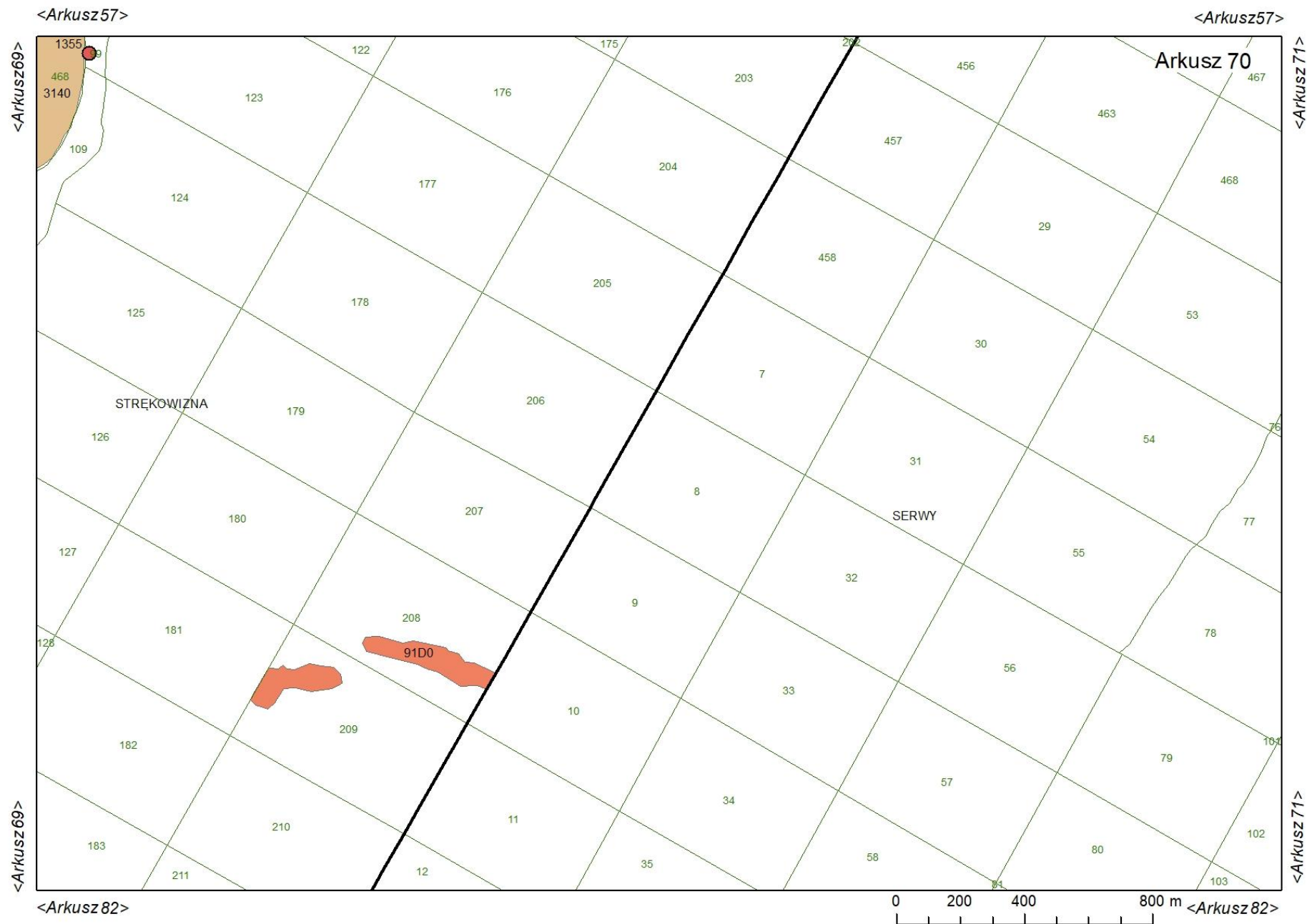


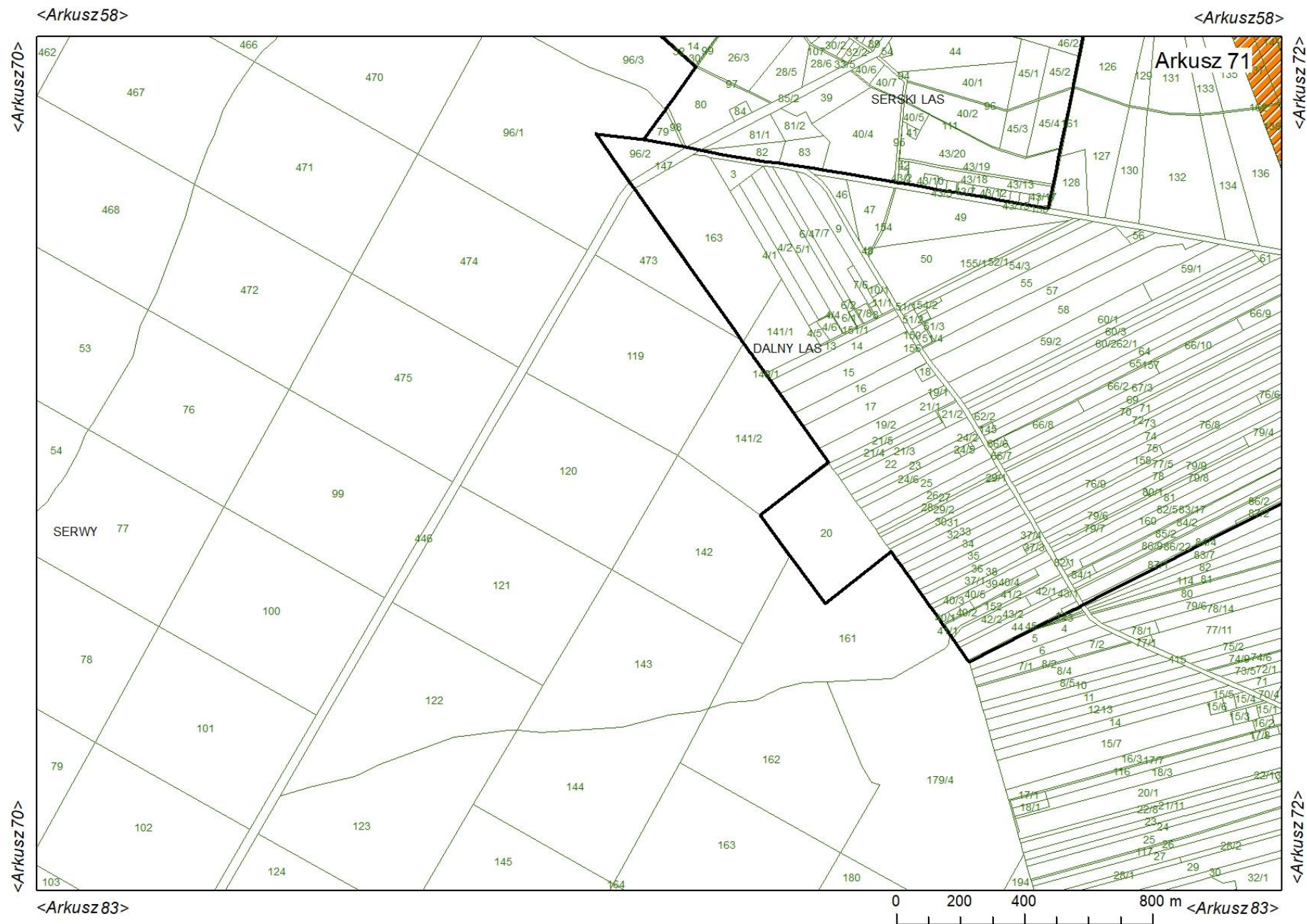


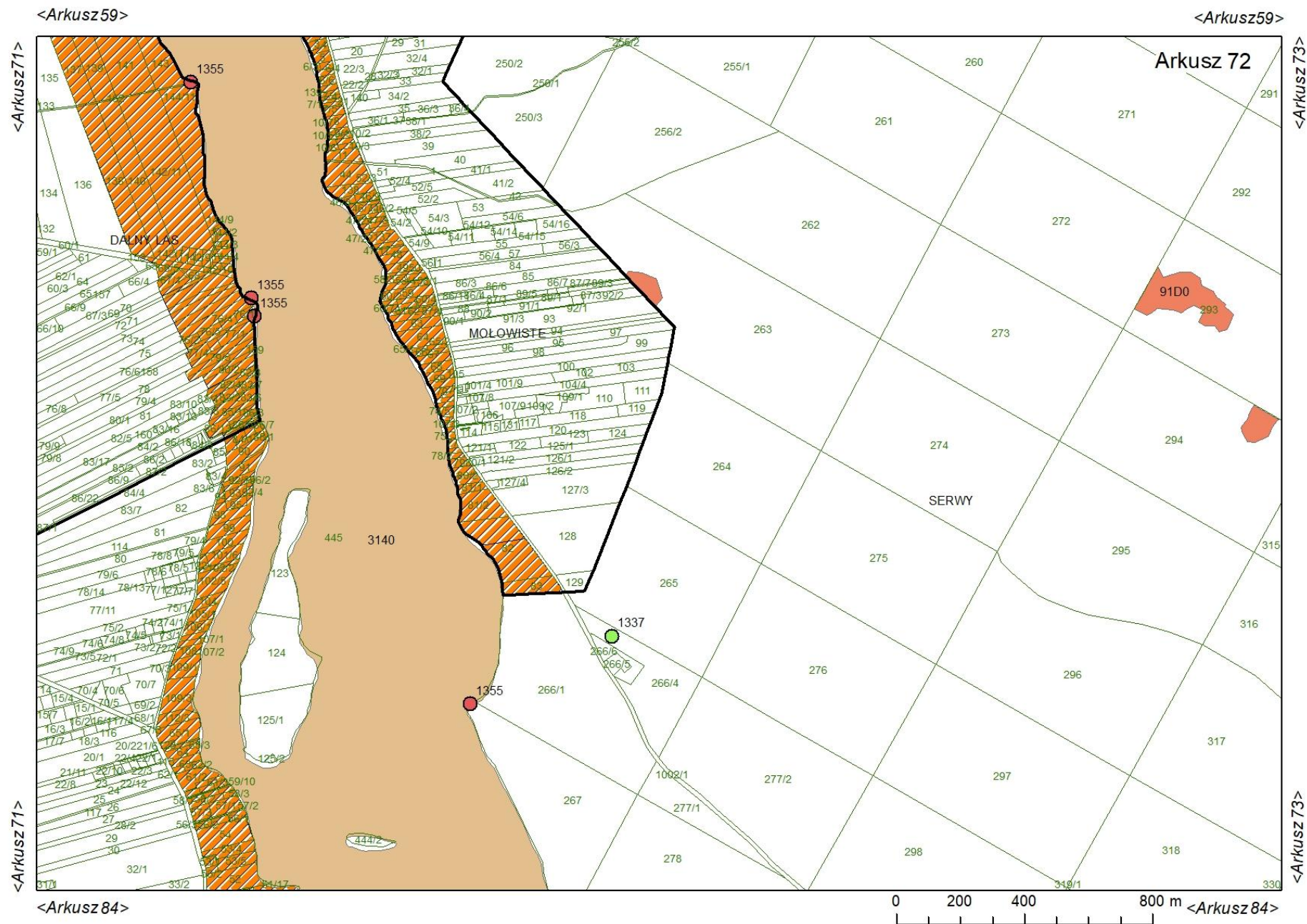


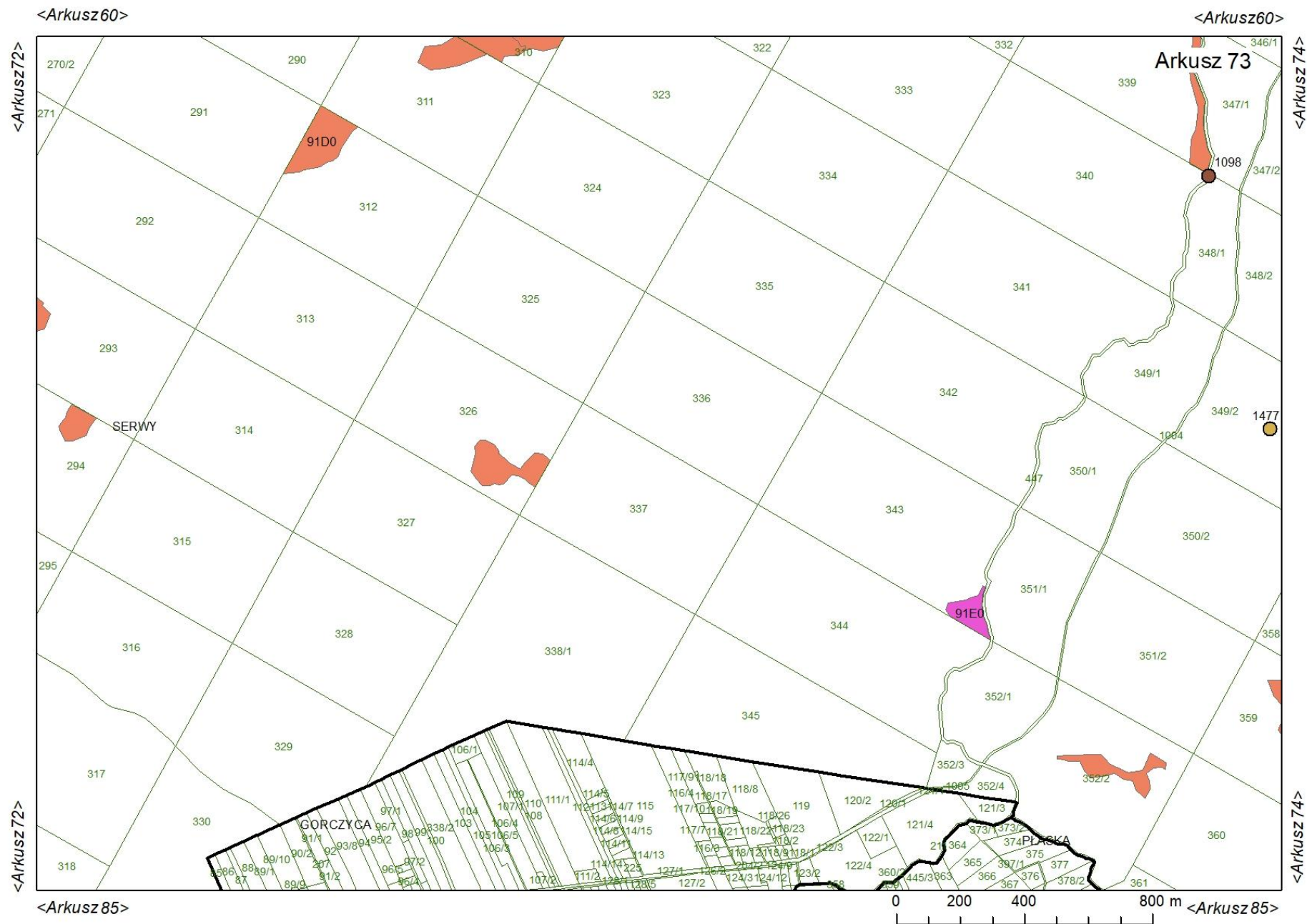


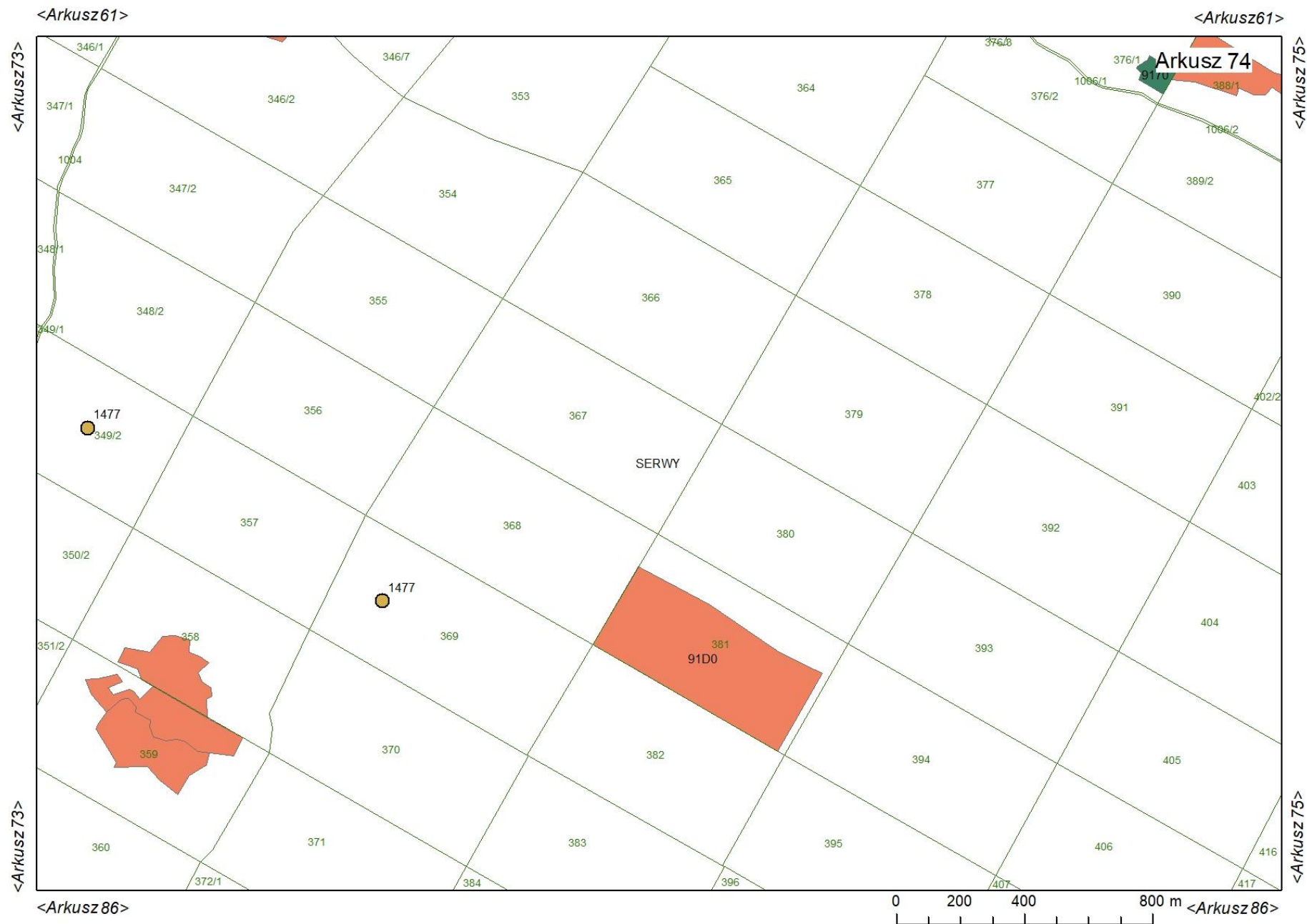


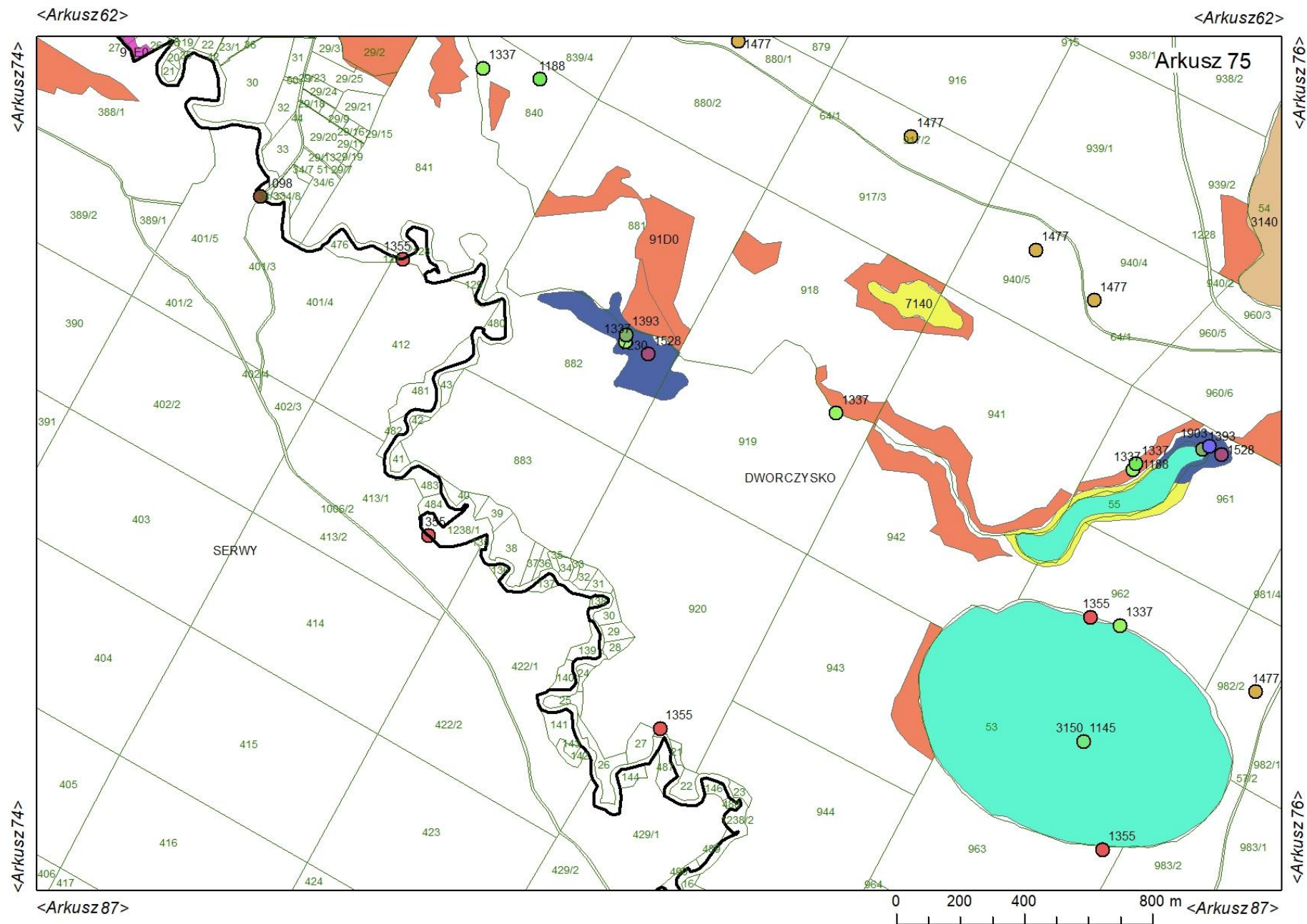


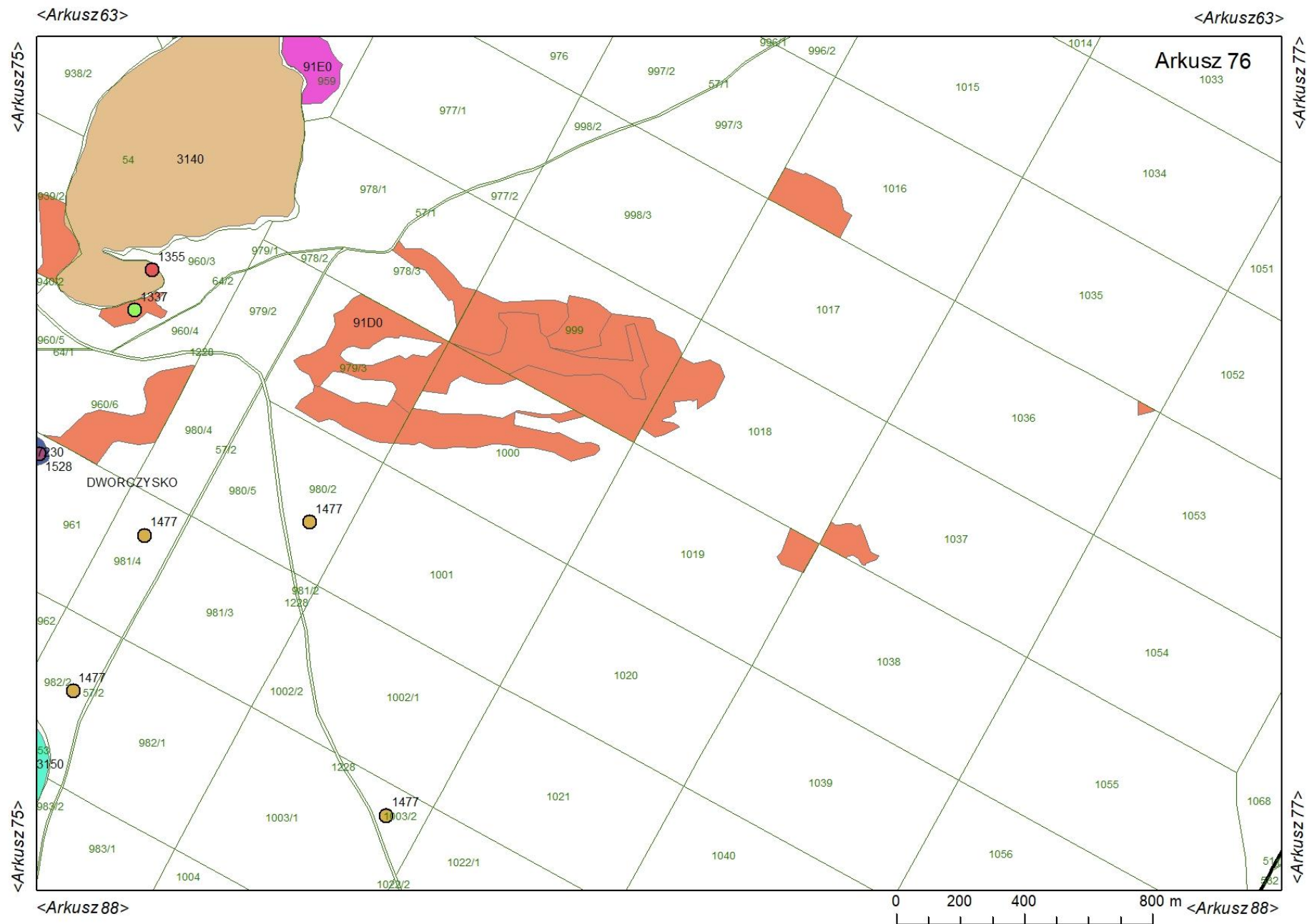


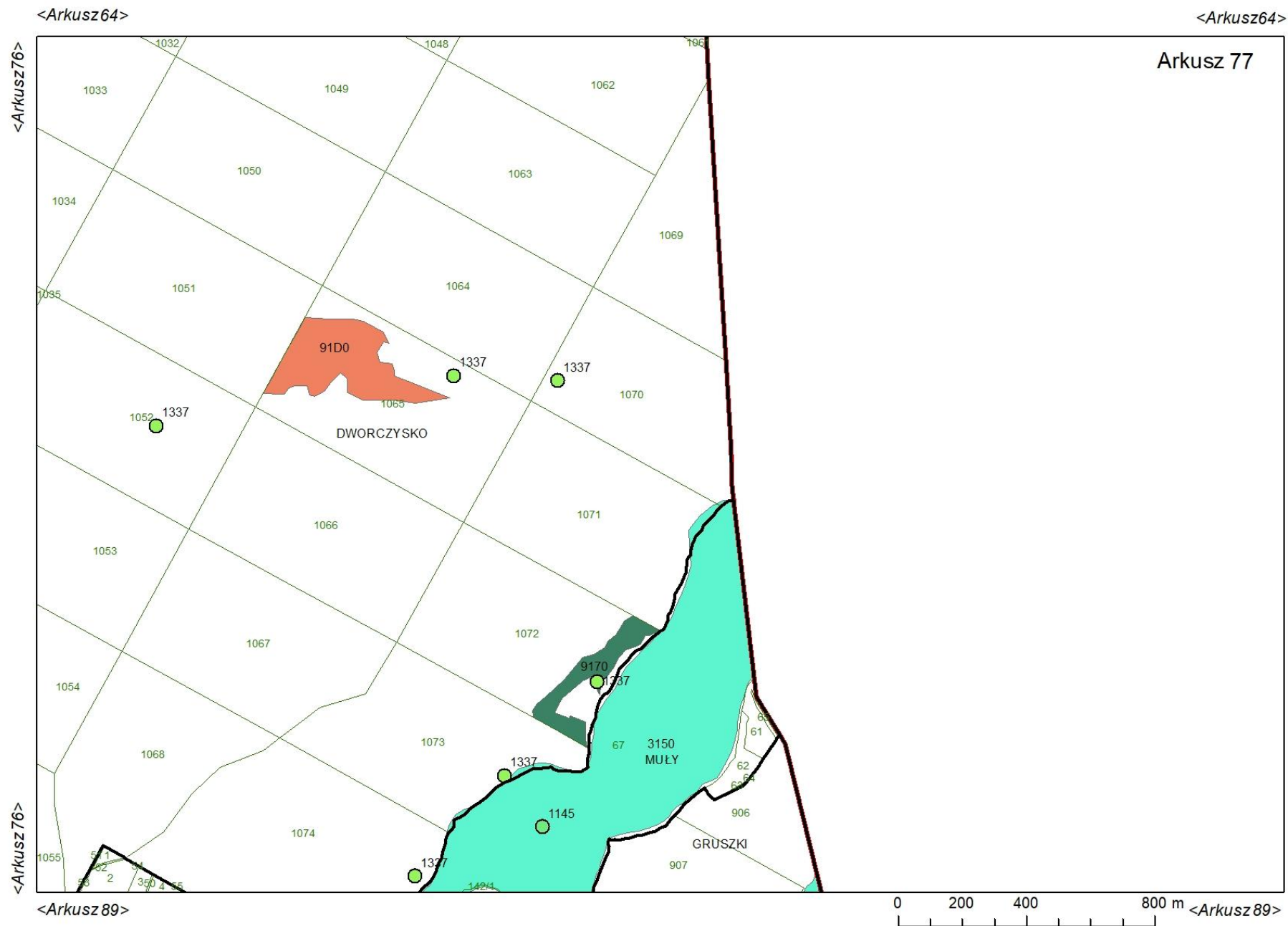






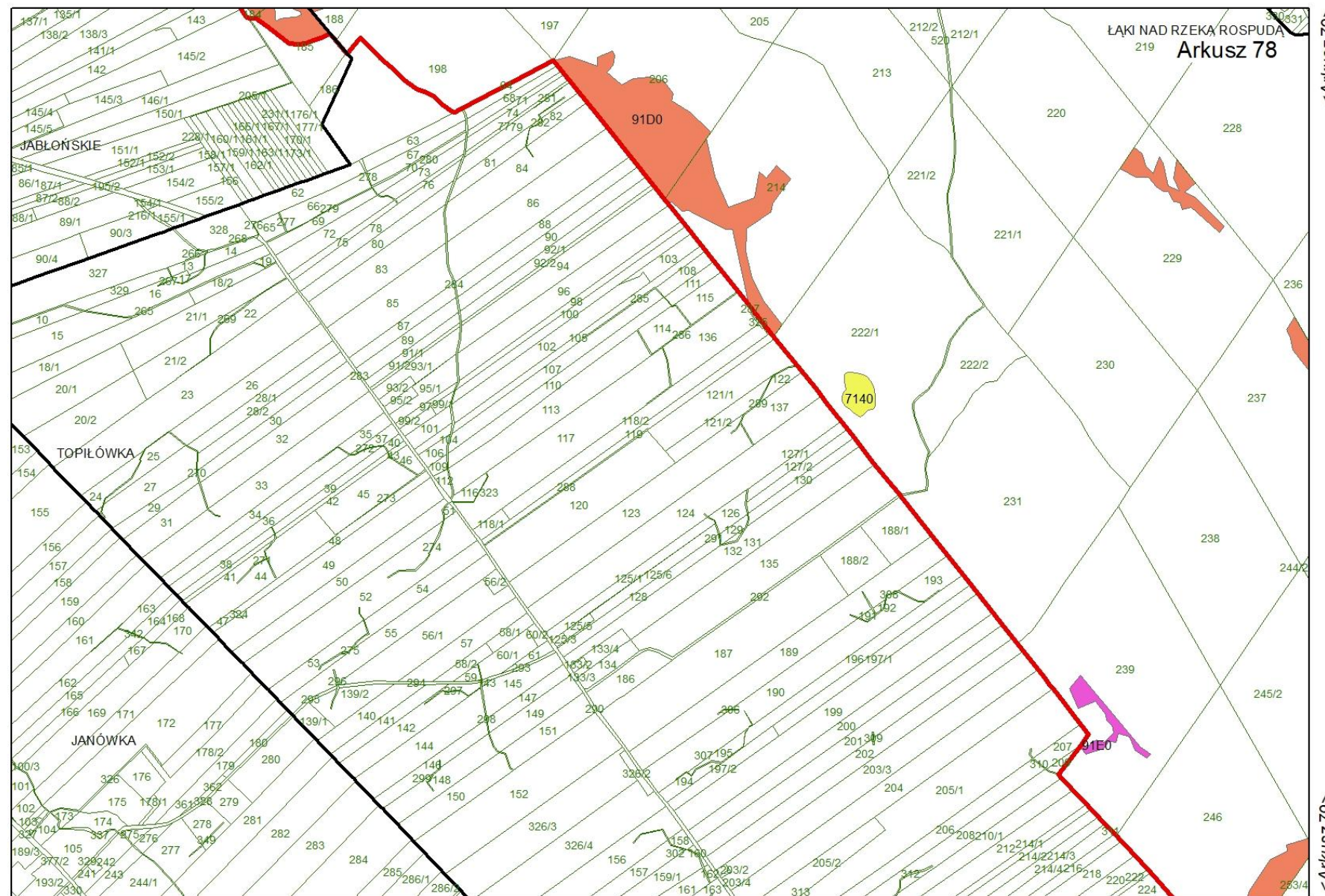






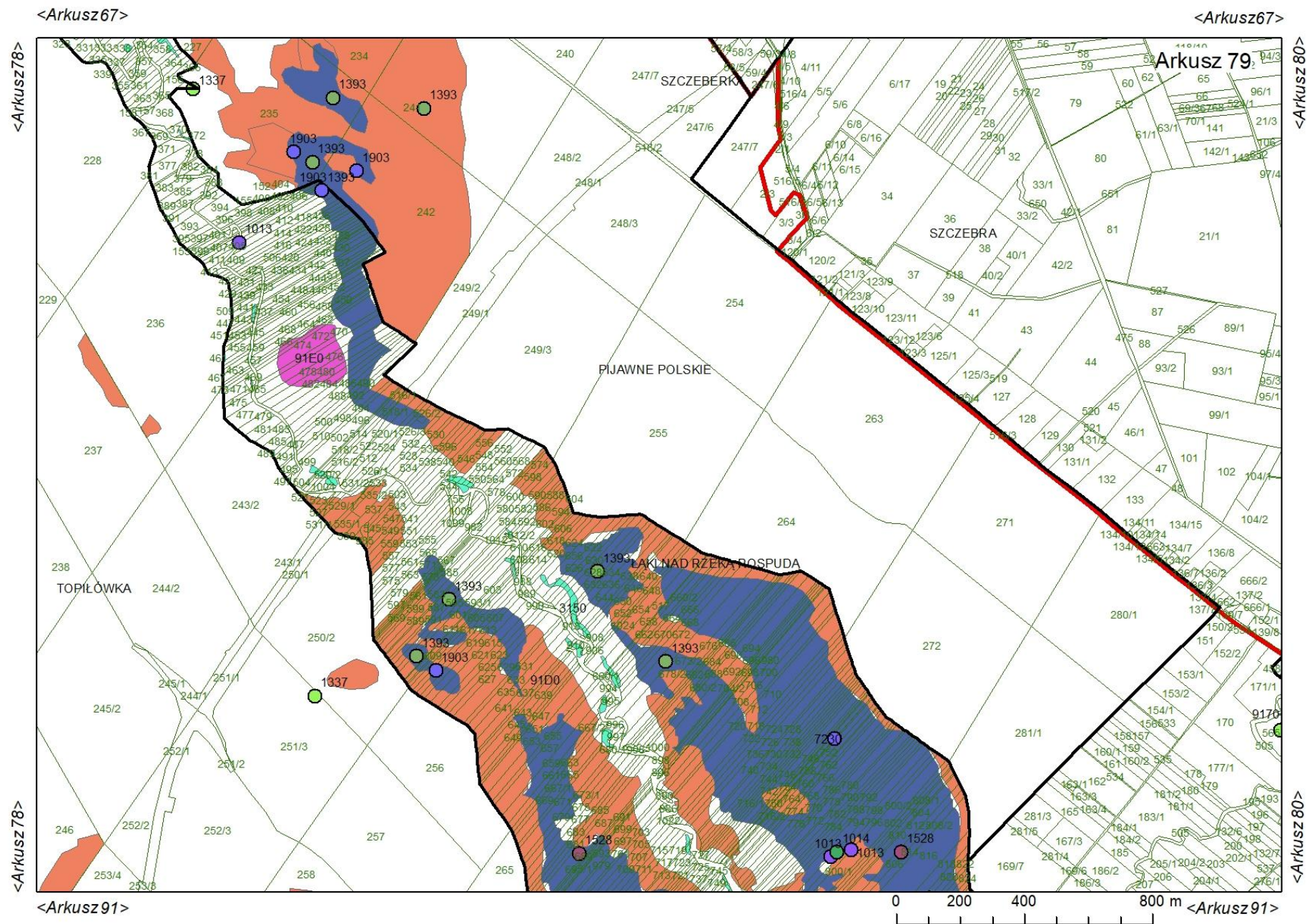
<Arkusz66>

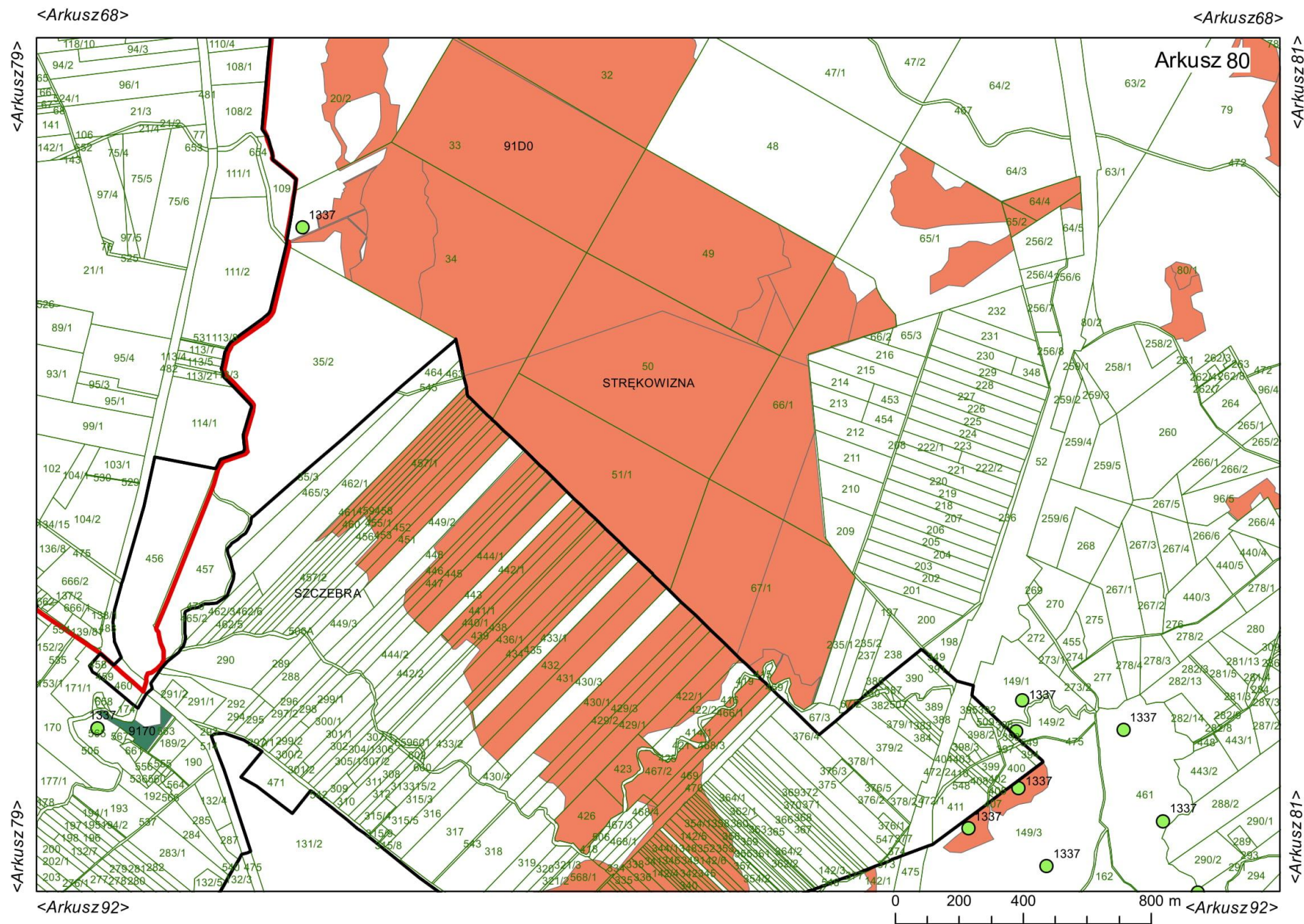
<Arkusz66>

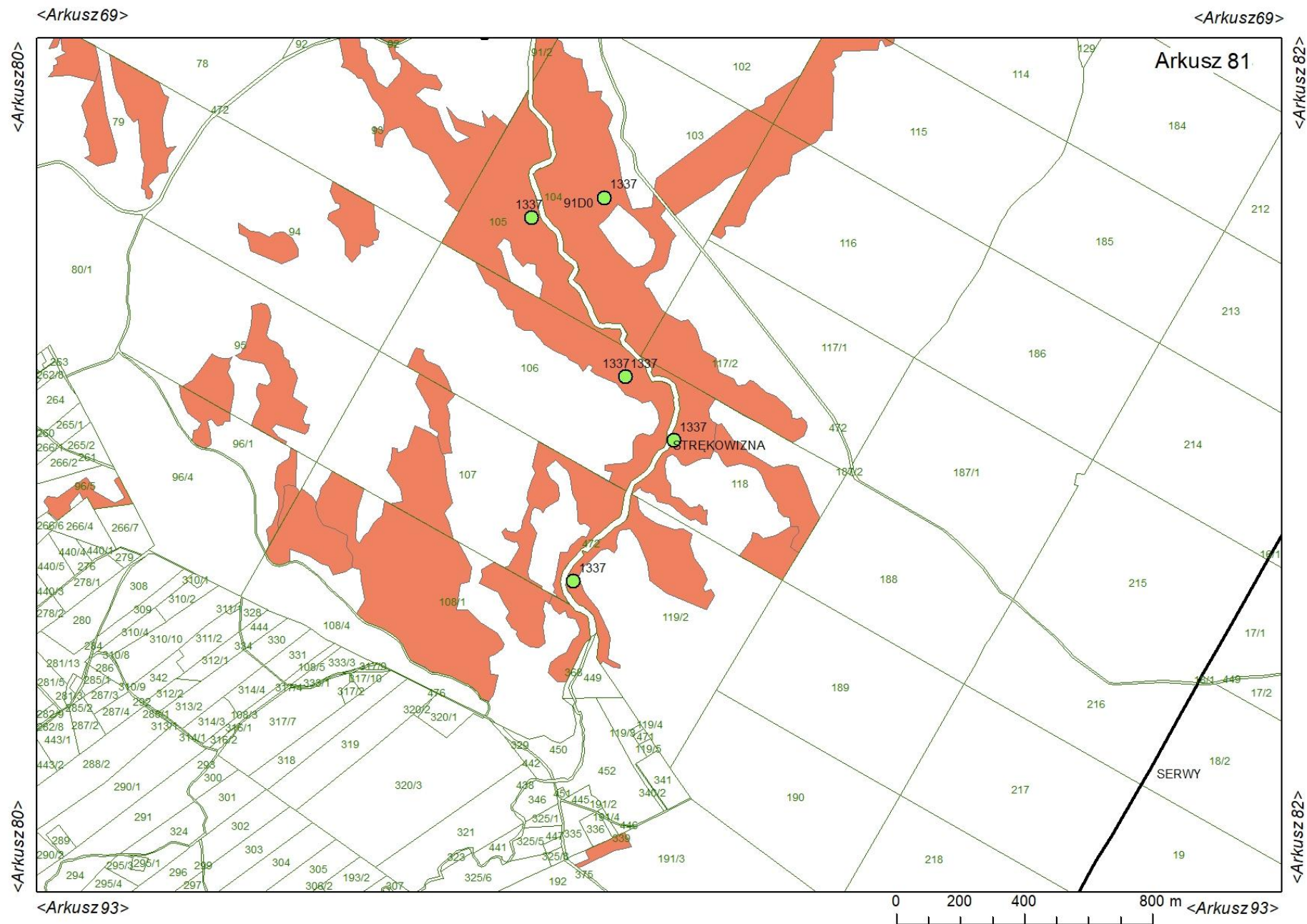


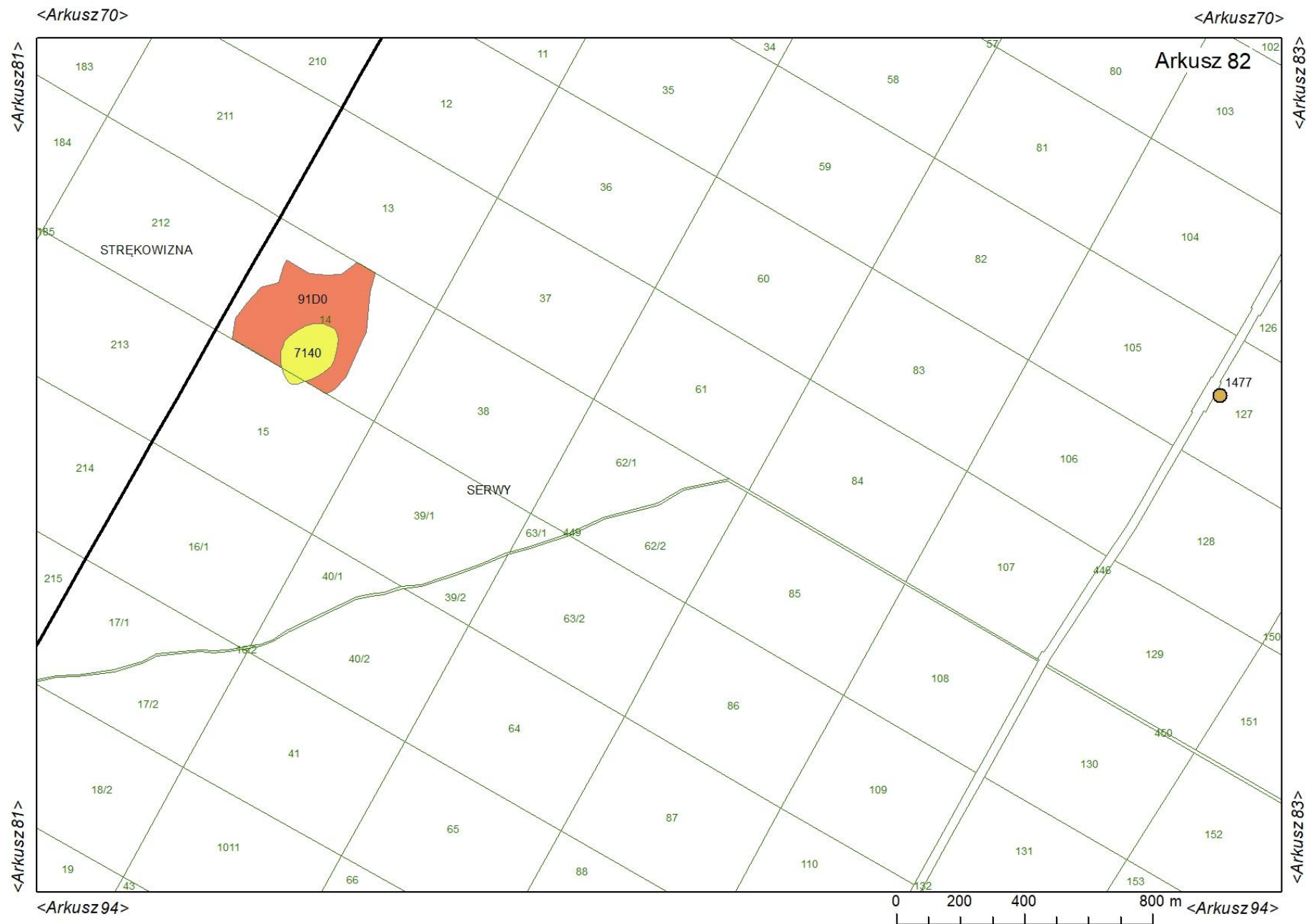
<Arkusz90>

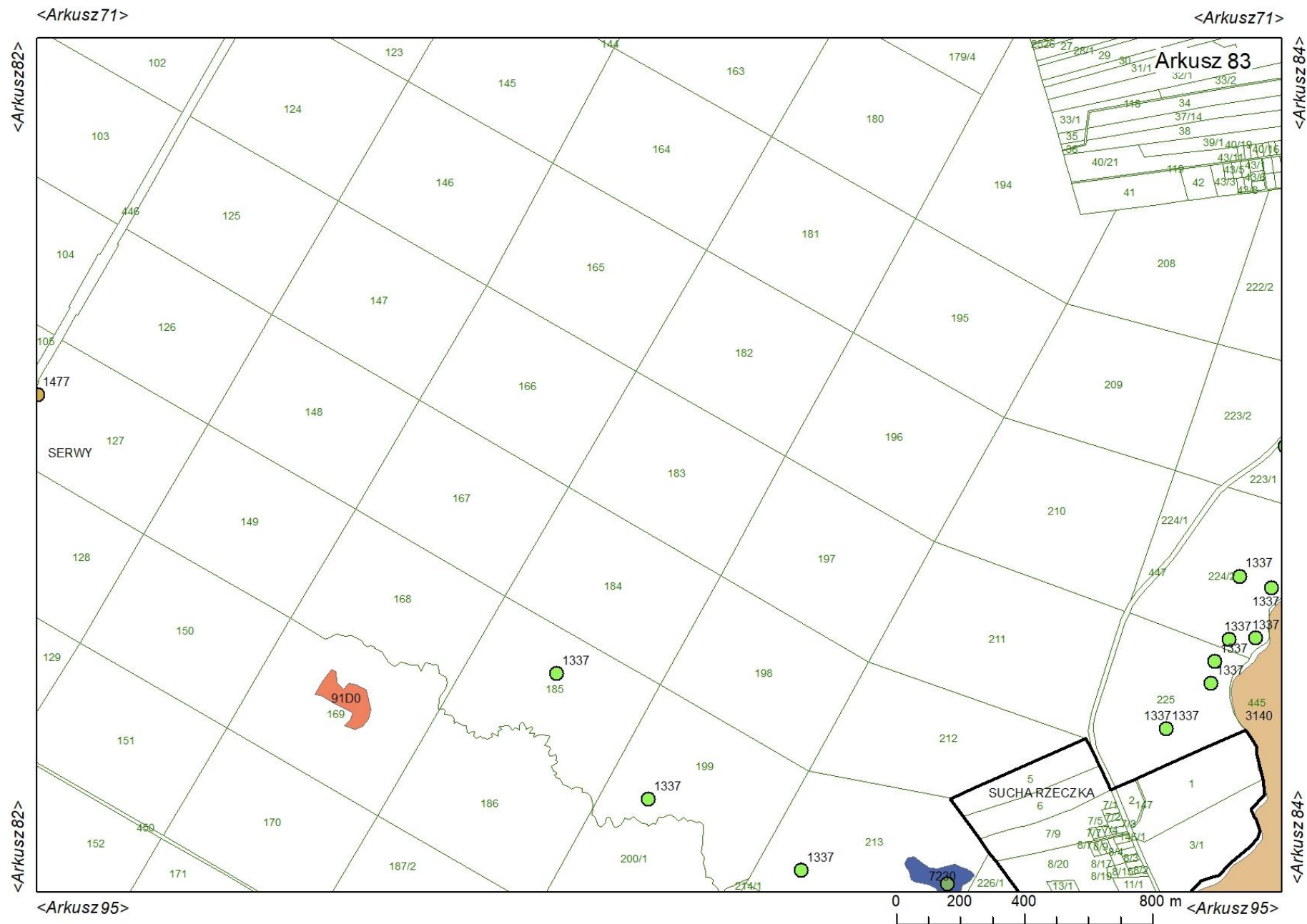
0 200 400 800 m <Arkusz90>

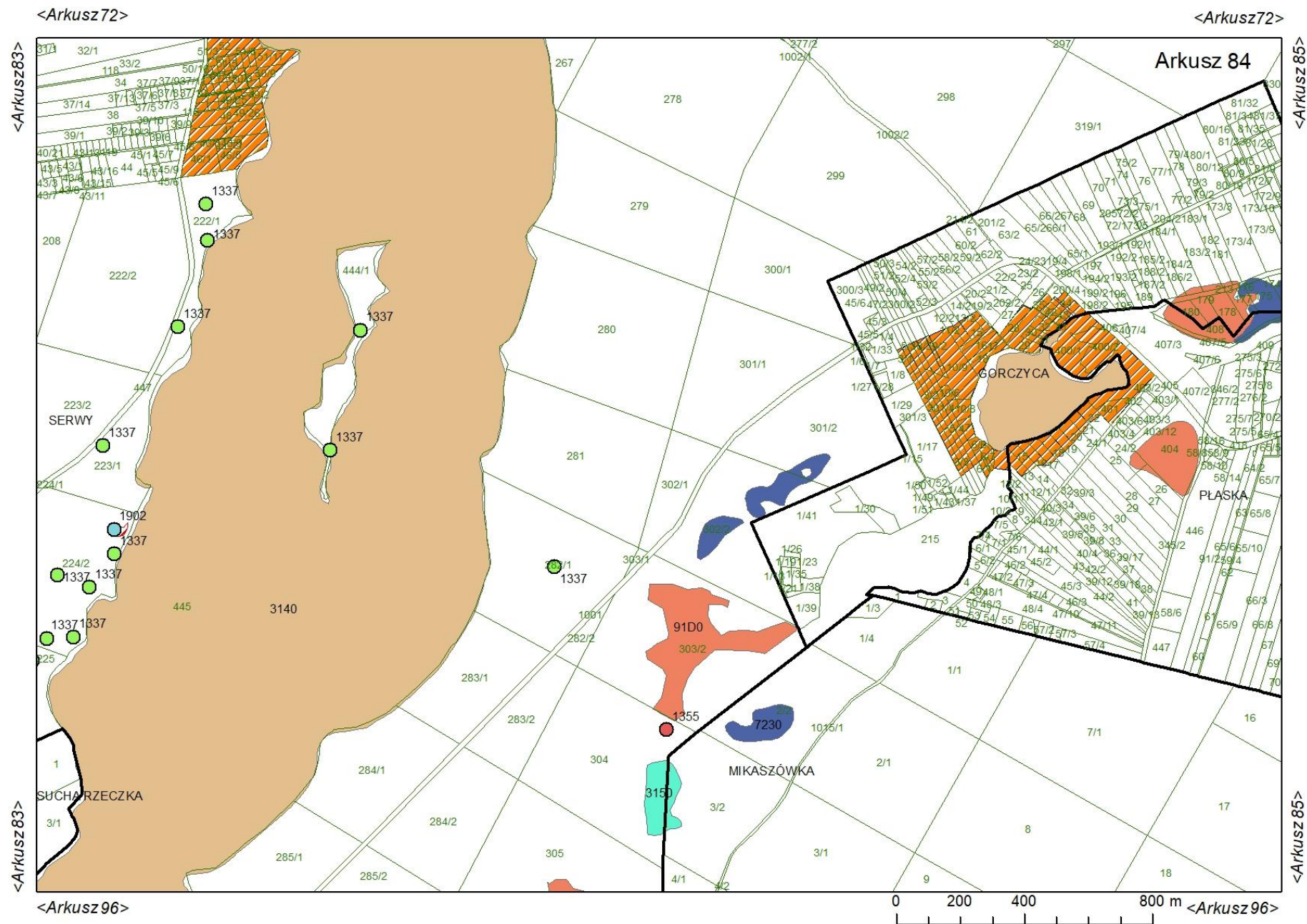


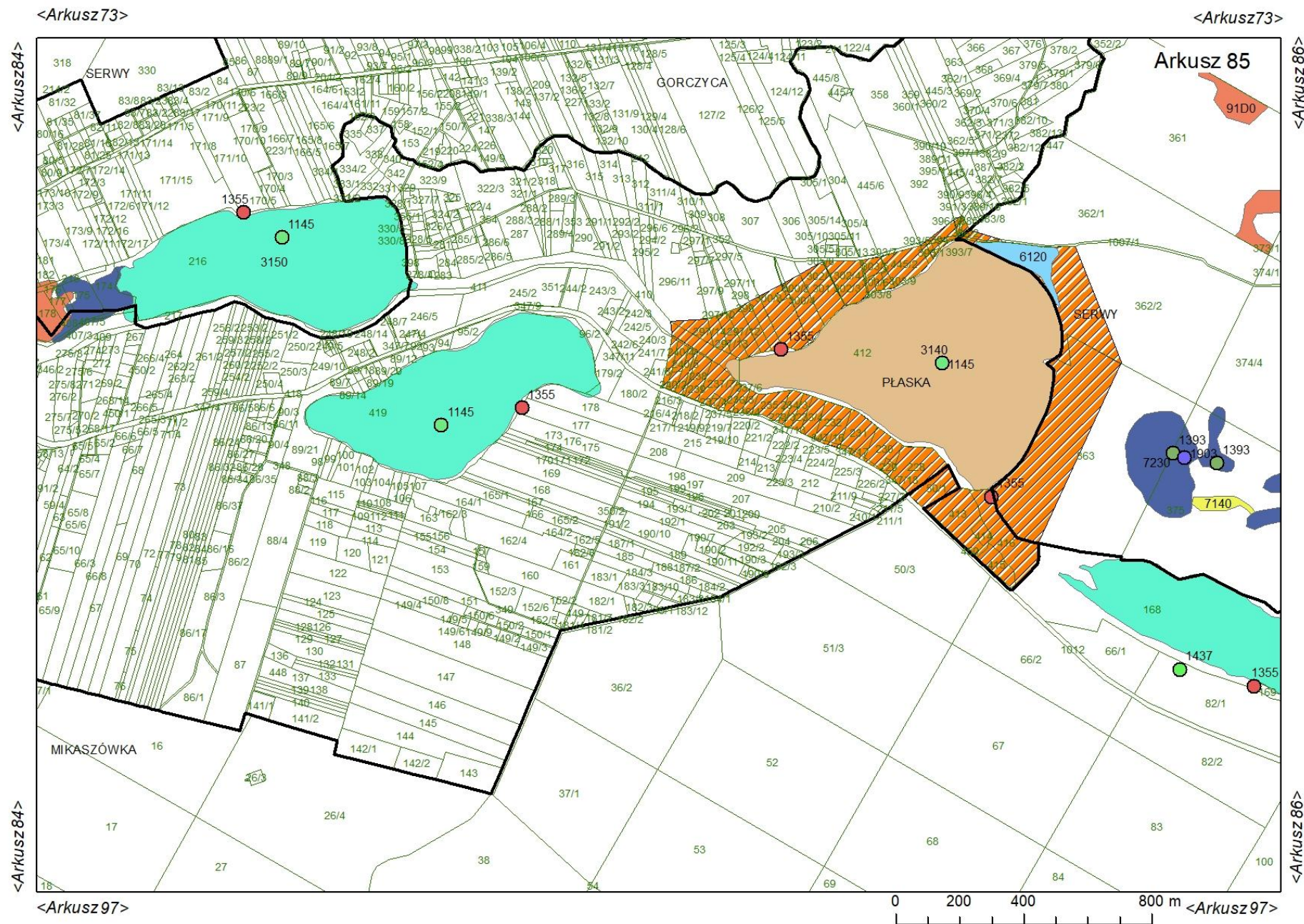


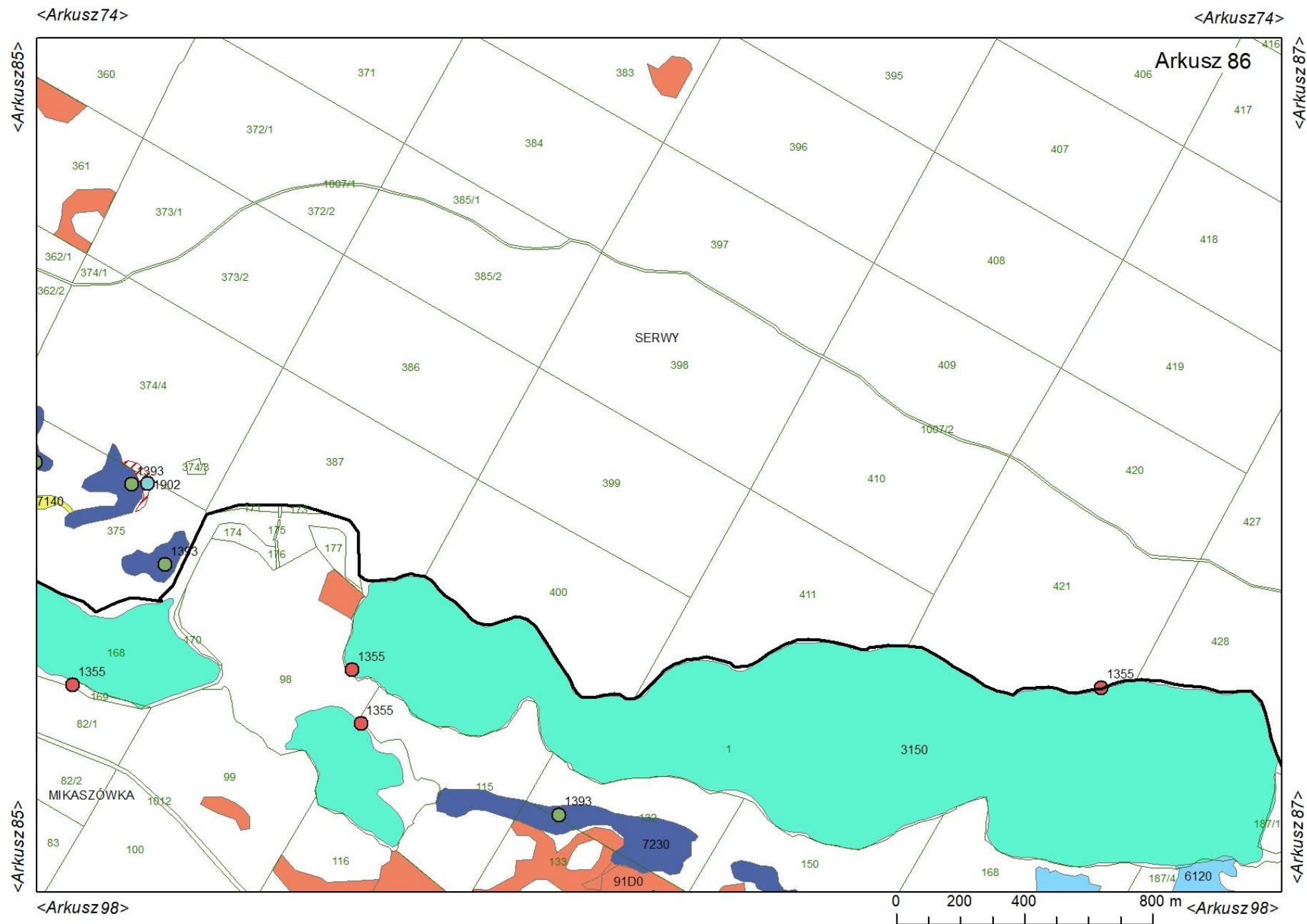


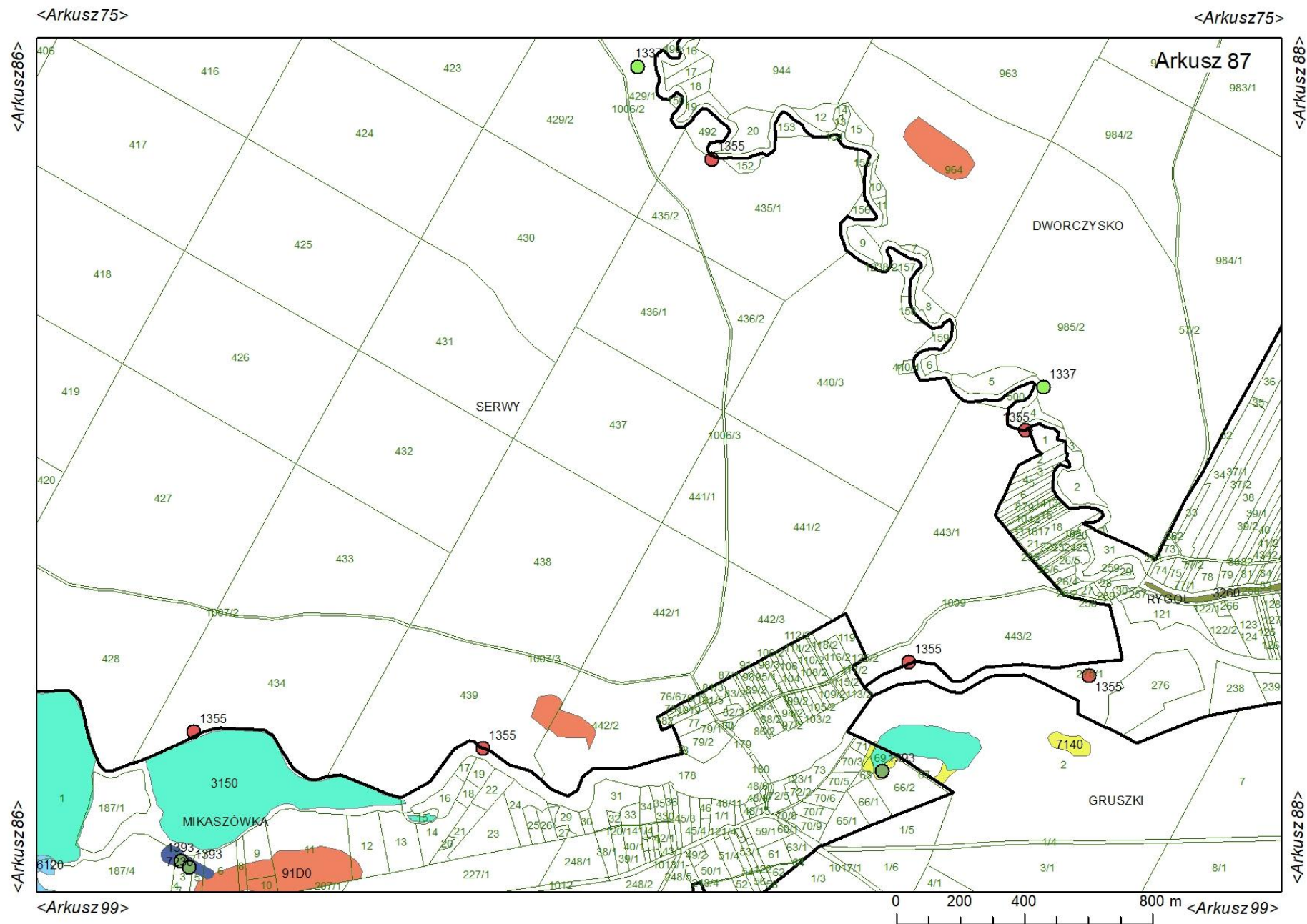


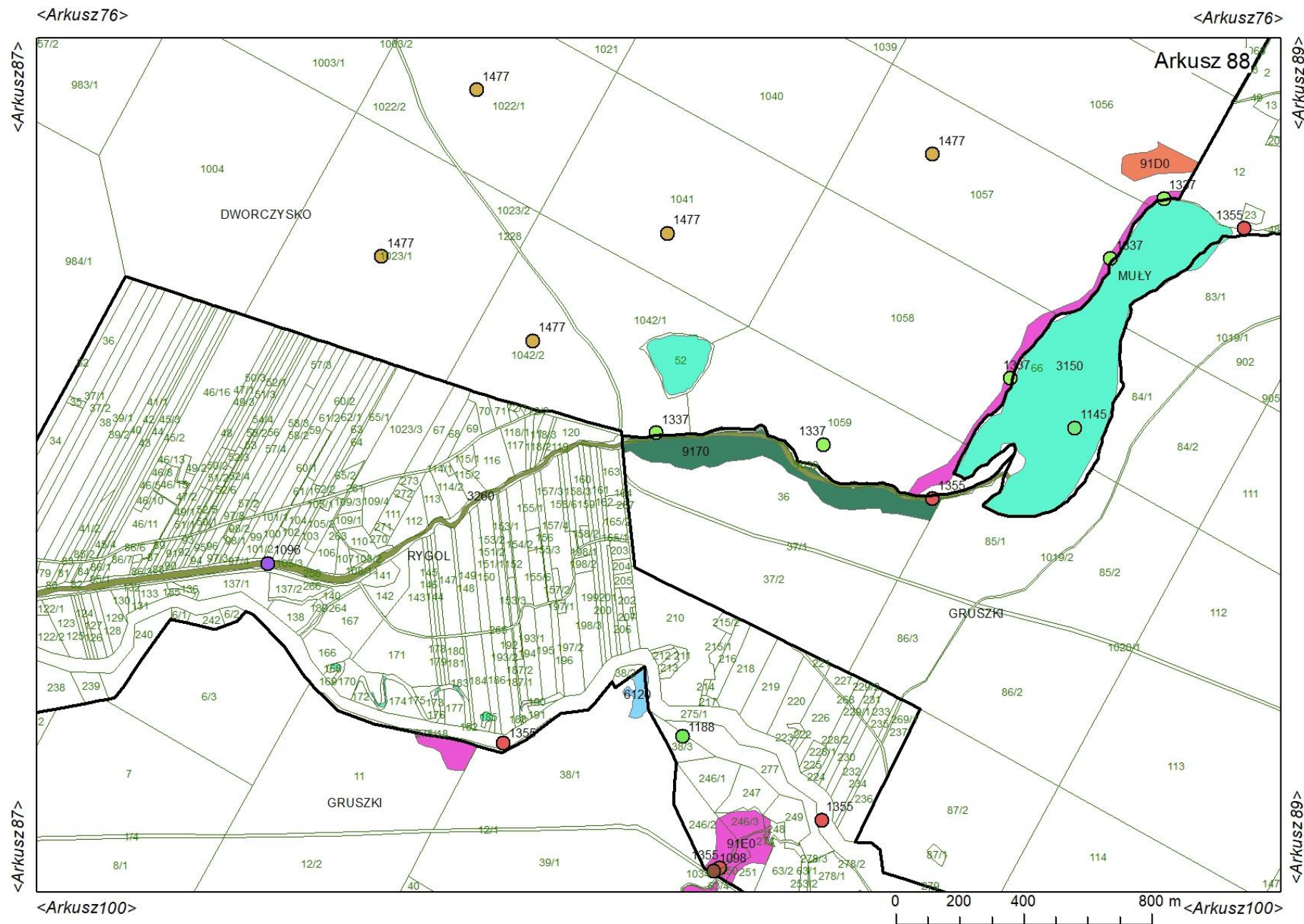


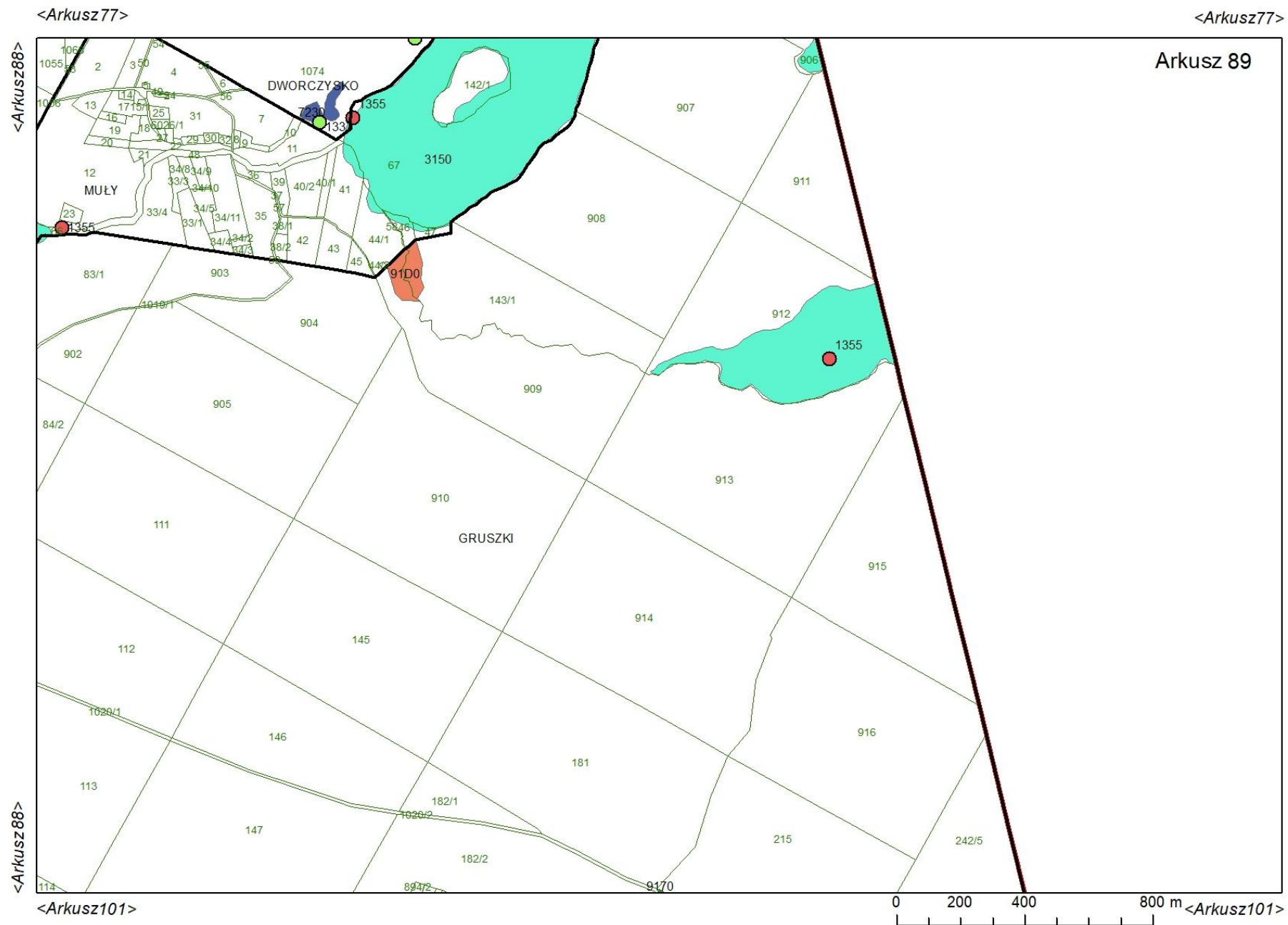






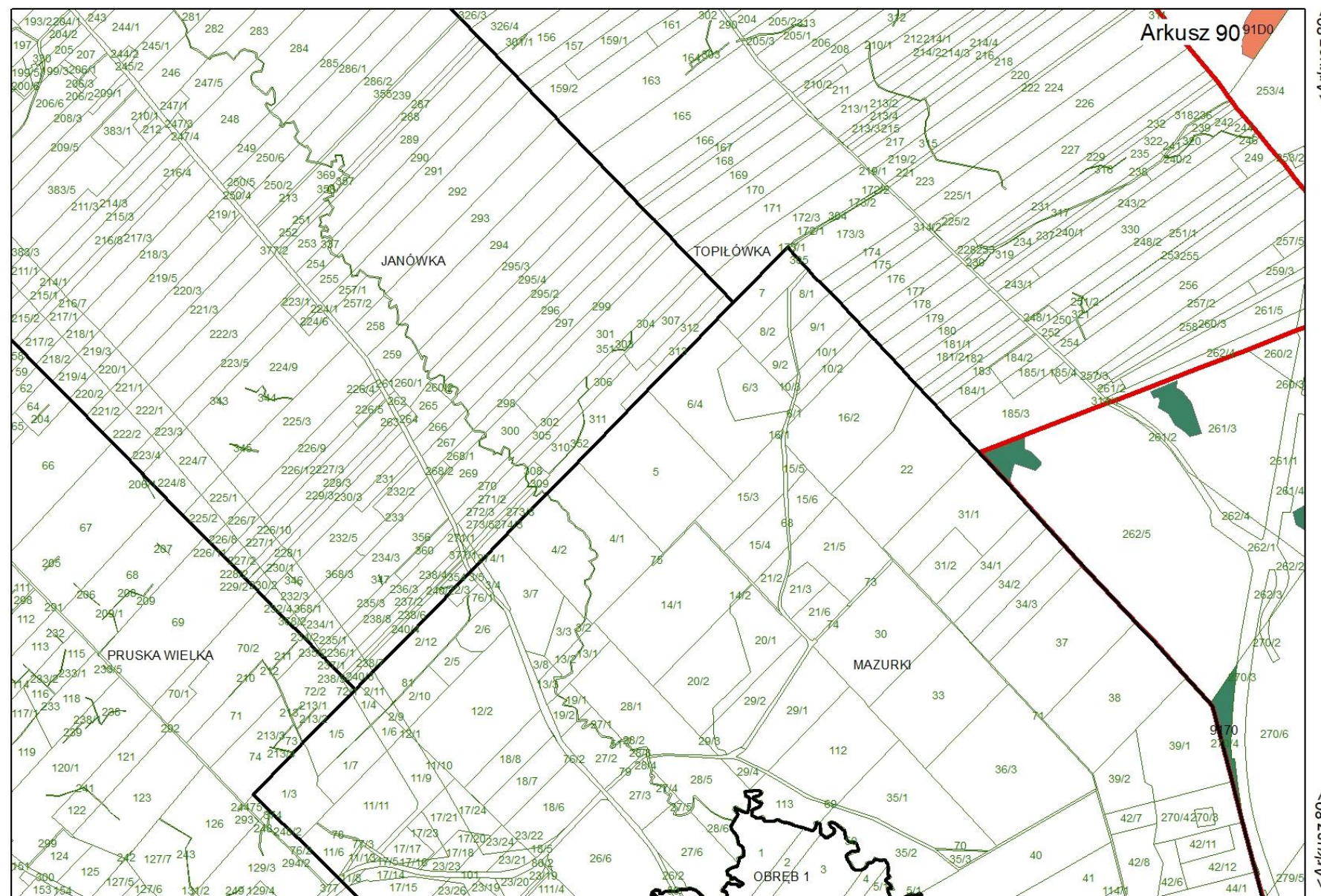






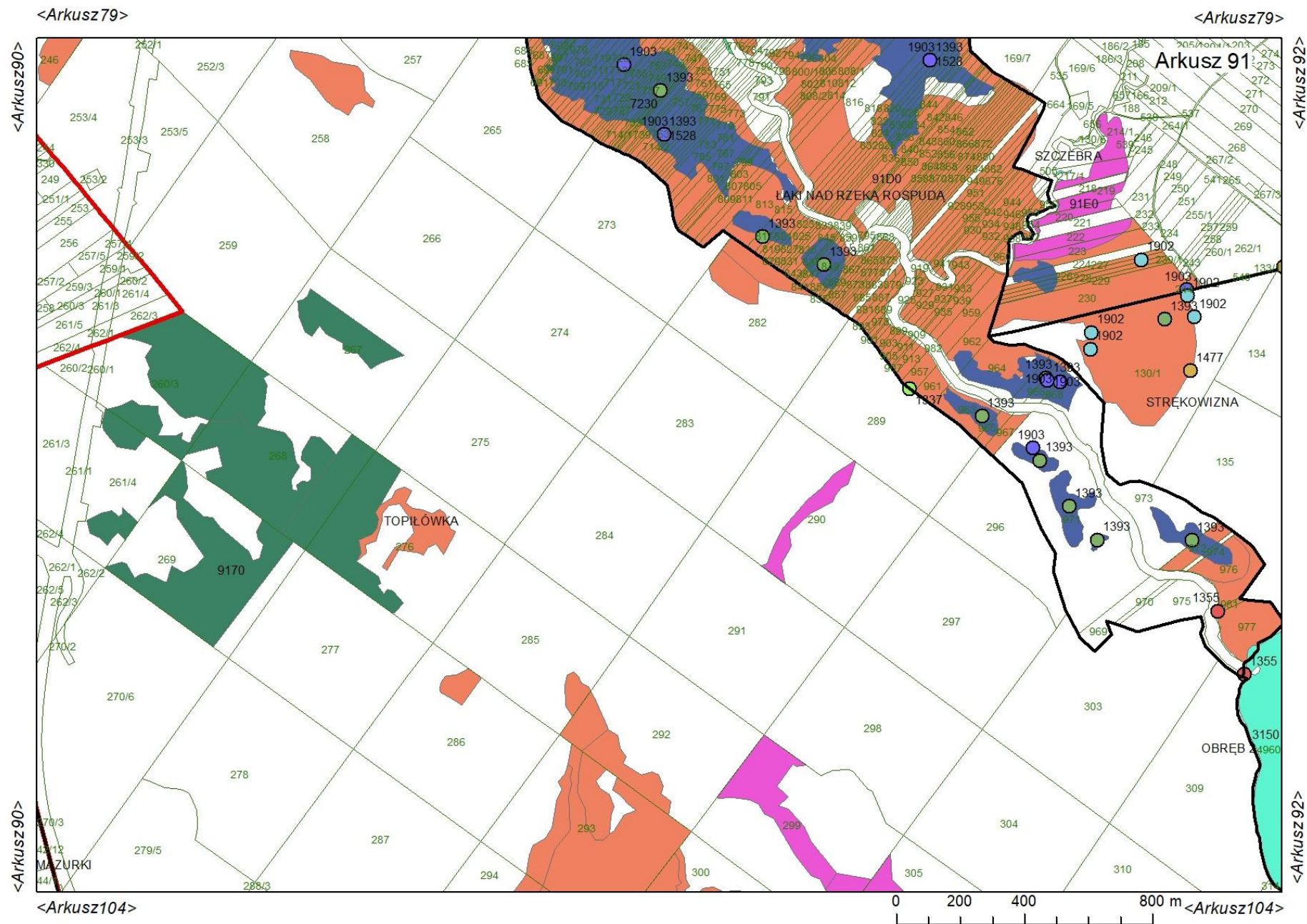
<Arkusz78>

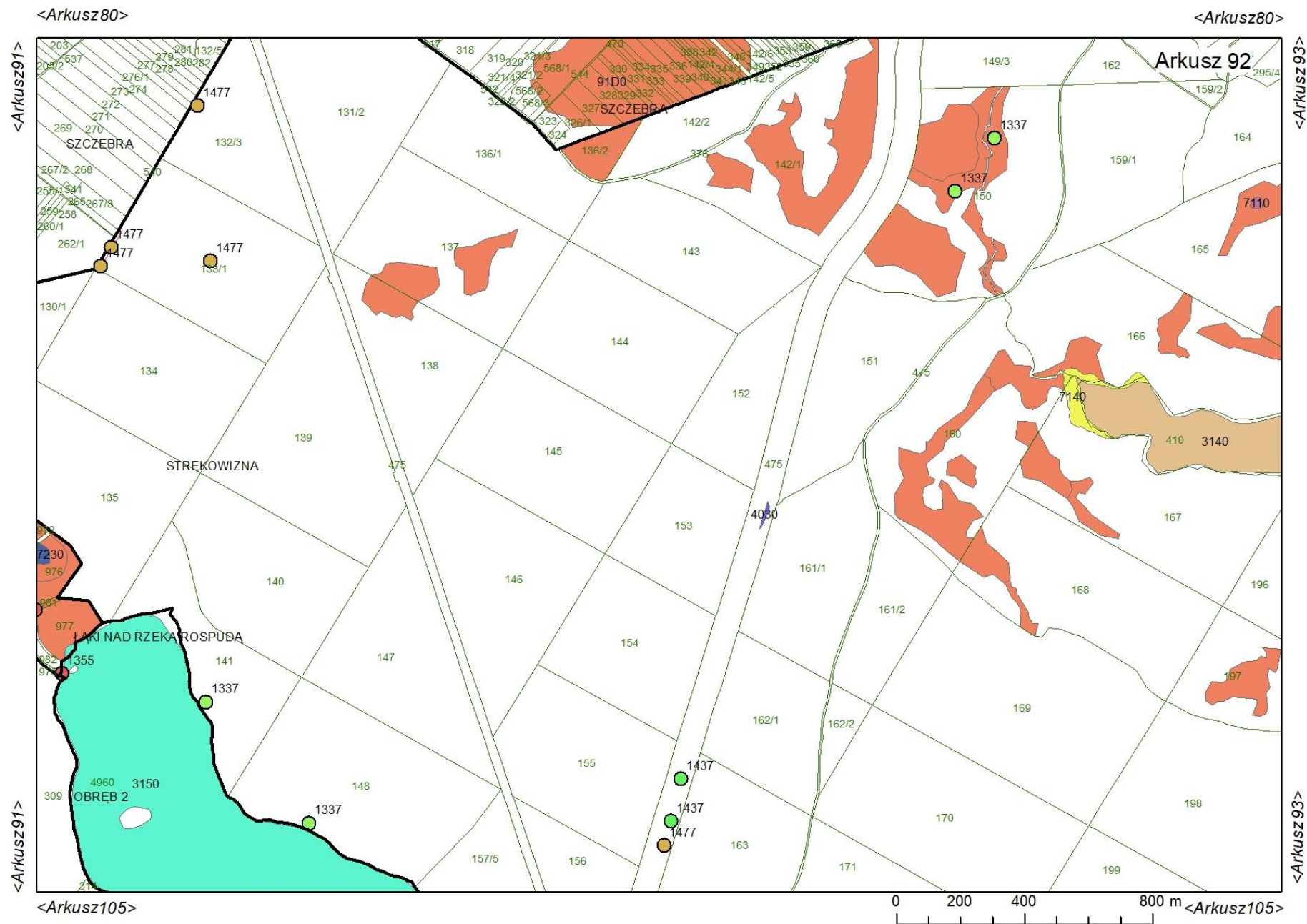
<Arkusz78>

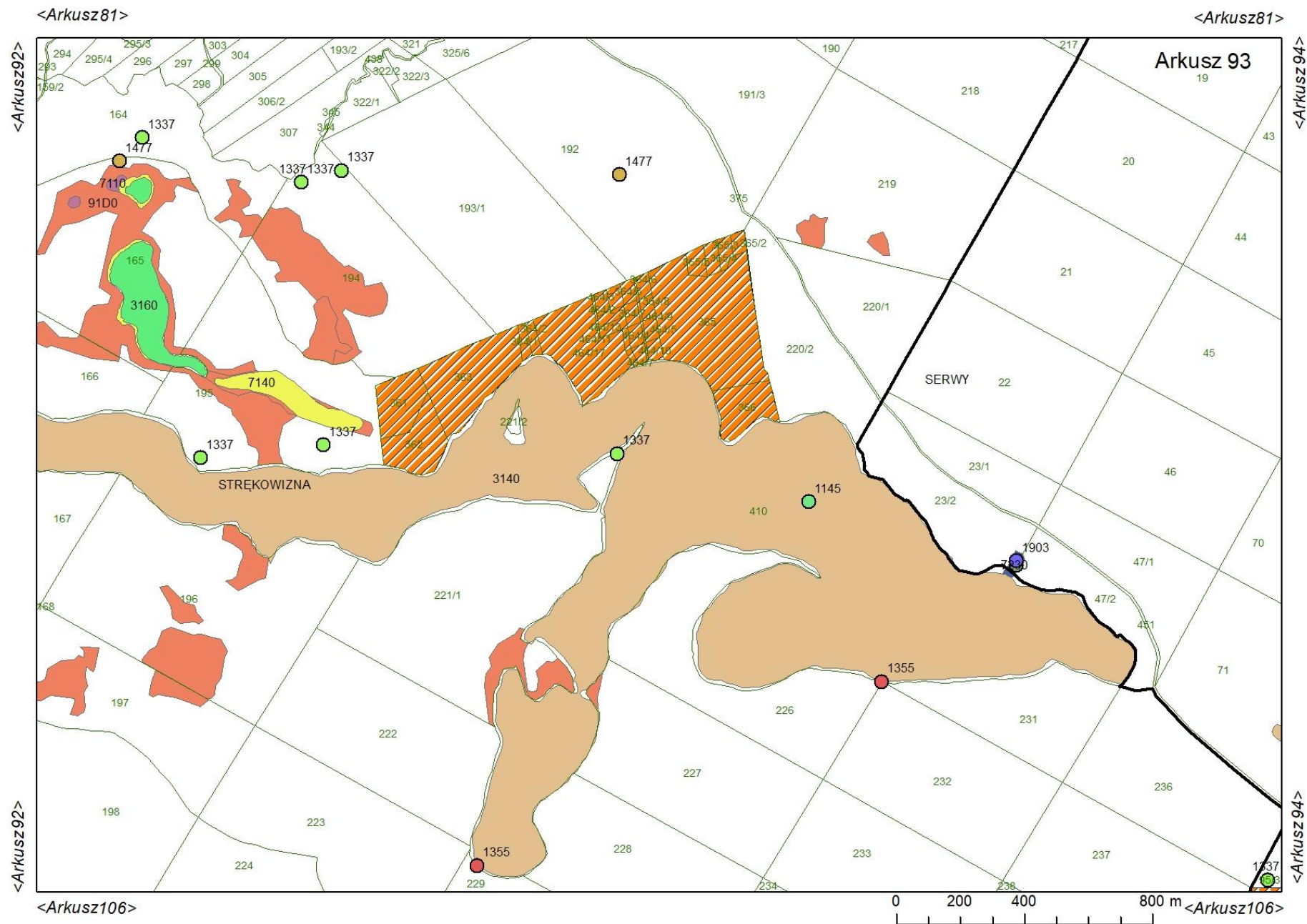


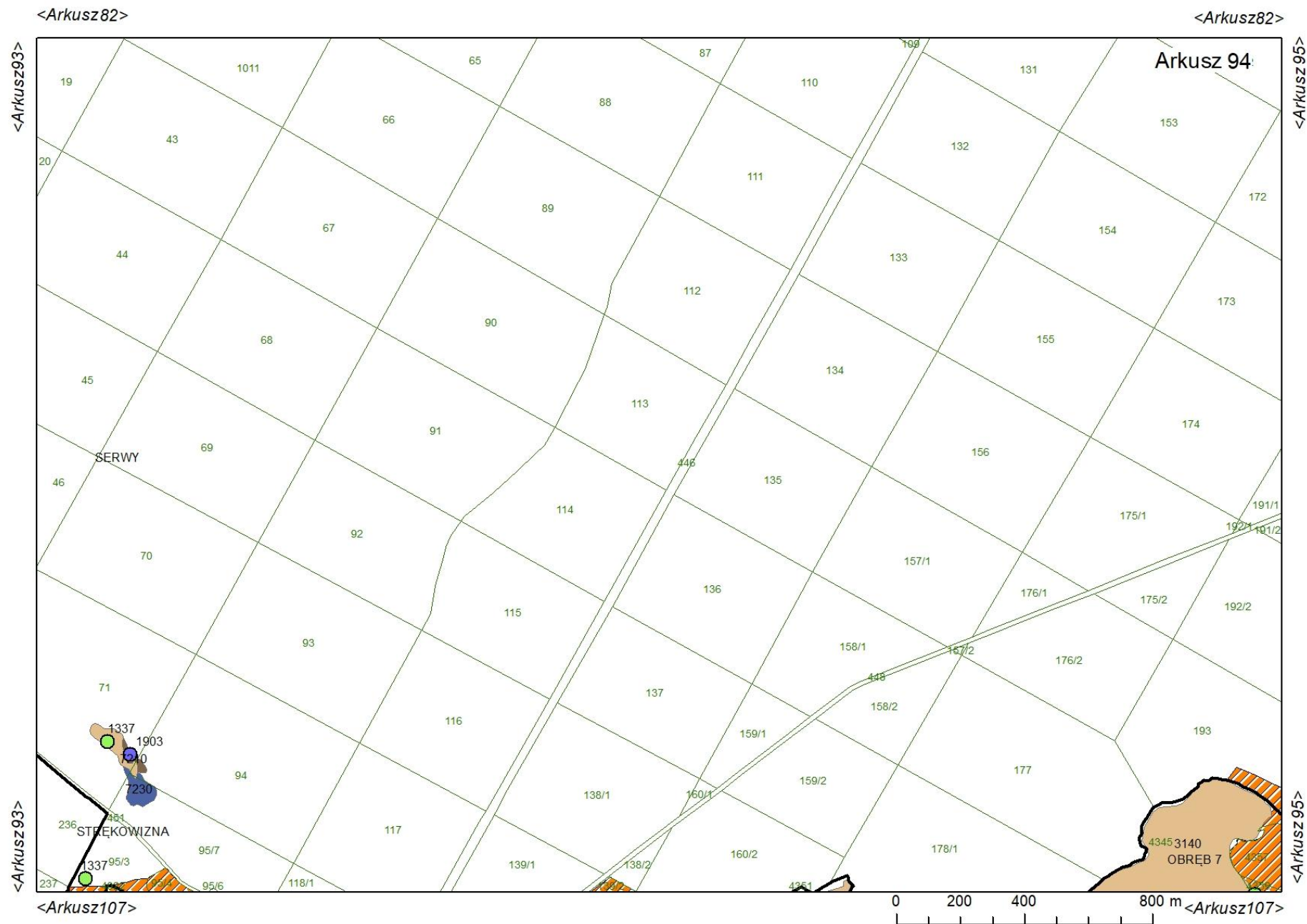
<Arkusz103>

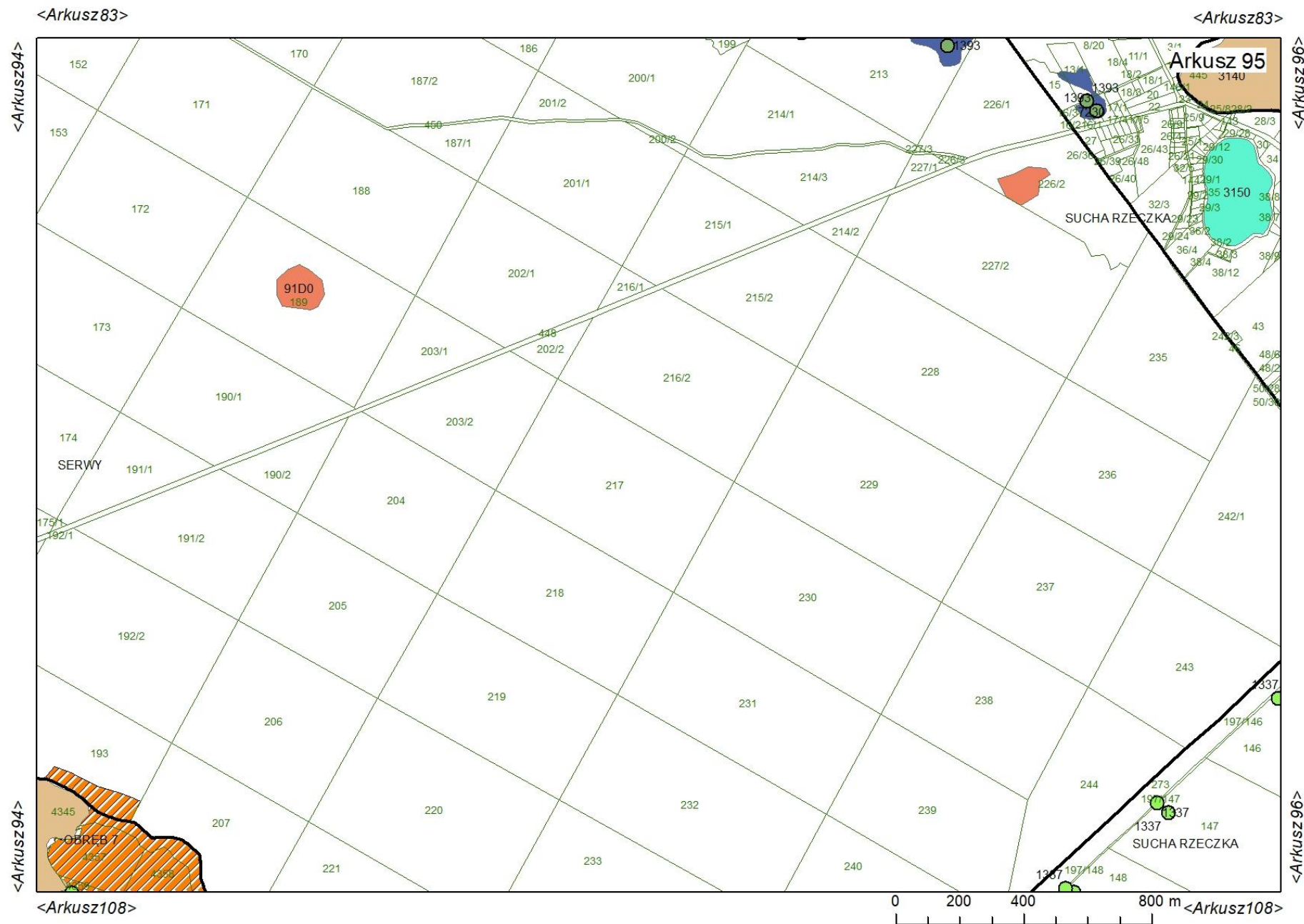
<Arkusz103>

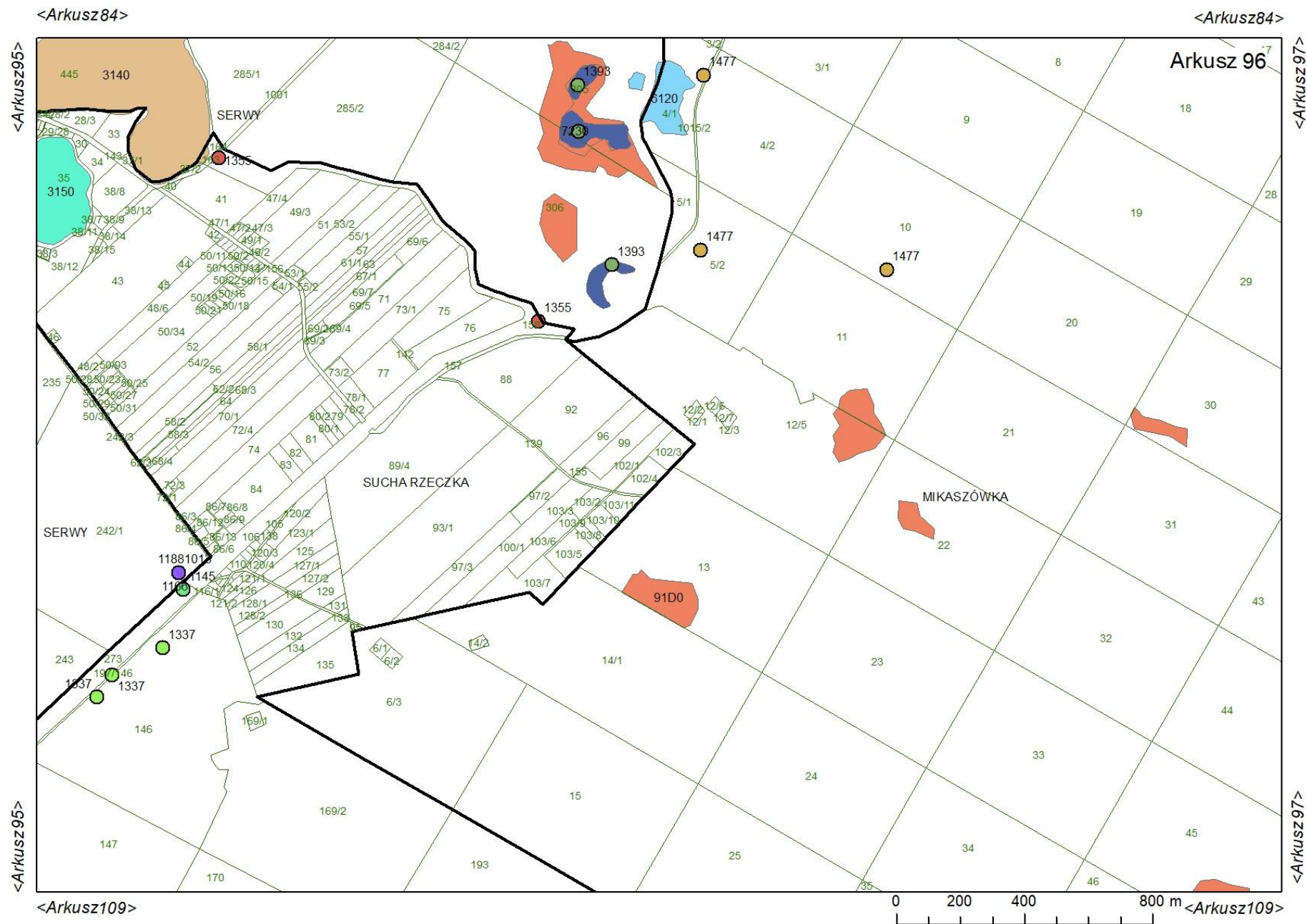


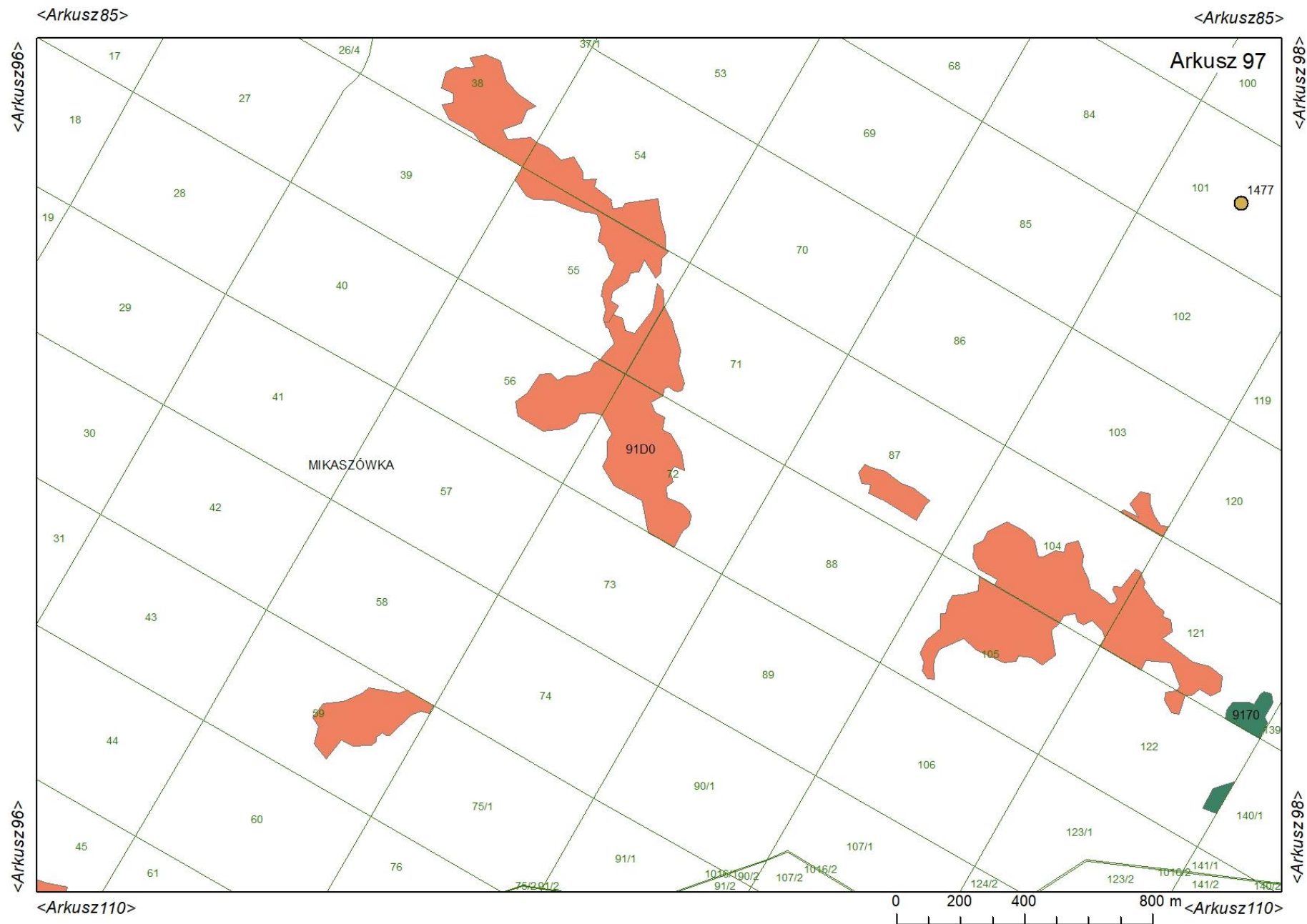


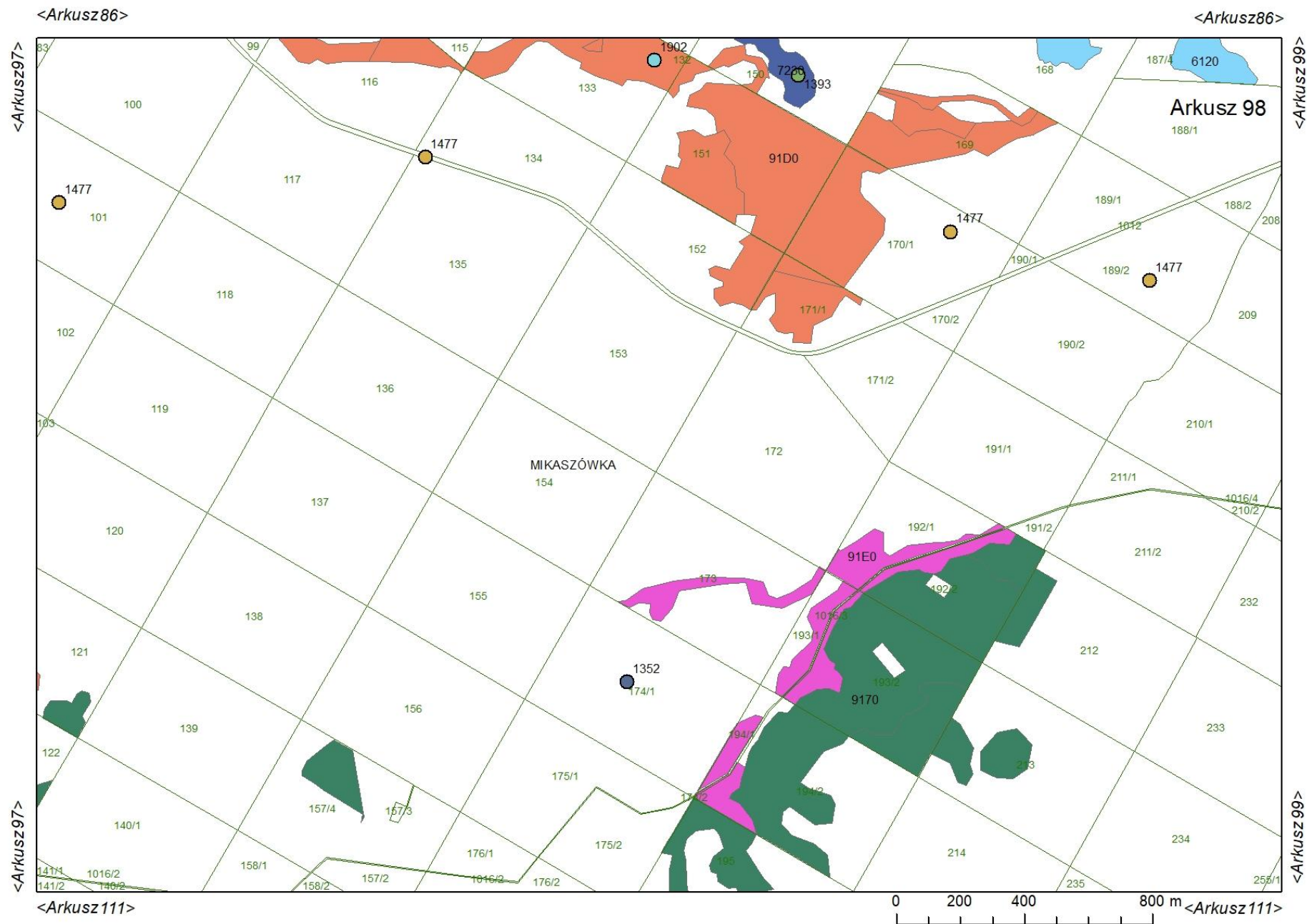


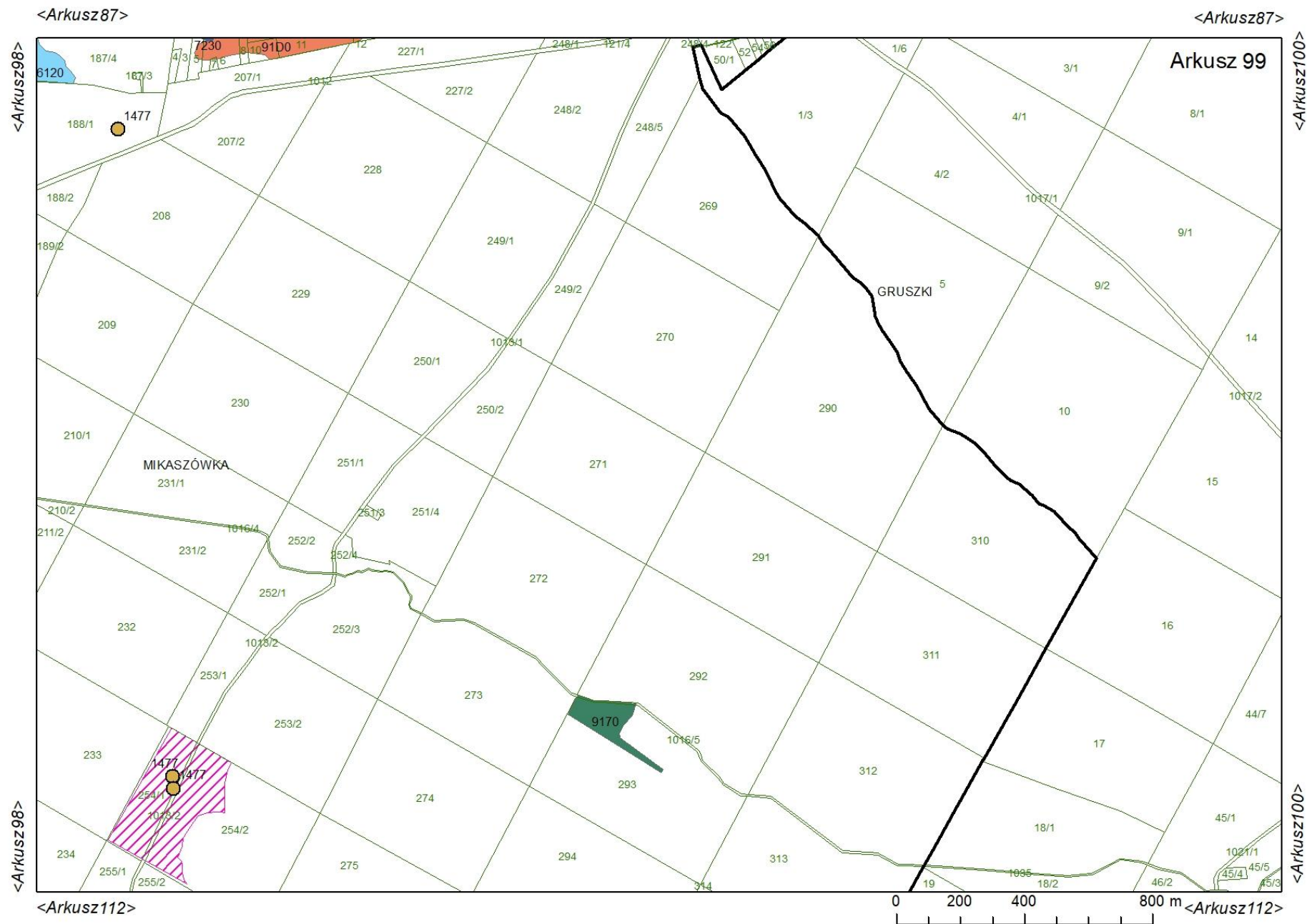


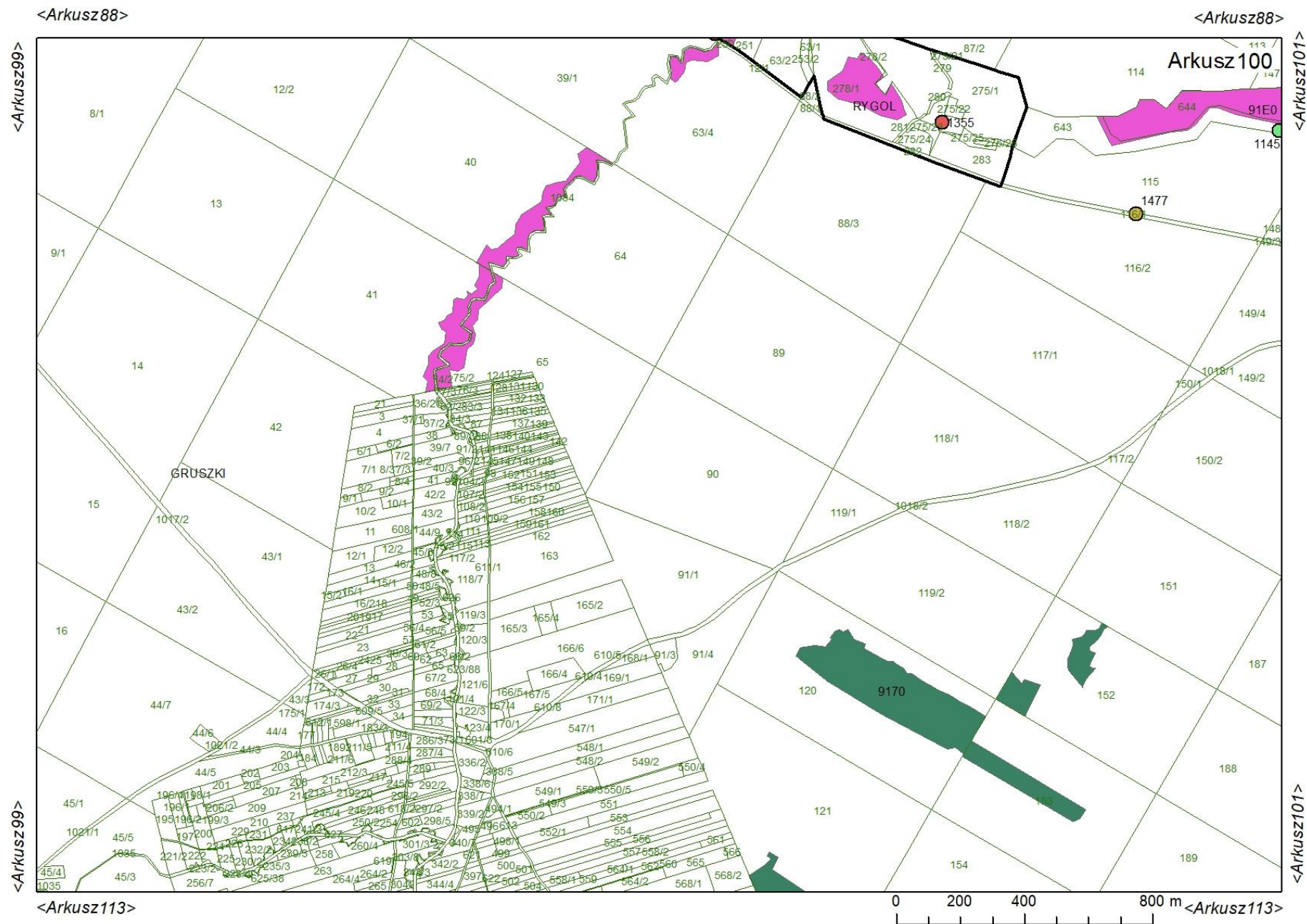


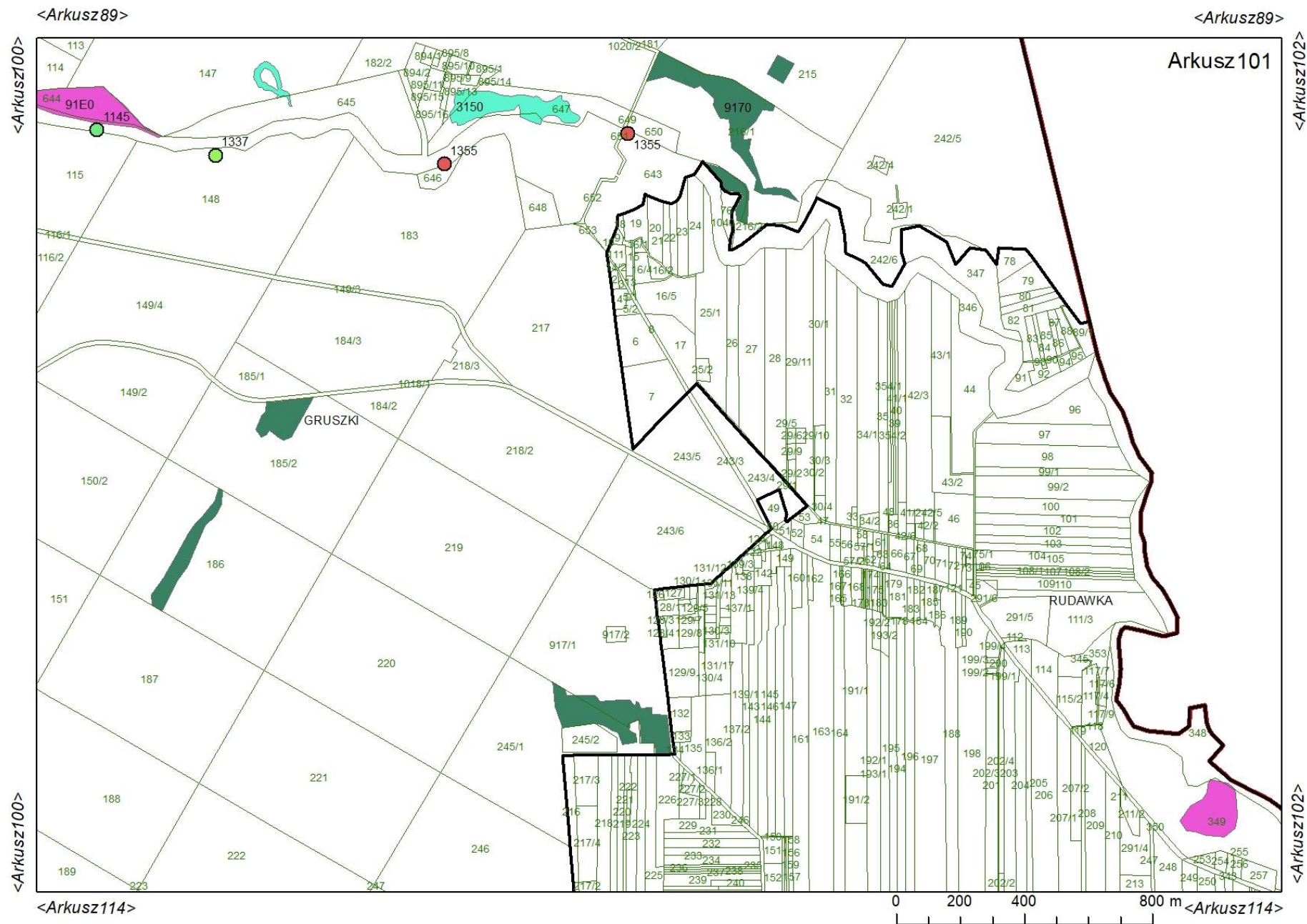


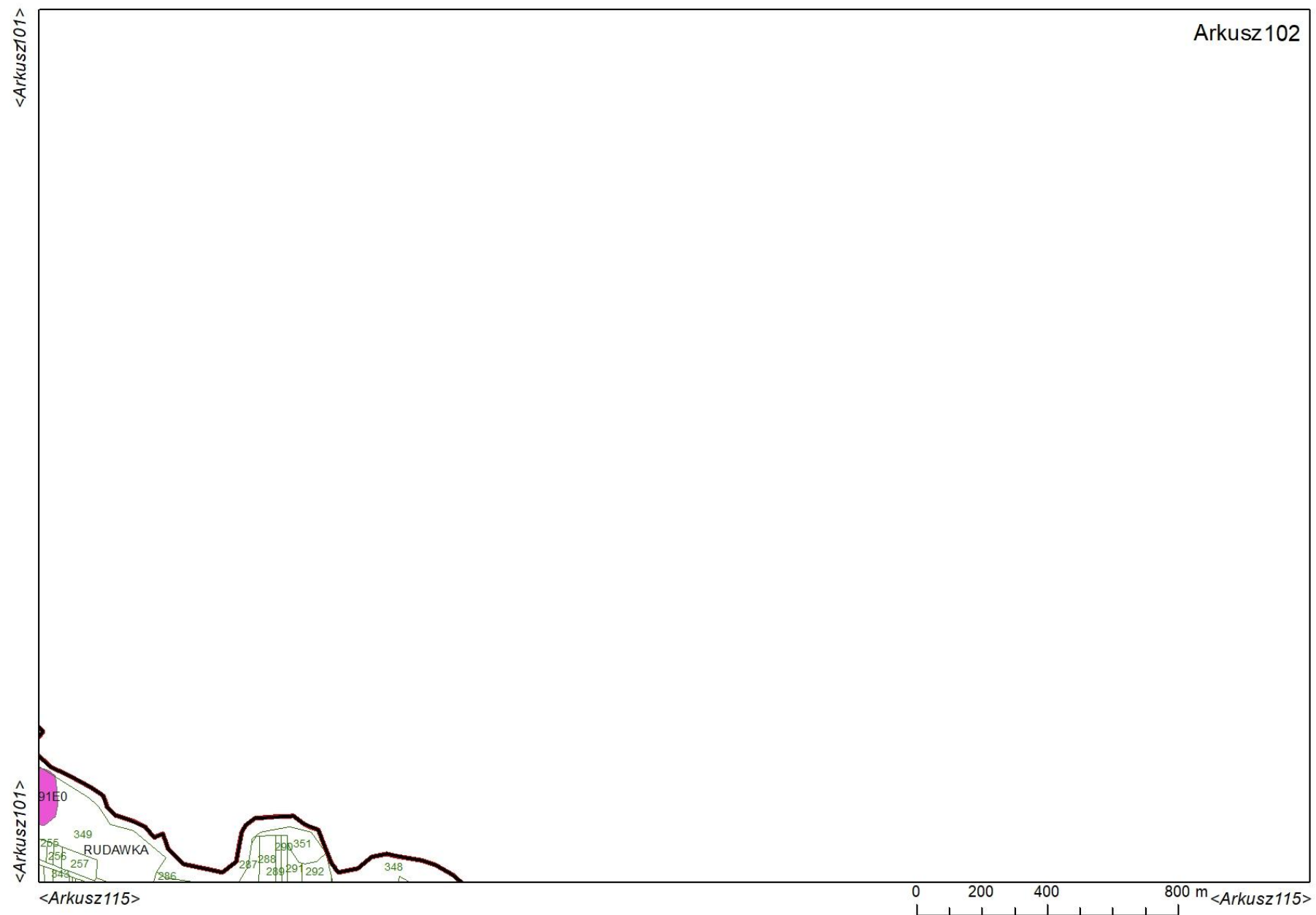




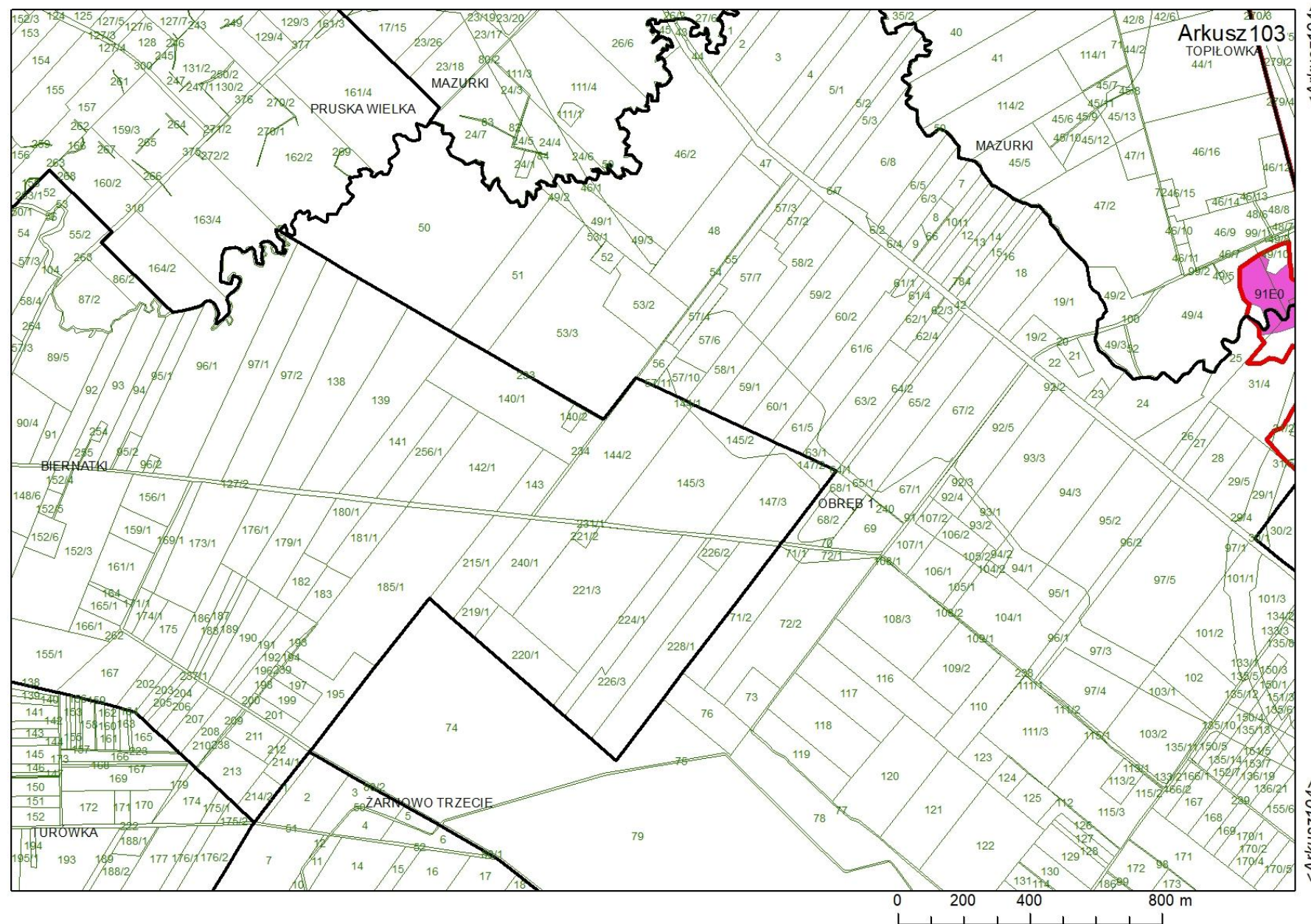


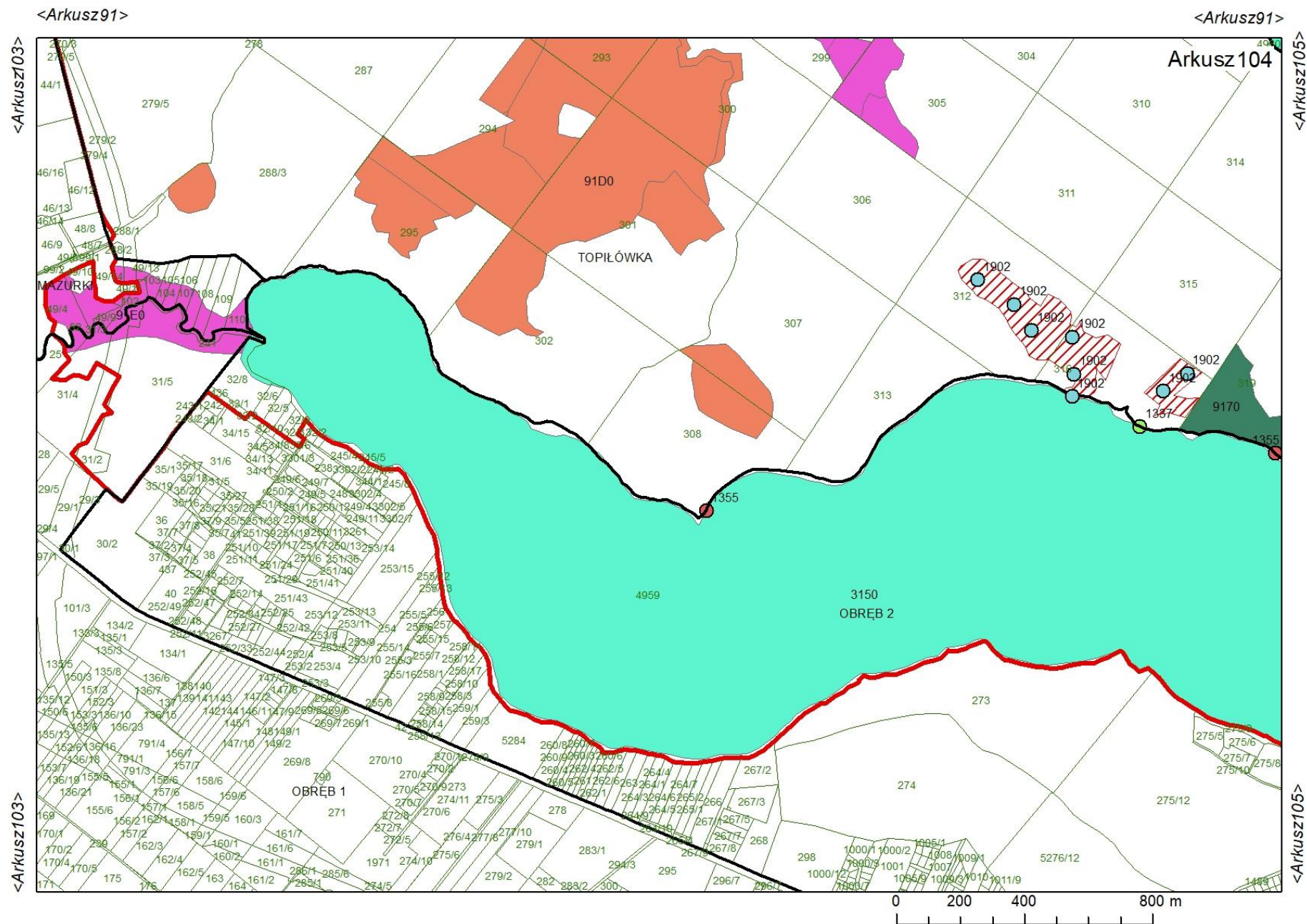


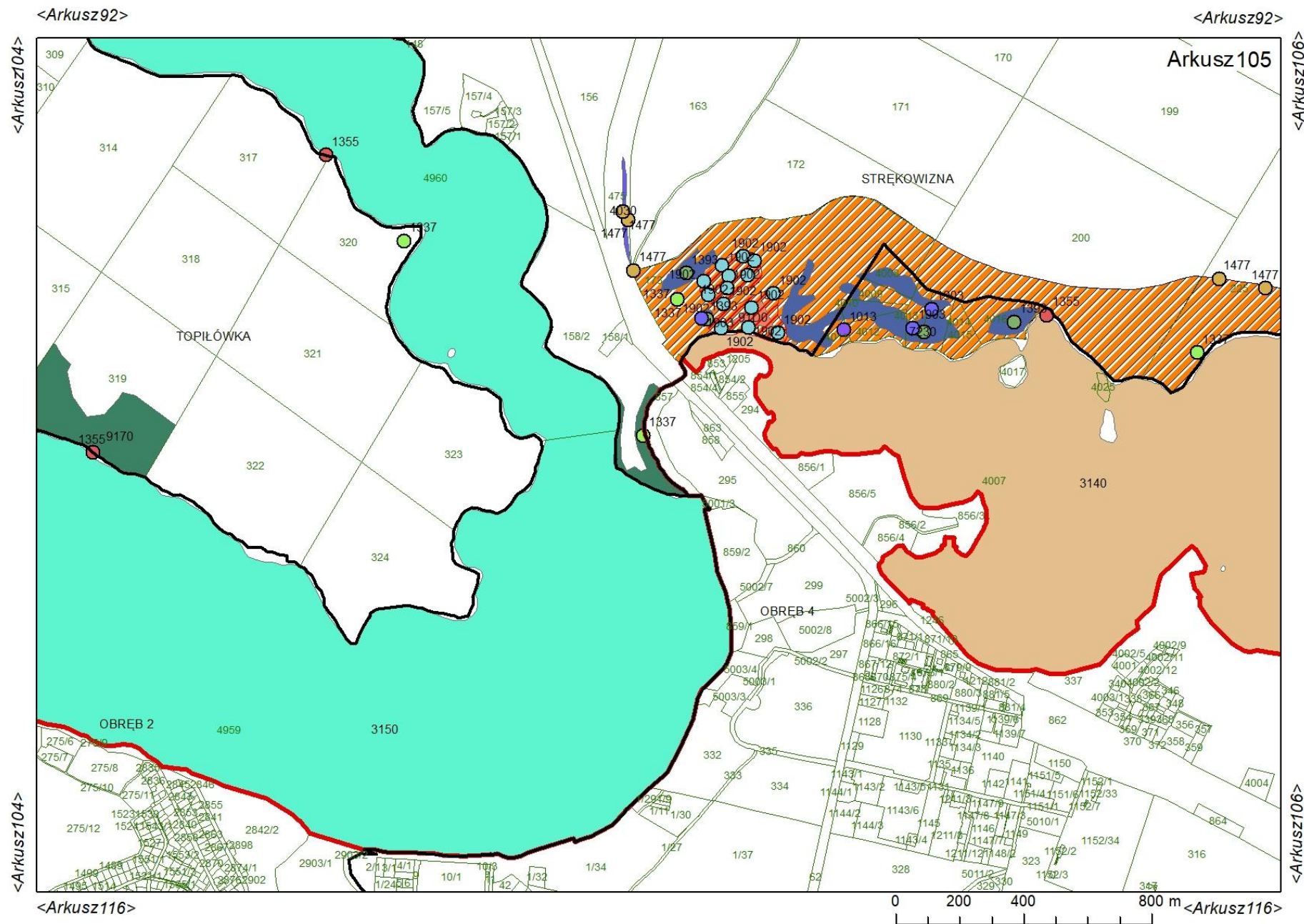


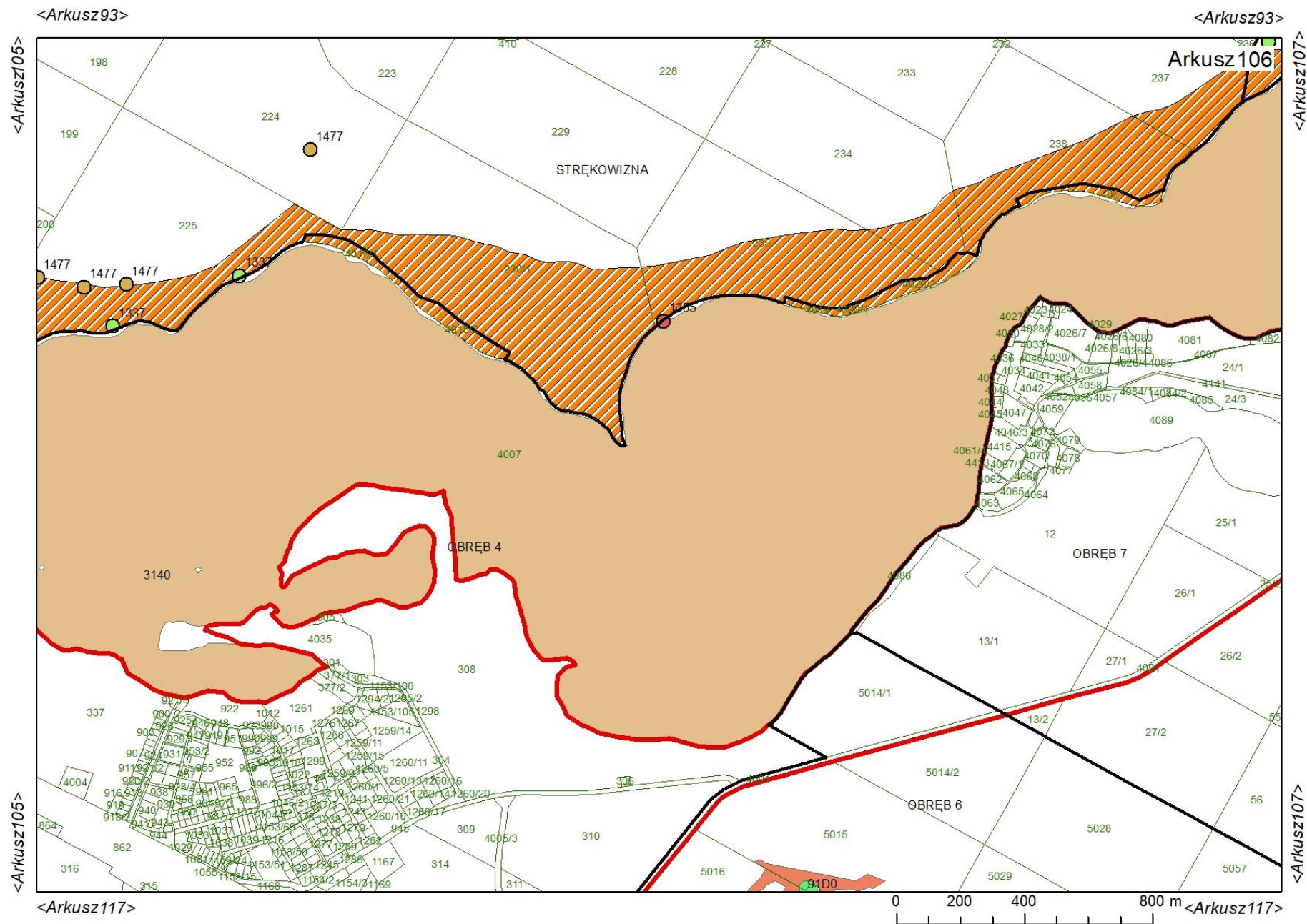


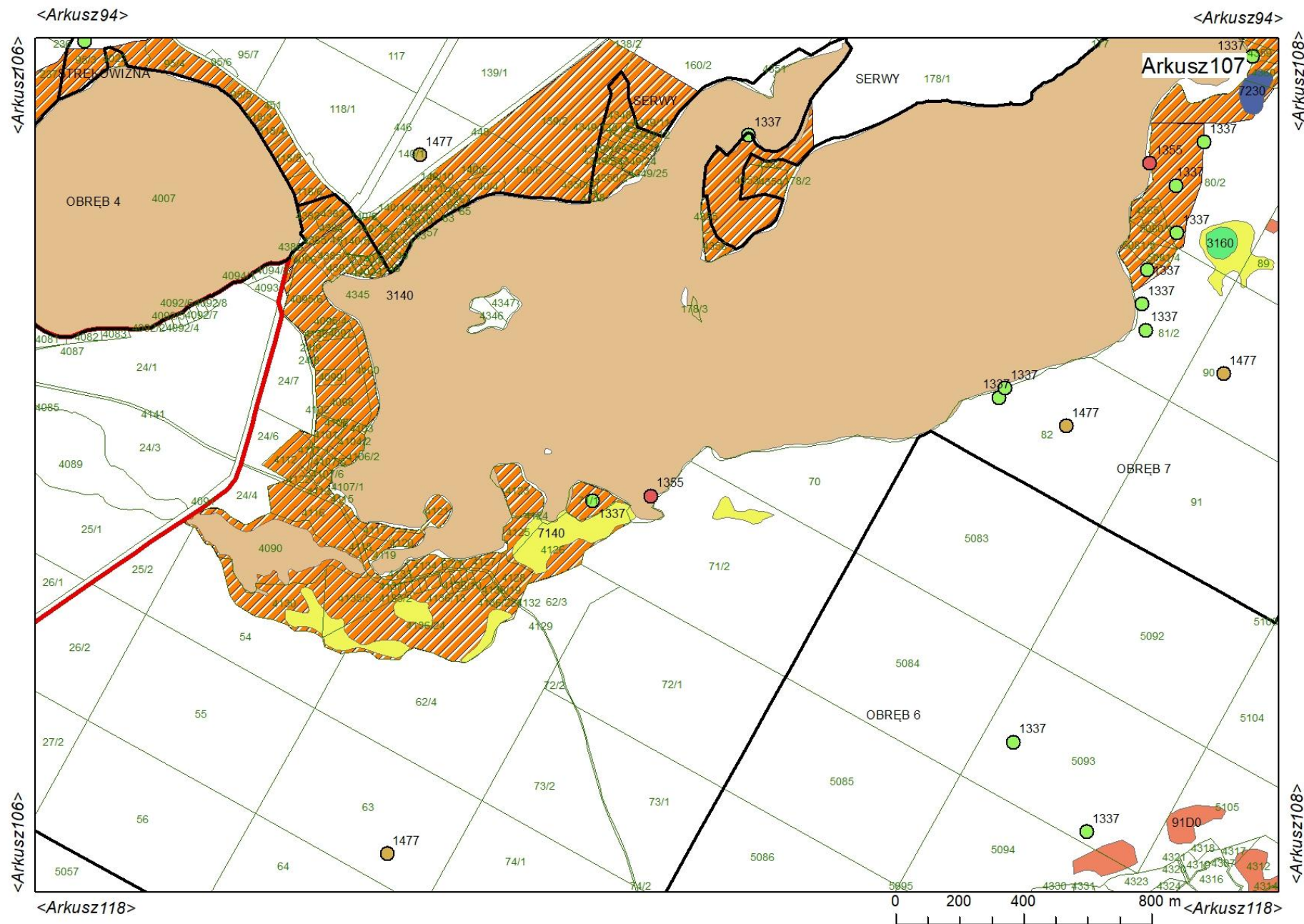
<Arkusz90>

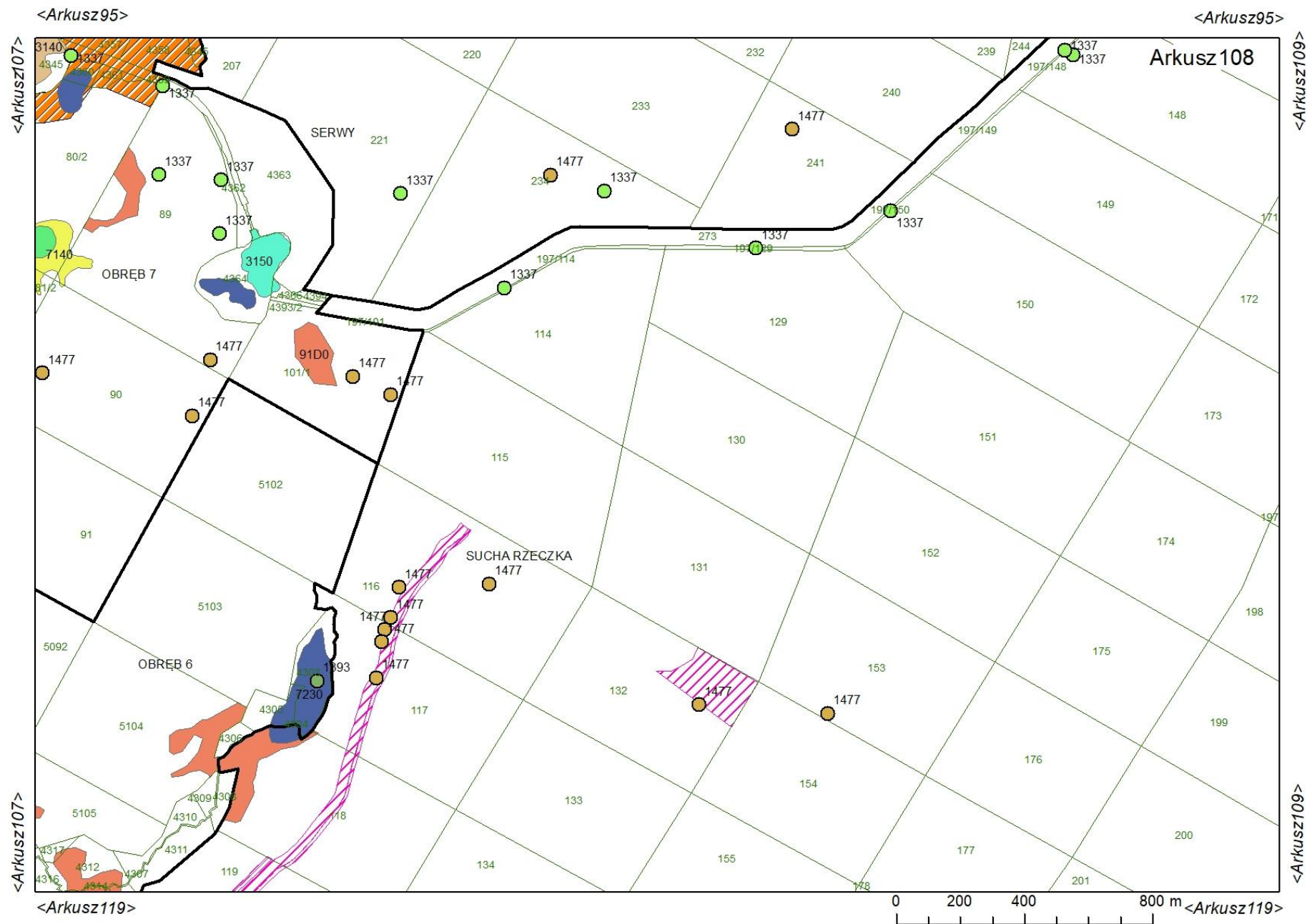


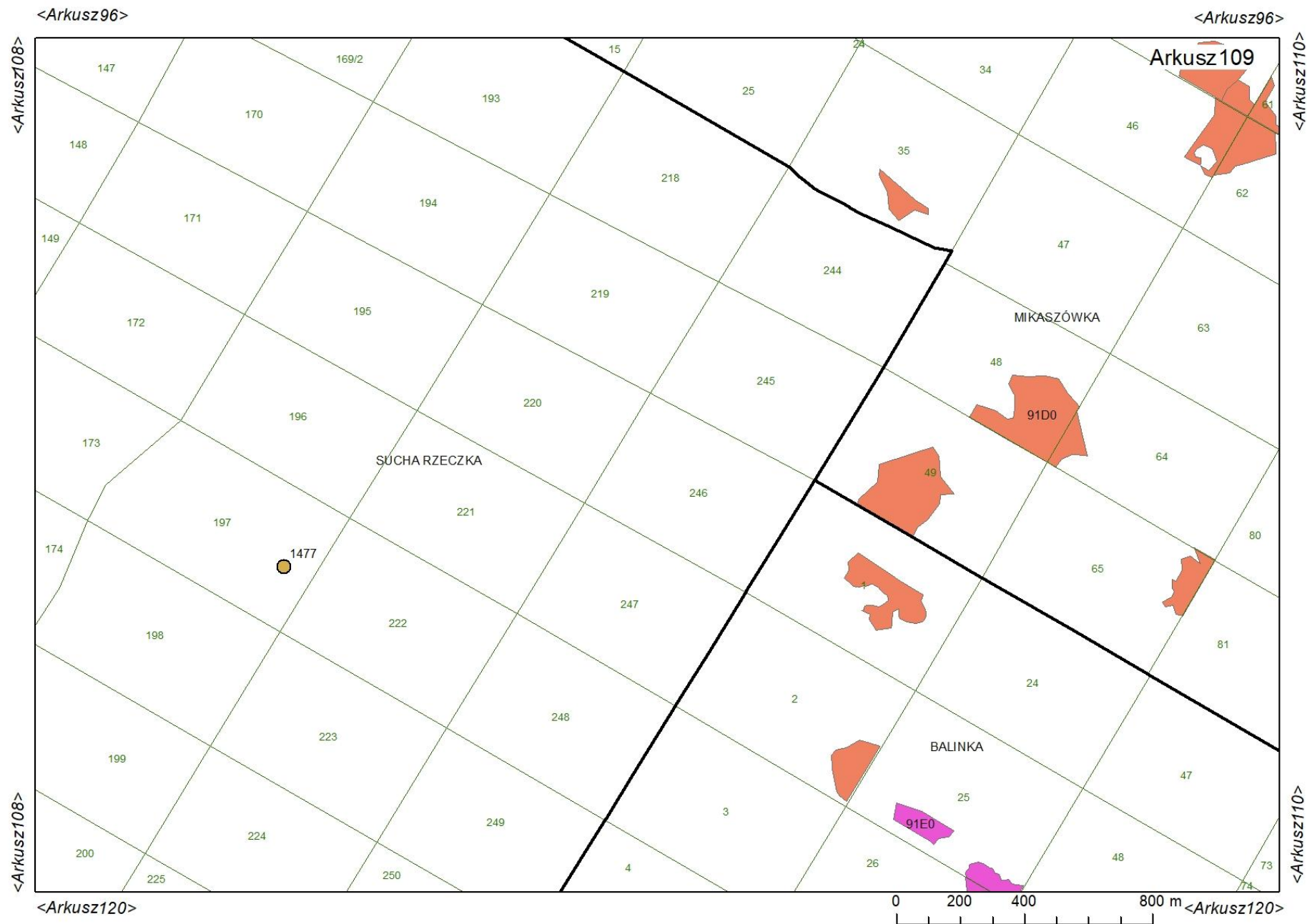


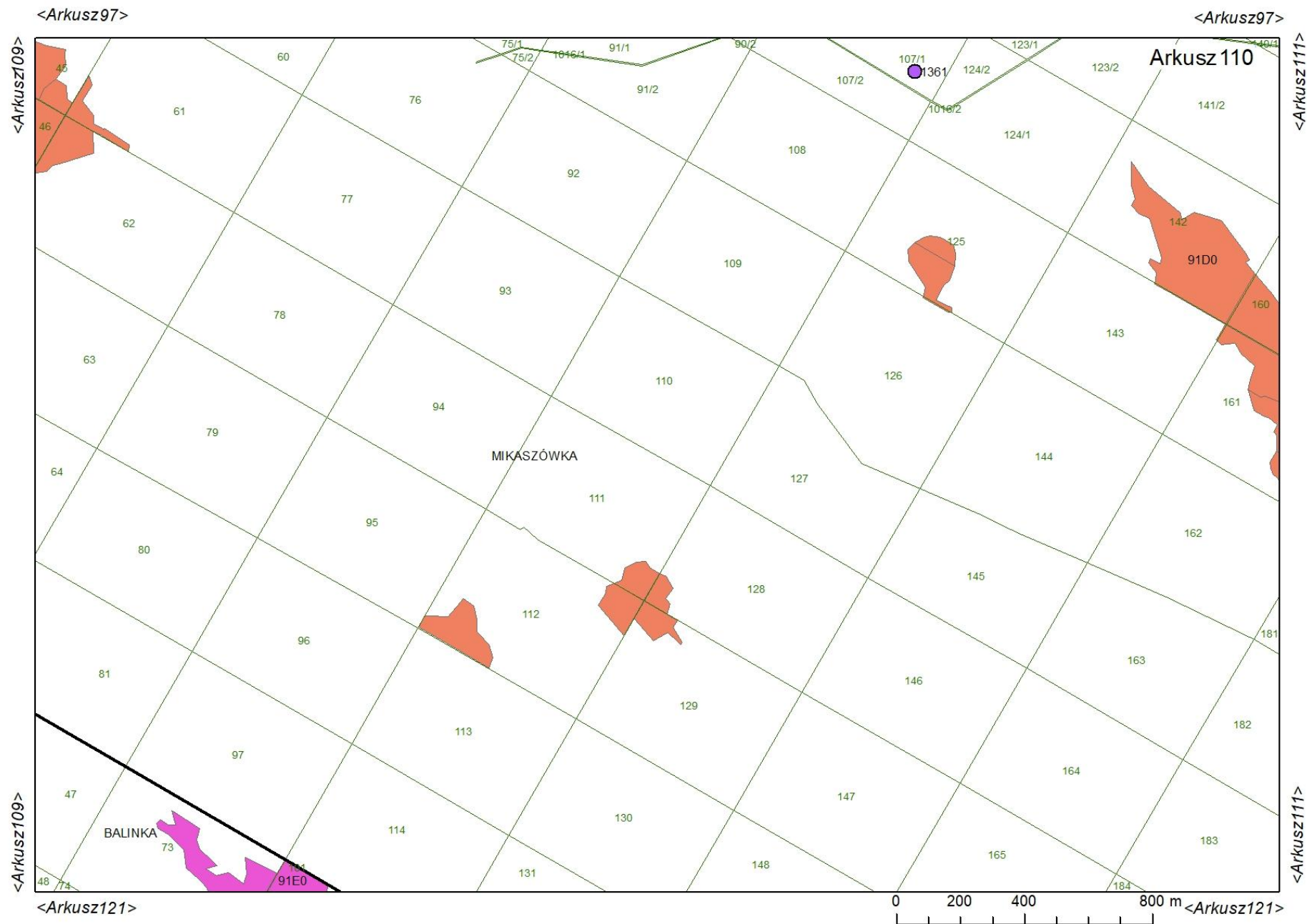


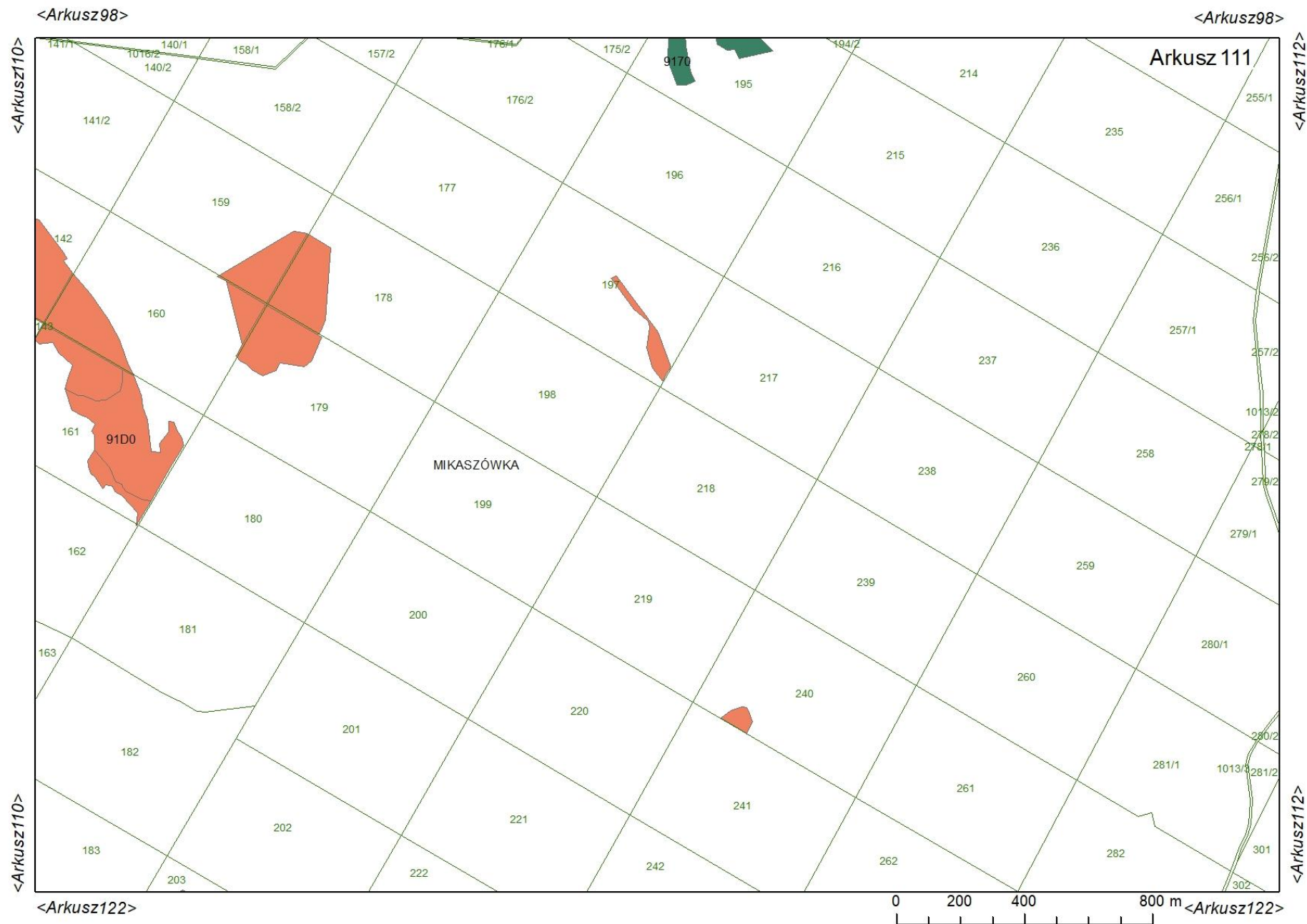


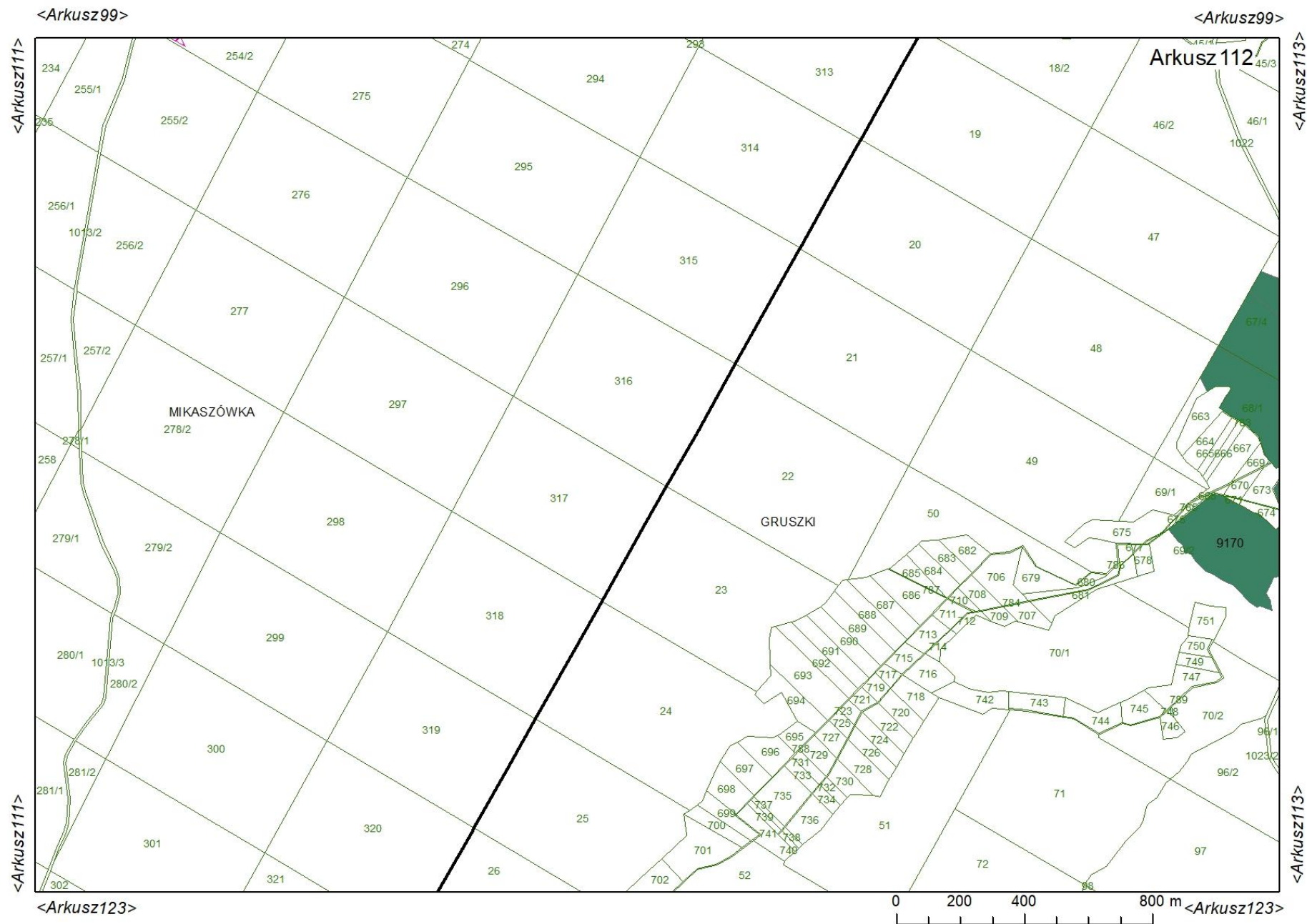


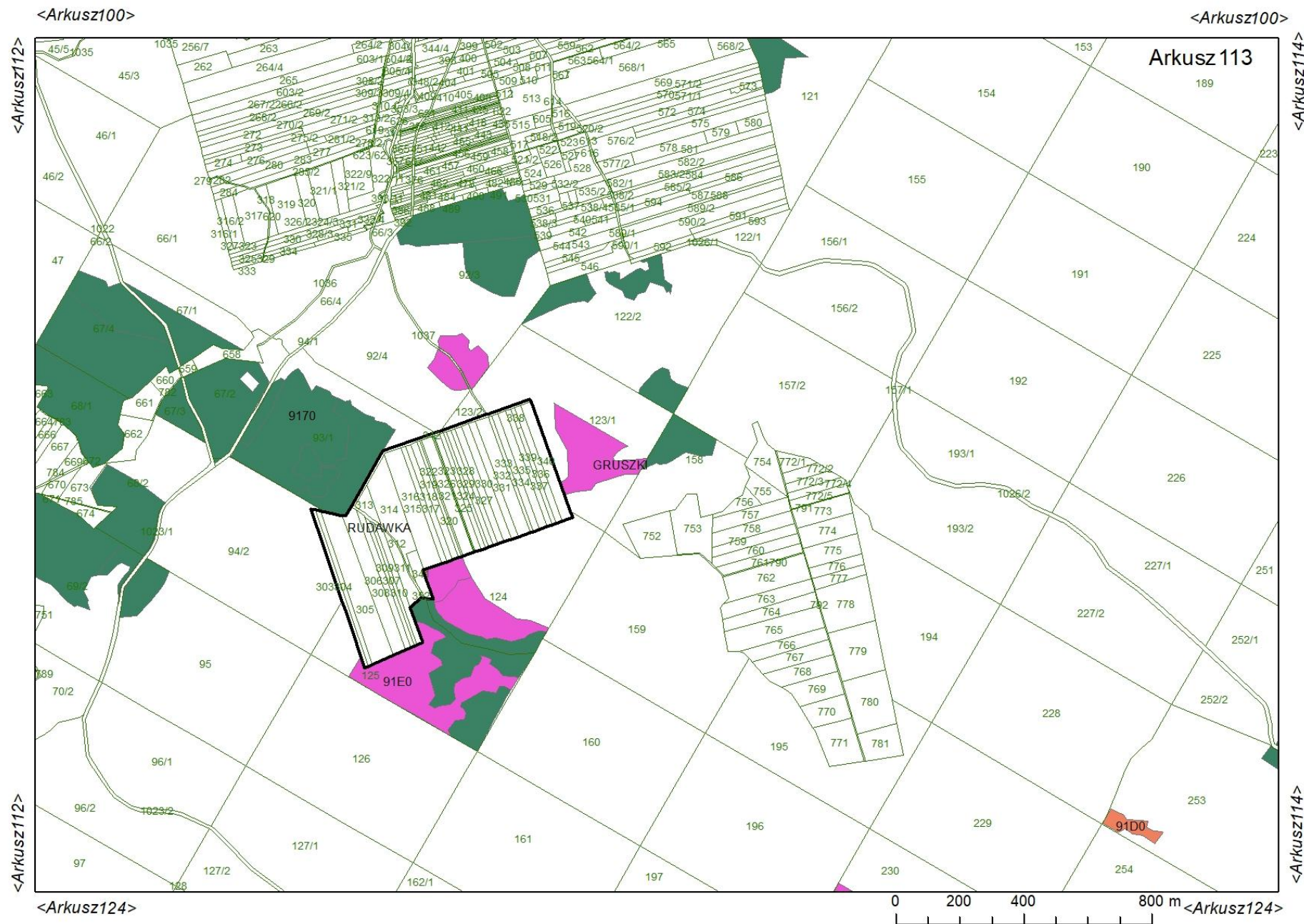


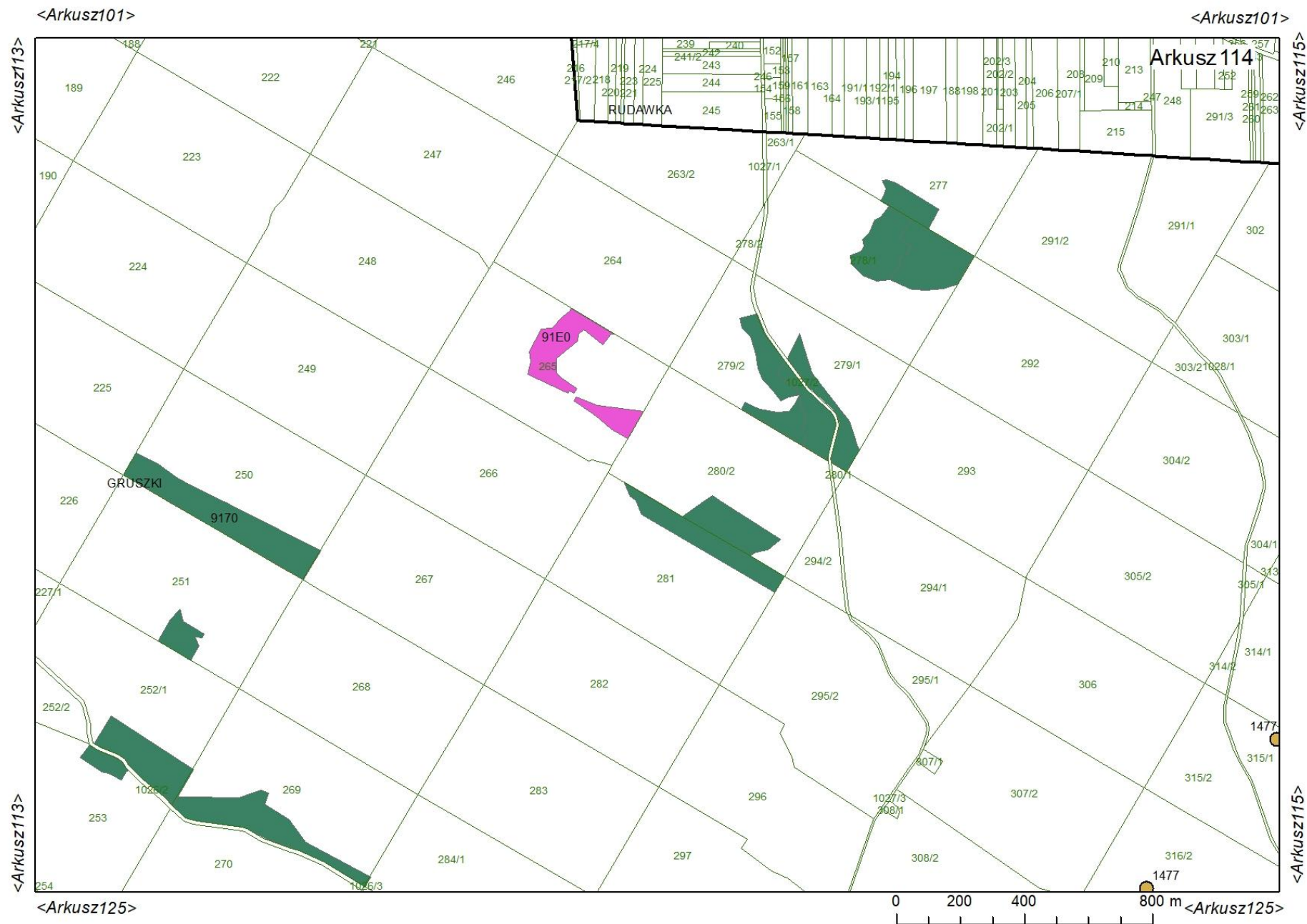


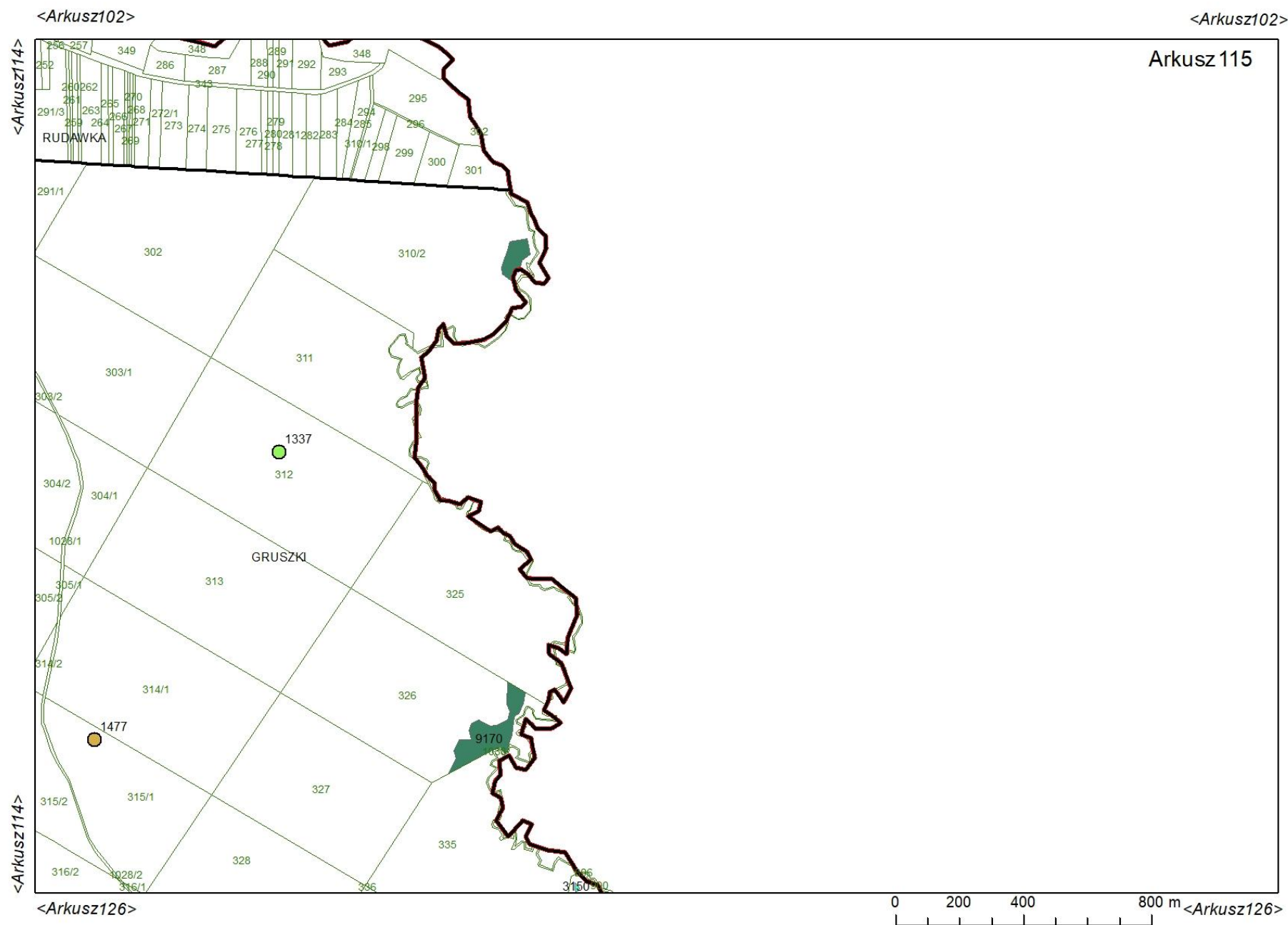




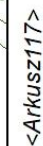




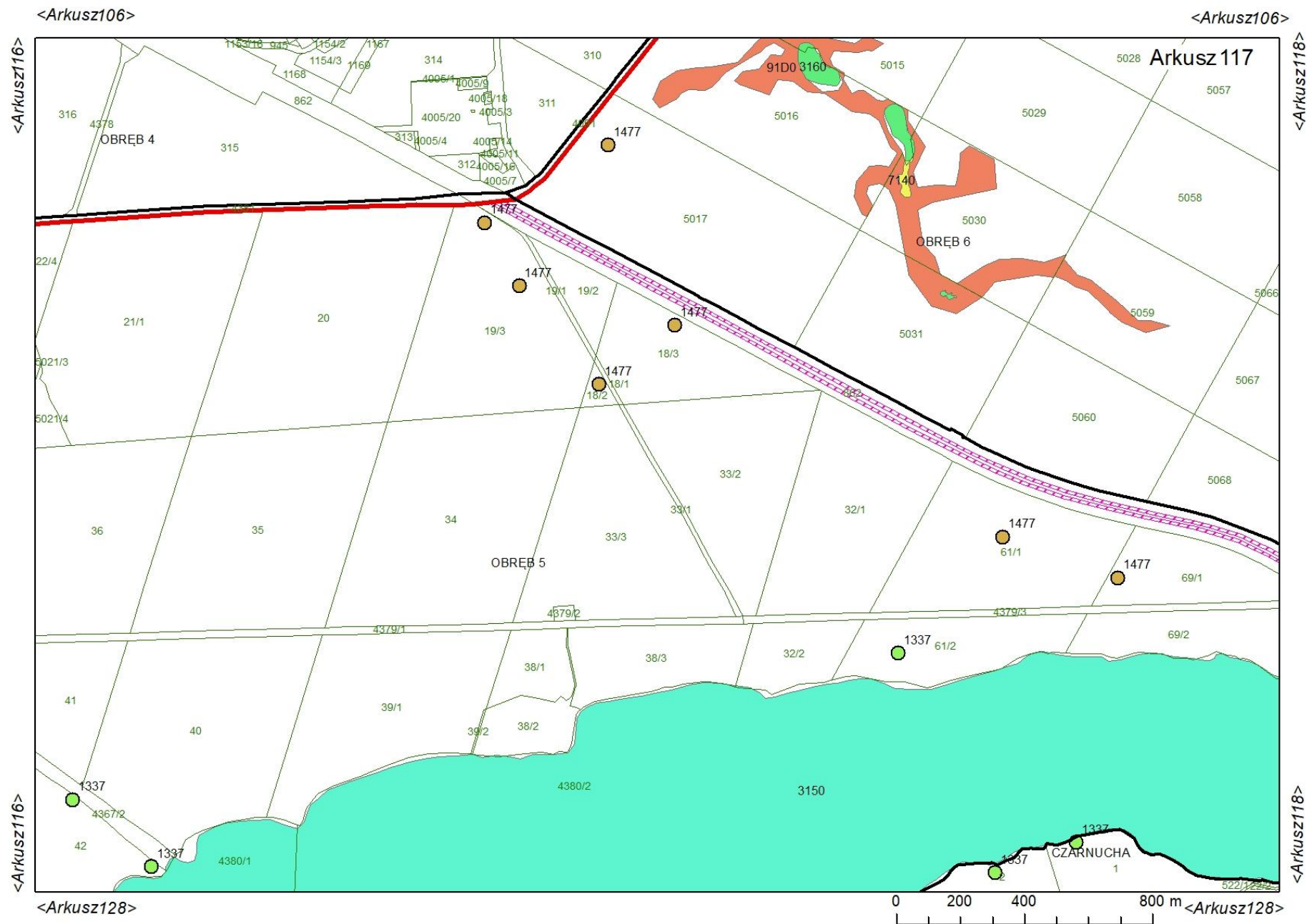


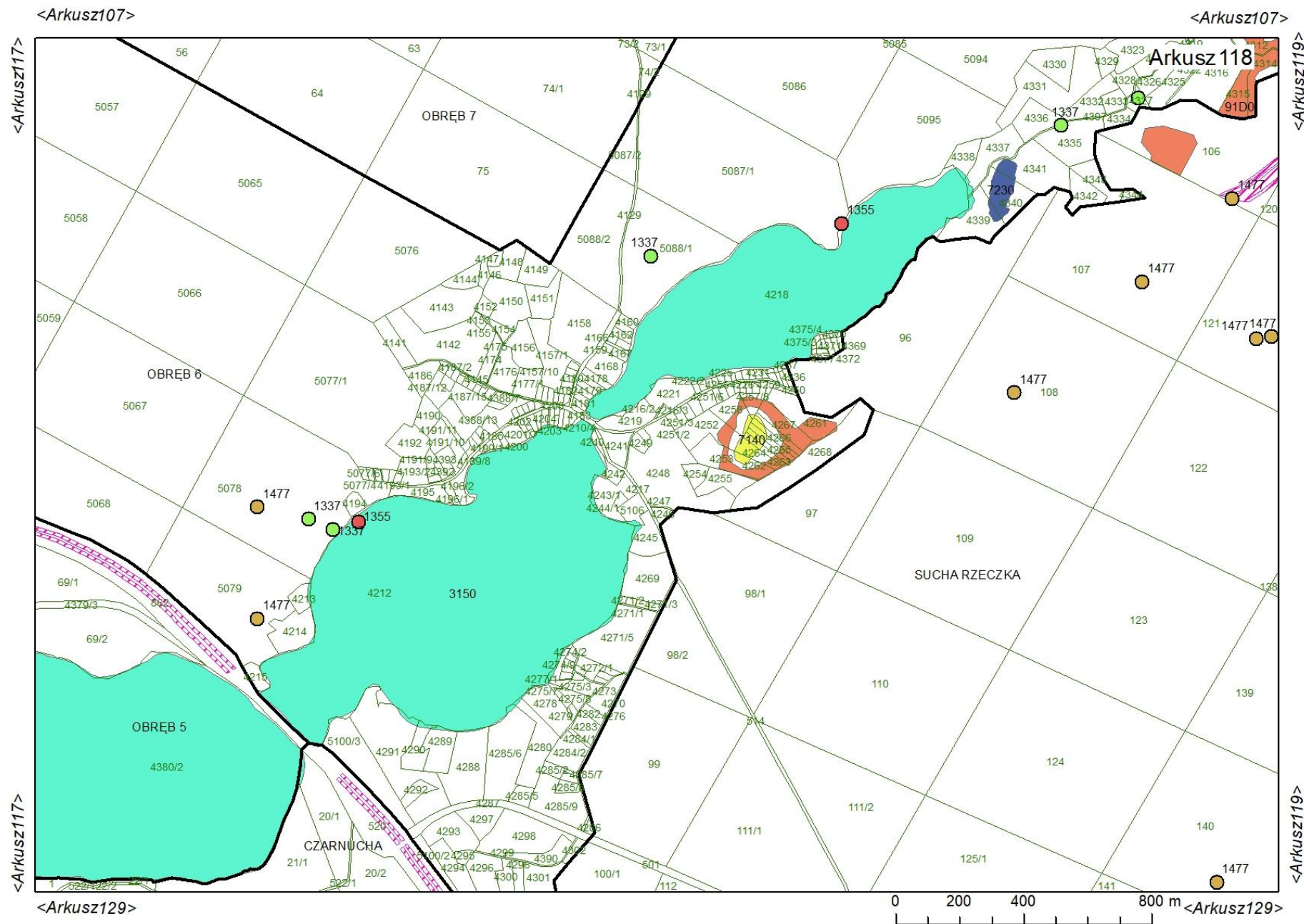


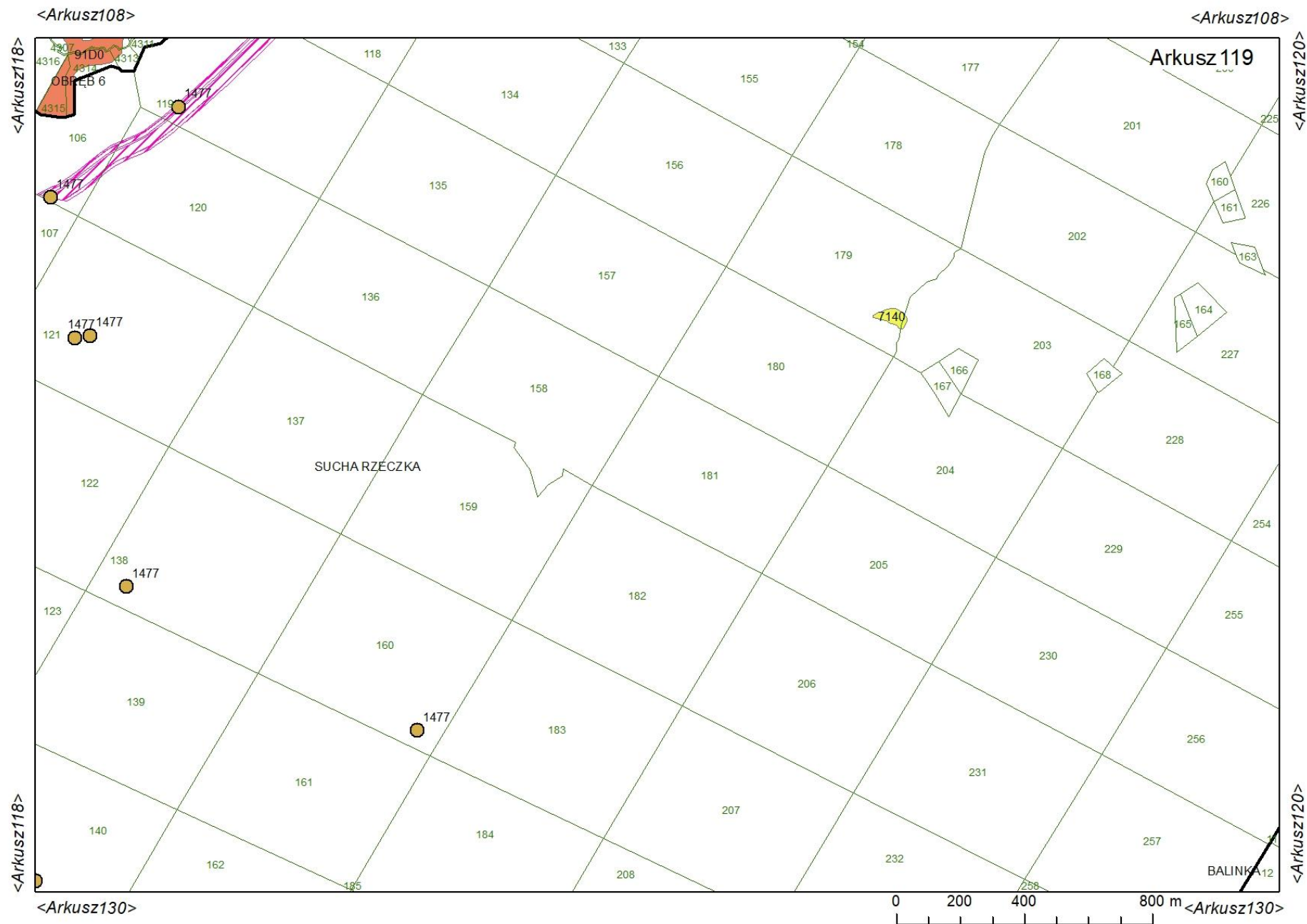
<Arkusz105>

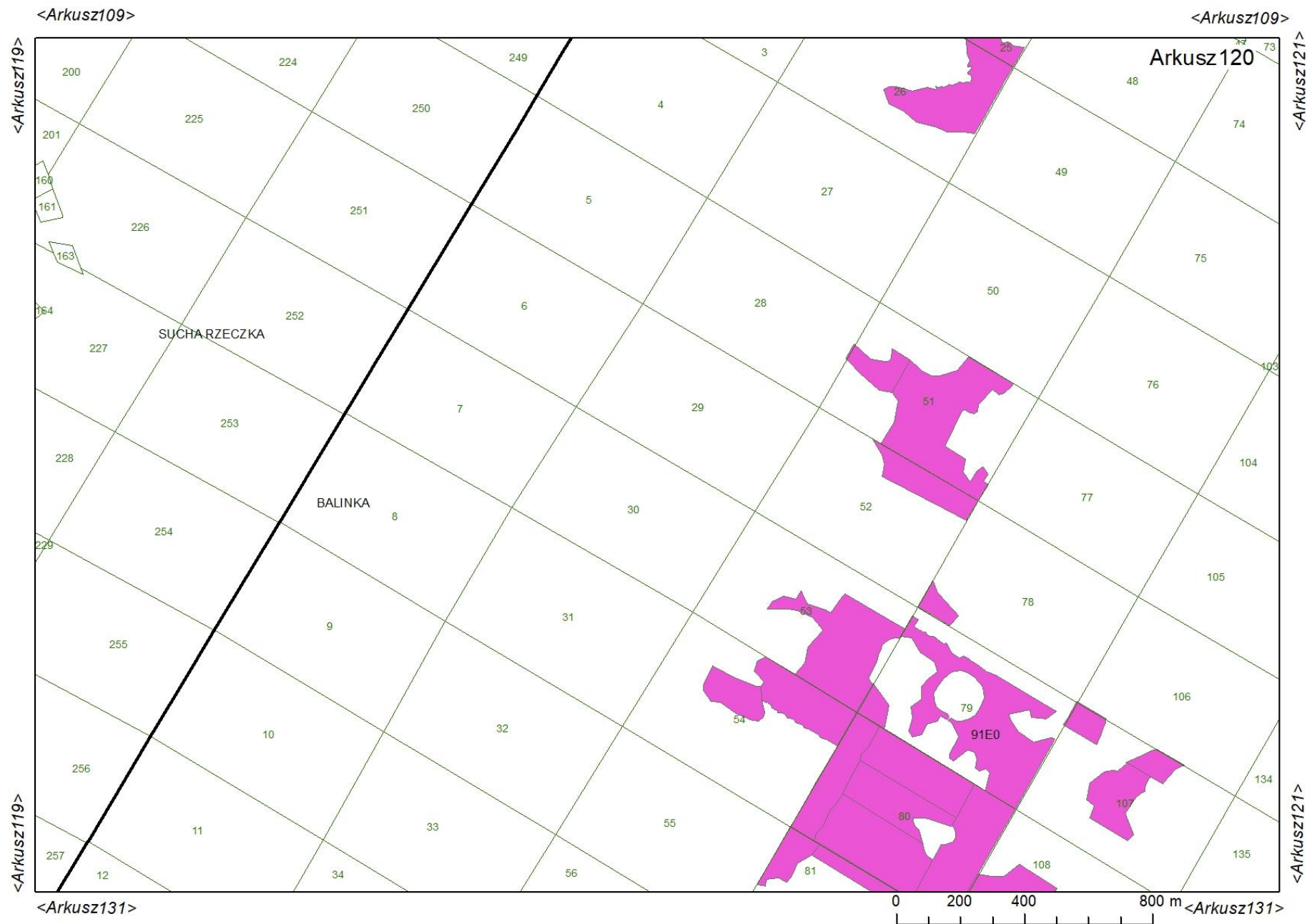


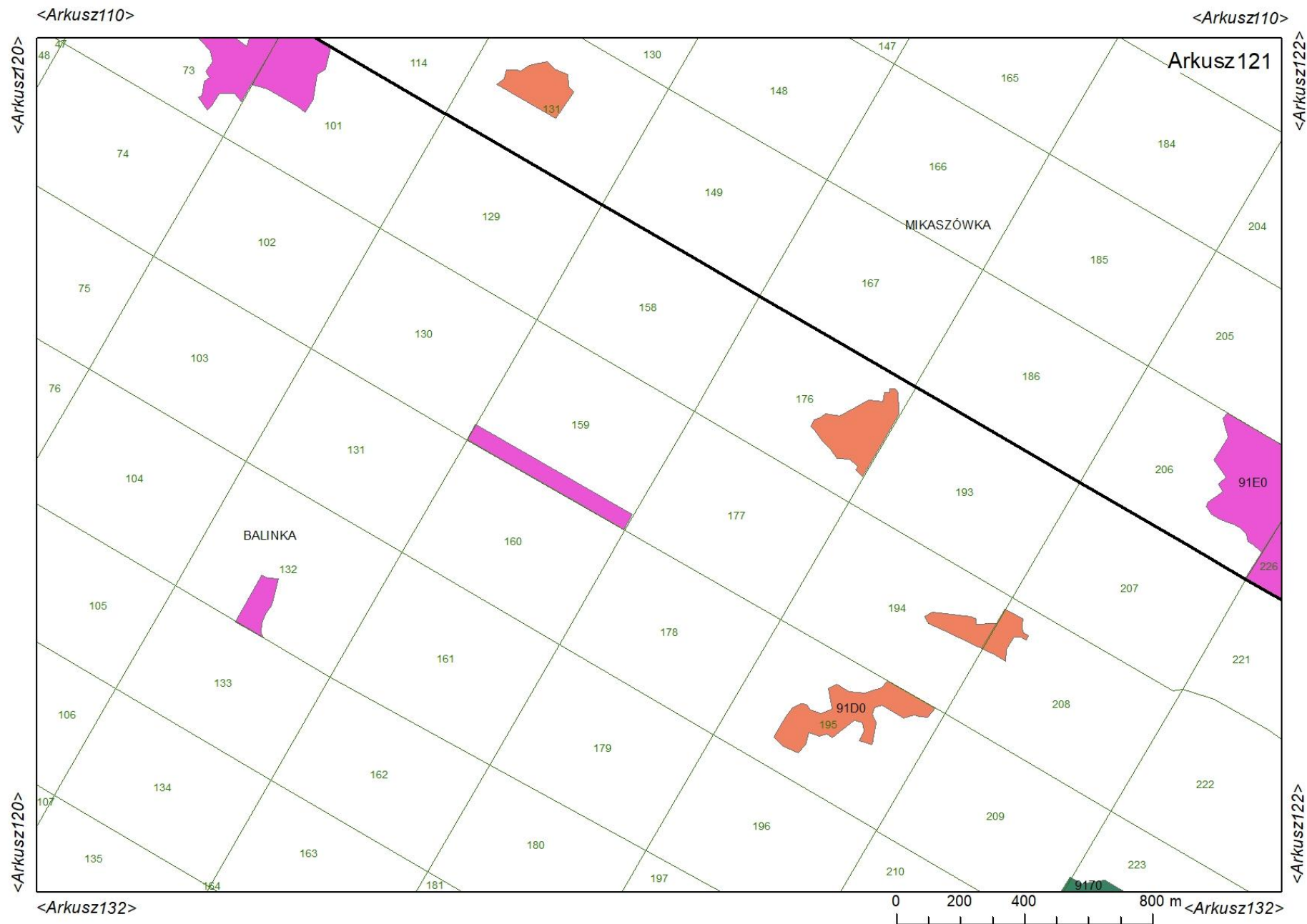
0 200 400 800 m <Arkusz127>

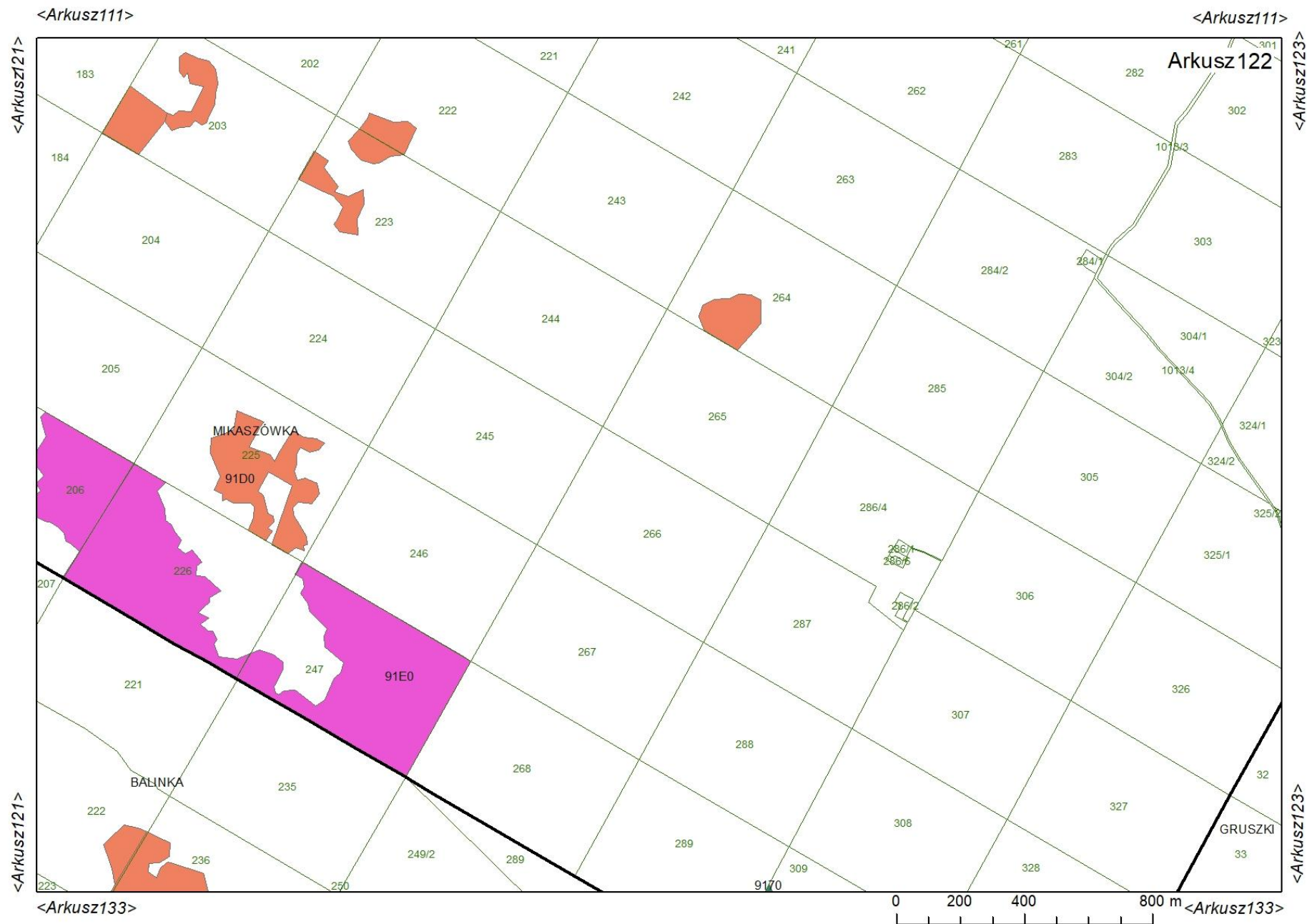


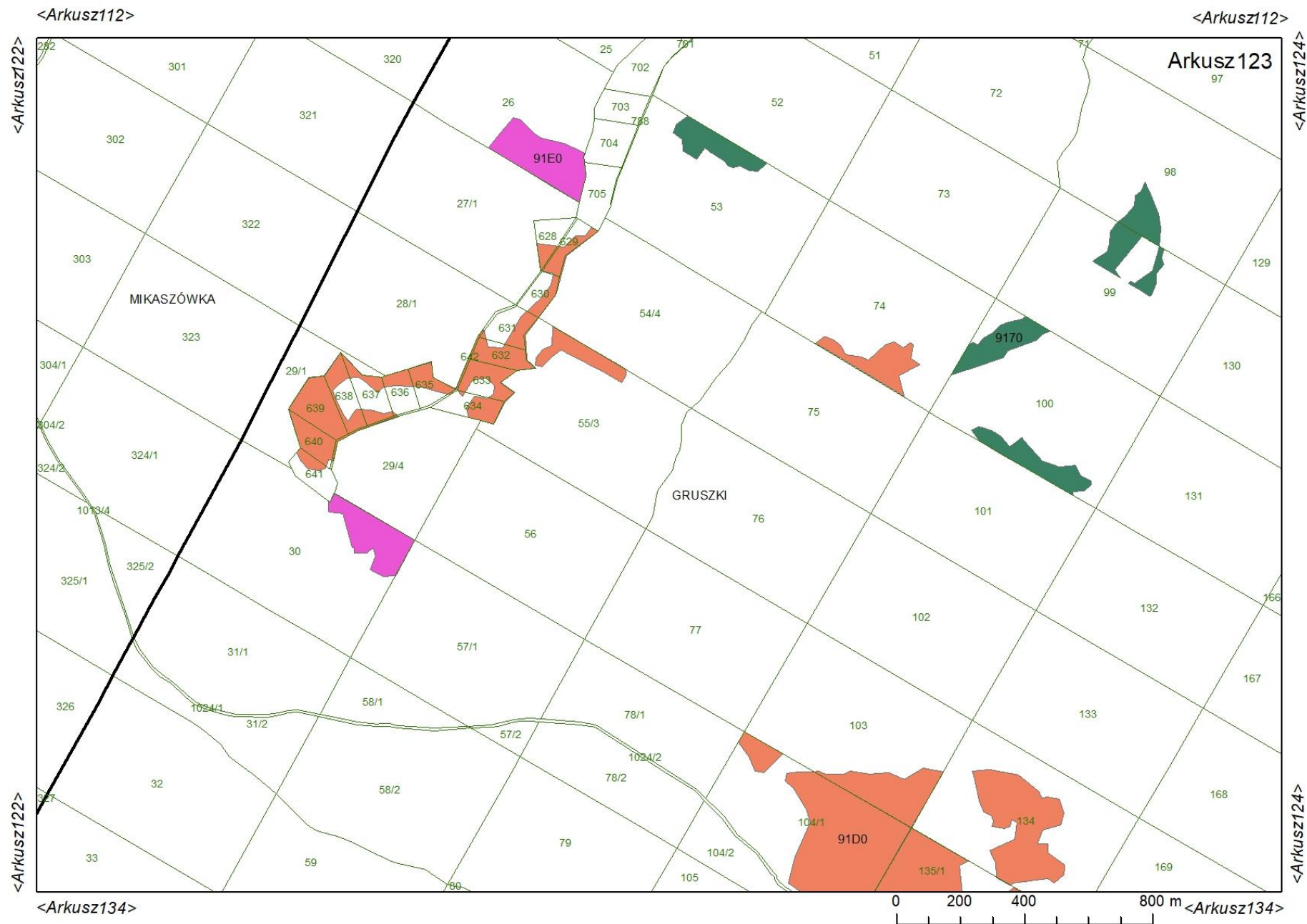


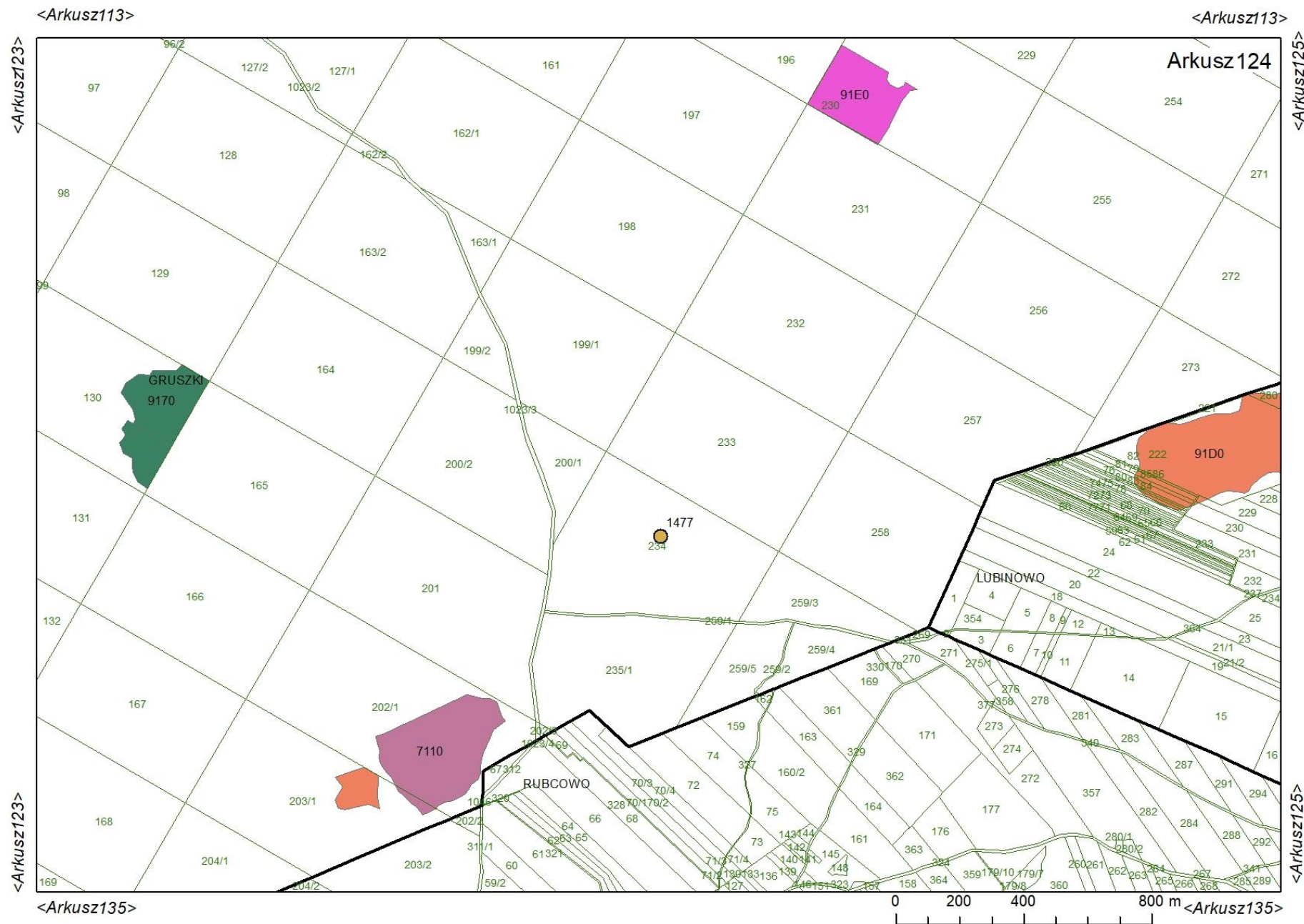


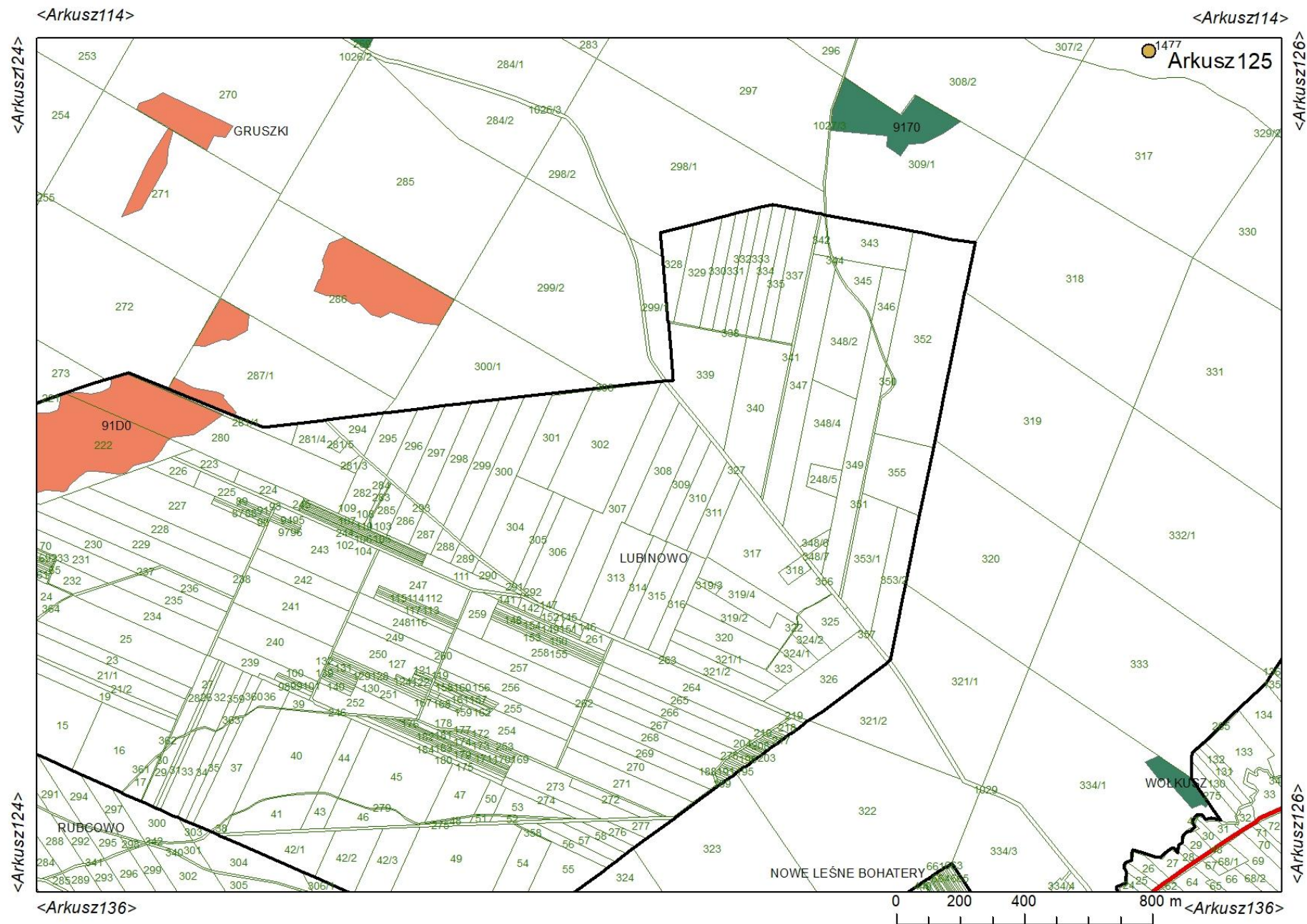


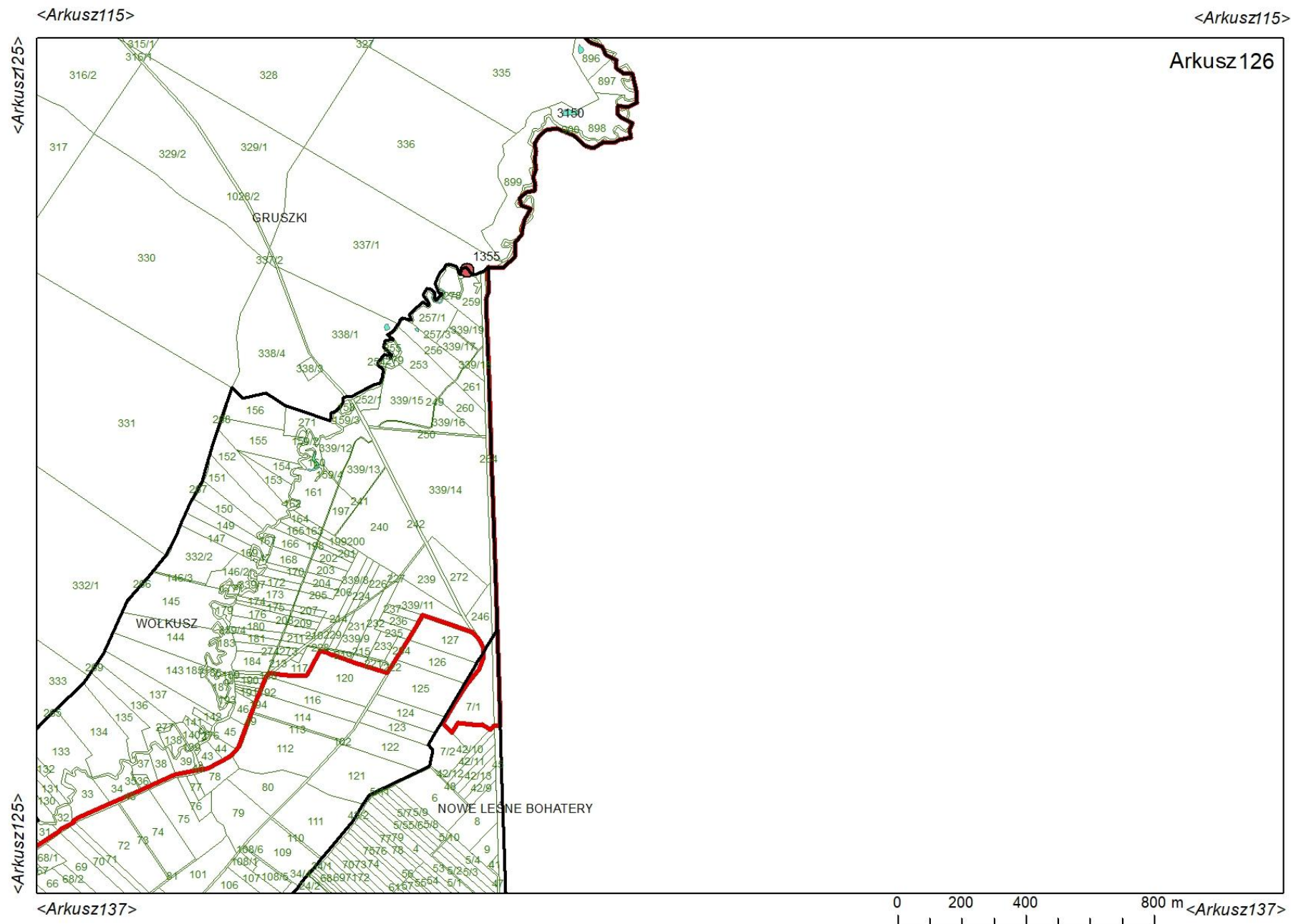






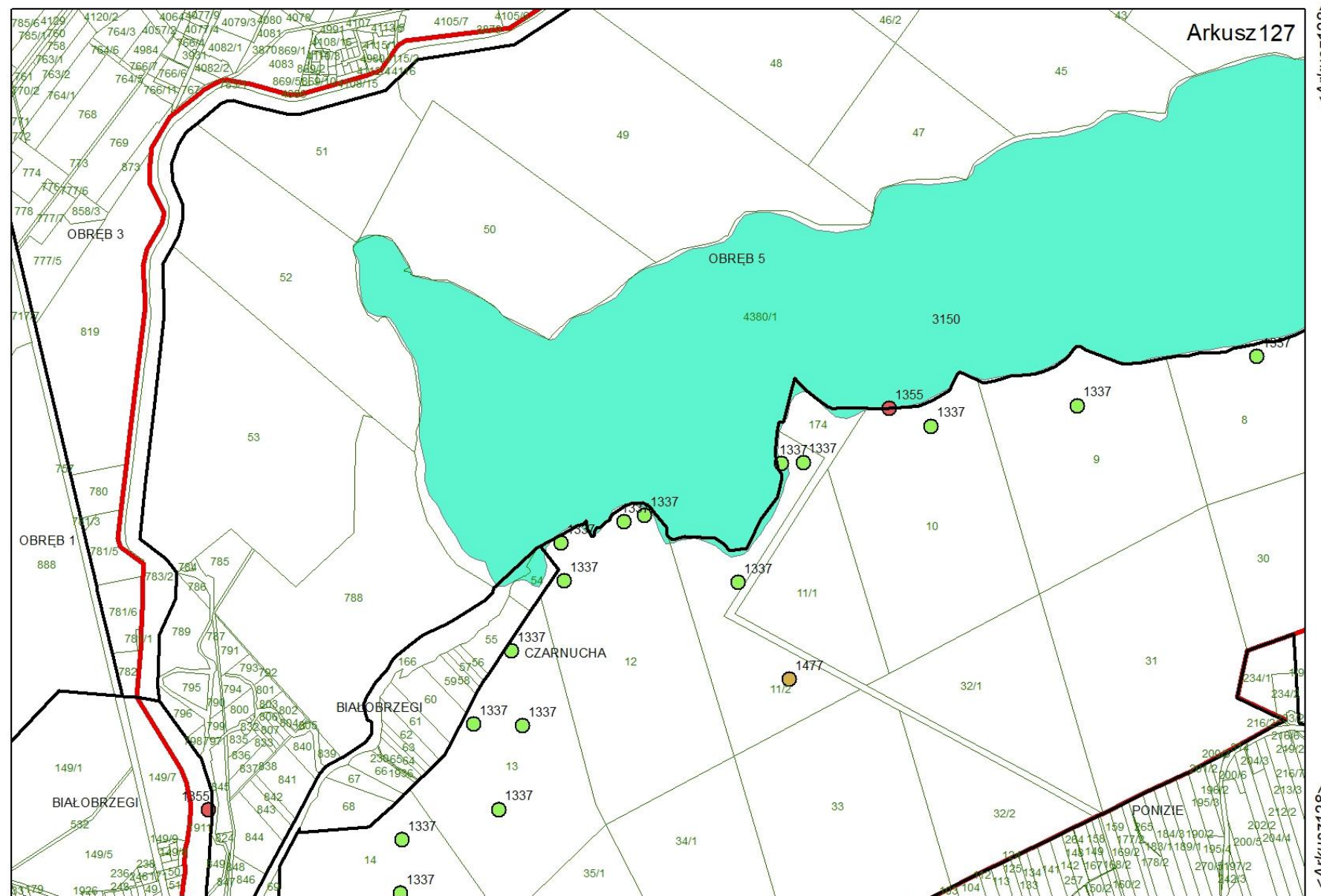


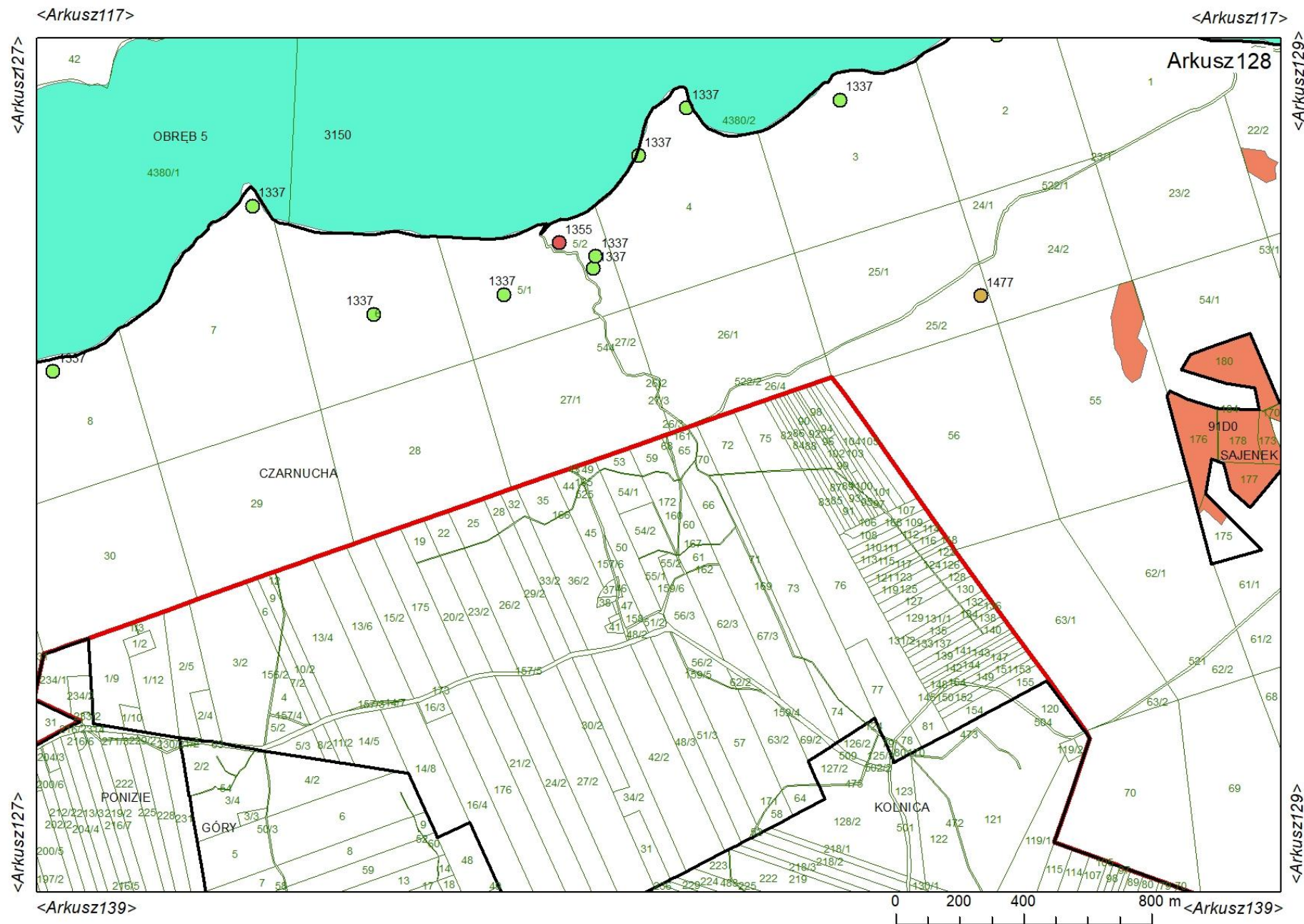


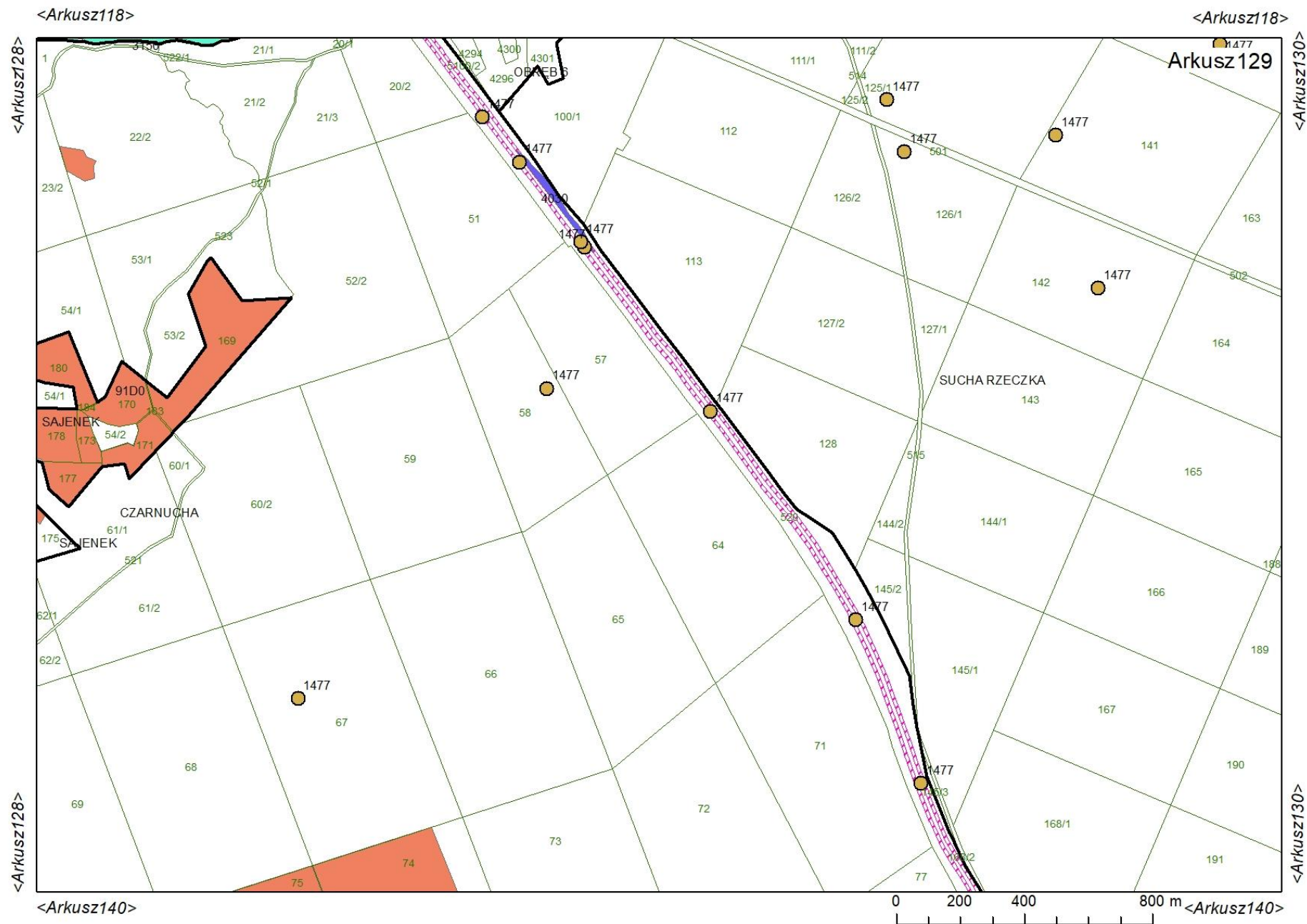


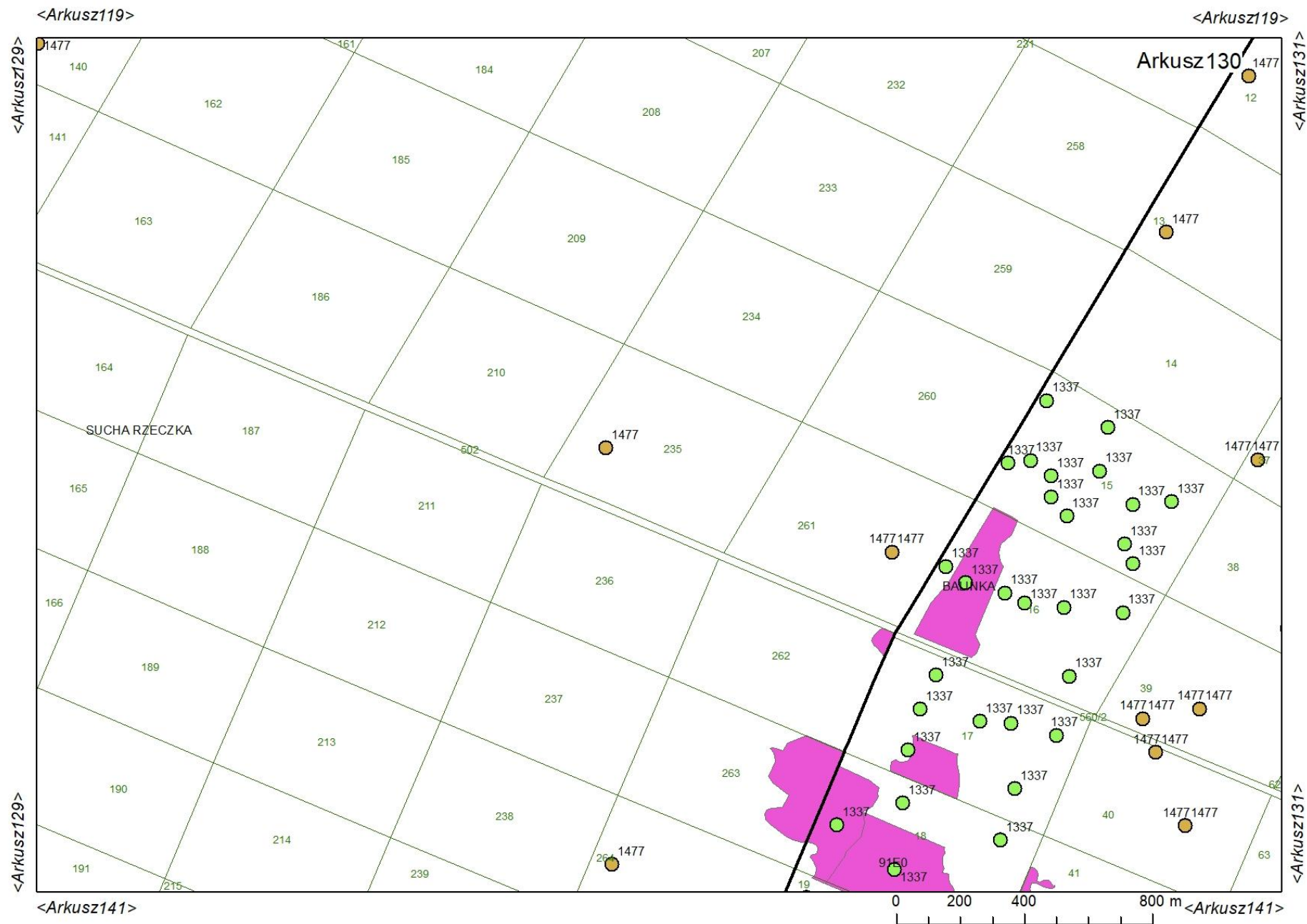
<Arkusz116>

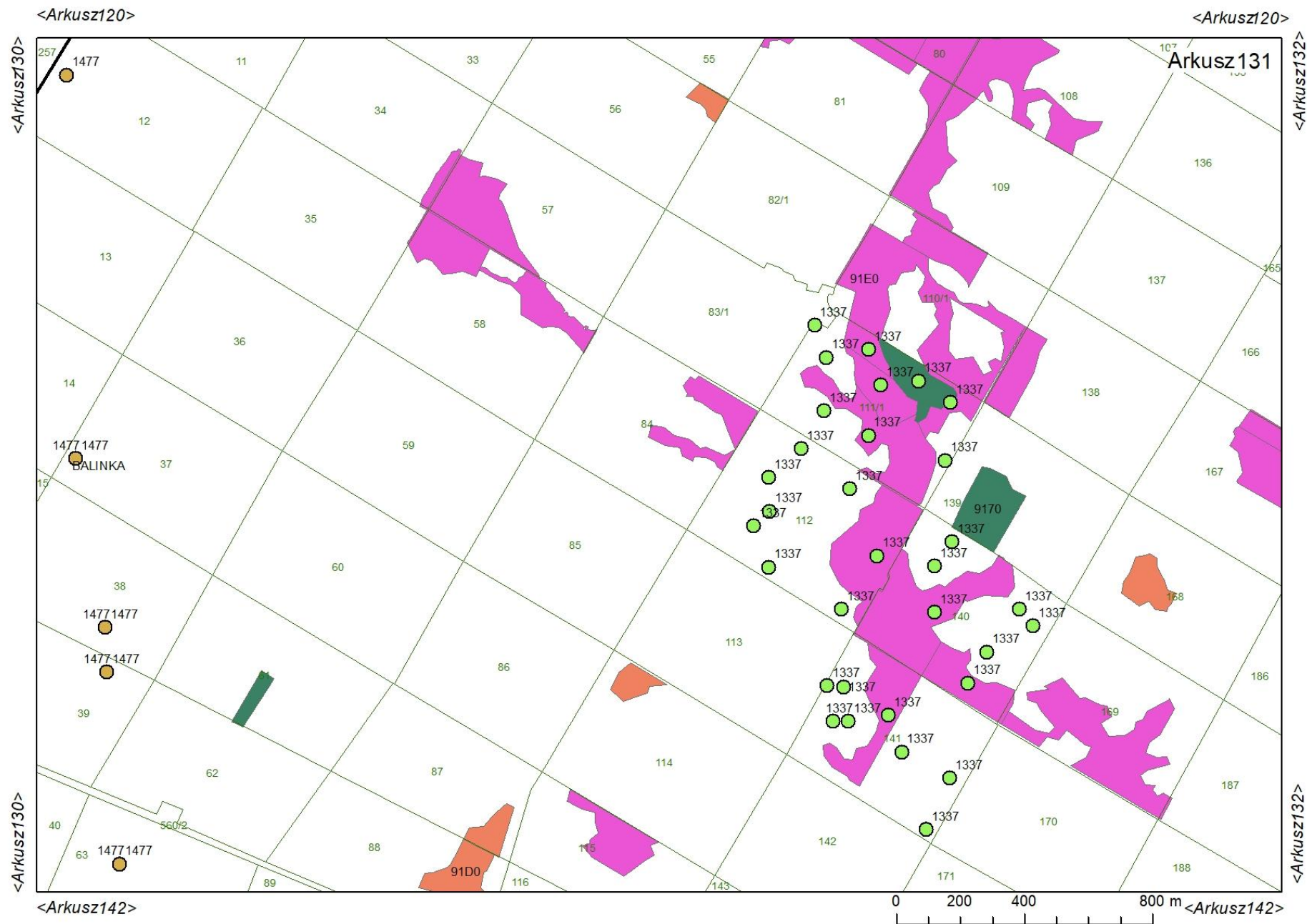
<Arkusz116>

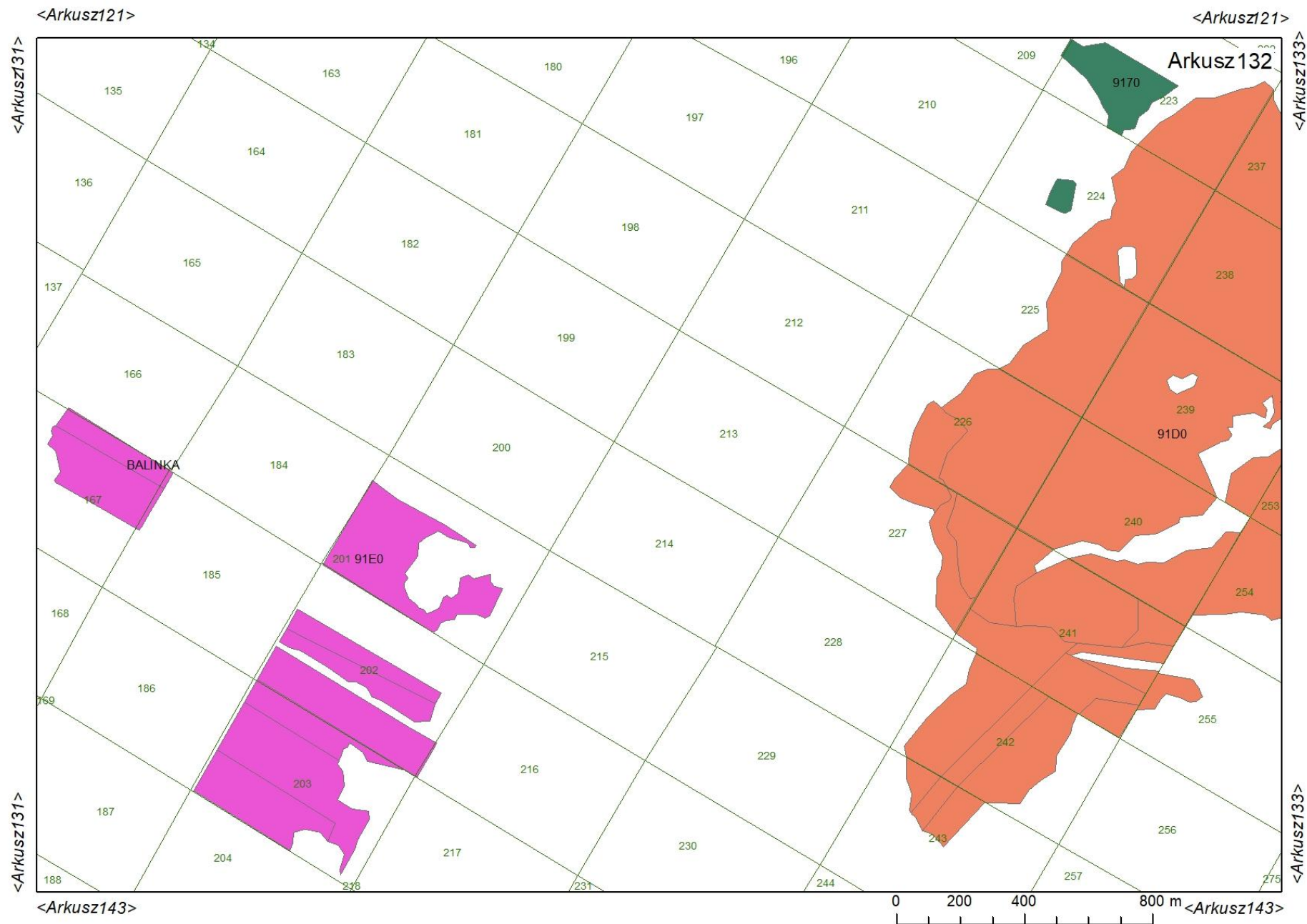




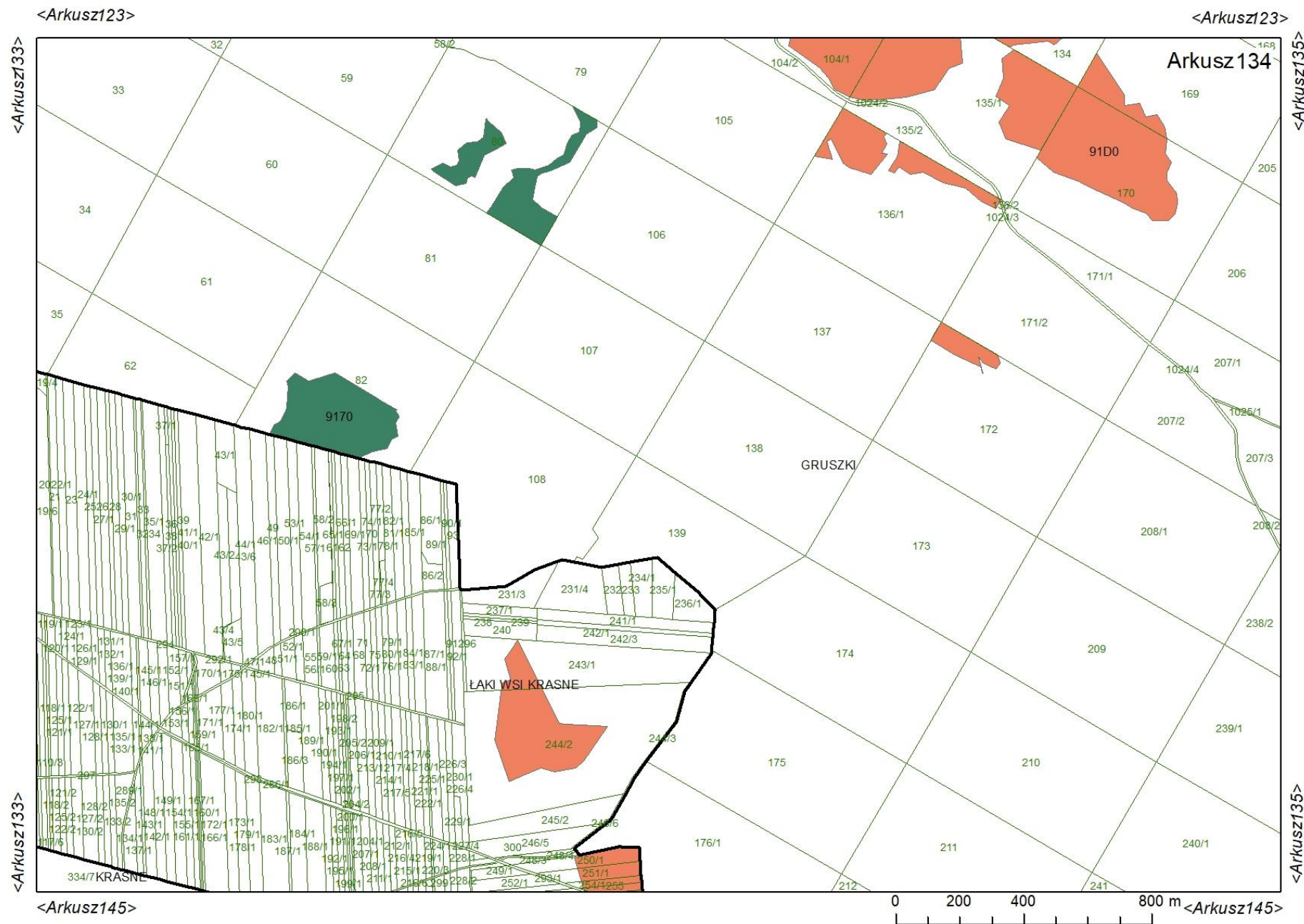


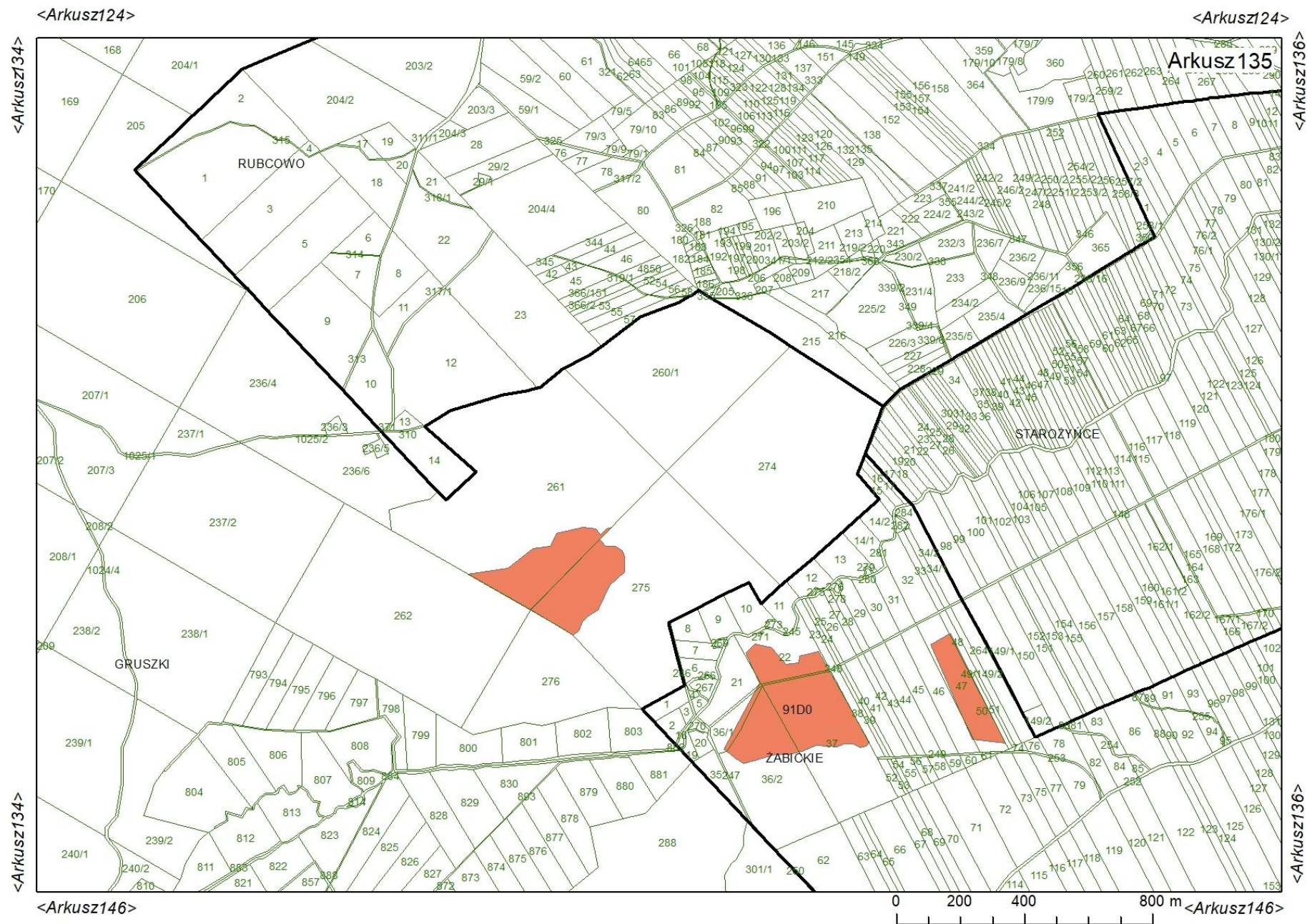


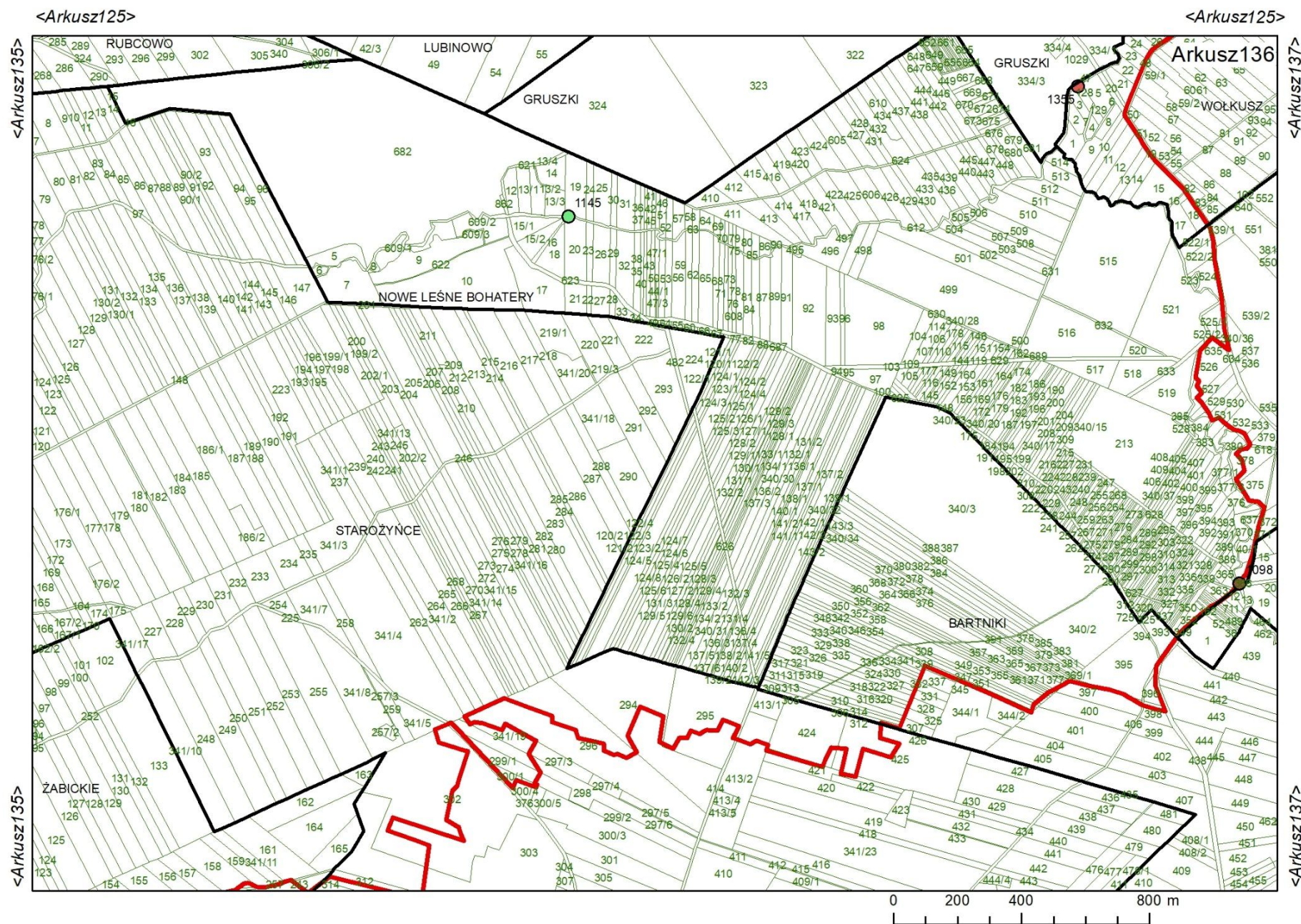


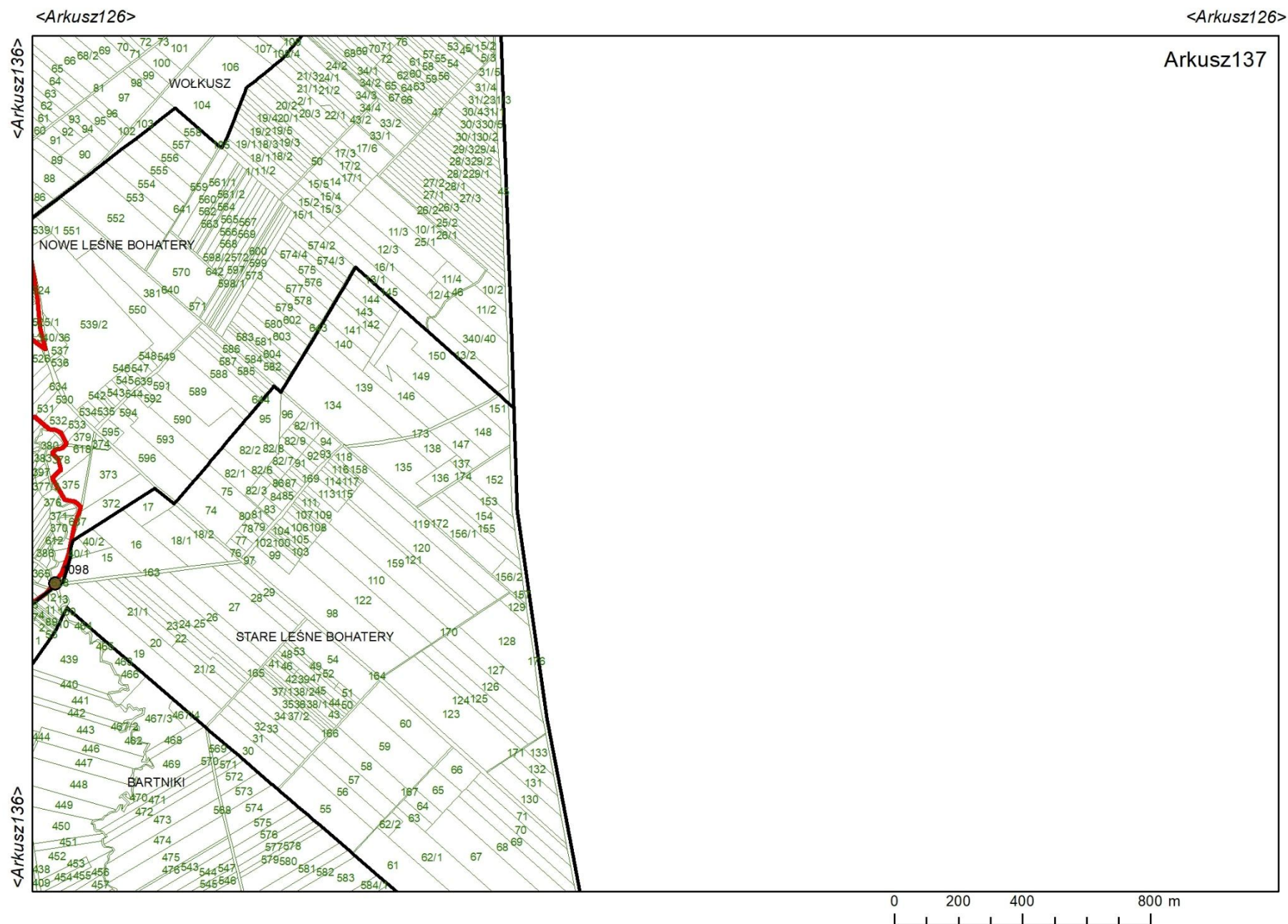




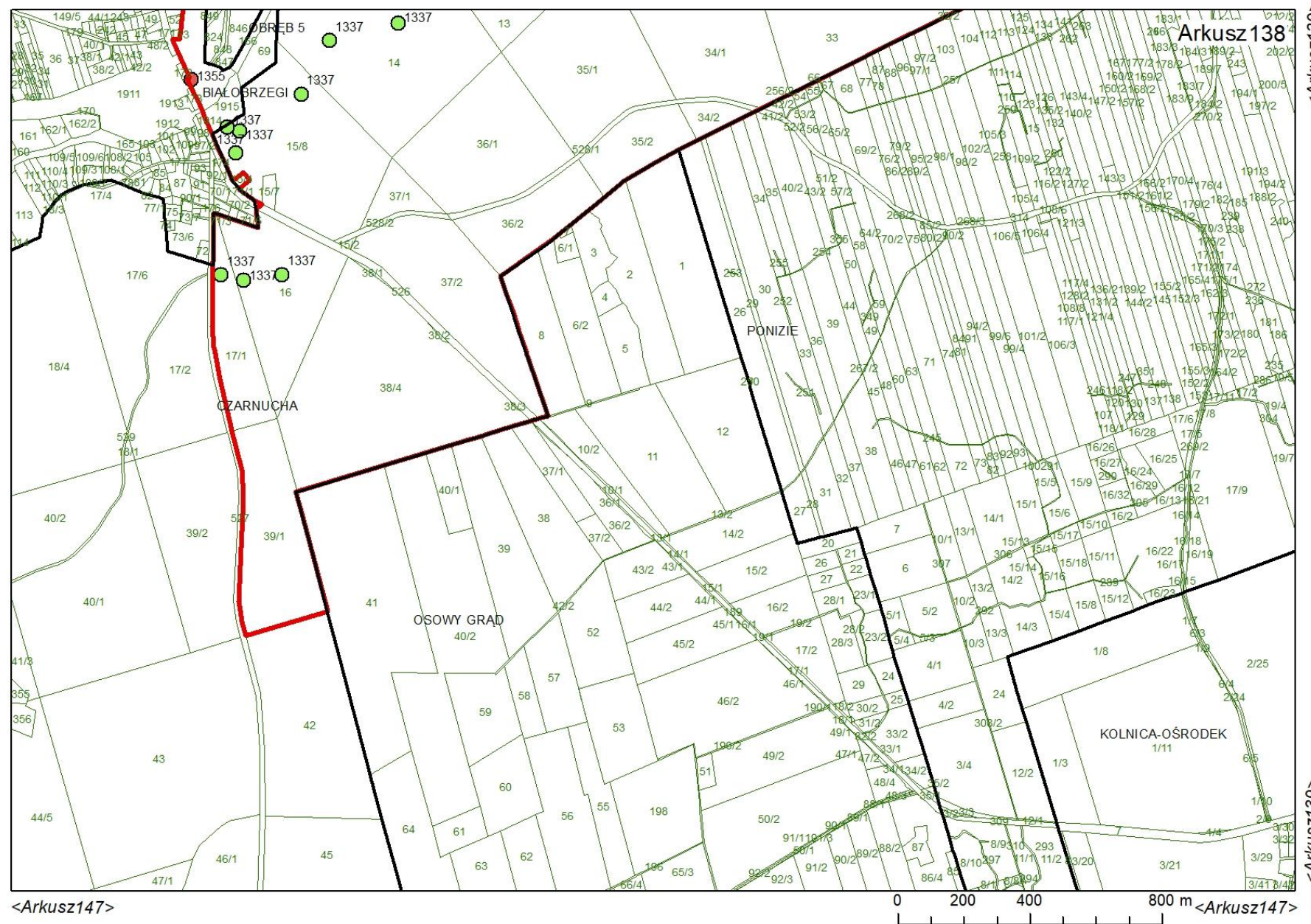


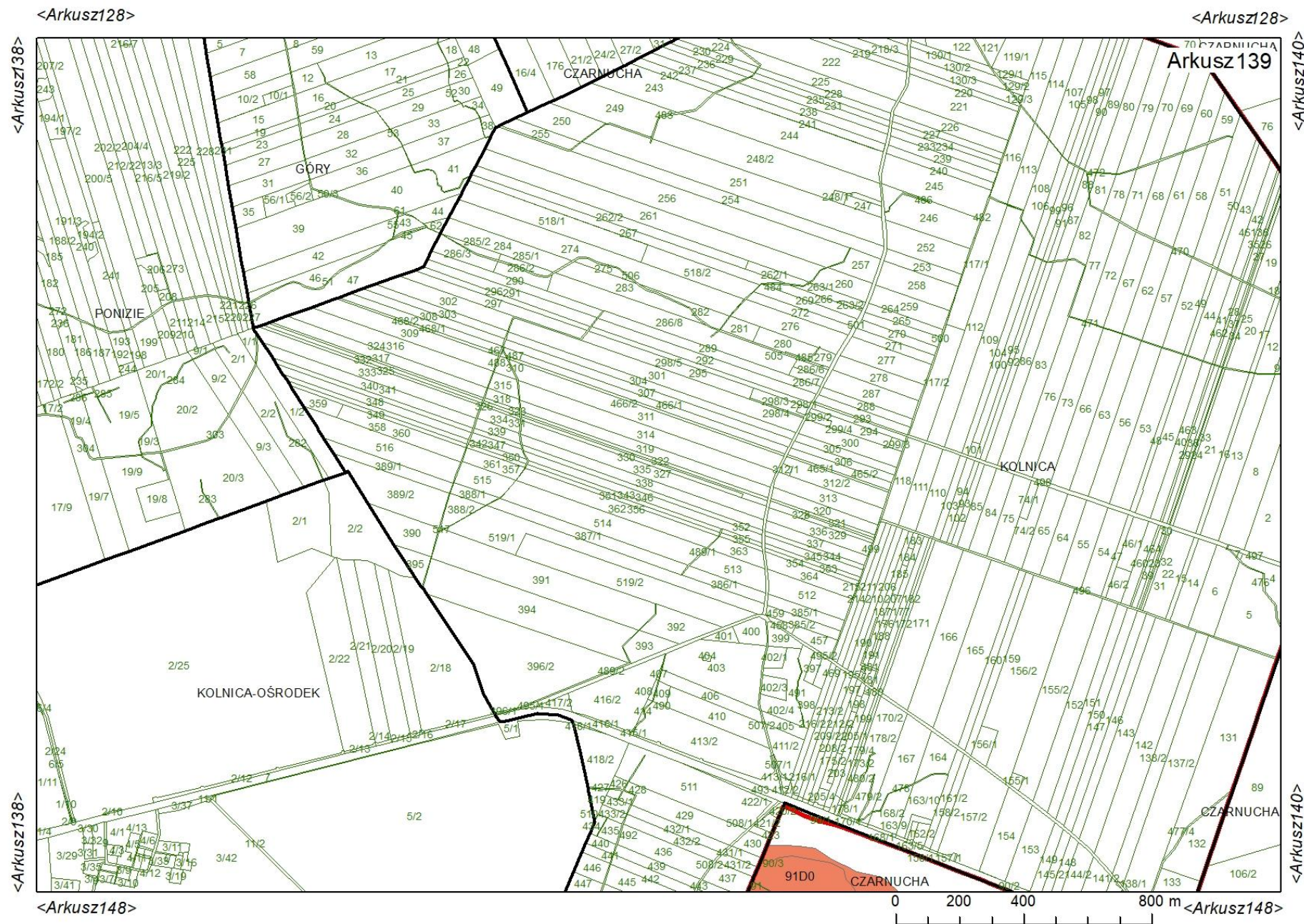


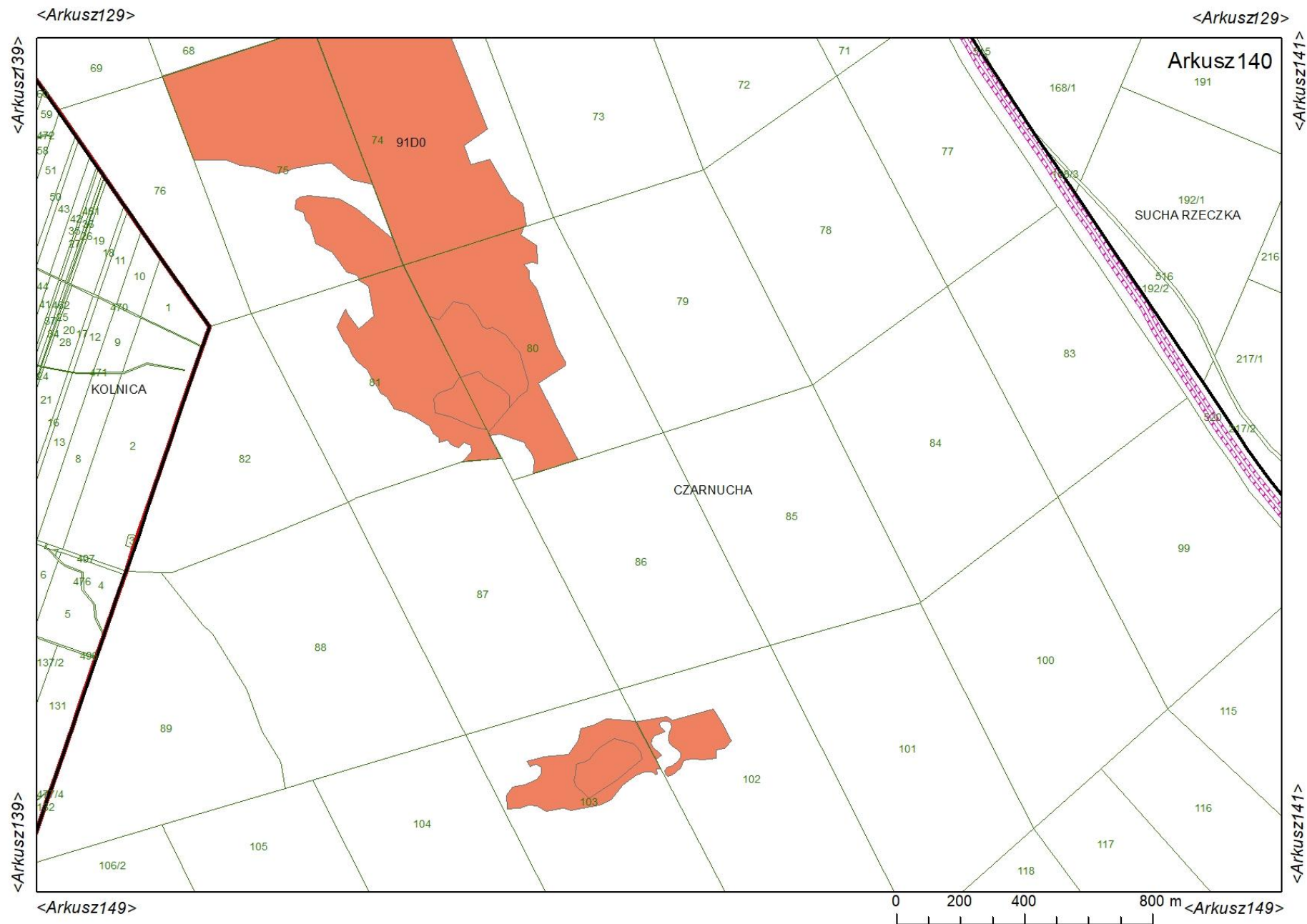


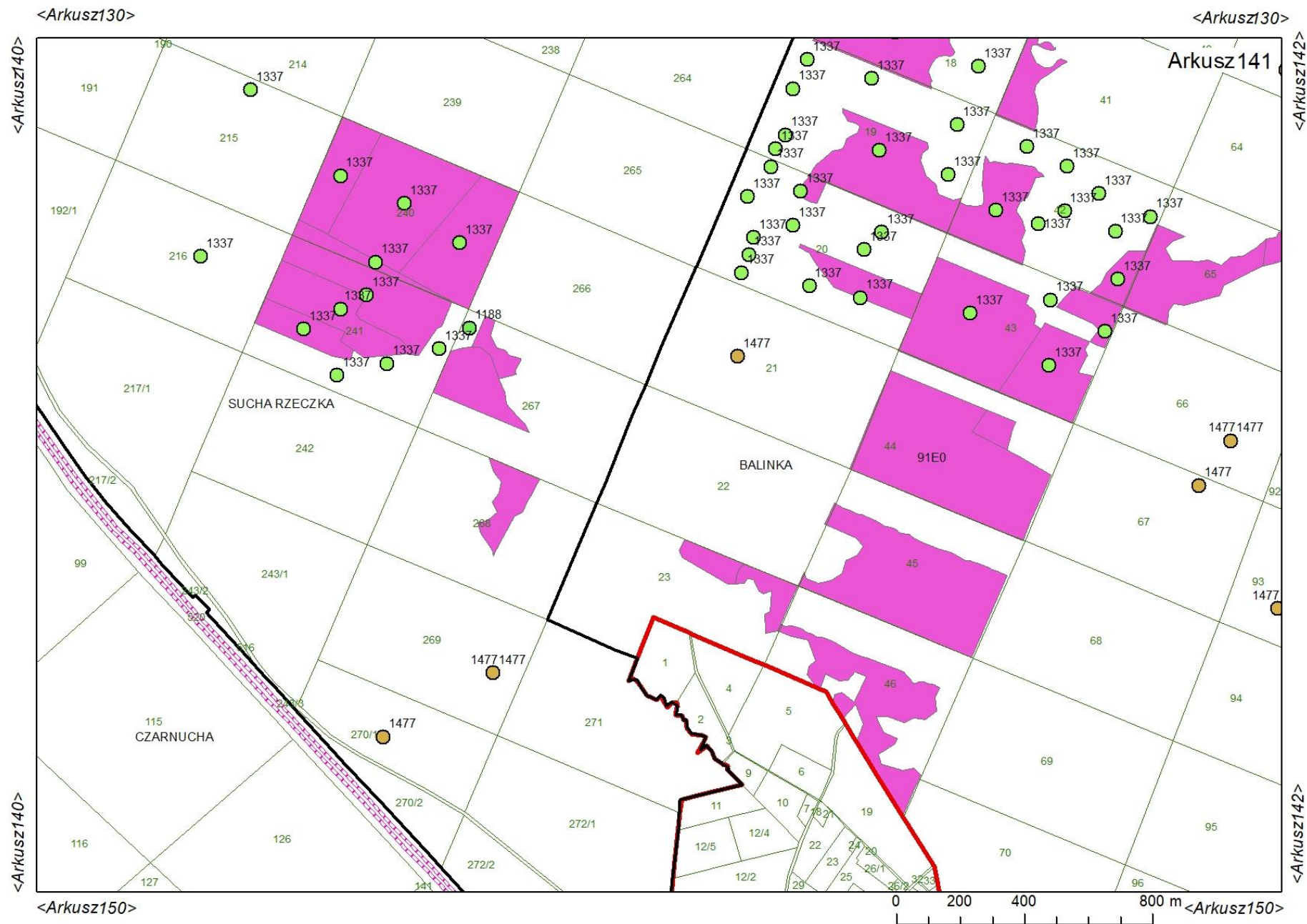


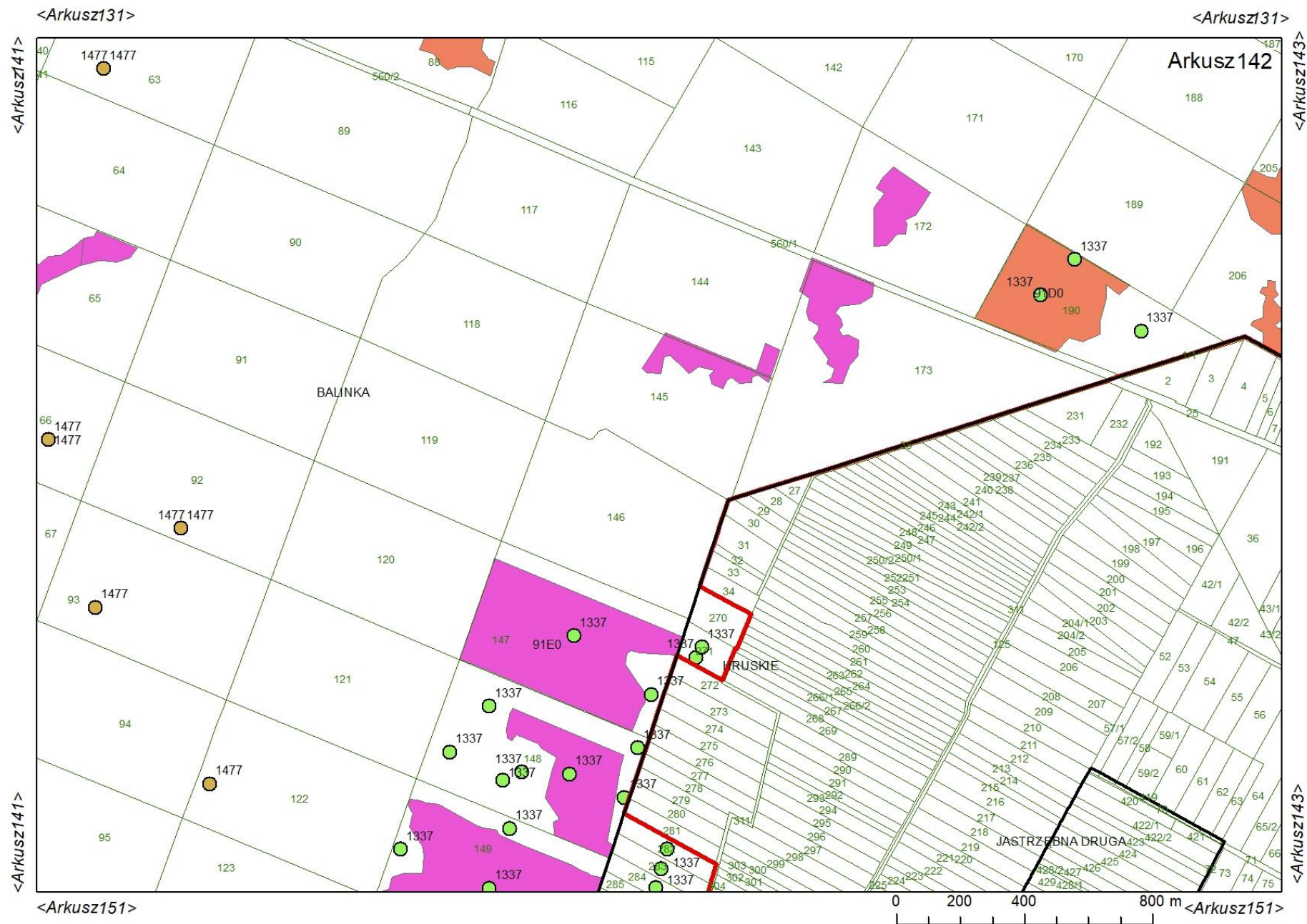
<Arkusz127>

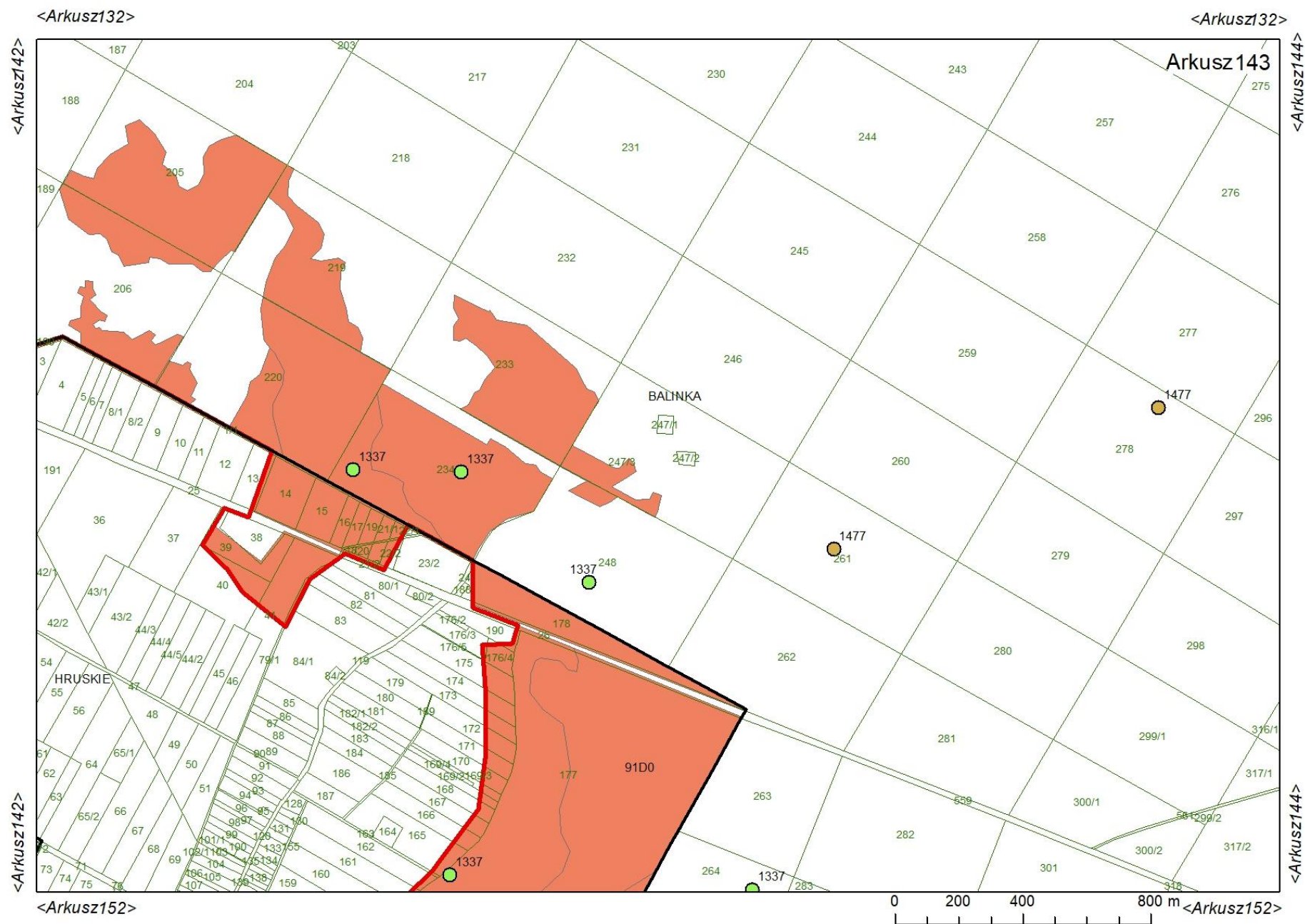


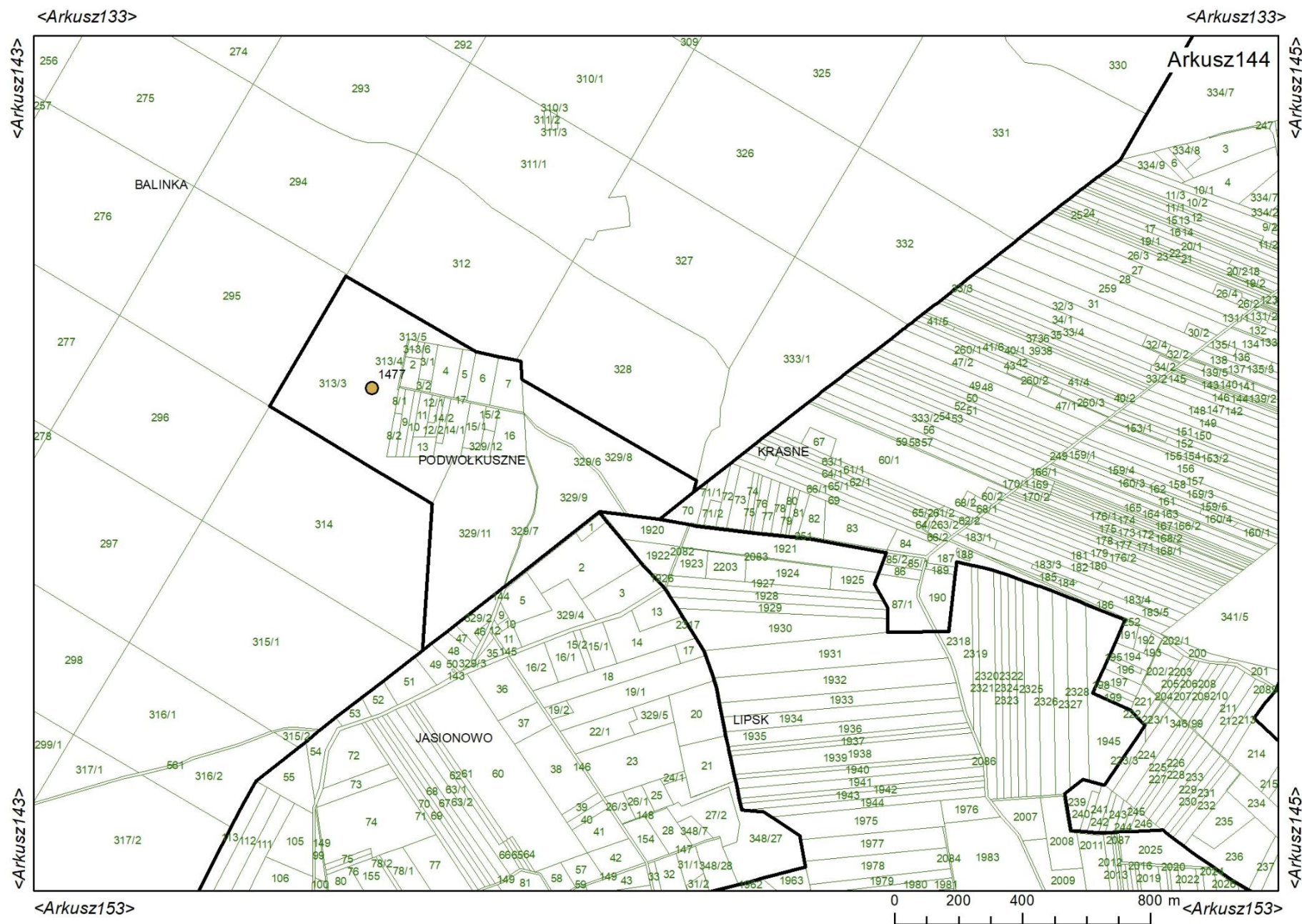


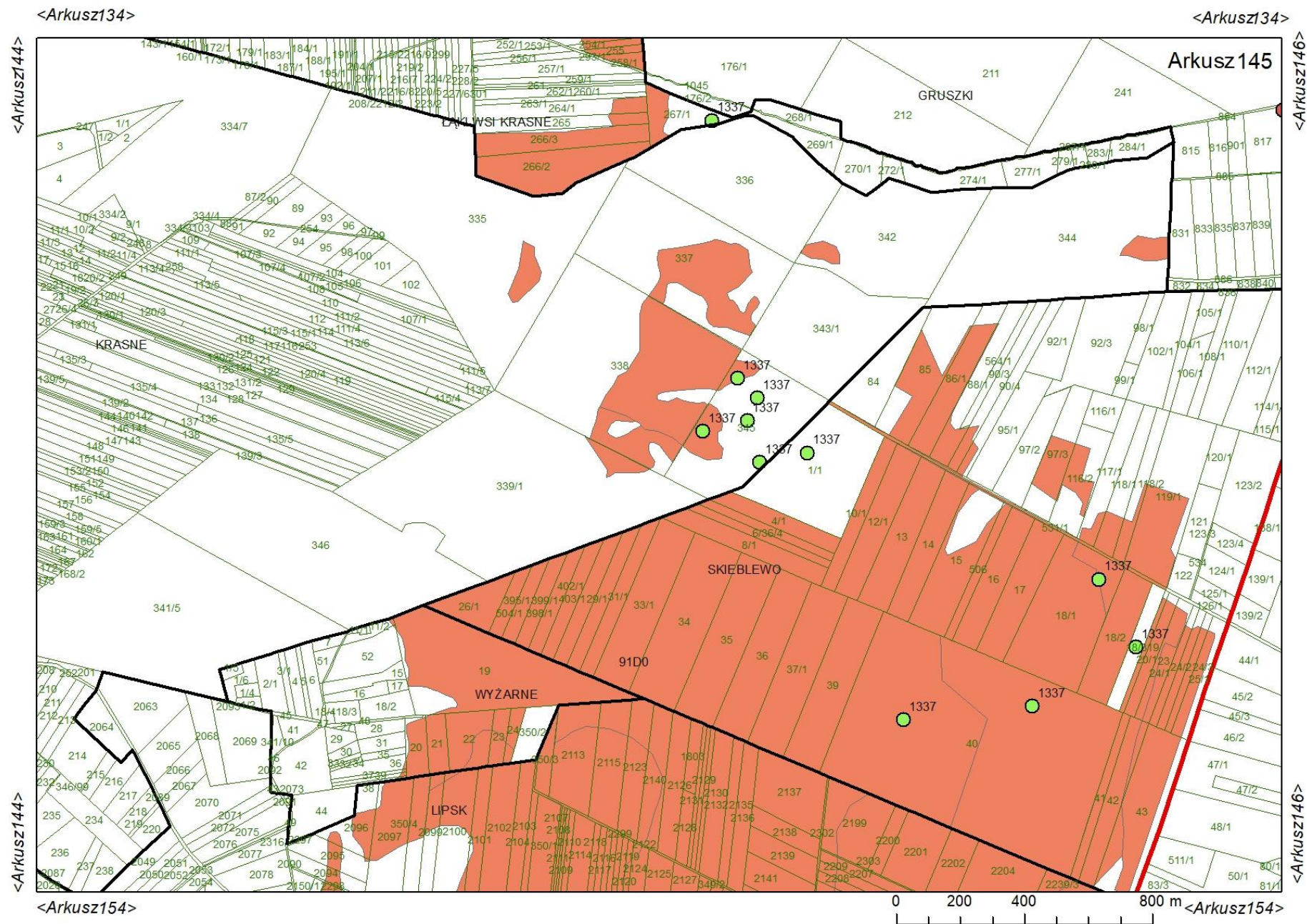


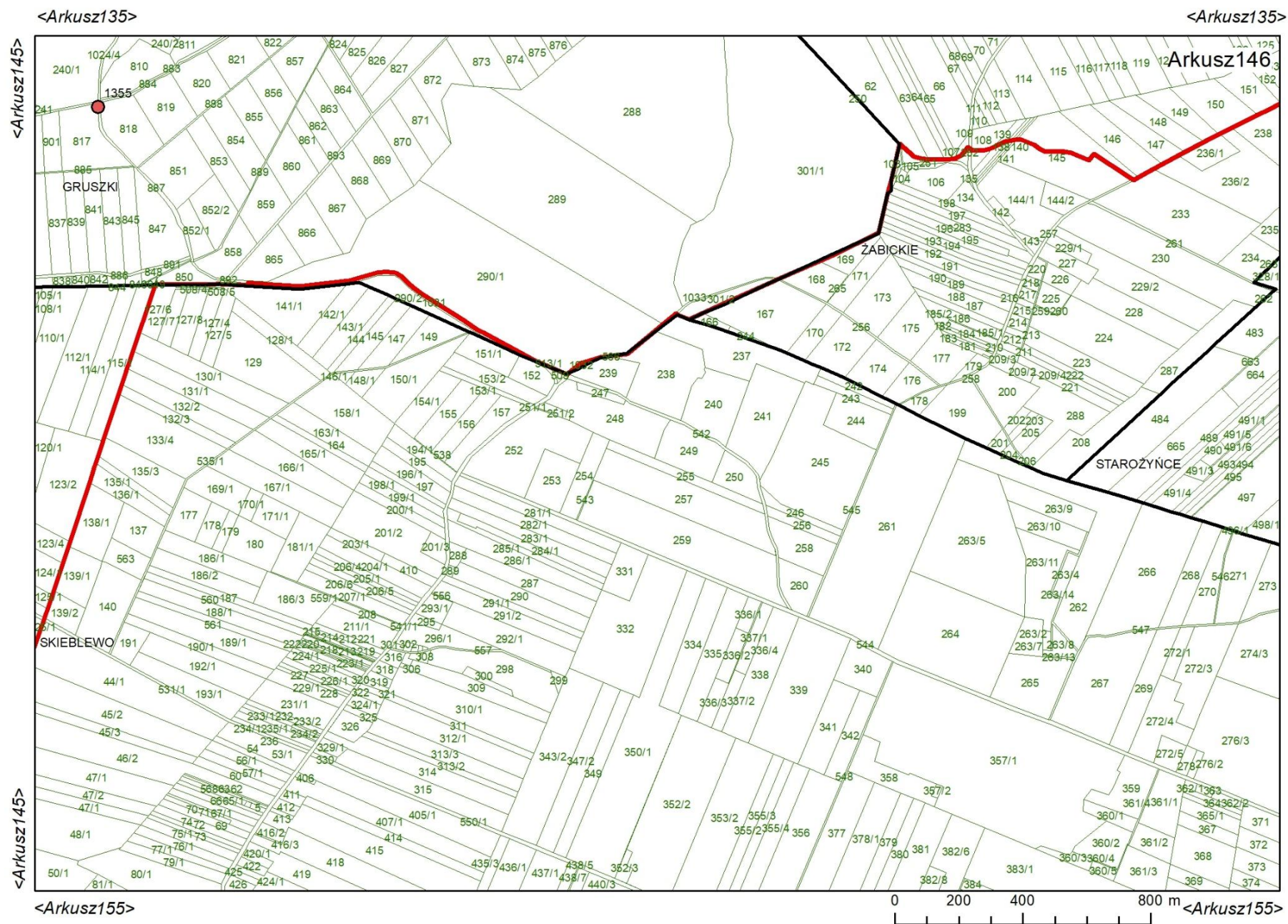


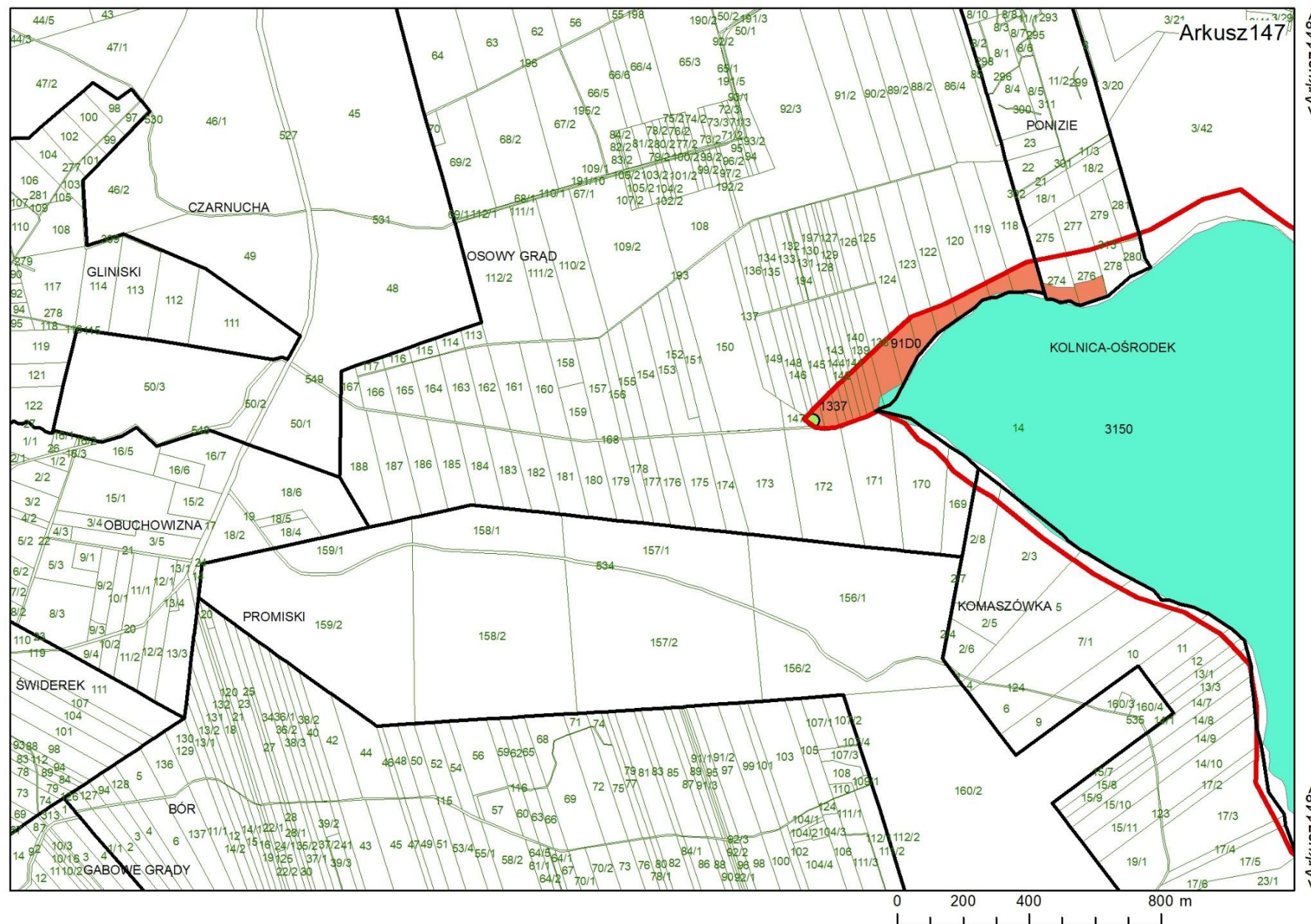






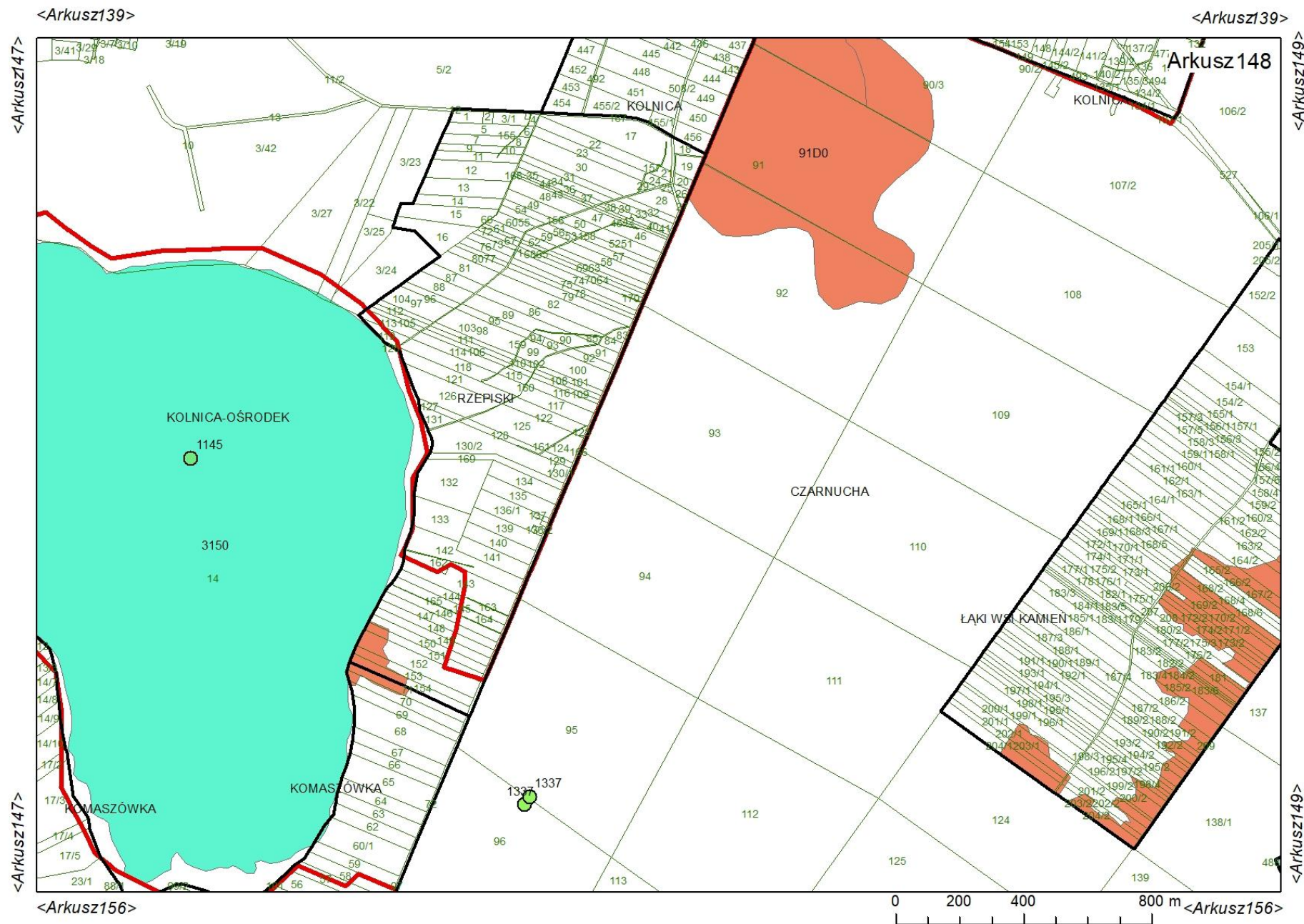


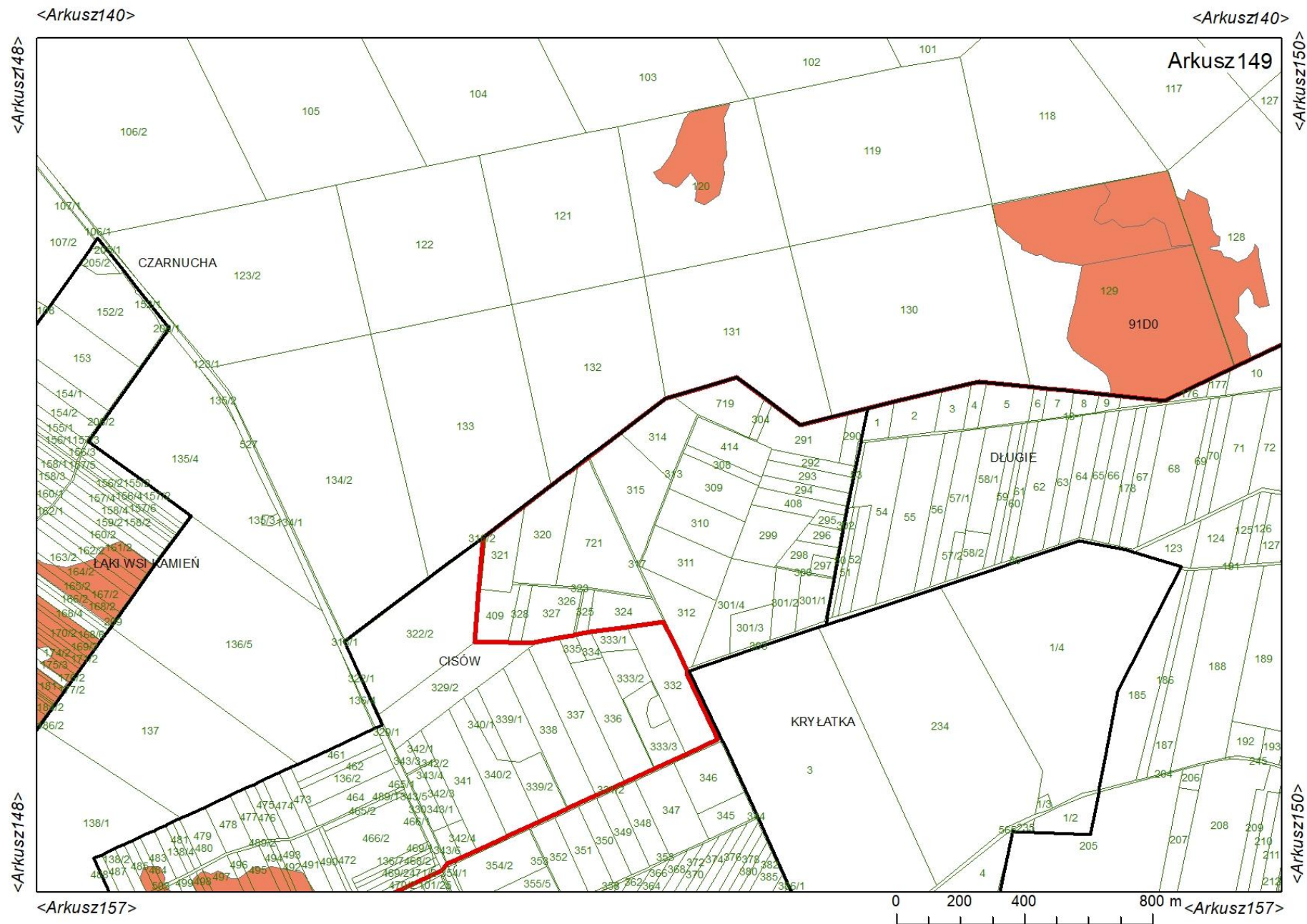


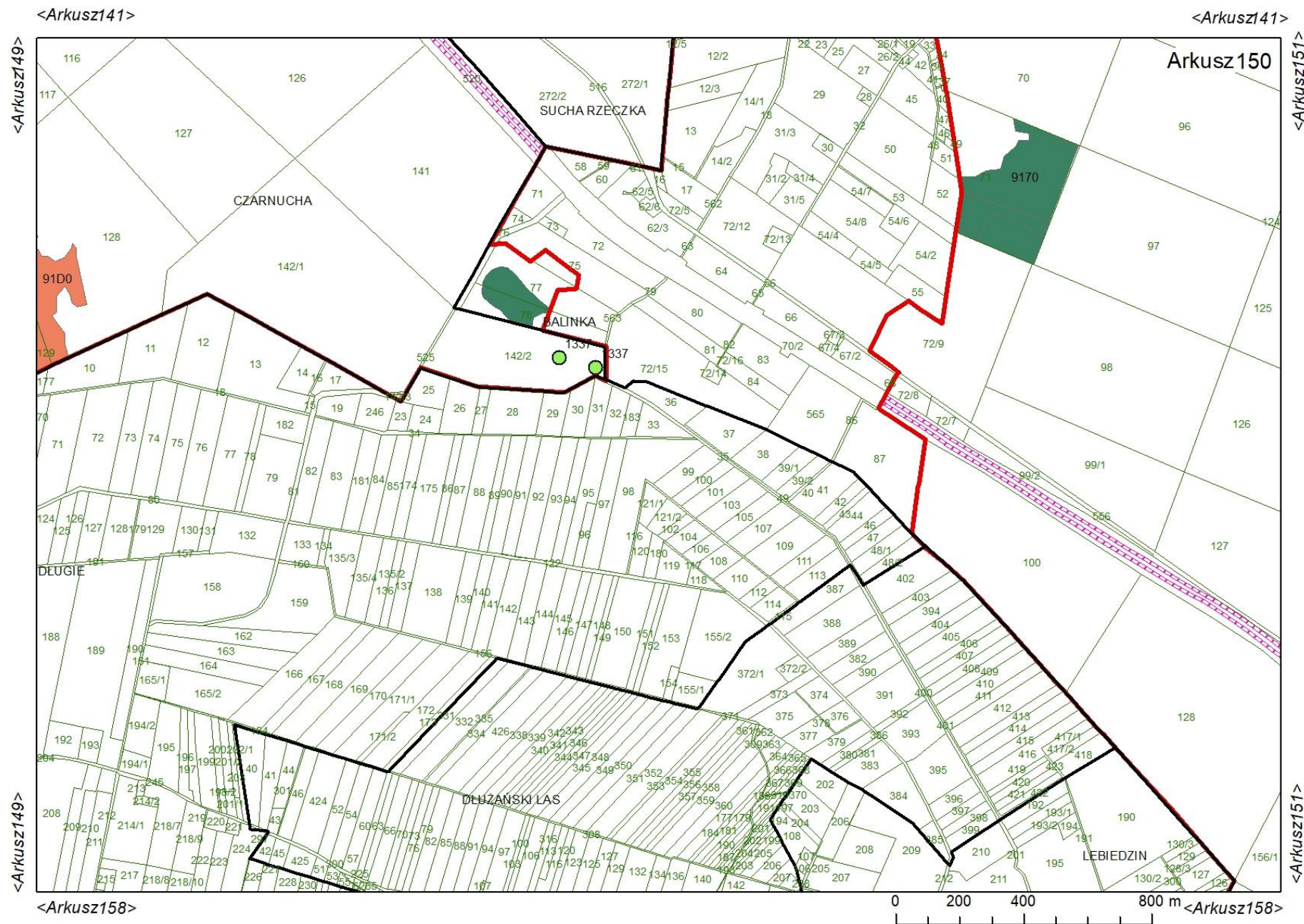


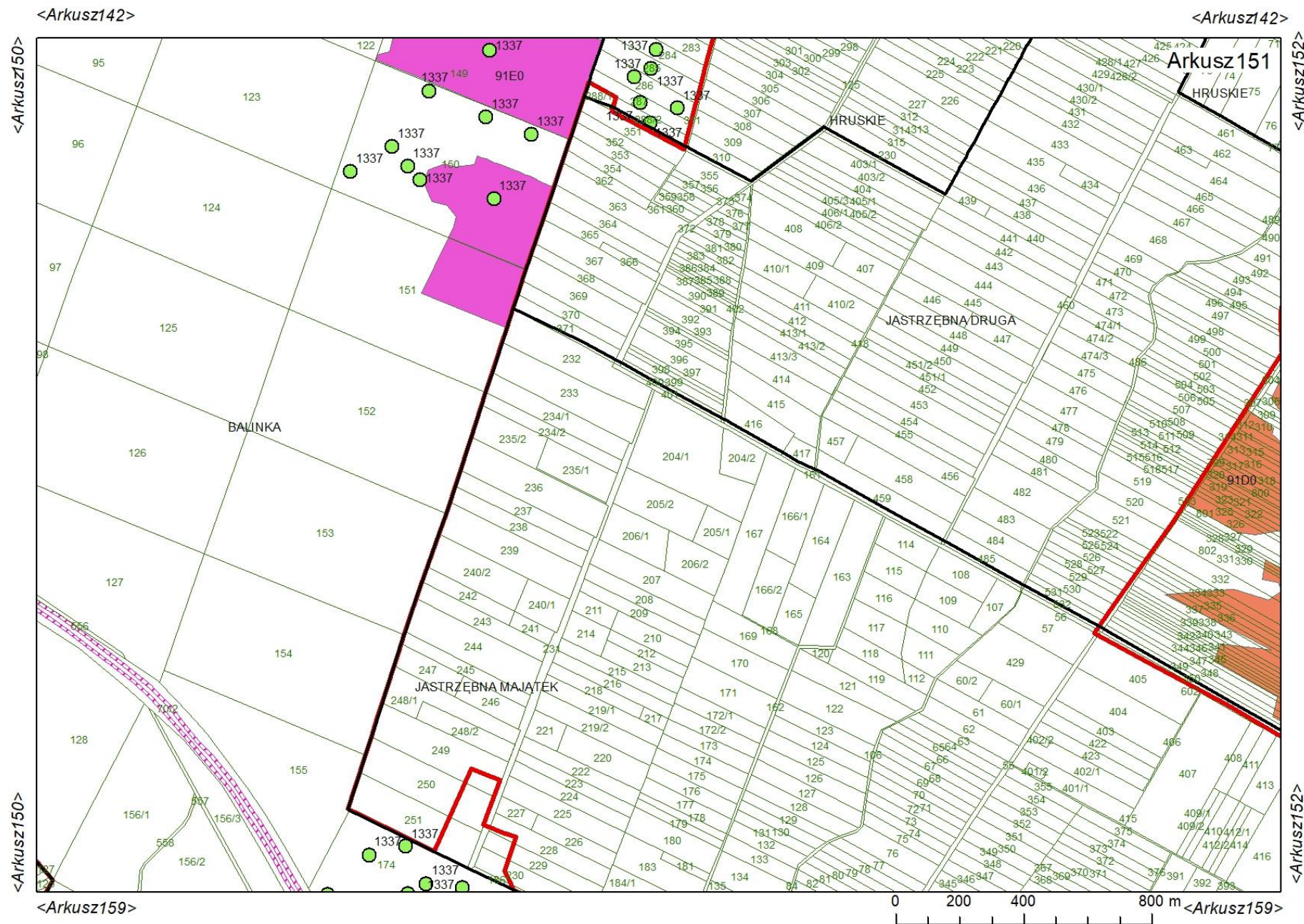
<Arkusz148>

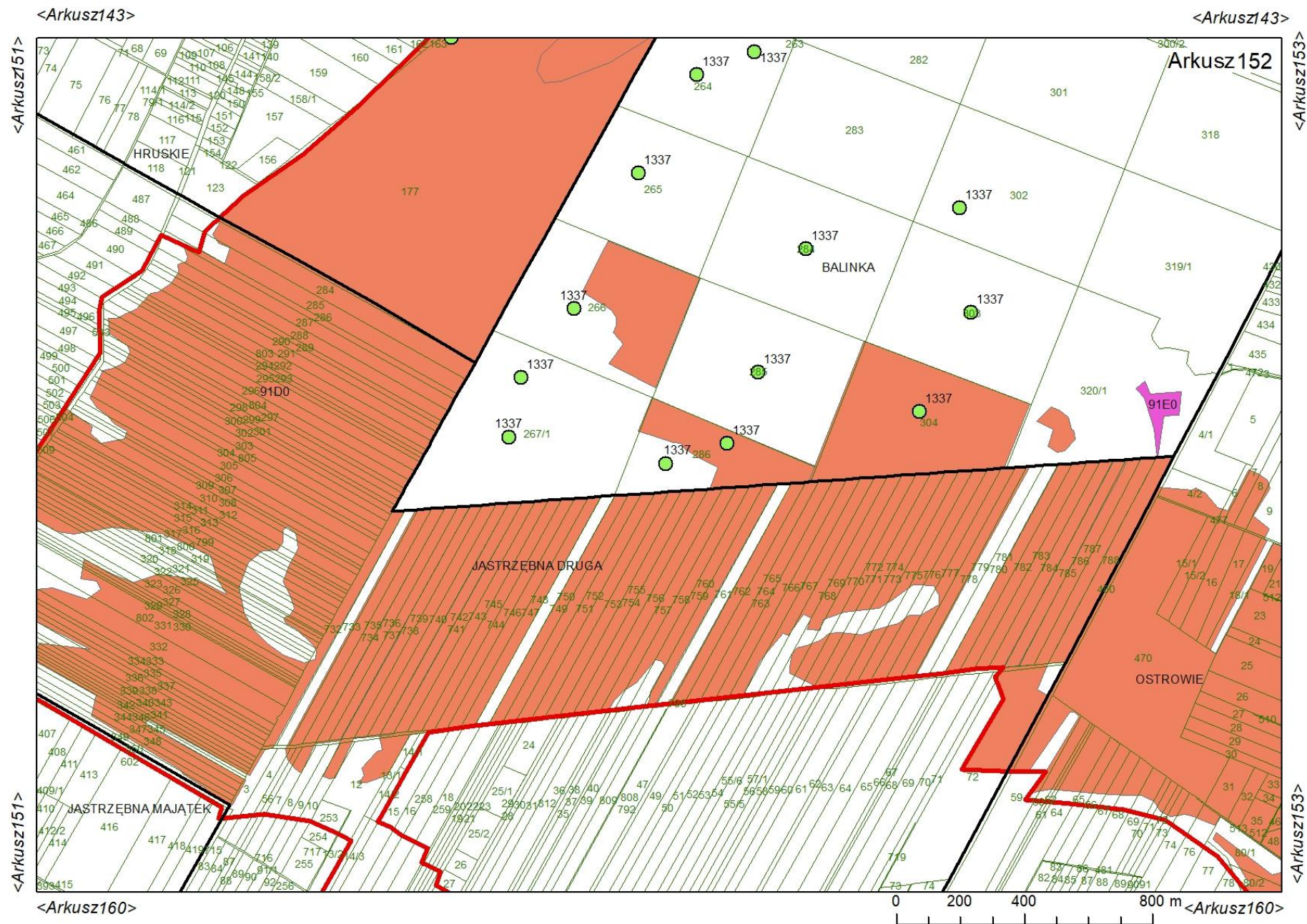
<Arkusz148>

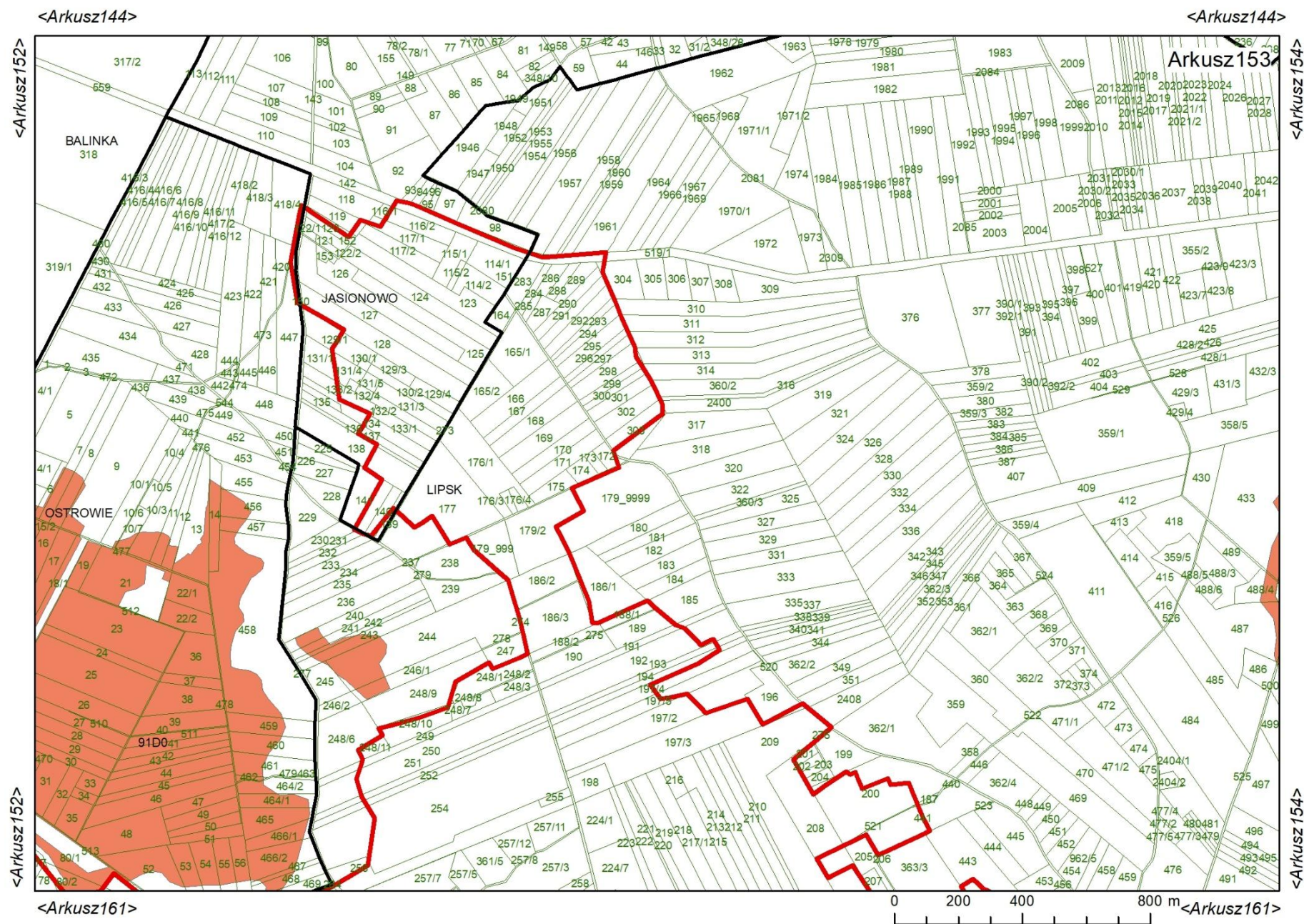


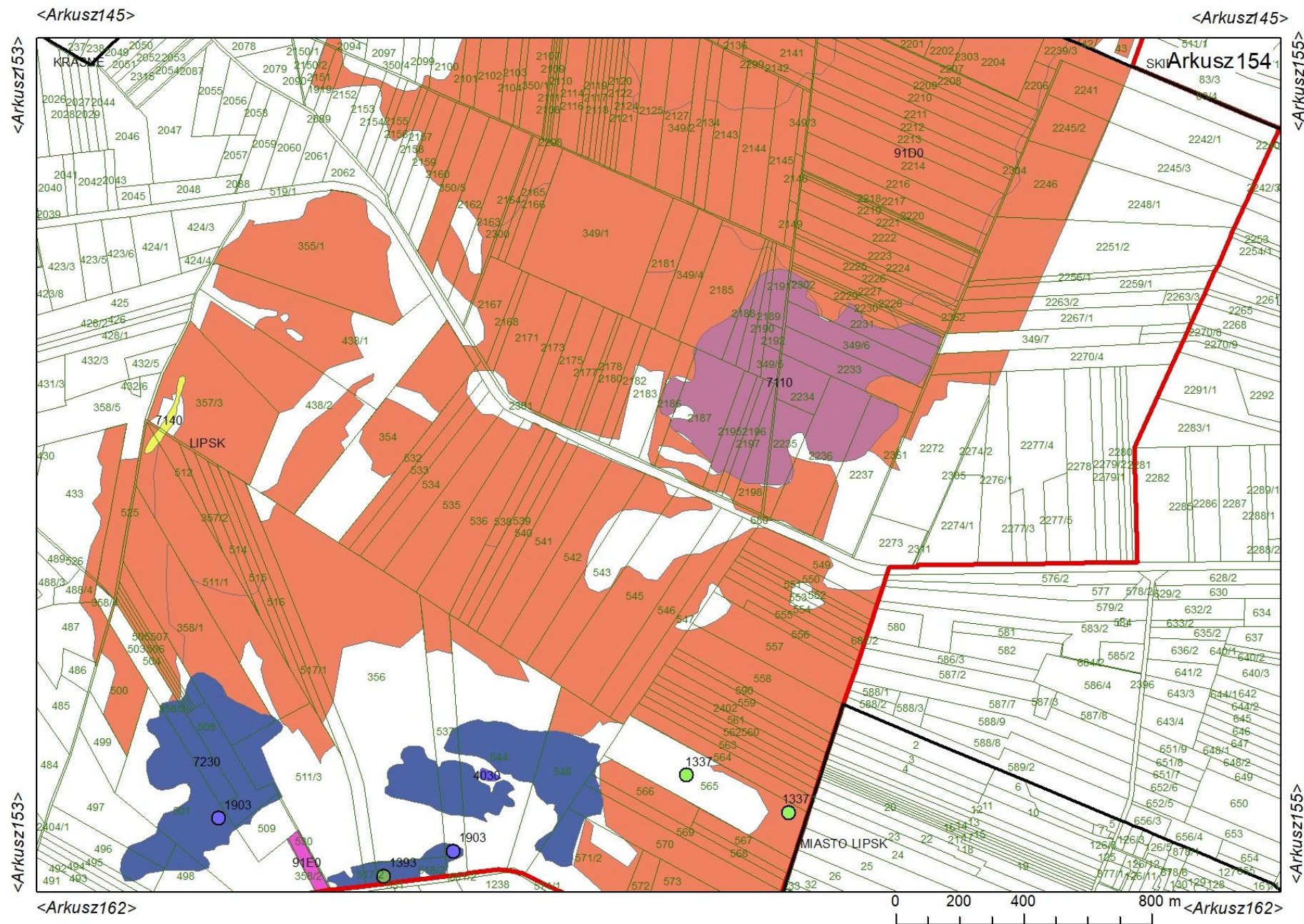


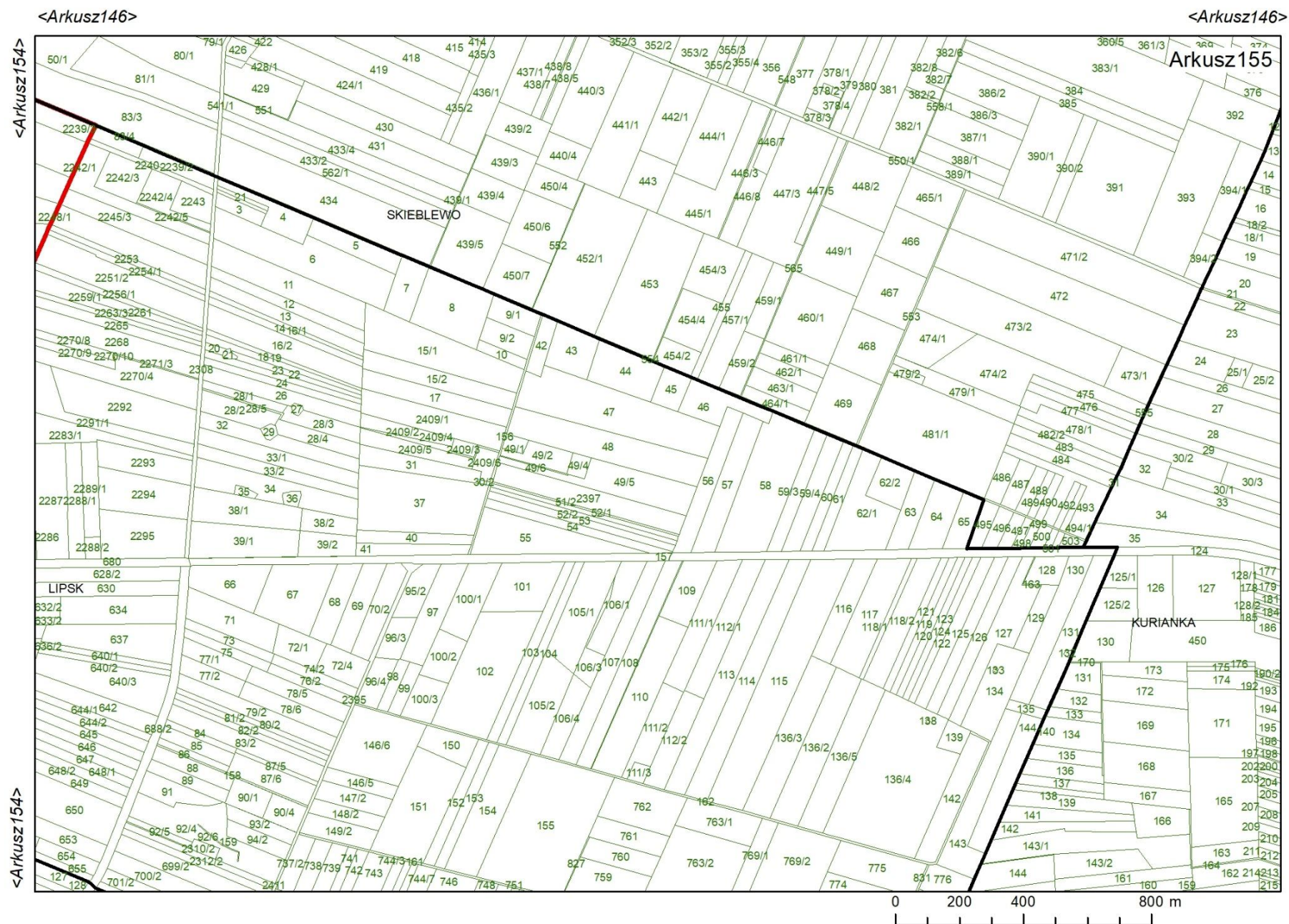






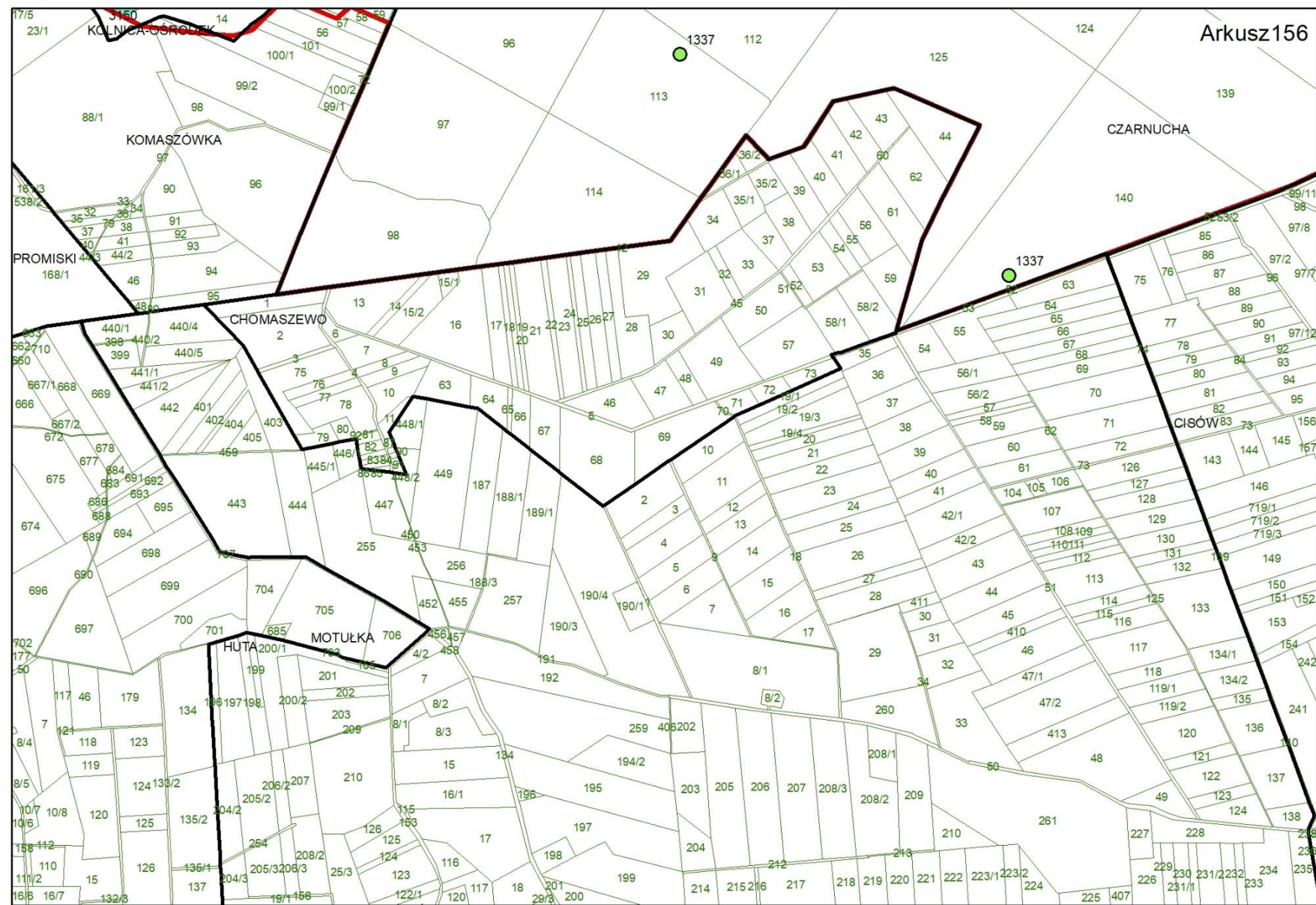






<Arkusz148>

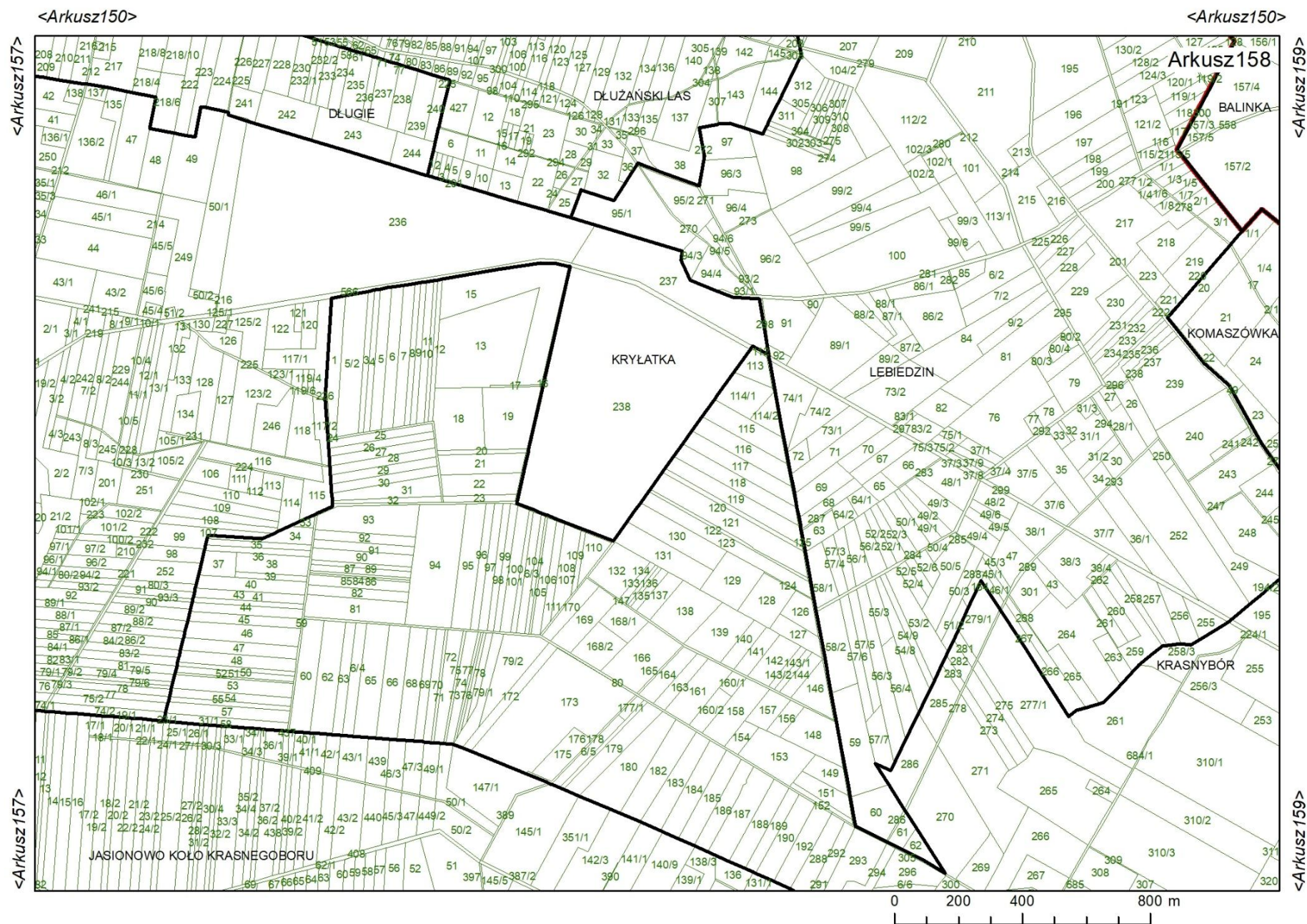
<Arkusz148>

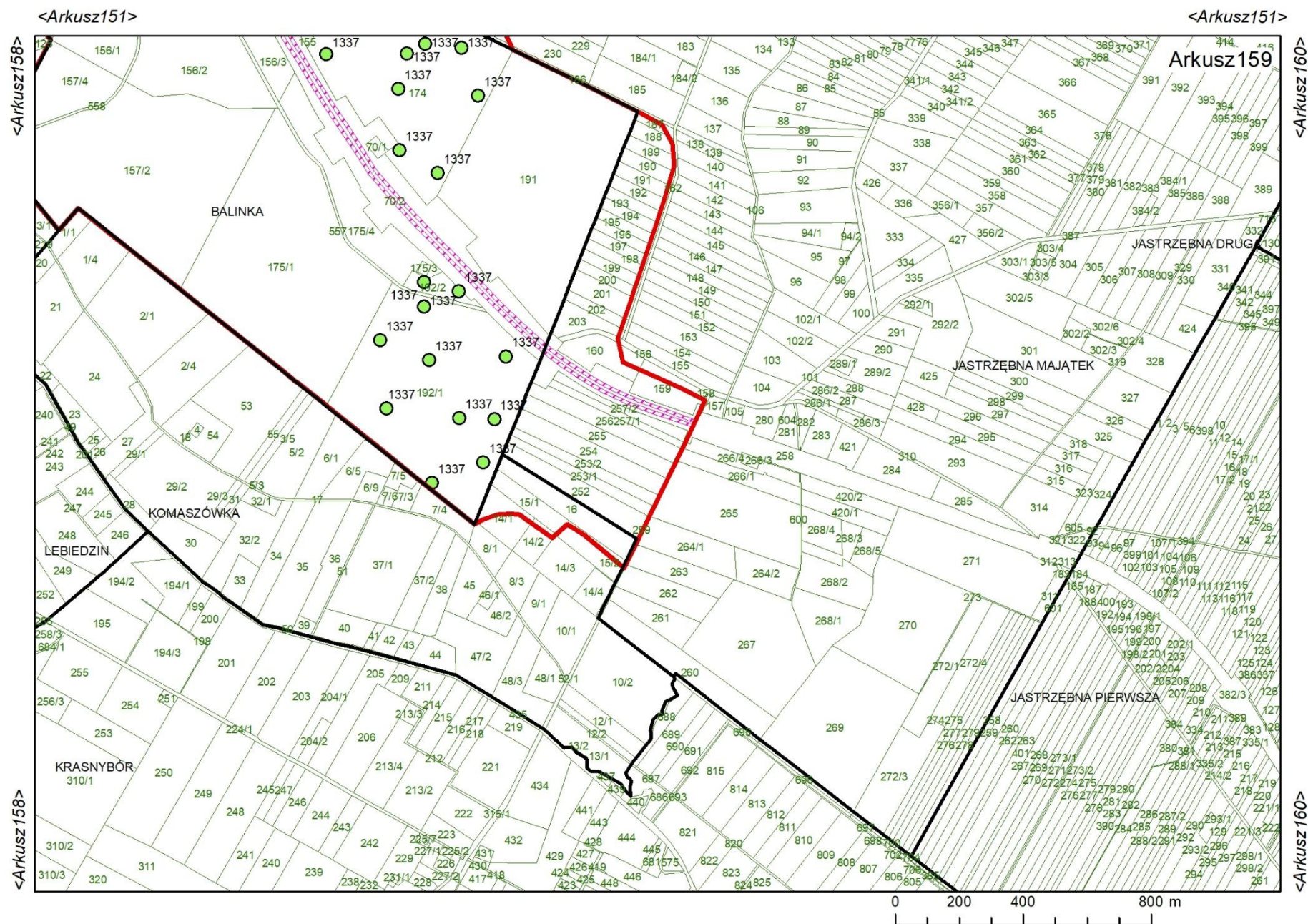


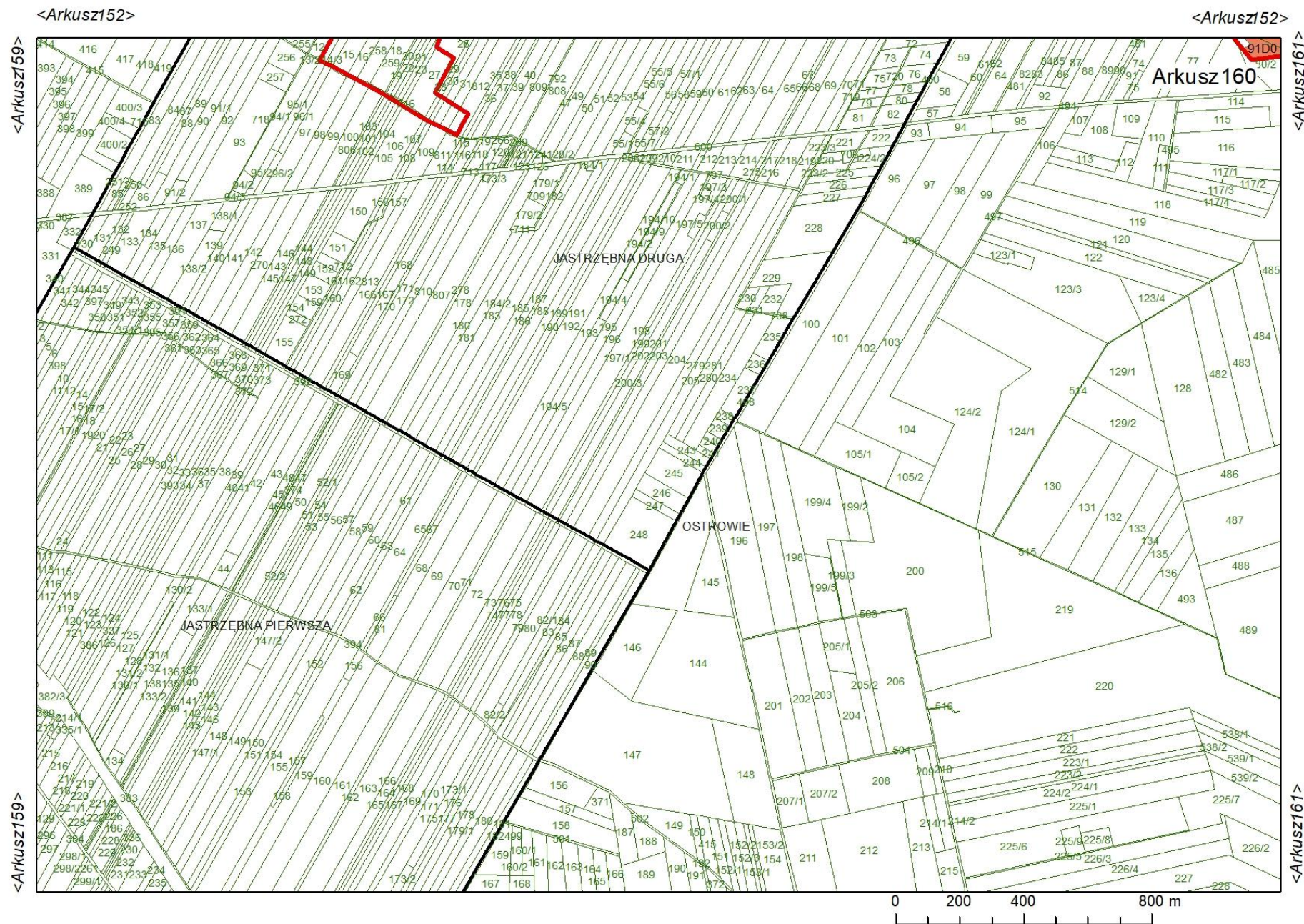
<Arkusz157>

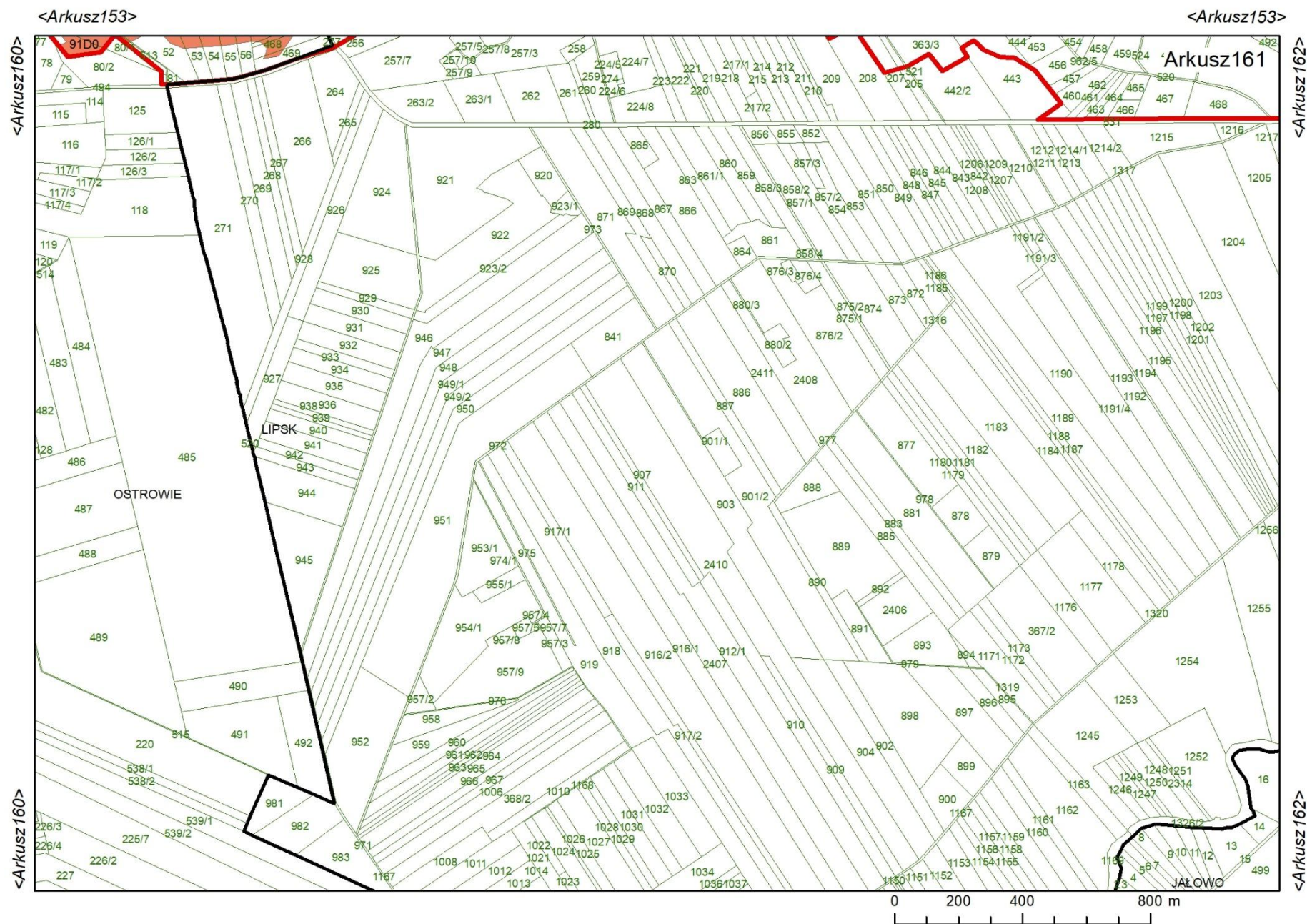
<Arkusz157>

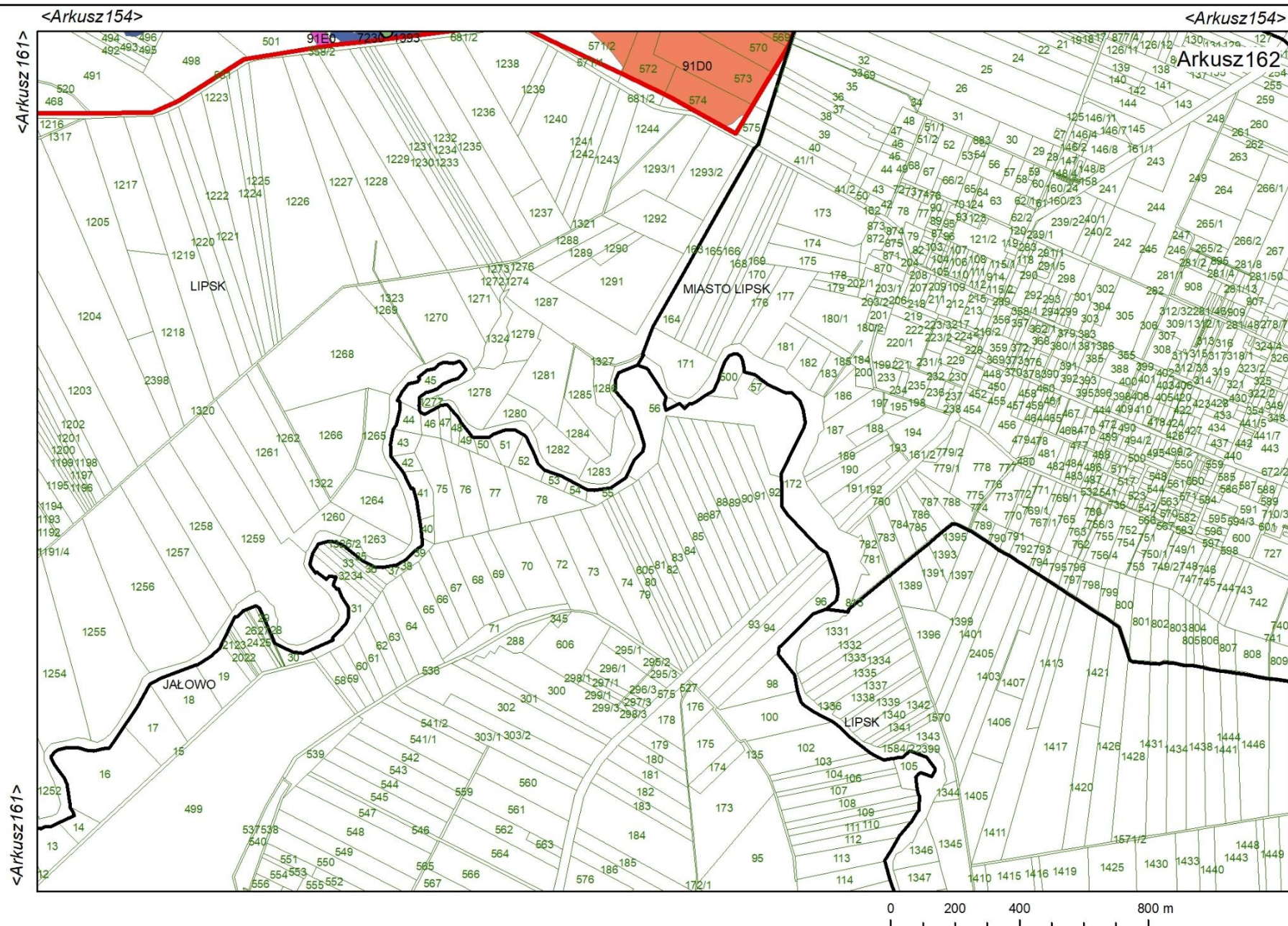












Uzasadnienie

Zmiana zarządzenia nr 27/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku z dnia 31 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Augustowska PLH200005 (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2014r, poz. 137), wynika z konieczności uwzględnienia uwag Ministra Środowiska wyrażonych w piśmie DP-074-6/9932/14/JJ z dnia 13.05.2014, w którym to została wskazana konieczność zmiany zarządzenia we własnym zakresie. Jednocześnie uwzględniono nowe dane środowiskowe uzyskane w wyniku inwentaryzacji gatunków: 1337 Bóbr *Castor fiber*, 1355 Wydra *Lutra lutra* i 1098 Minóg strumieniowy *Lampetra planeri* oraz dane uzyskane w wyniku prac nad planami urządzania lasu.

Zmianę zarządzenia uzasadniają również wprowadzone zmiany w dokumentacji przyrodniczej obszaru. Z listy przedmiotów ochrony usunięto siedliska: **2330** Wydmys śródlądowe z murawami napiaskowymi, **3270** Zalewane muliste brzegi rzek, **6410** Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*), **6430** Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*), **6510** Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*), **7150** Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku *Rhynchosporion*, **91I0** Ciepłolubne dąbrowy *Quercetalia pubescenti-petraeae*, **91T0** Sosnowy bór chrobotkowy *Cladonio-Pinetum* i chrobotkowa postać *Peucedano-Pinetum* oraz gatunki: **1617** Starodub łąkowy *Angelica palustris*, **1220** Żółw błotny *Emys orbicularis*. Do listy przedmiotów ochrony dodano gatunki **1145** Piskorz *Misgurnus fossilis* oraz **1013** Poczwarówka Geyera *Vertigo geyeri*.

Wprowadzono zmiany w załączniku nr 5 – działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony. Usunięto monitoring siedlisk **9170** Grąd subkontynentalny (*Tilio-Carpinetum*, *Melitti Carpinetum*), **91D0** Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi-Pinetum*, *Ledo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum* i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne) i **91E0** Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Fraxino-Alnetum* olsy źródliskowe) oraz gatunków **1902** Obuwik pospolity (*Cypripedium calceolus*), **1939** Rzepik szczeciniasty (*Agrimonia pilosa*), **1166** Traszka grzebieniasta (*Triturus cristatus*), **1188** Kumak nizinny (*Bombina bombina*) oraz **1014** Poczwarówka zwężona (*Vertigo angustior*). Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku jest współbeneficjentem projektu pn. "Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych" (POIS.02.04.00-00-0191/16-00) w ramach którego zostaną przeprowadzone inwentaryzacje siedlisk i gatunków, dla których przewidziano w ramach działań ochronnych uzupełnienie stanu wiedzy. Badania obejmą weryfikację istniejących stanowisk gatunków/płatów siedlisk, poszukiwanie nowych stanowisk gatunków/płatów siedlisk oraz weryfikację stanu ochrony zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ i zaplanowanie działań ochronnych. Zakres badań jest szerszy niż wcześniej planowany monitoring. Uznano więc, że dublowanie prowadzonych działań jest merytorycznie nieuzasadnione. Zakończenie badań planowane jest na lata 2021 i 2022. Działania monitoringowe były planowane co 5 lat. Licząc od zakończenia inwentaryzacji wypadałyby już po zakończeniu obowiązywania niniejszego planu zadań ochronnych. W związku z powyższym zrezygnowano z monitoringu ww. gatunków i siedlisk.

Rozpatrzono również uwagi, które wpłynęły do tut. Urzędu po opublikowaniu niniejszego zarządzenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego.

Zestawienie uwag do zarządzenia w sprawie ustanowienia PZO dla obszaru Natura 2000 Ostoja Augustowska

Lp.	Uwagi i wnioski	Podmiot zgłaszający	Sposób rozpatrzenia / odpowiedź
1	Występowanie rozbieżności dotyczących lokalizacji siedlisk przyrodniczych gatunków oraz związanych z nimi działań ochronnych wykazywanych w załącznikach 5,7 i 8.	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Białymstoku	Uwaga zbyt ogólna i trudno jest się do niej odnieść.
2	Niewłaściwa numeracja poszczególnych gatunków na warstwach map numerycznych.	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Białymstoku	Uwaga zbyt ogólna i trudno jest się do niej odnieść.
3	Rozbieżności pomiędzy stanem na gruncie, a załącznikami graficznymi, co wymaga wspólnej z właściwym nadleśnictwem weryfikacji na gruncie. Plan zadań ochronnych wskazuje lokalizację gatunków chronionych, których nadleśnictwa nie potwierdziły na gruncie (np. kumak nizinny w oddz. 38m i 306j w Nadleśnictwie Płaska, sasanka otwarta w oddz.5g i 31d, 254a, b, c, f, g Nadleśnictwa Płaska, skalnica torfowiskowa w oddz. 882d w Nadleśnictwie Pomorze).	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Białymstoku	Rozbieżności zostały zweryfikowane w uzgodnieniu z poszczególnymi nadleśnictwami.
4	Niewłaściwe przyporządkowanie gatunków do wskazanej lokalizacji (np. zamiast lipiennika Loesela wskazany jest obuwik pospolity w oddz. 133b w Nadleśnictwie Płaska – działanie nr 75, 76, 77).	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Białymstoku	Uwaga nie została uwzględniona. Zgodnie z danymi GIS oraz z załącznikiem nr 7 do zarządzenia, w granicach wydzielania leśnego 133b występuje stanowisko punktowe obuwika pospolitego. Występuje tu także siedlisko 91D0. Według informacji uzyskanych od wykonawcy części botanicznej PZO, w Puszczy Augustowskiej znajduje się kilkanaście stanowisk obuwika,

			z których tylko dwa znajdują się (przynajmniej w większości) na siedliskach świeżych, typu Lśw lub LMśw/BMśw (czyli, botanicznie, w grądach, borach mieszanych). Zdecydowana większość znajduje się w strefie przejścia – ekotonie – między wilgotnymi grądami typu "grudu" (LMw – grąd czyścicowy <i>Tilio-Carpinetum stachyetosum</i> ew. – w lokalnym ujęciu prof. Czerwińskiego – <i>Tilio-Piceetum</i> , czyli "grud") lub wilgotnymi borami mieszanymi – "Jeglami" (BMw - <i>Quercus-Piceetum</i>), a świerczynami na torfie (BMb - <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> , ew. lokalnie wyróżniany zespół prof. Sokołowskiego – <i>Betulo pubescentis-Piceetum</i>). Na części stanowisk – części w Ndl. Szczebra, Ndl. Pomorze oraz Wigierskim PN) – obuwik rośnie wręcz na podłożu torfowo-murszowym lub murszowym, BMb, pośród torfowców.
5	W niektórych sytuacjach występowanie gatunków oznaczono punktowo, a w niektórych przypisano je do całych wydzieleń, co w wielu sytuacjach nie pozwala na precyzyjne zlokalizowanie działań ochronnych.	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Białymstoku	Uwaga zbyt ogólna i trudno jest się do niej odnieść.
6	Działania ochronne przypisane są do wydzieleń, podczas gdy płaty siedliska występują punktowo lub stanowią niewielką część powierzchni poszczególnych wydzieleń. Brak precyzyjnej lokalizacji siedlisk i przypisanych im działań ochronnych uniemożliwia właściwą realizację PZO (np. działanie nr 14, 15, 43).	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Białymstoku	Uwaga jest bardzo ogólna i trudno się do niej odnieść. Lokalizacja działań ochronnych zawsze powinna odnosić się tylko do tej części wydzieleń, w

			których zlokalizowany jest płat siedliska. Dlatego też w załączniku nr 7 znalazł się zapis: „ <i>Realizacja działań ochronnych obejmuje tylko część działki ewidencyjnej lub wydzielania leśnego, na której znajduje się siedlisko przyrodnicze lub siedlisko gatunku</i> ”.
7	Niewłaściwa lokalizacja siedlisk przyrodniczych (np. działanie nr 16 – siedlisko 7110 wskazano na powierzchni z 90-letnim drzewostanem sosnowym w oddz. 202d w Nadleśnictwie Płaska; działanie nr 27, 31, 40 – siedlisko 7230 wskazano na powierzchni z ponad 60-letnim drzewostanem olszowym w oddz. 187o w Nadleśnictwie Płaska; działanie nr 32 – siedlisko 7230 wskazano na siedlisku LMB z 31-letnim drzewostanem w oddz. 881g i 69-letnim w oddz. 882a Nadleśnictwa Pomorze).	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Białymstoku	Uwaga została rozpatrzona następująco. Skorygowano granice płatu siedliska 7110, w wyniku czego granica płatu przebiega po granicy wydzielen 202d i 202f. Wydzielenie 202d zostało usunięte z treści PZO. Zgodnie z danymi GIS, płat siedliska 7230 zajmuje niewielką wsch. część wydzielania leśnego 187o, która stanowi teren o charakterze otwartym. W związku z tym, nie usunięto wydzielania 187o z treści PZO. Zgodnie z mapą stanowiącą załącznik do zarządzenia (zgodnie z danymi GIS) płat siedliska 7230 zajmuje niewielkie powierzchniowo fragmenty w obrębie wydzielen 881g i 882a. Działania ochronne powinny być wykonywane tylko w granicach płatu siedliska, a nie na całych wydzieleniach.

8	Niewłaściwe wskazanie konkretnych nadleśnictw – jako podmiotów odpowiedzialnych za wykonanie poszczególnych działań ochronnych (np. Nadleśnictwo Suwałki w przypadku działań nr 69, 70 i 71).	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Białymstoku	Uwaga została rozpatrzona w następujący sposób. Zrezygnowano z podawania w treści zarządzenia nazw poszczególnych Nadleśnictw. Informacja z nazwą konkretnego Nadleśnictwa odpowiedzialnego za realizację działania znajduje się w załączniku nr 7 do zarządzenia.
9	Kontrowersyjne zakwalifikowanie powierzchni z zaawansowaną sukcesją w kierunku boru bagiennego do siedliska 7110 i zaplanowanie tam „usunięcia drzew i krzewów (So – do 5m) z pozostawieniem karłowatych sosen”.	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Białymstoku	Uwaga nie została uwzględniona.
10	Zarządzenie RDOŚ w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Augustowska PLH200005 wskazuje właściwe nadleśnictwa, jako podmioty odpowiedzialne za wykonanie działań ochronnych na gruntach będących w zarządzie PGL LP, zarówno na gruntach leśnych, jak i niezwiązanych z gospodarką leśną. Wskazówki gospodarcze zawarte w obowiązujących PUL są w wielu kwestiach rozbieżne z działaniami ochronnymi zawartymi w PZO. Dodatkowo PUL nie zawierają żadnych wskazań odnośnie siedlisk nieleśnych. <u>W związku z powyższym prosimy o ustosunkowanie się czy istnieje potrzeba dokonania zmian w obowiązujących PUL?</u>	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Białymstoku	RDOŚ w Białymstoku nie jest organem zatwierdzającym ani realizującym PUL więc nie jest organem w którego kompetencjach leży odpowiedź na zdane pytanie w zakresie wskazanych kwestii.
11	Wg „Ramowych wytycznych w sprawie projektowania w PUL zadań z zakresu ochrony przyrody dla obszaru Natura 2000 na gruntach w zarządzie nadleśnictwa”, zatwierdzonych w dniu 21 marca 2013 roku przez Głównego Konserwatora Przyrody – jedynie w przypadku zadań ochronnych związanych z gospodarką leśną, finansowanie ich odbywa się ze środków własnych LP, zgodnie z ustawą o lasach. W pozostałych przypadkach czynności i działania w zakresie ochrony czynnej dla przedmiotów ochrony Natura 2000 na gruntach PGL LP finansowane są ze środków budżetowych lub innych środków zewnętrznych, zgodnie z art. 39 ustawy o ochronie przyrody. Odpowiedzialnym za realizację zadań ochronnych jest organ	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Białymstoku	Uwaga nie została uwzględniona. Zarządzenie w sprawie ustanowienia PZO nie wskazuje źródła finansowania, a jedynie organ odpowiedzialny za wykonanie. Zgodnie z wytycznymi GDOŚ (pismo znak DON-WP.082.1.45.2013.jb.3 z dnia

	ustanawiający plan zadań ochronnych. W przypadku powierzenia ww. zadań zgodnie z art. 32 ustawy ochronie przyrody właściwemu terytorialnie nadleśnictwu, dyrektor RDOŚ może nakazać wykonanie tych zadań po zapewnieniu środków finansowych. <u>W związku z tym wnioskuję się o dostosowanie PZO DO przedmiotowych wytycznych i zmianę zapisów w tej kwestii.</u> W przypadku planowania działań ochronnych niezwiązanych z gospodarką leśną na gruntach PGL LP (np. koszenie, odkrzaczanie, itp.) i ich powierzenia właściwemu nadleśnictwu. <u>Wnioskuję się o ujednolicenie zapisów w kolumnie: Podmiot odpowiedzialny „RDOŚ w Białymstoku na podstawie porozumienia zawartego z właściwym nadleśnictwem”.</u> W przypadku kwestionowania ww. zapisu wnioskuję się o zabezpieczenie środków finansowych na realizację ww. działań.		18 lipca 2013r.), w akcie prawa miejscowego, jakim jest zarządzenie regionalnego dyrektora ochrony środowiska w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, nie znajduje uzasadnienia uzależnienie zapisu realizacji działań ochronnych od uzyskania środków finansowych.
12	W przypadku działań zaplanowanych w rezerwatach przyrody niezbędnym jest ujęcie ich w zadaniach ochronnych lub planach ochrony poszczególnych rezerwatów.	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Białymstoku	Uwaga słuszna.
13	Zarządzenie Dyrektora RDOŚ w Białymstoku nakłada szereg zadań i obowiązków na nadleśnictwo. Nigdzie nie znaleziono określenia kosztów organizacji i nadzoru nad pracami. Może to skutkować dodatkowymi kosztami funkcjonowania nadleśnictwa. Zapis na stronie 359-360 w uwadze 69 „<i>Nie jest możliwe w obecnym zakresie oszacowanie wszystkich kosztów z powodu braku możliwości wyliczenia wiarygodnych wartości. Dotyczy to zwłaszcza działań odnoszących się do nie wykonania pewnych działań gospodarczych.</i>” Jednoznacznie wskazuje na konsekwencje finansowe i organizacyjne jakie spadną na Lasy Państwowe. Dodatkowo stworzy to problemy przy aplikowaniu o środki na realizację zadań ochronnych, bo brak jest metodyki kalkulacji wysokości środków finansowych i podstawy ich wyliczenia. Np. na stronie 260 podano: - Działania związane z ochroną czynną 27 działanie obligatoryjne - zachowanie siedliska przyrodniczego Użytkowanie kośne. Lokalizację działań zawiera załącznik nr 5. W okresie obowiązywania PZO	Nadleśnictwo Augustów	Uwaga nie została uwzględniona. Zarządzenie jest aktem prawa miejscowego i nie reguluje kwestii finansowania planowanych działań ochronnych. Szacunkowe wartości wykonania działań zostały podane w tabeli nr 6 szablonu dokumentacji Planu. Wartości te zostały wyliczone przez Wykonawcę PZO (Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Białymstoku) na podstawie danych uzyskanych od osób zajmujących się daną działalnością, danych z programów rolno-

	Brak danych (dotyczy kosztów) Właściciele i zarządcy gruntów, Nadleśnictwo Płaska, Pomorze, Szczebra, Augustów.		środowiskowych, danych GUS, danych wyliczonych w innych PZO w województwie podlaskim i innych. Gdy do jednej czynności uzyskano szereg wartości to wartość ostateczna była uśrednieniem tych pozycji. Należy zawsze pamiętać, iż jest to wartość szacowana, i rzeczywisty koszt za dwa czy pięć lat może znacznie różnić się. Nie jest możliwe oszacowanie wszystkich kosztów - dotyczy to zwłaszcza działań odnoszących się do nie wykonywania pewnych działań gospodarczych.
14	Poważnym mankamentem jest przedstawienie lokalizacji i granic płatów roślinności stanowiących część wydzieleń. Nałożenie warstw na LMN jednoznacznie wskazuje na niemożliwość lokalizacji nawet co do wydzielenia. Może to powodować zaniechanie działania lub realizację w miejscu niewłaściwym. Określenie powierzchni i zakresu prac będzie co najmniej wątpliwe. Jako przykład załączono mapę nr 1, z działaniem 27, 32, 28 w Oddz. 80 a, b w leśnictwie Czarny Bród. Zasadnym jest pytanie, kto i za czyje środki dokona wytyczenia granic siedlisk i płatów roślinności.	Nadleśnictwo Augustów	Uwaga nie została uwzględniona. Nie ma potrzeby wytyczania granic siedlisk gdyż wszystkie znane płaty mają jednoznaczną lokalizację w postaci warstw przestrzennych. Podany w przykładzie płat również.
15	Zestawienie uwag i wniosków zawiera 292 pozycje, ale niewiele z nich zostało uwzględnionych. Ze sposobem rozpatrzenia/odpowiedzi trudno dyskutować, bo należało to wyłącznie do autorów i pozbawiało możliwości dyskusji. Jako przykłady innego zdania nadleśnictwa podaję: - uwaga 5 – określenie liczebności wilka oparto na inwentaryzacji w całej Puszczy (np. raport WWF), ale autorzy twierdzą, że jest ona prowadzona indywidualnie w nadleśnictwach;	Nadleśnictwo Augustów	Uwagi zostały rozpatrzone w sposób następujący. Nie jest prawdą, że rozpatrzenie uwag należało wyłącznie do autorów i pozbawione było możliwości dyskusji. Dyskusja na temat zapisów w PZO prowadzona była min. podczas

	- uwaga 6 – prognoza oddziaływania na środowisko PUL została opracowana w 2010 roku i ma to świadczyć, że jest wadliwa, ponieważ nie zawiera danych ekspertów Przyrodników z ostatnich lat. Czy PZO będzie aktualizowane o nowe badania? - uwaga 10 – autorzy nie zgadzają się z tezą, że certyfikat FSC zapobiega zagrożeniom i w sposób odpowiedni zabezpiecza cele ochrony; - uwaga 21 – uwaga nadleśnictwa została określona jako niezrozumiała. Nadleśnictwo podnosiło, że skoro zagrożeniem są złe warunki wodne, to działanie powinno temu zagrożeniu przeciwdziałać, a mowa jest tylko o zabiegach hodowlano-ochronnych w drzewostanach; - uwaga 22 – cytata w odpowiedzi autorów „Malina jest na grądzie gatunkiem obcym ekologicznie, a więc jest jakimś zagrożeniem”, pozostawiam bez komentarza; - uwaga 24 – szkody powodowane przez bobry są istotne gospodarczo. Regulacja liczebności jest nieunikniona, jednak zdaniem autorów, stwierdzenie ograniczanie populacji nie jest jasne; - uwaga 130 – dotyczy kosztów. Uwagi jak powyżej, ale założenie pozyskania środków przez instytucje odpowiedzialne z obszar powoduje rozdrobnienie wniosków. Lepszym rozwiązaniem byłoby aplikowanie o środki przez RDOŚ i przekazywanie ich do instytucji realizujących zadania zawarte w PZO; - uwaga 292 – pomimo przyznania racji nadleśnictwu o nie wyznaczaniu strefy w rezerwacie, w Rozporządzeniu dalej taka strefa jest wyznaczona i ujęta w zadaniach ochronnych (w załączeniu mapa nr 2)	cyklu 4 spotkań informacyjno-konsultacyjnych Zespołu Lokalnej Współpracy. Ponadto należy podkreślić, że uwagi uzasadnione merytorycznie, bądź stanowiące oczywisty błąd techniczny – w większości przypadków były uwzględniane pozytywnie. <u>Ad. uwaga 5</u> – uwaga została uwzględniona. W punkcie 10 szablonu dokumentacji planu skorygowano zapis dotyczący liczebności wilka na 38-41 osobników – w oparciu o wyniki inwentaryzacji wilka z 2013r., wykonanej przez WWF. <u>Ad. uwaga 6</u> – podtrzymuje się rozpatrzenie tej uwagi. Prognoza oddziaływania na środowisko Planu Urządzenia Lasu została opracowana w 2010 roku. W roku 2013 dysponowaliśmy znacznie większą wiedzą odnośnie przedmiotów ochrony, niż w 2010 roku. W Prognozie nie było np. danych pochodzących od ekspertów przyrodników z ostatnich lat, w związku z czym Prognoza PUL nie mogła wówczas ocenić stopnia ryzyka działań gospodarczych w stosunku do przedmiotów ochrony. Ponadto należy wyjaśnić, iż w PZO zaplanowano szereg działań polegających na
--	---	---

		wykonaniu inwentaryzacji przyrodniczych siedlisk i gatunków, celem uzupełnienia wiedzy o przedmiotach ochrony. Wykonanie tych inwentaryzacji będzie stanowiło podstawę do aktualizacji zapisów w PZO. <u>Ad. uwaga 10</u> – uwaga została częściowo uwzględniona. W załączniku nr 4 do zarządzenia, zagrożenie odnoszące się do siedliska 9170 określone kodem „B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji” – zostało przeniesione do zagrożeń potencjalnych. <u>Ad. uwaga 21</u> – uwaga jest w dalszym ciągu niezrozumiała. Na str. 102 (a niekonsultowanego szablonu dokumentacji PZO zapisano, że dla siedliska 91D0 zagrożeniem są zaburzenia stosunków wodnych. Natomiast na str. 259 konsultowanego dokumentu nie ma żadnego zapisu na temat zabiegów hodowlano-ochronnych planowanych dla siedliska 91D0. Zapisu takiego nie ma w całym PZO, ponieważ dla siedliska 91D0 zaplanowane zostały jedynie 3 działania: wyłączenie z użytkowania rębego, ochrona bierna w rezerwach przyrody oraz inwentaryzacja przyrodnicza.
--	--	--

		<u>Ad. uwaga 22</u> – uwaga została częściowo rozpatrzona. W PZO nie ma zapisu, że to gospodarka leśna jest największym zagrożeniem dla siedliska 9170. Wykonawca nie neguje również odnawiania naturalnego i sztucznego poprzez stosowanie zabiegów gospodarczych. Wskazane zagrożenia występują na terenie Ostoi. Niszczenie runa i krzewów podczas zrywki drewna też występuje i również stanowi zagrożenie dla siedliska poprzez niszczenie siewek, oraz zaburzanie struktury runa. Wykonawca nie szereguje zagrożeń od najbardziej istotnych do mniej i uwaga nadleśnictwa: "wykazano gospodarkę leśną z niszczeniem runa i krzewów podczas zrywki jako najważniejszej przyczyny" jest tu nadinterpretacją zapisów." Uwzględniono natomiast uwagę Nadleśnictwa i usunięto zapis dotyczący maliny z opisu zagrożenia dla siedliska 9170. <u>Ad uwaga 24</u> - podtrzymuje się rozpatrzenie tej uwagi. Ze względu na to, że bóbr jest gatunkiem chronionym, w PZO nie można zaplanować działań ograniczających populację
--	--	---

		bobra. Nie można jako celu ochrony dla bobra, wpisać „działania ograniczające populację bobra” – bo powstanie ewidentna sprzeczność. <u>Ad. uwaga 130</u> - podtrzymuje się rozpatrzenie tej uwagi. Możliwych źródeł finansowania ochrony czynnej jest wiele, możliwości ubiegania się o środki zmieniają się istotnie z roku na rok, a o przyznaniu środków decydują procedury konkursowe. Zadaniem PZO jest wskazanie potrzeb i kosztów (co istotnie ułatwi ich pozyskanie w przyszłości), a o ich pozyskanie powinny starać się instytucje odpowiedzialne za obszar. Polski podatnik w szerokim zakresie korzysta w funduszy unijnych, a obowiązkiem krajów członkowskich UE jest wdrażanie Dyrektywy Siedliskowej. RDOŚ dołoży wszelkich starań, aby pozyskiwać środki na realizację działań zapisanych w PZO. Nie wyklucza to jednak faktu, że Nadleśnictwo również może aplikować o takie środki. <u>Ad. uwaga 292</u> – uwaga słuszna. Należy zrezygnować z części strefy położonej po zachodniej
--	--	---

			stronie drogi gruntowej, w granicach rezerwatu Stara Ruda. Sasanka otwarta tam występuje, ale powierzchnia ta została włączona do strefy ochrony sasanki omyłkowo. W załączniku nr 7 do zarządzenia dokonano korekty tego błędu, tzn. w lokalizacji stref ochrony czynnej sasanki otwartej w Nadleśnictwie Augustów w wykazie wydzieleń leśnych nie ujęto wydzieleń, które położone są w granicach rezerwatu Stara Ruda. Błąd ten nie został natomiast poprawiony w danych przestrzennych oraz w załączniku nr 8 do zarządzania, tzn. na mapie. Jest to oczywisty błąd, który skorygowano.
16	Załącznik nr 4 do zarządzenia 27/2013. W przedmiocie ochrony 4030 suche wrzosowiska, 7110 torfowiska wysokie, 7140 torfowiska przejściowe mowa jest o usuwaniu drzew i krzewów. Zasadne jest pytanie, jak to się ma do kategorii gruntów i zapisów w PUL oraz czy takie zabiegi można wykonywać bez naruszeń zapisów innych aktów prawnych.	Nadleśnictwo Augustów	Uwaga bardzo ogólna. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku nie jest organem do którego kompetencji należy odpowiedź na to pytanie.
17	Załącznik nr 5 do zarządzenia 27/2013. W przedmiocie ochrony przyrody 3140 twardowodne oligo i mezotroficzne zbiorniki wodne wprowadzono zakazy jawne naruszające prawo do dysponowania własnością i sprzeczne z miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego.	Nadleśnictwo Augustów	Uwaga została uwzględniona. Zapisy w postaci zakazów zostały przeformułowane i uzyskały brzmienie: „Modyfikacja dotychczasowego sposobu prowadzenia gospodarki rybackiej poprzez ograniczenie używania ciągnionych narzędzi odłowu w strefie litoralu”.

			„Utrzymanie w stanie niezmienionym nadbrzeżnej roślinności oraz ograniczenie wznoszenia jakichkolwiek konstrukcji (z wyłączeniem pomostów, zadaszeń i ławek) w strefie szuwaru oraz do 20 metrów od linii brzegowej jeziora.” „Modyfikacja dotychczasowego sposobu prowadzenia gospodarki rybackiej poprzez ograniczenie zarybiania obcymi gatunkami ryb; dopuszczenie zarybiania rodzimymi gatunkami ryb drapieżnych.” „Utrzymanie stosunków wodnych na obecnym poziomie”. W analogiczny sposób poprawiono także inne podobne zapisy w załączniku nr 5 do zarządzenia i w szablonie dokumentacji PZO.
16	Załącznik nr 5 do zarządzenia 27/2013. W przedmiocie ochrony przyrody 4030 wymienione jest nadleśnictwo Augustów ale w załączniku nr 7 występuje nadleśnictwo Szczebra i działania są przypisane niewłaściwie.	Nadleśnictwo Augustów	Uwaga została uwzględniona w następujący sposób przy określaniu działań ochronnych zrezygnowano z podawania lokalizacji na terenie konkretnych nadleśnictw. Informacja o lokalizacji działania na terenie konkretnego nadleśnictwa znajduje się w załączniku nr 7. W załączniku nr 7 skorygowano błędny zapis dotyczący

			podmiotu odpowiedzialnego.
17	Załącznik nr 5 do zarządzenia 27/2013. W przedmiocie ochrony przyrody 7110 działanie 16 i 17 oprócz kwestii usuwania drzew pojawia się kwestionowana przez nadleśnictwo likwidacja odpływu rowem melioracyjnym. Takie działanie może być podjęte wspólnie z pozostałymi użytkownikami rowów. Wykonanie takiego zabiegu tylko przez nadleśnictwo doprowadzi do konfliktu z użytkownikami terenów przyległych lasu. Działanie 21 nakłada obowiązek użytkowania kośnego obowiązkowego co roku, a działanie 22 nakłada obowiązek koszenia ręcznego z usunięciem biomasy co 1-2 lata. Możliwość wydzierżawienia gruntów do koszenia jest znikoma, zasadnym jest więc pytanie jak zagospodarować biomasę bez dodatkowych kosztów utylizacji. Podobnie jest w działaniu 27 i 38.	Nadleśnictwo Augustów	Uwaga została rozpatrzona następująco. W odniesieniu do działania nr 17 zaplanowanego dla siedliska 7110, zmieniony został opis działania na: „Wykonanie ekspertyzy hydrologicznej celem sformułowania zasad właściwego zarządzania zasobami wodnymi na torfowisku i w jego otoczeniu, w tym - w celu oceny potrzeby likwidacji sztucznego odpływu wody z torfowiska”. Zmieniono także zapis dot. podmiotu odpowiedzialnego dla tego działania na „RDOŚ w Białymstoku” Niezrozumiała wydaje się uwaga dotycząca zagospodarowania biomasy w odniesieniu do działań nr 21 i 22 (siedlisko 7140) oraz działań nr 27 i 38 (siedlisko 7230). Ponadto, zgodnie z uwagą Nadleśnictwa Płaska, zmieniono zapis dot. działania nr 27- poprzez rozszerzenie zapisu dotyczącego użytkowania kośnego poprzez dodanie użytkowania pastwiskowego lub kośno-pastwiskowego.

18	Załącznik nr 5 do zarządzenia 27/2013. W przedmiocie ochrony przyrody 1388 kumak nizinny opisane działania ochronne z jednej strony mają na celu utrzymanie sieci rowów, a w działaniach dotyczących siedlisk bagiennych mowa jest o ograniczaniu odpływu wód (w załączniku mapa nr 3).	Nadleśnictwo Augustów	Uwaga została rozpatrzona w sposób następujący. Zgodnie z załącznikiem nr 7 do zarządzenia, działanie nr 58 dotyczące kumaka nizinnego w przypadku Nadleśnictwa Augustów zlokalizowane zostało w wydzieleniu 267a obręb Augustów. Weryfikacja tych danych wykazała, iż stanowisko kumaka zostało błędnie wskazane w tej lokalizacji – nie ma tam żadnego zbiornika wodnego. Dokonano więc korekty zapisów w PZO: usunięto wydzielenie 267a z załącznika nr 7 oraz wykreślono Nadleśnictwo Augustów z opisu podmiotu odpowiedzialnego za wykonanie działania nr 58. Jednocześnie wyjaśnia się, że zgodnie z PZO ani dla siedliska 91E0, ani dla 91D0 nie zaplanowano działań polegających na ograniczaniu odpływu wód.
19	Załącznik nr 5 do zarządzenia 27/2013. W przedmiocie ochrony przyrody 1437 leniec bezpodkwiatkowy wśród podmiotów odpowiedzialnych brak jest Nadleśnictwa Augustów natomiast w lokalizacji działań jest podana lokalizacja i numer działania.	Nadleśnictwo Augustów	Uwaga została uwzględniona w następujący sposób przy określaniu działań ochronnych zrezygnowano z podawania lokalizacji na terenie konkretnych nadleśnictwa. Informacja o lokalizacji działania na terenie konkretnego nadleśnictwa znajduje się w załączniku nr 7.

20	Załącznik nr 5 do zarządzenia 27/2013. W przedmiocie ochrony przyrody 1477 sasanka otwarta wprowadza się szereg działań rodzących wątpliwości tak jak wymieniane wyżej. Co było podstawą aby w działaniu 73 obsadzić uprawy od strony dróg i linii podziału powierzchniowego na siedliskach Bśw i BMśw tylko sosną i brzozą z wyłączeniem gatunków biocenotycznych i jagododajnych nie wiadomo, ale zapis jest bardzo rygorystyczny.	Nadleśnictwo Augustów	Uwaga została rozpatrzona w sposób następujący. W kontekście uwag zgłoszonych przez MŚ, zapis dot. działania nr 73 zaplanowanego dla sasanki otwartej został zmodyfikowany i uzyskał brzmienie: „Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez ograniczenie obsadzania upraw od strony dróg i linii podziału powierzchniowego na siedliskach Bśw i BMśw innymi gatunkami niż sosna i brzoza. W strefie zacienionej na BMśw dopuszcza się obsadzanie upraw świerkiem w zmieszaniu kępowym. Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez ograniczenie wprowadzania na siedliska Bśw i BMśw podszytów gatunków liściastych (z wyjątkiem brzozy i dębu).” Analogicznie zmieniono zapisy w działaniu nr 68 zaplanowanym dla leńca bezpodkwiatkowego.
21	Załącznik nr 5 do zarządzenia 27/2013. W lokalizacji działania 44 dwukrotnie wymienione jest działanie 118 a.	Nadleśnictwo Augustów	Uwaga została uwzględniona. Powtórzenie wydzielenia 118a przy lokalizacji działania nr 44 w załączniku nr 7 do zarządzenia stanowi oczywisty błąd, który został skorygowany. Błąd ten prawdopodobnie jest błędem technicznym, który

			pojawił się podczas generowania numerów działek i numerów wydziałów leśnych z wykorzystaniem oprogramowania GIS. Analogiczne błędy zostaną więc usunięte w całym załączniku nr 7.
22	Tekst zarządzenia wskazuje lokalizację gatunków chronionych, których w rzeczywistości nie ma. Wielokrotne lustracje terenowe nie potwierdziły obecności gatunków we wskazanych wydzieleniach. 1) <u>1437 Leniec bezpodkwiatkowy</u> Lokalizacja działek nr 64-67: w wyznaczonych strefach: 316f, 317a, b, 318c, 340b, c, d, f, g, h, i, j, k; 341a, d; Uwaga: Podczas wielokrotnych lustracji terenowych w wymienionych wydzieleniach nie stwierdzono występowania sasanki i leńca. Propozycja nadleśnictwa: usunąć przedmiot ochrony. Lokalizacja działek nr 68: na siedliskach Bśw i BMśw; Uwaga: Podczas wielokrotnych lustracji terenowych na terenie nadleśnictwa nie stwierdzono występowania leńca. Propozycja nadleśnictwa: usunąć przedmiot ochrony. 2) <u>Sasanka otwarta, działania</u> Lokalizacja działek nr 69-71: w wyznaczonych strefach: 316f, 317a, b, 318c, 340b, c, d, f, g, h, i, j, k; 341a, d; Uwaga: Podczas wielokrotnych lustracji terenowych w oddziałach 316, 317, 318, 340, 341 nie stwierdzono występowania sasanki. Propozycja nadleśnictwa: usunąć przedmiot ochrony. Lokalizacja działek nr 72: w miejscach występowania gatunku: 195 c, 217f, 289g, 303g, 317b, 320d, 340i, 341a, 341a, 355a, 371d, 388a, 389b, 390b, 405k, 405t, 407b, 421b, 421i, 425a; Uwaga: Podczas wielokrotnych lustracji terenowych w oddziałach 316, 317, 318, 340, 341 nie stwierdzono występowania sasanki. Propozycja nadleśnictwa: usunąć powyższe wydzielenia.	Nadleśnictwo Głęboki Bród	Uwagi zostały uwzględnione w następującym zakresie. Z obszaru wdrażania działań ochronnych zaplanowanych dla sasanki otwartej i leńca bezpodkwiatkowego usunięto wydzielenia: 316f, 317a, b, 318c, 340b, c, d, f, g, h, i, j, k; 341a, d. W opisach działań ochronnych nr 68 dla leńca i 73 dla sasanki dodano zapis dopuszczający obsadzanie upraw świerkiem w zmieszaniu pasowym.

	Lokalizacja działania nr 73: na siedliskach Bśw i BMśw; Uwaga: Podczas wielokrotnych lustracji terenowych w oddziałach 316, 317, 318, 340, 341 nie stwierdzono występowania sasanki i leńca; Propozycja nadleśnictwa: dopisać również zmieszanie "pasowe" lub pominąć formę zmieszania. Wprowadzenie świerka pasowo i kępowo w strefie zacienionej nie powinno mieć wpływu na przedmiot ochrony a znacznie ułatwi czynności gospodarcze.		
23	Załącznik nr 3 do zarządzenia 27/2013. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony. Lp.17 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny Zagrożenie istniejące: B02 „<u>Gospodarka leśna</u> i plantacyjna i <u>użytkowanie lasów</u> i plantacji”. Taka interpretacja wpływu gospodarki leśnej na przedmiot ochrony jest rozbieżna z ART.2, pkt 3 Dyrektywy Siedliskowej: „Środki podejmowane zgodnie z niniejszą dyrektywą uwzględniają wymogi gospodarcze, społeczne i kulturowe oraz cechy regionalne i lokalne”. Dodatkowo, w opisie zagrożenia, ujęto „niszczenie runa i warstwy krzewów podczas zrywki drewna”. Uszkadzanie mechaniczne warstwy runa i krzewów, powstałe w wyniku prac gospodarczych, nie mają istotnego wpływu na stan siedliska. Niewielki wpływ zrywki na siedliska potwierdza fakt, że nie ujmuje się tego zagrożenia w stosunku do siedlisk 91D0 Bory i lasy bagienne czy 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe. Lp.23,24 Zagrożenie wskazane, jako <u>istniejące</u> B02 „gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji”, opisywane jest, jako „<u>potencjalne, przypadkowe</u> niszczenie skupisk gatunku podczas prac leśnych oraz prace modernizacyjne wzdłuż drogi”. W pełni zgadzamy się z faktem, że „<u>potencjalne, przypadkowe</u>	Nadleśnictwo Głębokki Bród	Uwagi zostały rozpatrzone w sposób następujący. W załączniku nr 4 do zarządzenia, zagrożenie odnoszące się do siedliska 9170 określone kodem „B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji” – zostało przeniesione do zagrożeń potencjalnych. W sposób analogiczny skorygowano zapisy dla sasanki otwartej - zagrożenie oznaczone kodem B02 zostało skreślone z listy zagrożeń istniejących (zagrożenie to figuruje na liście zagrożeń potencjalnych).

	niszczenie skupisk gatunku podczas prac leśnych oraz prace modernizacyjne wzdłuż dróg” może być przyczyną niszczenia stanowisk i należy mu zapobiegać. Tego typu zagrożenia powinny jednak być klasyfikowane, jako potencjalne i opatrzone symbolem B07 „Inne rodzaje praktyk leśnych”.		
24	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą, 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska, 7210 Torfowiska nakredowe. Niezasadne jest działanie ochronne polegające na usunięciu drzew i krzewów w wysokości powyżej 5 m.	Nadleśnictwo Głęboki Bród	Uwaga została uwzględniona w następującym zakresie. Z obszaru wdrażania działania ochronnego nr 16 dla siedliska 7110 usunięto wydzielenie nr 202g – według danych uzyskanych z Nadleśnictwa Głęboki Bród siedlisko 7110 nie występuje w tym wydzieleniu (jest zwarty drzewostan). Z opisu podmiotu odpowiedzialnego za wykonanie działania nr 16 usunięto Nadleśnictwo Głęboki Bród.
25	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic Lokalizacja działania nr 1: 459-b; 459-l; Uwaga: 459 b - nie jest to zbiornik wodny. Propozycja nadleśnictwa: usunąć.	Nadleśnictwo Głęboki Bród	Uwaga została rozpatrzona w sposób następujący. Zgodnie z danymi GIS zarówno w granicach wydzielenia 459l, jak i wydzielenia 459b występują siedliska 3140. W opisie działania nr 1 dla siedliska 3140 zmodyfikowano zapis dotyczący „zakazu wyrównywania gruntu, zasypywania, ...”. Zapis uzyskał brzmienie: „Utrzymanie w stanie niezmienionym nadbrzeżnej roślinności oraz ograniczenie wznoszenia jakichkolwiek konstrukcji (z

			wyłączeniem pomostów, zadaszeń i ławek oraz urządzeń niezwiązanych z gruntem służących edukacji przyrodniczej) w strefie szuwaru oraz do 20 metrów od linii brzegowej jeziora."
26	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) Lokalizacja działania nr 16: 202-g; Uwaga: Propozycja zmiany zapisu działania: "niepogorszenie stanu siedliska, zakaz zmiany stosunków wodnych"	Nadleśnictwo Głęboki Bród	Uwaga została rozpatrzona w sposób następujący. Z obszaru wdrażania działania ochronnego nr 16 dla siedliska 7110 usunięto wydzielenie nr 202g – według danych uzyskanych z Nadleśnictwa Głęboki Bród siedlisko 7110 nie występuje w tym wydzieleniu (jest zwarty drzewostan). Z opisu podmiotu odpowiedzialnego za wykonanie działania nr 16 usunięto Nadleśnictwo Głęboki Bród.
27	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska Lokalizacja działania nr 18: 459-a; 459-b; Uwaga: 459 b - nie jest to zbiornik wodny. Propozycja nadleśnictwa: usunąć. Propozycja zmiany zapisu działania: "niepogorszenie stanu siedliska, zakaz zmiany stosunków wodnych"	Nadleśnictwo Głęboki Bród	Uwaga nie jest zasadna i nie została uwzględniona. Zgodnie z danymi GIS w granicach wydzielenia 459b występuje zbiornik wodny o charakterze siedliska 3140, a w sąsiedztwie zbiornika (jeszcze w granicach wydzielenia 459b) występuje siedlisko 7140.
28	7210 Torfowiska nakredowe Lokalizacja działania nr 23: 459I; Uwaga: 459 I to jezioro, błędna lokalizacja działania. Propozycja zmiany zapisu działania: "niepogorszenie stanu siedliska, zakaz	Nadleśnictwo Głęboki Bród	Uwaga nie jest zasadna i nie została uwzględniona. Zgodnie z danymi GIS w granicach wydzielenia 459I

	zmiany stosunków wodnych"		występuje zbiornik wodny o charakterze siedliska 3140, a w sąsiedztwie zbiornika (jeszcze w granicach wydzielenia 459I) występuje siedlisko 7210.
29	9170 Grąd subkontynentalny Lokalizacja działania nr 49: 29 b, 30 a, 30 b, 30c, 31d, 31f, 31m, 31n, 416m, 53a, 567a, 657f; Uwaga: W wymienionych w PZO wydzieleniach skład gatunkowy drzewostanów potwierdza i jednocześnie uniemożliwia opisane działanie nr 49. Błąd w typowaniu siedlisk. Propozycja lokalizacji zgodnie z Programem Ochrony Przyrody: 397 b.	Nadleśnictwo Głęboki Bród	Uwaga została rozpatrzona w sposób następujący. Wydzielenie nr 397b jest zlokalizowane poza granicami obszaru Natura 2000 Ostoja Augustowska. Wydzielenie to występuje w granicach obszaru Pojezierze Sejneńskie, gdzie w tej lokalizacji wskazany jest płat siedliska 9170.
30	9170 Grąd subkontynentalny Lokalizacja działania nr 52: 30d, 52d; Uwaga: Błąd w typowaniu siedlisk. Propozycja lokalizacji zgodnie z Programem Ochrony Przyrody: 397 b.	Nadleśnictwo Głęboki Bród	Uwaga została rozpatrzona w sposób następujący. Wydzielenie nr 397b jest zlokalizowane poza granicami obszaru Natura 2000 Ostoja Augustowska. Wydzielenie to występuje w granicach obszaru Pojezierze Sejneńskie, gdzie w tej lokalizacji wskazany jest płat siedliska 9170. W opisie działania nr 52 dla siedliska 9170 dodano zapis „(z wyłączeniem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi i mienia).”
31	Ciągłe wymienianie w zagrożeniach „gospodarki leśnej”.	Nadleśnictwo Szczebra	Uwaga została rozpatrzona w sposób następujący. W przypadku siedliska 9170, zagrożenie o kodzie B02 dotyczące gospodarki leśnej

			zostało przeniesione do zagrożeń potencjalnych. W pozostałych przypadkach zagrożenie to jest także wskazywane jako zagrożenie potencjalne.
32	Niezweryfikowane występowanie leńca bezpodkwiatkowego, sasanki, obuwika, lipiennika i sierpowca błyszczącego, kumaka nizinnego i traszki grzebieniastej.	Nadleśnictwo Szczebra	Uwaga jest zbyt ogólna aby można było się do niej odnieść.
33	W odniesieniu do działań ochronnych niezwiązanych z gospodarką leśną (wykaszanie, gospodarka ekstensywna i inne) jako podmiot odpowiedzialny wymienione jest Nadleśnictwo Szczebra.	Nadleśnictwo Szczebra	Uwaga została rozpatrzona w sposób następujący. W świetle uwag MŚ dokonano korekty zapisów podmiotu odpowiedzialnego w działaniach ochronnych o nr 10, 58, 64, 65, 66, 69, 70, 71, 74, 75, 76 - opis podmiotu odpowiedzialnego został uzupełniony o zapis „w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku”.
34	W odniesieniu do grądów 9170 wszystkie wymienione oddziały poza działaniem 49 powinny mieć też działanie 50 – przebudowę drzewostanów.	Nadleśnictwo Szczebra	Uwaga została rozpatrzona w sposób następujący. Zgodnie z danymi uzyskanymi z Nadleśnictwa Szczebra na temat lokalizacji powierzchni ze zrębami, część powierzchni zrębów pokrywa się z wydzieleniami siedliska 9170. Do lokalizacji działania ochronnego nr 50 dodano lokalizacje działania ochronnego nr 49.
35	Konieczne jest określenie odpowiedzialności za wykonanie zadań niezwiązanych z gospodarką leśną i kosztów, w szczególności w	Nadleśnictwo Szczebra	Uwaga została rozpatrzona w sposób następujący.

	stosunku do działań obligatoryjnych ale także fakultatywnych.		Zarządzenie w sprawie ustanowienia PZO nie wskazuje źródła finansowania, a jedynie organ odpowiedzialny za wykonanie. Zgodnie z wytycznymi GDOŚ (pismo znak DON-WP.082.1.45.2013.jb.3 z dnia 18 lipca 2013r.), w akcie prawa miejscowego, jakim jest zarządzenie regionalnego dyrektora ochrony środowiska w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000, nie znajduje uzasadnienia uzależnienie zapisu realizacji działań ochronnych od uzyskania środków finansowych. Za działania obligatoryjne odpowiada właściciel lub zarządca gruntu. Natomiast w przypadku działań fakultatywnych wpisujących się w pakiety rolnośrodowiskowe w ramach PROW 2014-2020, zapis podmiotu odpowiedzialnego został zmieniony na: „Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru 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, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.”
36	Na warstwach map numerycznych jest niewłaściwa numeracja gatunków (wszystkich). Np. obuwik ma nr 966 a powinien mieć 1902, sasanka ma nr 2381 a powinna 1477. Wszystkie gatunki roślin i zwierząt są źle ponumerowane.	Nadleśnictwo Szczebra	Uwaga nie została uwzględniona. Kody gatunków na warstwach mapy numerycznej są poprawne. Nie są to kody Natura 2000. Są to natomiast zakodowane numery przypisane do poszczególnych gatunków, wynikające ze słowników przyjętych w Standardzie Danych GIS w ochronie przyrody (opracowanie IOP PAN w Krakowie).
37	Strefy ochronne są znacznie większe niż obszar występowania gatunków.	Nadleśnictwo Szczebra	Uwaga jest zbyt ogólna i trudno się do niej odnieść.
38	Uwagi wniesione pismem znak NE,7210.1.15 z dnia 18 marca 2015r., dotyczące rozbieżności stanu faktycznego występowania siedlisk opisanego w PUL, a stanem ujętym w PZO dla obszaru	Nadleśnictwo Szczebra	Uwaga zbyt ogólna aby mogła być rozpatrzona, należy wskazać konkretne wydzielenia

	Natura 2000 Ostoja Augustowska.		z rozbieżnościami.
39	W zatwierdzonym PZO Ostoja Augustowska nie zostały uwzględnione następujące uwagi: - Pozostawienie oddz. 231j w zasięgu działania nr 3 dla siedliska 3140 (jez. Staw) tj. wykluczającego zmiany przeznaczenia gruntów na cele nierolne i nieleśne. Jest to grunt zakwalifikowany jako (Ps) przylegający do gruntów publicznych (drogi powiatowej), który w PUL na lata 2003-2012 opisywany był jako plac. Podczas konsultacji Nadleśnictwo zgłaszało uwagi do lokalizacji działania nr 3 dla oddziałów leśnych 229m, 231c, 231j, które stanowią grunty rolne położone bezpośrednio przy drogach publicznych. Wykonawca uwzględnił uwagę tylko do działania 231c. W opinii Nadleśnictwa należy to wydzielenie wykluczyć z działania nr 3. - Pozostawienie zaznaczonych siedlisk grądowych oddz. 231g, 231k w załączniku nr 8 (mapa) oraz w załączniku nr 5 (Działania ochronne. Podmiot odpowiedzialny za wykonanie: Nadleśnictwo Suwałki), przy jednoczesnym braku wskazania tych oddziałów w załączniku nr 7 (Lokalizacja działań ochronnych). Należy zgłosić tu ewidentny błąd pisarski, tym bardziej, że Nadleśnictwo zgłosiło tą sytuację podczas konsultacji i wykonawca określił sposób rozpatrzenia uwagi jako uwzględniona i poprawiona na mapie.	Nadleśnictwo Suwałki	Uwagi zostały rozpatrzone w sposób następujący. Wykluczono wydzielenia 231j i 229m z lokalizacji działania nr 3 dla siedliska 3140. W odniesieniu do siedliska 9170, błąd pisarski został poprawiony poprzez usunięcie wydzieleń 231g, k z mapy (z danych GIS) i z całego zarządzenia.
40	Nadleśnictwo Suwałki zgłasza również jako błąd pisarski wymienione nadleśnictwa w załączniku nr 5 jako podmiot odpowiedzialny w działaniach nr 69, 70, 71 dla działań związanych z ochroną czynną dla sasanki otwartej. Działania te mają być wdrażane w wyznaczonych strefach ochrony czynnej, natomiast na terenie Nadleśnictwa Suwałki nie wyznaczono stref a jedynie wskazano dla pojedyncze stanowiska jej występowania.	Nadleśnictwo Suwałki	Uwaga została uwzględniona. W tabeli działań ochronnych dla działań nr 69, 70 i 71 skorygowano podmiot odpowiedzialny poprzez usunięcie Nadleśnictwa Suwałki z opisu.
41	W dokumencie wskazano oddz. 582f jako lokalizację działań ochronnych nr 3 na siedlisku 3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łakami ramienic . Na etapie wnoszenia uwag wniesiliśmy o wykreślenie tego wydzielenia	Nadleśnictwo Pomorze	Uwaga została uwzględniona. Wydzielenie 582f w minimalnej części pokrywa się z granicami strefy ochronnej wokół jeziora -

	ze względu na dzierżawę gruntów pod pola biwakowe. Niestety nie uwzględniono naszej uwagi.		jest to błąd wynikający z niedokładności rysowania granic strefy. Wydzielenie to zostało wyłączone z PZO – zapis usunięto z załącznika nr 7 oraz skorygowano granice strefy w tej lokalizacji.
42	Dla siedliska 7230 Torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk w działaniu ochronnym 32 nadal figuruje zapis „usunięcie drzew i krzewów z usunięciem biomasy”. Zapis ten koliduje z tym co faktycznie znajduje się w terenie, bowiem w oddz. 881g i 882a znajdują się drzewostany na siedlisku LMb (31 lat – 881g i 69 lat w 882a). W piśmie skierowanym do RDOS podczas konsultacji wnioskowaliśmy o usunięcie tych drzewostanów z działań ochronnych, argumentując to tym, że „realizacja działań ochronnych doprowadziłyby do wycięcia drzewostanu z powierzchni”.	Nadleśnictwo Pomorze	Uwaga nie została uwzględniona. Zgodnie z mapą stanowiącą załącznik do zarządzenia (zgodnie z danymi GIS) płat siedliska 7230 zajmuje niewielkie powierzchniowo fragmenty w obrębie wydzieleń 881g i 882a. Działania ochronne powinny być wykonywane tylko w granicach płatu siedliska, a nie na całych wydzieleniach.
43	Również nie uwzględniono naszej uwagi jeśli chodzi o siedlisko 7110 Torfowisko wysokie z roślinnością torfotwórczą . Kwestionowaliśmy zapis „usunięcie drzew i krzewów z pozostawieniem karłowatych sosen” w oddz. 724f, 725c, ponieważ w wskazanych lokalizacjach występuje duża liczba drzew i postępuje sukcesja w kierunku boru bagiennego. Pomimo tego, że wykonawca w ustanowionym PZO rozszerzył ten zapis dodając parametr wysokości, do których ma być wycinana sosna (do 5m), to z naszego punktu widzenia nadal nie jest zasadnym usuwanie sosny w tym miejscu. Pozostajemy przy stanowisku, że obszary te powinno poddać się naturalnym procesom rozwoju sukcesyjnego.	Nadleśnictwo Pomorze	Uwaga nie została uwzględniona. Działanie usunięcia drzew i krzewów zaplanowane dla siedliska 7110 nie dotyczy całych wydzieleń 724f i 725c, a jedynie centralnej ich części, oraz z wyłączeniem kęp starych sosen wewnątrz mszaru. Torfowiska wysokie (7110) reprezentowane są przez zaledwie kilka płatów w obszarze Ostoja Augustowska. Powstrzymanie sukcesji w kierunku boru bagiennego na omawianym płacie jest tym samym w pełni uzasadnione.

			Omawiane torfowisko jest siedliskiem bogatej flory typowej dla torfowisk wysokich i w związku z tym zasługuje na zachowanie. Zapis o „pozostawienie karłowatej sosny” umożliwia usunięcie w uzasadnionych przypadkach jedynie brzoź (o ile sosna ma rzeczywiście torfowiskowy pokrój, z bardzo niewielkimi przyrostami rocznymi). Należy jednak dać możliwość usunięcia nalotu sosny, kiedy – ze względu na przesuszenie (np. na skutek kilku suchych lat w przyszłości) – taki nalot sosny o większych przyrostach rocznych się pojawi.
44	Wykonawca pomimo naszych sugestii nie zmienił opisu zagrożenia dot. Siedliska 9170 Grąd subkontynentalny . Wykonawca napisał, że zagrożeniem jest „niszczenie runa i warstwy krzewów podczas zrywki drewna”. Naszym zdaniem skoro zrywka drewna odbywa się po wyznaczonych do tego celu szlakach, to bezzasadnym jest wymienianie tego zagrożenia.	Nadleśnictwo Pomorze	Uwaga została uwzględniona w sposób następujący. Zagrożenie B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji” zostało przeniesione do zagrożeń potencjalnych dla siedliska 9170.
45	Nie uwzględniono również naszych uwag co do roślin natorowych. Postulowaliśmy o usunięcie oddziału 882d z lokalizacji przypisanej do występowania sierpowca błyszczącego . Powodem usunięcia tego oddziału z działań ochronnych jest wysoki poziom wód gruntowych, który uniemożliwi przeprowadzenie jakichkolwiek zabiegów.	Nadleśnictwo Pomorze	Uwaga została rozpatrzona w sposób następujący. W przypadku skalnicy torfowiskowej dokonano korekty w następującym zakresie: z lokalizacji działania nr 74 usunięto wydzielanie 863c, ponieważ typem siedliskowym

	Wnioskowaliśmy o usunięcie oddziału 882d z działania ochronnego 74, gdyż w tym miejscu nie występuje skalnica torfowiskowa. W przyszłości może to budzić podejrzenie zniszczenia stanowiska rośliny przez nadleśnictwo. W przypadku leńca bezpodkwiatkowego to wykonawca nie dopisał do działania ochronnego 67 wszystkich wydzieleni, które zasugerowało nadleśnictwo. Brakuje tam wydzielenia 683b,c, 724h. Ponadto wykonawca omyłkowo 2 razy wpisał oddział 724b (?). Ponadto nie uwzględniono wskazanej lokalizacji sasanki otwartej w oddz. 683a.		lasu występującym w tym miejscu jest BMśw (korekta w załączniku nr 7 i w danych GIS). W przypadku leńca bezpodkwiatkowego dokonano korekty w następującym zakresie: usunięto zdublowany zapis wydzielenia nr 724b z lokalizacji działania nr 67; dopisano wydzielenie nr 724h do lokalizacji działania nr 67 oraz do lokalizacji strefy ochrony czynnej gatunku. Do lokalizacji działań dla leńca nie dopisano wydzieleni 683b,c, gdyż znajdują się one poza granicami obszaru Natura 2000 Ostoja Augustowska (jest to już obszar Pojezierza Sejneńskiego). W przypadku sasanki otwartej, analogicznie jak dla leńca, dopisano wydzielenie 724h do lokalizacji działań. Do lokalizacji działań dla sasanki nie dopisano wydzielenia 683a, gdyż znajduje się ono poza granicami obszaru Natura 2000 Ostoja Augustowska (jest to już obszar Pojezierza Sejneńskiego). Jednocześnie z lokalizacji działań dla sasanki usunięto wydzielenia 683b,c – gdyż są zlokalizowane poza obszarem Natura 2000 Ostoja Augustowska.
46	Nadleśnictwo wnosiło także, aby siedliska oraz rośliny nie były	Nadleśnictwo	Uwaga nie została

	przypisane do całych wydzieleń, ale tylko do ich części. Naszym zdaniem taki zapis jest zbyt ogólny i w przyszłości może powodować problemy związane z ewidencją przeprowadzonych zabiegów gospodarczych. Dodatkowo kwestionowane były zapisy, że zagrożeniem na borach i lasach bagiennych są niewłaściwie prowadzone działania ochronne w postaci źle realizowanej małej retencji. Skoro wykonawca zamierza (jak podaje w celach działań ochronnych) „Uzupełnić stan wiedzy o przedmiocie ochrony”, to poprzez dokładne rozpoznanie hydrologiczne zlewni, wymienione działania będą prowadzone właściwie i zapis zagrożenia jest zbędny.	Pomorze	uwzględniona. Lokalizacja działań ochronnych w PZO jest wskazana za pomocą wykazu wydzieleń leśnych i działek ewidencyjnych oraz za pomocą mapy (danych GIS dostępnych także dla Nadleśnictw) wskazującej lokalizację płatów siedlisk i stanowisk. Działania ochronne winny być wykonywane wyłącznie w tej części wydzieleń, w których występuje płat siedliska. Zdaniem tut. urzędu takie określenie lokalizacji działań jest wystarczające. W odniesieniu do siedliska 91D0: W zarządzeniu podano zagrożenia istniejące na dzień ustanowienia PZO, dopóki nie zostanie wykonana inwentaryzacja siedliska 91D0, nie ma podstaw do zmiany zapisu zagrożenia.
47	Uwaga zgłoszona podczas spotkania w dniu 18.11.2015r.: W odniesieniu do siedliska 6120, działka ewid. nr 6 obręb Zelwa gmina Giby to działka Nadleśnictwa Pomorze. Według opinii Nadleśnictwa, siedlisko 6120 tu nie występuje.	Nadleśnictwo Pomorze	Uwaga została uwzględniona. Działka została usunięta z lokalizacji działań ochronnych.
48	Uwaga zgłoszona podczas spotkania w dniu 18.11.2015r.: W odniesieniu do siedliska 7230, działanie nr 35: na wydzieleniach 606I i 606o położony jest płat siedliska 7230, który w tym miejscu występuje w mozaice z gruntami prywatnymi. Powstaje pytanie – jak odnaleźć w terenie granice płatów siedliska na gruntach w	Nadleśnictwo Pomorze	Na podstawie urządzenia GPS.

	zarządzie LP (żeby nie wejść z działaniami na grunty prywatne)?		
49	Uwaga zgłoszona podczas spotkania w dniu 18.11.2015r.: W odniesieniu do siedliska 7230: w granicach oddziału 1074 leśnictwo Muły występuje rola i pastwisko, a zgodnie z mapą będącą załącznikiem do zarządzenia - wskazany jest płat siedliska 7230, ale nie wskazano tego oddziału w załączniku nr 7.	Nadleśnictwo Pomorze	Uwaga została uwzględniona w następujący sposób: załącznik nr 7 został uzupełniony o oddział 1074 leśnictwa Muły.
50	Uwaga zgłoszona podczas spotkania w dniu 18.11.2015r.: W odniesieniu do siedliska 7140: na mapie będącej załącznikiem do zarządzenia wskazane są płaty siedliska 7140 w granicach nadleśnictwa Pomorze, ale w załączniku 7 (lokalizacja działań) Nadleśnictwo nie jest wskazywane.	Nadleśnictwo Pomorze	Uwaga została uwzględniona w następujący sposób, w załączniku nr 7 dodano lokalizację płatu siedliska.
51	Uwaga zgłoszona podczas spotkania w dniu 18.11.2015r.: W odniesieniu do siedliska 9170: w załączniku nr 7 (lokalizacja działań) oddział 487 został wskazany jako lokalizacja działania nr 52 dla siedliska 9170. Czy nie ma tu pomyłki – czy nie powinno tu być siedlisko 91D0 (tak wynika z opisu taksacyjnego).	Nadleśnictwo Pomorze	Zgodnie z danymi przekazanymi przez wykonawcę PZO jest tu siedlisko 9170. W ramach projektu pn. „Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych” zostaną przeprowadzone inwentaryzacje przyrodnicze siedlisk leśnych. W związku z powyższym w trakcie obecnej aktualizacji PZO nie będą dokonywane korekty występowania siedlisk leśnych.
52	Uwaga zgłoszona podczas spotkania w dniu 18.11.2015r.: W odniesieniu do kumaka: w wydzielaniu 840b nie występuje stanowisko kumaka.	Nadleśnictwo Pomorze	Uwaga została uwzględniona. Wydzielenie 840b zostało usunięte z lokalizacji działań ochronnych dla kumaka.
53	Uwaga zgłoszona podczas spotkania w dniu 18.11.2015r.: W odniesieniu do lipiennika Loesela: w wydzielaniu 606n nie	Nadleśnictwo Pomorze	Zgodnie z danymi przekazanymi przez wykonawcę PZO w wydzielaniu 606n występuje

	występuje stanowisko lipiennika.		stanowisko lipiennika.
54	Wykonawca nie uwzględnił następujących sugestii, przekazanych przez nadleśnictwo w piśmie z dnia 26 kwiecień 2013 roku: 6120 ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe, działanie 14, 15. Wnioskowano o uściślenie powierzchni w oddz. 168g. Płaty siedliska występują w tym wydzieleniu punktowo. Podczas spotkania nadleśnictwo zgłosiło także uwagę dot. płatu siedliska 6120 występującego w wydzieleniu 187cd: istnieje rozbieżność polegająca na tym, że wydzielenia tego nie ma w załączniku nr 7 do zarządzenia, a płat siedliska jest ujęty na mapie i w danych GIS.	Nadleśnictwo Płaska w Żylinach	Uwaga została uwzględniona. Zgodnie z danymi GIS siedlisko 6120 zostało przedstawione w formie płatu, który zajmuje część wydzielenia leśnego 168g. Granica tego płatu siedliska 6120 została skorygowana poprzez: dociągnięcie granic płatu do granic wydzielenia 168g, usunięcie z płatu siedliska skarpy zlokalizowanej w pñ. części wydzielenia 168g oraz pasa zadrzewień w pñd. części tego wydzielenia. W odniesieniu do płatu siedliska 6120 występującego w wydzieleniach 187cd nie ma żadnych rozbieżności. Wydzielenia te nie zostały wskazane w załączniku 7 do zarządzenia, bo dla tego płatu nie zaplanowano żadnych działań ochronnych. Dlatego na mapie została wskazana jedynie lokalizacja płatu (a nie działania).
55	Wykonawca nie uwzględnił następujących sugestii, przekazanych przez nadleśnictwo w piśmie z dnia 26 kwiecień 2013 roku: 7110 torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą, działanie 16. Obręb leśny Mikaszówka, oddz. 202d, całą powierzchnię stanowi 90 letni drzewostan sosnowy, uznajemy działanie jako niezasadne i powtórnie wnioskujemy o usunięcie z treści zarządzenia.	Nadleśnictwo Płaska w Żylinach	Uwaga została uwzględniona. Skorygowano granice płatu siedliska 7110, w wyniku czego granica płatu przebiega po granicy wydzieleni 202d i 202f. Wydzielenie 202d zostało usunięte z treści PZO.
56	Wykonawca nie uwzględnił następujących sugestii, przekazanych	Nadleśnictwo Płaska	Uwaga została rozpatrzona w

	przez nadleśnictwo w piśmie z dnia 26 kwiecień 2013 roku: 7230 torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk, działanie 27, 31, 40. Obręb leśny Płaska, oddz. 187o, na całej powierzchni występuje ponad 60 letni drzewostan olszowy. Działanie jest niezasadne, powtórnie wnioskujemy o usunięcie z treści zarządzenia, prawdopodobnie miało być wydzielanie 187t. Działanie 27, 32, 38 dotyczy powierzchni położonych w rezerwacie Perkuć tj. oddz. 150c,k. Wnioskujemy o usunięcie z zarządzenia wydzielania 150k ponieważ jest to 75 letni drzewostan sosnowy i działania są niezasadne. Co do wydz. 150c wnioskujemy aneks do planu ochrony rezerwatu. Działanie 28, 32 w obrębie leśnym Płaska, oddz. 115b,c; 132b,c; 133a,g – powierzchnia w rezerwacie Perkuć. Wnioskujemy aneks do planu ochrony rezerwatu.	w Żylinach	sposób następujący. Zgodnie z danymi GIS, płat siedliska 7230 zajmuje niewielką wsch. część wydzielania leśnego 187o, która stanowi teren o charakterze otwartym. Podobnie, płat siedliska 7230 zajmuje niewielką część wydzielania leśnego 150k – wciną się niewielkim klinem w to wydzielanie. Lokalizacja działań ochronnych nr 27, 31, 32, 38 i 40 dotyczy tylko tych części wydzielen, na których występuje płat siedliska. W związku z tym, nie usunięto wydzielen 187o i 150k z treści PZO. Skorygowany został zapis działania nr 27. Zapis działania nr 27 uzyskał brzmienie: „działanie obligatoryjne – zachowanie siedliska przyrodniczego.”
57	Wykonawca nie uwzględnił następujących sugestii, przekazanych przez nadleśnictwo w piśmie z dnia 26 kwiecień 2013 roku: 9170 – grąd subkontynentalny, działanie 49, przebudowa drzewostanów rębnią złożoną jako korzystna dla zachowania siedliska, wnioskowana przez nadleśnictwo nie została uwzględniona. Wnioskujemy o dodanie działania nr 50 do 49.	Nadleśnictwo Płaska w Żylinach	Uwaga została rozpatrzona w sposób następujący. Do lokalizacji działania ochronnego nr 50 dodano lokalizacje działania ochronnego nr 49.
58	Wykonawca nie uwzględnił następujących sugestii, przekazanych przez nadleśnictwo w piśmie z dnia 26 kwiecień 2013 roku: Obręb leśny Serwy II, oddz. 305f został prawidłowo zaliczony do siedliska 7230. Nie uwzględniono wniosku nadleśnictwa o	Nadleśnictwo Płaska w Żylinach	Uwaga nie została uwzględniona. Zgodnie z danymi GIS, w granicach wydzielania leśnego

	usunięcie tego wydzielenia z treści działania 43 przypisanego do siedliska 91D0.		305f występują dwa płaty siedliska 7230, które rozdziela siedlisko 91D0. Dlatego wydzielenie 305f przypisane jest zarówno do działań adresowanych dla siedliska 7230, jak też do działania 43 adresowanego do siedliska 91D0. Jeżeli nie prowadzi się tam żadnych zabiegów związanych z gospodarką leśną to działanie nr 43 nie powinno budzić kontrowersji. Skorygowany został zapis działania nr 29. Zapis działania nr 29 uzyskał brzmienie: „Działanie fakultatywne – ochrona siedliska. Użytkowanie kośne tylko części torfowiska zarośniętej przez trzcinę”.
59	Wykonawca nie uwzględnił następujących sugestii, przekazanych przez nadleśnictwo w piśmie z dnia 26 kwiecień 2013 roku: Obręb leśny Serwy II, oddz. 268i, 288f, 312a, 381b, działanie 43, nie uwzględniono wniosku nadleśnictwa o ograniczenie działania ochronnego do rzeczywistej powierzchni siedliska. W tych wydzieleniach siedlisko 91D0 występuje jako niewielkie obniżenie terenu, stanowiące ok. 20% całej powierzchni wydzielenia. Pozostałe 80% to drzewostany Bśw i BMśw, co do których zastosowanie działania 43 jest niezasadne.	Nadleśnictwo Płaska w Żylinach	W związku z nieprzekazaniem przez nadleśnictwo konkretnej lokalizacji uwaga została zmodyfikowana w następującym zakresie: Zmodyfikowano zapis działania nr 43. Uzyskał on brzmienie: „Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez wyłączenie z użytkowania rębnego”.
60	Wykonawca nie uwzględnił następujących sugestii, przekazanych przez nadleśnictwo w piśmie z dnia 26 kwiecień 2013 roku: Obręb leśny Płaska, oddz. 11j, 12r, 13g, 35g, 45f, 112c, wnioskowano o dodanie do działania 43 zapisu o wykonaniu czyszczeń późnych i trzebieży wczesnych jako zabiegów korzystnych dla utrzymania prawidłowego stanu siedliska	Nadleśnictwo Płaska w Żylinach	Uwaga nie została uwzględniona. Działanie nr 43 brzmi: „Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez wyłączenie z użytkowania rębnego”. Nie

	91D0.		oznacza to całkowitego wyłączenia z gospodarowania. Pielęgnacja drzewostanów jest dopuszczalna.
61	Wykonawca nie uwzględnił następujących sugestii, przekazanych przez nadleśnictwo w piśmie z dnia 26 kwiecień 2013 roku: 91E0: Obręb leśny Płaska oddz. 192b,f; 193b,c; 194b,c; wnioskujemy działanie ochronne 46 dodać aneksem do zadań ochronnych rezerwatu „Starożyn”,	Nadleśnictwo Płaska w Żylinach	Uwaga nie została uwzględniona na tym etapie prac, zadania ochronne zostaną zmienione po ustanowieniu zmiany PZO.
62	Wykonawca nie uwzględnił następujących sugestii, przekazanych przez nadleśnictwo w piśmie z dnia 26 kwiecień 2013 roku: 91E0: Obręb leśny Płaska oddz. 247a, 226a, 206j, powierzchnie rezerwatu „Kurjańskie Bagno” – wniosek jak powyżej, zadania ochronne rezerwatu.	Nadleśnictwo Płaska w Żylinach	Uwaga nie została uwzględniona na tym etapie prac, zadania ochronne zostaną zmienione po ustanowieniu zmiany PZO.
63	Wykonawca nie uwzględnił następujących sugestii, przekazanych przez nadleśnictwo w piśmie z dnia 26 kwiecień 2013 roku: 91E0: Obręb Płaska, oddz. 205a – usunąć z treści zarządzenia, nie jest siedliskiem 91E0,	Nadleśnictwo Płaska w Żylinach	Uwaga nie została uwzględniona. Z danych GIS wynika, że w wydzielaniu 205a nie ma siedliska 91E0. W załączniku nr 7 do zarządzenia przy siedlisku 91E0 to wydzielanie nie jest wymienione.
64	Wykonawca nie uwzględnił następujących sugestii, przekazanych przez nadleśnictwo w piśmie z dnia 26 kwiecień 2013 roku: 1188 – kumak nizinny. W piśmie z 26 kwietnia 2013, nadleśnictwo wnioskowało o przeprowadzenie obserwacji z udziałem specjalisty, co nie zostało uwzględnione przez wykonawcę. Nasłuchy z 2007 roku prowadzili pracownicy nadleśnictwa, którzy mogli popełnić błąd w określeniu gatunku. W kolejnych latach obserwacje nie potwierdziły obecności kumaka. Wnioskujemy o usunięcie wydzieleni 38m w obrębie Mikaszówka i 306j w obrębie Serwy II z treści zarządzenia,	Nadleśnictwo Płaska w Żylinach	Uwaga została częściowo uwzględniona. Z lokalizacji działania ochronnego dla kumaka usunięto wydzielanie 306j obręb Serwy II, gdyż nie występuje tam żaden zbiornik wodny, który mógłby być siedliskiem występowania gatunku. Nie uwzględniono uwagi w odniesieniu do wydzielenia 38m

			obręb Mikaszówka. Dopiero inwentaryzacja kumaka (została zaplanowana w ramach działania nr 59) pozwoli określić, czy w tym wydzieleniu gatunek występuje czy też nie. Wtedy też ewentualnie będzie możliwe usunięcie wydzielenia z zarządzenia.
65	Wykonawca nie uwzględnił następujących sugestii, przekazanych przez nadleśnictwo w piśmie z dnia 26 kwiecień 2013 roku: 1477 – Sasanka otwarta, działanie 72, wnioskowano o usunięcie z treści zarządzenia lokalizacji w obrębie Płaska oddz. 5g oraz obręb Mikaszówka oddz. 316d. Obserwacje prowadzone w ostatnich 4 latach nie potwierdziły występowania gatunku w podanej lokalizacji. Powtórnie wnioskujemy o usunięcie z treści zarządzenia. W pozostałych lokalizacjach tego działania wystąpiła rozbieżność pomiędzy stanem na gruncie a załącznikami graficznymi. Rozbieżności należy sprostować w porozumieniu z nadleśnictwem Płaska,	Nadleśnictwo Płaska w Żylinach	Uwaga została częściowo uwzględniona. Z lokalizacji działania ochronnego dla sasanki otwartej usunięto wydzielenia 4a i 5g obręb Płaska – na podstawie informacji uzyskanych z Nadleśnictwa o braku stwierdzeń występowania gatunku w tej lokalizacji.
66	Wykonawca nie uwzględnił następujących sugestii, przekazanych przez nadleśnictwo w piśmie z dnia 26 kwiecień 2013 roku: Strefa ochrony czynnej, działanie 69,70,71, obręb Płaska oddz. 254a,b,c,d,f,g, błędna lokalizacja, stanowiska sasanki faktycznie występują w pasie drogowym drogi gminnej. Na ich zachowanie nadleśnictwo nie ma wpływu,	Nadleśnictwo Płaska w Żylinach	Uwaga została częściowo uwzględniona. Zgodnie z danymi GIS, stanowiska sasanki występują na wydzieleniu leśnym 254a. W tabeli działań ochronnych będącej załącznikiem do zarządzenia, przy działaniach nr 69, 70 i 71 jako podmiot odpowiedzialny wskazani są właściciele i zarządcy gruntów. W związku z czym podmiotem odpowiedzialnym za wykonanie działań ochronnych w strefie w tej lokalizacji jest także gmina Płaska.

			Jednocześnie dokonano korekty granic strefy sasanki we wskazanej lokalizacji – poprzez lokalizację strefy tylko w formie bufora wzdłuż drogi.
67	Wykonawca nie uwzględnił następujących sugestii, przekazanych przez nadleśnictwo w piśmie z dnia 26 kwiecień 2013 roku: 1902 – obuwik pospolity, działanie 75,76,77 zmienić na gatunek 1903 Lipiennik Loesela. Lokalizacja pozostaje bez zmian, oddz.133b obręb Płaska – aneks do planu ochrony rezerwatu Perkuć,	Nadleśnictwo Płaska w Żylinach	Uwaga została rozpatrzona następująco. Zgodnie z danymi GIS oraz z załącznikiem nr 7 do zarządzenia, w granicach wydzielienia leśnego 133b występuje stanowisko punktowe obuwika pospolitego. Występuje tu także siedlisko 91D0. Nie ma w tym żadnej rozbieżności, gdyż stanowisko obuwika zlokalizowane jest na niewielkich wyniesieniach mineralnych zlokalizowanych na siedlisku leśnym 91D0. Uwaga nie została uwzględniona na tym etapie prac, zadania ochronne rezerwatu przyrody zostaną zmienione po ustanowieniu zmiany PZO.
68	Wykonawca nie uwzględnił następujących sugestii, przekazanych przez nadleśnictwo w piśmie z dnia 26 kwiecień 2013 roku: Lokalizacja strefy ochrony, działanie 75,76 powinna nastąpić zmiana gatunku z 1902 na 1903 co jest zgodne ze stanem na gruncie.	Nadleśnictwo Płaska w Żylinach	Uwaga została rozpatrzona następująco. Zgodnie z danymi GIS we wszystkich strefach ochrony obuwika występują stanowiska punktowe obuwika.
69	W opisie działania nr 74 zaplanowanego dla skalnicy torfowiskowej, dotyczącym wprowadzenia metaplantacji, sugeruje się dopisać: „w porozumieniu z ekspertem botanikiem”.	Nadleśnictwo Płaska w Żylinach	Uwaga została uwzględniona zgodnie z sugestią. Dodatkowo zmieniono opis

			podmiotu odpowiedzialnego, który uzyskał brzmienie: „Działania tożsame z działaniami dla siedliska występowania gatunku (siedlisko 7230): właściciele i zarządcy gruntów; wprowadzenie metaplantacji: RDOŚ w Białymstoku.”
70	Wykreślić z działania ochronnego nr 43 poprzez wyłączenie użytkowania rębego działki 45/2 w miejscowości Ateny. Powyższa działka objęta jest aktem prawa miejscowego uchwałą Nr XLVIII/238/98 Rady Gminy Nowinka z dnia 18.06.1998 r. w sprawie zmiany miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego Gminy Nowinka (Dz. U. Woj. Podl. Nr 2, poz. 17 z dnia 17.01.2000 r.), która w powyższym planie zagospodarowania przeznaczona jest pod zabudowę letniskową i mieszkalną jednorodzinną (określona symbolem 19.13 UTL, MN). Powyższy plan został ustanowiony zgodnie z prawem i funkcjonuje w obiegu prawnym.	Urząd Gminy Nowinka	Uwaga nie została uwzględniona. Działanie dotyczy płątu w którym występuje siedlisko przyrodnicze.
71	Wykreślić w działaniu ochronnym nr 1 i 2 działek zlokalizowanych w obrębie ewidencyjnym Danowskie o następujących numerach ewidencyjnych: 10/146; 10/147; 10/5; 12/21; 30/32; 30/39; 30/41; 30/42; 30/43; 31/66; 31/7; 32; 37; 41; 42; 82, które są ujęte w opracowaniu planistycznym tj. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Nowinka zatwierdzonym uchwałą Nr VI/34/07 Rady Gminy Nowinka z dnia 28 czerwca 2007r. oraz wprowadzoną zmianą zatwierdzoną uchwałą Nr XIV/92/12 Rady Gminy Nowinka z dnia 27 września 2012 roku. W powyższym opracowaniu tereny objęte powyższymi działkami przeznaczone są pod usługi turystyczne.	Urząd Gminy Nowinka	Uwaga została rozpatrzona w sposób następujący. Dokonano ponownej weryfikacji przebiegu strefy ochronnej wokół jezior będących siedliskiem 3140 – w odniesieniu do całego obszaru Natura 2000. W wyniku tej analizy dokonano korekty granic strefy ochronnej – nowy przebieg granic strefy został uwzględniony na skorygowanym załączniku graficznym (zał. nr 8) do zarządzenia. Zmieniono także w tym zakresie zestawienie działek

			ewidencyjnych w załączniku nr 7 do zarządzenia - gdzie wykaz działek został dostosowany do nowego przebiegu granic strefy. Dodatkowo zmodyfikowano zakres działania ochronnego dotyczącego stref ochronnych, nadano mu brzmienie: <i>Utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania gruntów w wyznaczonych strefach wokół jezior. Dopuszcza się zmianę sposobu użytkowania gruntów na cele nierolnicze i nieleśne, pod warunkiem uregulowania gospodarki wodno-ściekowej oraz cele leśne (z wyłączeniem miejsc ze wskazanymi innymi działaniami wynikającymi z PZO).</i>
72	Wykreślenie w działaniu ochronnym nr 3 działek zlokalizowanych w obrębie ewidencyjnym Danowskie o następujących numerach ewidencyjnych: 107/2, 107/3, 107/4, 120/3, 120/4, 30/18, 30/24, 30/31, 30/32, 30/33, 30/34, 30/35, 30/36, 30/38, 30/39, 30/40, 30/41, 30/42, 30/43, 30/44, 82; obrębie geodezyjnym Kopanica o następujących numerach ewidencyjnych: 137/1, 137/2, 45, 5, 60, 62, 7, 8, 9, które są ujęte w opracowaniu planistycznym tj. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Nowinka zatwierdzonym uchwałą Nr VI/34/07 Rady Gminy Nowinka z dnia 28 czerwiec 2007 r. oraz wprowadzoną zmianą zatwierdzoną uchwałą Nr XIV/92/12 Rady Gminy Nowinka z dnia 27 września 2012 r. W powyższym opracowaniu tereny objęte powyższymi działaniami przeznaczone są pod usługi turystyczne.	Urząd Gminy Nowinka	Uwaga została rozpatrzona w sposób następujący. Dokonano ponownej weryfikacji przebiegu strefy ochronnej wokół jezior będących siedliskiem 3140 – w odniesieniu do całego obszaru Natura 2000. W wyniku tej analizy dokonano korekty granic strefy ochronnej – nowy przebieg granic strefy został uwzględniony na skorygowanym załączniku graficznym (zał. nr 8) do zarządzenia. Poprawiono także w tym zakresie zestawienie działek ewidencyjnych w załączniku nr

			7 do zarządzenia - gdzie wykaz działek został dostosowany do nowego przebiegu granic strefy. Dodatkowo zmodyfikowano zakres działania ochronnego dotyczącego stref ochronnych, nadano mu brzmienie: <i>Utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania gruntów w wyznaczonych strefach wokół jezior. Dopuszcza się zmianę sposobu użytkowania gruntów na cele nierolnicze i nieleśne, pod warunkiem uregulowania gospodarki wodno-ściekowej oraz cele leśne (z wyłączeniem miejsc ze wskazanymi innymi działaniami wynikającymi z PZO).</i>
73	Nie uwzględnienie obowiązujących aktów prawa miejscowego, które zostały ustanowione zgodnie z prawem i które funkcjonują w obiegu prawnym. Są to: • Uchwała Nr XXXVII/322/06 Rady Gminy Suwałki z 29.09.2006r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części wsi Gawrych Ruda, w Gminie Suwałki (Dz. Urz. Woj. Podl. Nr 258, poz. 2567 z 30.10.2006r.). • Uchwała Nr XXXVII/323/06 Rada Gminy Suwałki z 29.09.2006r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części wsi Gawrych Ruda, w Gminie Suwałki (Dz. Urz. Woj. Podl. Nr 258, poz. 2568 z 30.10.2006r.) zmieniona uchwałą Nr XXII/233/09 Rady Gminy Suwałki z dnia 27.04.2009r. (Dz. Urz. Woj. Podl. Nr 120, poz. 1334 z 03.06.2013r.) (Dz. Urz. Woj. Podl. Nr 120 poz. 1334 z 03.06.2009r.).	Wójt Gminy Suwałki	Uwaga zbyt ogólna nie wskazano niezgodności wymienionych dokumentów z dokumentacją planu.

	Uchwała Nr XXI/171/12 Rady Gminy Suwałki z 19.06.2012r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części obrębu geodezyjnego Płociczno – Tartak w gminie Suwałki (Dz. Urz. Woj. Podl. Poz. 941 z 06.02.2013r.). Nie uwzględnienie obowiązującego aktu planistycznego, jakim jest Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Suwałki (Tekst ujednolicony – uchwała nr XXVII/230/13 Rady Gminy Suwałki z 28.02.2013 r.), który również został ustanowiony zgodnie z prawem i który funkcjonuje w obiegu prawnym.		
74	Należy skorygować treść załącznika nr 7 do zarządzenia nr 27/2013 poprzez wykreślenie działek z lokalizacji działania ochronnego nr 1, 2, i 3 na terenie Gminy Suwałki w obrębie ewidencyjnym Gawrych Ruda i Płociczno – Tartak w Gminie Suwałki, powiat Suwałki, w następujący sposób: Wykreślenie w działaniu ochronnym nr 1 i 2, działek zlokalizowanych w obrębie ewidencyjnym Gawrych Ruda, o następujących numerach ewidencyjnych: 2/65 – w całości lub części 3MN¹ 3/40 – w całości lub w części 3MN¹ 33/55 – w całości lub części 3MN¹ 4/52 – w całości lub części 6ML/MN¹ 4/54 – w całości lub części 1MN/MP/RM¹, w części 9MK¹ i w części 23KDW¹ 8/70 – w całości lub części 6ML/MN¹ – obecnie 8/92 i 8/91 96 – w całości lub w części 3MN¹ ¹ – przeznaczenie określone w akcie prawa miejscowego: w uchwale w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części wsi Gawrych Ruda, w Gminie Suwałki ze względu na ustalenia obowiązującego uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części wsi Gawrych Ruda, w Gminie Suwałki (Dz. Urz. Woj. Podl. Nr 258, poz. 2568 z 30.10.2006r.) zmieniona uchwałą Nr XXII/233/09 Rady Gminy Suwałki z dnia 27.04.2009r. (Dz. Urz. Woj. Podl. Nr 120, poz. 1334 z 03.06.2013r. (Dz. Urz. Woj. Podl. poz.1874 z 16.04.2013r.)	Wójt Gminy Suwałki	Uwaga została rozpatrzona w sposób następujący. Dokonano ponownej weryfikacji przebiegu strefy ochronnej wokół jezior będących siedliskiem 3140 – w odniesieniu do całego obszaru Natura 2000. W wyniku tej analizy dokonano korekty granic strefy ochronnej – nowy przebieg granic strefy został uwzględniony na skorygowanym załączniku graficznym (zał. nr 8) do zarządzenia. Zmieniono także w tym zakresie zestawienie działek ewidencyjnych w załączniku nr 7 do zarządzenia - gdzie wykaz działek został dostosowany do nowego przebiegu granic strefy. Dodatkowo zmodyfikowano zakres działania ochronnego dotyczącego stref ochronnych, nadano mu brzmienie: <i>Utrzymanie dotychczasowego</i>

	- Należy wykreślić w działaniu ochronnym nr 3, nieistniejące działki wskazane w dokumencie w obrębie ewidencyjnym Płociczno – Tartak o następujących numerach ewidencyjnych: 1/37 33/3 33/41 33/45 33/55 99 Ze względu na błędne przyjęcie, że takie nieruchomości w ogóle znajdują się w Obrębie ewidencyjnym 0030, Płociczno – Tartak w jednostce ewidencyjnej 201207_2, Suwałki. - Należy wykreślić w działaniu ochronnym nr 3 Obręb ewidencyjny Gawrych Ruda, działki o numerach ewidencyjnych: ... <i>(uwaga nie została dokończona)</i>		<i>sposobu użytkowania gruntów w wyznaczonych strefach wokół jezior. Dopuszcza się zmianę sposobu użytkowania gruntów na cele nierolnicze i nieleśne, pod warunkiem uregulowania gospodarki wodno-ściekowej oraz cele leśne (z wyłączeniem miejsc ze wskazanymi innymi działaniami wynikającymi z PZO).</i>
75	Należy skorygować treści zawarte w załączniku nr 8 do Zarządzenia Nr 27/2013 Mapa lokalizacji działań ochronnych, w części dotyczącej lokalizacji działań ochronnych dla przedmiotu ochrony 3140 twardowodne oligo – i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łakami ramienic Charetea, w części dotyczącej obrębu ewidencyjnego Gawrych Ruda w Gminie Suwałki, Powiat Suwałki, (arkusz 22 i 23) poprzez: Korekta granic ww. oznaczenia obszarowego (niebieskie ukośne linie) w sposób, który respektuje ustalenia obowiązujących na terenie Gminy Suwałki miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (w sposób spójny z treścią zmian wskazanych w punkcie 1) i zgodnie z obowiązującym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Suwałki. Wyjaśnienie: Zgodnie z obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego Gminy Suwałki dla przedmiotowego terenu poszczególne działki geodezyjne znajdują się na terenach o ustalonym przeznaczeniu, gdzie na podstawie obowiązujących dokumentów stanowiących prawo miejscowe.	Wójt Gminy Suwałki	Uwaga została rozpatrzona w sposób następujący. Dokonano ponownej weryfikacji przebiegu strefy ochronnej wokół jezior będących siedliskiem 3140 – w odniesieniu do całego obszaru Natura 2000. W wyniku tej analizy dokonano korekty granic strefy ochronnej – nowy przebieg granic strefy został uwzględniony na skorygowanym załączniku graficznym (zał. nr 8) do zarządzenia. Zmieniono także w tym zakresie zestawienie działek ewidencyjnych w załączniku nr 7 do zarządzenia - gdzie wykaz działek został dostosowany do nowego przebiegu granic strefy.

	Właściciele nabyli prawo do zabudowy tych terenów, w znacznej części z tego prawa już skorzystali. Dla tych terenów uzyskano w odpowiedniej procedurze zgodę na zmianę przeznaczenia na cele nierolne i nieleśne – przy udziale Konserwatora Przyrody, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Dla poszczególnych terenów obowiązują ustalenia dotyczące zasad gospodarowania i kształtowania zabudowy: Załącznik do pisma - zestawienie tabelaryczne terenów w Gminie Suwałki w obrębie ewidencyjnym Gawrych Ruda, które proponuje się objąć działaniem ochronnym 1, 2 i 3 oraz tereny w obrębie ewidencyjnym Gawrych Ruda, które należy wykreślić z propozycji objęcia działaniem ochronnym 1, 2 i 3.		Dodatkowo zmodyfikowano zakres działania ochronnego dotyczącego stref ochronnych, nadano mu brzmienie: <i>Utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania gruntów w wyznaczonych strefach wokół jezior. Dopuszcza się zmianę sposobu użytkowania gruntów na cele nierolnicze i nieleśne, pod warunkiem uregulowania gospodarki wodno-ściekowej oraz cele leśne (z wyłączeniem miejsc ze wskazanymi innymi działaniami wynikającymi z PZO).</i>
76	Prognozy oddziaływania na środowisko do obowiązujących miejscowych planów zostały opracowane na podstawie: • Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 listopada 2002 roku w sprawie szczegółowych warunków, jakim powinna odpowiadać prognoza oddziaływania na środowisko dotycząca projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 197 poz. 766 z 2002r.), • Art. 41.1. ustalonego ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z 2001r.) o ustawy z dnia 27 lipca 2001r. o prowadzeniu ustawy – Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr 100, poz. 1085 z 2001r., tekst jednolity z 2005 r. Dz. U. Nr 113, poz. 954), • Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717). Ww. dokumenty były w trakcie procedury planistycznej poddane uzgodnieniu i opiniowaniu z organami właściwymi do ochrony przyrody m.in. uzgodnienie projektu planu z Wojewódzkim Konserwatorem Przyrody działającym z upoważnieniem Wojewody Podlaskiego. Ze względu na położenie w otulinie Wigierskiego Parku	Wójt Gminy Suwałki	Uwaga zbyt ogólna.

	Narodowego dokumenty te były bardzo szczegółowo analizowane, a tereny przeznaczone pod zabudowę w obszarze planowanym do objęcia działaniami ochronnymi, zostały wyznaczone na podstawie wcześniejszych dokumentów planistycznych i po wykonaniu niezbędnych opracowań przyrodniczych oraz uzgodnione z Radą Narodową WPN. Zwracam uwagę, że w związku ze zmianą miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części wsi Gawrych Ruda w gminie Suwałki została w ostatnim czasie opracowana i uzgodniona prognoza oddziaływania na środowisko w ramach przeprowadzonej strategicznej oceny oddziaływania na środowisko zgodnie z art. 51 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późniejszymi zmianami). Ww. zmiana planu została zatwierdzona uchwałą Nr XXIX/245/13 Rady Gminy Suwałki z dnia 25.03.2013r. (Dz. Urz. Woj. Podl. poz.1874 z 16.04.2013r.). Gmina Suwałki posiada nową, czynną sieć kanalizacji sanitarnej, która zabezpiecza przedmiot ochrony przed zagrożeniami ze strony wyznaczonych terenów zabudowy. W § 9 pkt. 2 lit. n, o, q uchwały Nr XXXVII/323/06 z 29.09.2006r. z późn. zm. oraz w § 16 pkt. 3 ww. uchwały zawarto regulacje dotyczące zasad usuwania ścieków – do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej. Sieć kanalizacji sanitarnej została oddana do użytkowania w pierwszym kwartale 2010r. i spełnia wszystkie wymagania określone w obowiązujących przepisach.		
77	W załączniku nr 1 do zarządzenia nr 27/2013 ustalone współrzędne punktów załamania granic przedstawiają obszar Natura 2000 Ostoja Narwiańska PLH200024, a nie Ostoja Augustowska PLH200005. W związku z powyższym w omawianym akcie prawa miejscowego brakuje obligatoryjnego elementu, jaki stanowi, zgodnie z art. 28 ust. 10 pkt. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, opis granic obszaru.	Minister Środowiska	Uwaga została uwzględniona. W załączniku nr 1 do zarządzenia usunięto błędne dane i umieszczono prawidłowy opis granic obszaru Natura 2000 Ostoja Augustowska.
78	W załączniku nr 4 „Cele działań ochronnych”, w odniesieniu do przedmiotów ochrony 1516 Aldrowanda pęcherzykowata, 1939 Rzepik szczeciniasty oraz 1337 Bóbr, wskazano, iż nie planuje się	Minister Środowiska	Uwaga została uwzględniona w następujący sposób.

	działań ochronnych. Natomiast w załączniku nr 6 pn/ „Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony”, do ww. przedmiotów ochrony ustanowiono określone działania monitoringowe. Zgodnie z art. 28 ust. 10 pkt. 4 do działań ochronnych możemy zaliczyć w szczególności działania dotyczące ochrony czynnej, monitoringu stanu przedmiotów ochrony Oran monitoringu realizacji celów, uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony. W związku z powyższym należy uznać za błędne stwierdzenie, ujęte w celach działań ochronnych, iż nie planuje się działań ochronnych w odniesieniu do ww. przedmiotów ochrony, w przypadku gdy przewidziany jest monitoring.	W odniesieniu do dwóch przedmiotów ochrony: 1516 Aldrowanda pęcherzykowata, 1939 Rzepik szczeciniasty zmieniono zapis w załączniku nr 4 do zarządzenia. Zapis ten uzyskał brzmienie: „Monitoring stanu ochrony gatunku”. W analogiczny sposób zostały zweryfikowane zapisy celów działań ochronnych dla gatunków 1352 Wilk i 1361 Ryś. W nawiązaniu do przedmiotowej uwagi, dla czterech ww. gatunków zweryfikowano także zapisy w załączniku nr 5 do zarządzenia pn. „Działania ochronne ...”, tzn. zapis „Nie planuje się działań ochronnych” został zamieniony na: „Nie planuje się działań ochronnych związanych z ochroną czynną oraz działań związanych z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania, a także działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony”. W stosunku bobra europejskiego zmieniono zapis w załączniku nr 4 do zarządzenia. Zapis ten uzyskał brzmienie: „Utrzymanie stanu
--	--	---

			populacji na obecnym właściwym poziomie”. W nawiązaniu do przedmiotowej uwagi, w stosunku do bobra europejskiego zweryfikowano także zapisy w załączniku nr 5 do zarządzenia pn. „Działania ochronne ...”, tzn. zapis „Nie planuje się działań ochronnych” został zamieniony na: „Nie planuje się działań ochronnych związanych z ochroną czynną oraz działań związanych z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania, a także działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony oraz monitoringu stanu przedmiotów ochrony”.
79	W załączniku nr 5 do zarządzenia nr 27/2013 w działaniach ochronnych o nr 2, 9, 10, 11, 17, 36, 46, 49, 58, 63, 64, 65, 66, 67, 69, 70, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 78 określono w sposób nieprawidłowy podmioty, które są odpowiedzialne za wykonanie określonych zadań. W ww. działaniach na właścicieli i zarządców gruntów, właścicieli nieruchomości, Polskie Koleje Państwowe S.A. nałożono następujące obowiązki: uregulowania gospodarki wodno-ściekowej, kontroli szczelności zbiorników ściekowych, budowy lub uzupełnienia istniejącej kanalizacji sanitarnej lub oczyszczalni przydomowych, koszenia pasa wzdłuż torów, usuwania gatunków obcych oraz inwazyjnych, likwidacji sztucznego odpływu wody, zasypania sztucznego odpływu z torowiska, odsłaniania i pielęgnacji nalotów i podrostów, zapobiegania wypłycań i zarastaniu zbiornika, usuwania zakrzaczeń w bezpośrednim sąsiedztwie zbiorników, usuwania świerka i ekspansywnych gatunków liściastych, wykaszania gatunków ekspansywnych w runie, usuwania biomasy, prowadzenia prac leśnych, zabezpieczenia istniejących	Minister Środowiska	Uwaga została uwzględniona w sposób następujący. Działanie nr 2 dla siedliska 3140 w brzmieniu „Uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej, kontrola szczelności zbiorników ściekowych.” zostało usunięte z PZO, gdyż stanowi powtórzenie zapisów wynikających z innych przepisów prawnych. Analogicznej korekty dokonano także w przypadku podobnego działania dla siedliska 3150 (usunięto działanie nr 5) i 3260 (usunięto działanie nr 9). W przypadku działania

stanowisk przed przypadkowym zniszczeniem, wprowadzenia metaplantacji. W myśl art. 28 ust. 10 pkt. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody w planie zadań ochronnych należy wskazać podmioty odpowiedzialne za wykonanie ustalonych działań ochronnych. W przedstawionym przepisie nie wskazano zamkniętego katalogu podmiotów, na które mogą być nałożone obowiązki. Nie oznacza to jednak zupełnej swobody kształtowania zakresu podmiotowego poszczególnych działań ochronnych, ponieważ przy opracowywaniu planu zadań ochronnych – aktu prawa miejscowego należy mieć na uwadze, oprócz postanowień ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, także unormowania i zasady konstytucyjne. W świetle art. 94 Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997r. terenowe organy administracji rządowej, na podstawie i w granicach upoważnień zawartych w ustawie, ustanawiają akty prawa miejscowego. Jednocześnie zasada praworządności, wyrażona w art. 7 Konstytucji RP, wymaga, żeby materia regulowana wydanym aktem normatywnym wynikała z upoważnienia ustawowego i nie przekraczała zakresu tego upoważnienia. Zgodnie ze stanowiskiem Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, wyrażonym w wyroku z dnia 17 listopada 2011r. należy stwierdzić, że zasada ta powoduje, że każde działanie organu władzy publicznej musi opierać się na wyraźnej ustawowej podstawie kompetencyjnej, która z jednej strony daje organowi uprawnienie do konkretnego działania, z drugiej określa przymus obywateli do podporządkowania się takiemu legitymowanemu działaniu. Dopuszczalne jest wkraczanie w sferę praw i obowiązków obywatela aktem innym niż ustawa, ale wyłącznie subsydiarnie oraz tylko na podstawie możliwie precyzyjnego upoważnienia ustawowego udzielonego w celu jej wykonania. Ponadto, zgodnie ze stanowiskiem Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Gdańsku, wyrażonym w wyroku z dnia 11 maja 2011r., akty prawa miejscowego podejmowane w oparciu o normę ustawową muszą ściśle uwzględniać wytyczne zawarte w upoważnieniu, ponieważ odstępianie od tej zasady narusza związek formalny i materialny między aktem wykonawczym a ustawą, co z reguły stanowi istotne naruszenie prawa.	ochronnego dla siedliska 7110, działanie nr 17 o treści „likwidacja sztucznego odpływu wody z torfowiska” uzyskało nowe brzmienie: „Wykonanie ekspertyzy hydrologicznej celem sformułowania zasad właściwego zarządzania zasobami wodnymi na torfowisku i w jego otoczeniu, w tym - w celu oceny potrzeby likwidacji sztucznego odpływu wody z torfowiska.” Jako podmiot odpowiedzialny za wykonanie tego działania wskazano RDOŚ w Białymstoku. W przypadku działania ochronnego dla siedliska 7230, działanie nr 36 o treści „Zasypanie sztucznego odpływu z torfowiska materiałem organicznym lokalnego pochodzenia” uzyskało nowe brzmienie: „Wykonanie ekspertyzy hydrologicznej celem sformułowania zasad właściwego zarządzania zasobami wodnymi na torfowisku i w jego otoczeniu, w tym - w celu oceny potrzeby zasypania sztucznego odpływu wody z torfowiska.” Jako podmiot odpowiedzialny za wykonanie tego działania wskazano RDOŚ w Białymstoku. W przypadku działania ochronnego nr 46 dla siedliska
---	---

	W związku z powyższym, skoro ustawodawca w upoważnieniu ustawowym, zawartym w art. 28 ust. 10 pkt. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, nie dopuścił w sposób wyraźny, precyzyjny możliwości wkraczania w sferę praw i wolności obywateli i podmiotów prywatnych poprzez zobowiązywanie ich do określonych działań ochronnych, to nie można w planie zadań ochronnych ww. kwestii regulować. W związku z powyższym należy stwierdzić, że plany zadań ochronnych powinny ograniczać się tylko i wyłącznie do postanowień określonych w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody.	91E0 o treści „Poprawa stanu siedliska. Zabiegi hodowlano ochronne [...]”, podmiot odpowiedzialny za wykonanie działania został zmieniony na „Właściciele i zarządcy gruntów”. W analogiczny sposób jak dla siedliska 91E0 poprawiono zapis podmiotu odpowiedzialnego za wykonanie działania ochronnego nr 49 dla siedliska 9170. W przypadku działania ochronnego nr 72 dla sasanki otwartej o treści „Ochrona siedliska gatunku. Prowadzenie leśnych w obrębie stanowisk [...]”, podmiot odpowiedzialny za wykonanie działania został zmieniony na „Właściciele i zarządcy gruntów”. W przypadku działania ochronnego nr 74 dla skalnicy torfowiskowej o treści „Ochrona miejsc występowania gatunku. [...]”, podmiot odpowiedzialny za wykonanie działania został zmodyfikowany i uzyskał brzmienie: „Działania tożsame z działaniami dla siedliska występowania gatunku (siedlisko 7230): właściciele i zarządcy gruntów. Wprowadzenie metaplantacji – RDOŚ w Białymstoku.”
--	--	---

			W przypadku działania ochronnego nr 77 dla obuwika pospolitego o treści „Ochrona siedliska gatunku. Zabezpieczenie istniejących stanowisk [...]”, podmiot odpowiedzialny za wykonanie działania został zmodyfikowany i uzyskał brzmienie: „Właściciele i zarządcy gruntów”; W przypadku działań 10, 11, 58, 64, 65, 66, 69, 70, 71, 75, 76 podmiot odpowiedzialny za wykonanie działań został zmodyfikowany poprzez dodanie zapisu „w porozumieniu z RDOS w Białymstoku”.
80	W załączniku nr 5 do zarządzenia nr 27/2013 w działaniach ochronnych o nr 1, 3, 4, 6, 7, 8, 41, 52, 68, 73 wyznaczono następujące zakazy: używania ciągnionych narzędzi odłowu w strefie litoralu, wyrównywania gruntu, zasypywania, podsiewania, nawożenia, zaorywania oraz wznoszenia jakichkolwiek konstrukcji, zarybiania obcymi gatunkami ryb, zmiany stosunków wodnych, zmiany przeznaczenia na cele nierolnicze i nieleśne, wyrównywania gruntu, koszenia okrężnego, obsadzania upraw innymi gatunkami niż sosna i brzoza, wprowadzania na siedliska podszytów gatunków liściastych, obsadzania upraw od strony dróg i linii podziału powierzchniowego, usuwania martwych powalonych drzew. Przedstawione zakazy stanowią przekroczenie delegacji ustawowej do wydania planu zadań ochronnych i stanowią istotne naruszenie prawa. Zgodnie z art. 28 ust. 10 pkt. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 zawiera określenie min. działań ochronnych, w szczególności dotyczących ochrony czynnej, monitoringu oraz uzupełnienia stanu	Minister Środowiska	Uwaga została uwzględniona. Zmodyfikowano zapisy działań ochronnych w sposób następujący: - działanie nr 1: „Ochrona siedliska. - Modyfikacja dotychczasowego sposobu prowadzenia gospodarki rybackiej poprzez ograniczenie używania ciągnionych narzędzi odłowu w strefie litoralu. - Utrzymanie w stanie niezmienionym nadbrzeżnej roślinności oraz ograniczenie wznoszenia jakichkolwiek

	wiedzy. Przedstawiony katalog dopuszczalnych zadań, realizowanych w ramach działań ochronnych jest otwarty, o czym świadczy zastosowane wyrażenie „w szczególności”. Jednak ustawodawca nie dopuścił zupełnej swobody w kształtowaniu zakresu przedmiotowego planu zadań ochronnych. Zgodnie ze stanowiskiem Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Gdańsku, wyrażonym w wyroku z dnia 11 maja 2011r., podejmując akty prawa miejscowego w oparciu o normę ustawową organ stanowiący musi ściśle uwzględniać wytyczne zawarte w upoważnieniu. Odstąpienie od tej zasady narusza związek formalny i materialny między aktem wykonawczym a ustawą, co z reguły stanowi istotne naruszenie prawa. W związku z powyższym, skoro ustawodawca w ramach działań ochronnych nie przewidział możliwości ustanowienia zakazów w planie zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000, to nie można regulować ww. kwestii.		konstrukcji (z wyłączeniem pomostów, zadaszeń i ławek) w strefie szuwaru oraz do 20 metrów od linii brzegowej jeziora. - Modyfikacja dotychczasowego sposobu prowadzenia gospodarki rybackiej poprzez ograniczenie zarybiania obcymi gatunkami ryb; dopuszczenie zarybiania rodzimymi gatunkami ryb drapieżnych. - Utrzymanie stosunków wodnych na obecnym poziomie - działanie nr 3: „Utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania gruntów w wyznaczonych strefach wokół jezior. Dopuszcza się zmianę sposobu użytkowania gruntów na cele nierolnicze i nieleśne, pod warunkiem uregulowania gospodarki wodno-ściekowej oraz cele leśne (z wyłączeniem miejsc ze wskazanymi innymi działaniami wynikającymi z PZO). Modyfikacja zapisu w przedstawionym w przedstawionym wyżej sposób nie ogranicza w żaden sposób właścicieli gruntów do zarządzania nimi a wpływa bezpośrednio na ochronę przedmiotu ochrony. Konieczność zapewnienia uregulowania gospodarki
--	--	--	--

		wodno-ściekowej przy nowych budowlach wynika z przepisów budowlanych dodatkowo preferowany jest kierunek zmiany sposobu użytkowania gruntów na cele leśne. Trudno było by w przedmiotowym brzmieniu działania ochronnego dopatrywać się zakazu lub ograniczenia w jakikolwiek sposób prawa własności. Dogłębna analiza zapisu wskazuje na fakt jego zgodności z derogacją ustawową regionalnego dyrektora ochrony środowiska oraz brakiem ograniczenia swobody gospodarowania na określonym obszarze przez właścicieli i zarządców gruntów. -działanie nr 4: Ochrona siedliska. - Utrzymanie w stanie niezmienionym nadbrzeżnej roślinności w strefie szuwaru oraz do 20 metrów od linii brzegowej jeziora. - Utrzymanie stosunków wodnych na obecnym poziomie - Modyfikacja dotychczasowego sposobu prowadzenia gospodarki rybackiej poprzez ograniczenie zarybiania obcymi gatunkami ryb; dopuszczenie zarybiania rodzimymi gatunkami ryb drapieżnych."
--	--	--

			- działanie nr 6: „Ochrona siedliska. „Modyfikacja dotychczasowego sposobu użytkowania jezior poprzez zaprzestanie prowadzenia gospodarki rybackiej. Utrzymanie stosunków wodnych na obecnym poziomie. - działanie nr 7: „Ochrona siedliska. Modyfikacja dotychczasowego sposobu prowadzenia gospodarki rybackiej poprzez ograniczenie zarybiania obcymi gatunkami ryb; dopuszczenie zarybiania rodzimymi gatunkami ryb drapieżnych.” - działanie nr 8: „Ochrona siedliska. Utrzymanie w stanie niezmienionym nadbrzeżnej roślinności w strefie szuwaru oraz do 20 metrów od linii brzegowej jeziora. - w działaniach fakultatywnych, w których mowa o użytkowaniu kośnym (działania nr 41, 15, 20, 22, 26, 38, 40) zapis dotyczący zakazu koszenia okrężnego został usunięty. - działanie nr 52:
--	--	--	---

			„Ochrona siedliska. Niepogorszenie stanu siedliska. Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez ograniczenie usuwania martwych i powalonych drzew (z wyłączeniem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi i mienia) oraz zaprzestanie wprowadzania gatunków obcych ekologicznie i geograficznie.” - działanie nr 68: „Ochrona siedlisk gatunku. Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez ograniczenie obsadzania upraw od strony dróg i linii podziału powierzchniowego na siedliskach Bśw i BMśw innymi gatunkami niż sosna i brzoza. W strefie zacienionej na BMśw dopuszcza się obsadzanie upraw świerkiem w zmieszaniu kępowym lub pasowym. Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez ograniczenie wprowadzania na siedliska Bśw i BMśw podszytów gatunków liściastych (z wyjątkiem brzozy i dębu).” - działanie nr 73: „Ochrona siedliska gatunku. Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez ograniczenie obsadzania upraw od strony
--	--	--	---

			dróg i linii podziału powierzchniowego na siedliskach Bśw i BMśw innymi gatunkami niż sosna i brzoza. W strefie zacienionej na BMśw dopuszcza się obsadzanie upraw świerkiem w zmieszaniu kępowym lub pasowym. Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez ograniczenie wprowadzania na siedliska Bśw i BMśw podszytów gatunków liściastych (z wyjątkiem brzozy i dębu)."
81	W załączniku nr 5 zawarto błędną informację, iż miejsce lokalizacji działania ochronnego o nr 34 zawiera załącznik nr 7, który nie zawiera określonych informacji. Niewłaściwe wskazanie obszaru wdrażania określonych czynności uniemożliwia ich podjęcie i późniejszą kontrolę wykonania określonych zadań.	Minister Środowiska	Uwaga została rozpatrzona w sposób następujący. Działanie nr 34 dotyczące usunięcia śmieci z obszaru torfowiska zostało usunięte z PZO. Kwestie dotyczące gospodarki odpadami regulują odrębne przepisy prawne i nie ma potrzeby dublowania w PZO tych przepisów.
82	W załączniku nr 5 w odniesieniu do działania ochronnego o nr 42, polegającego na utworzeniu ścieżki rowerowej wokół doliny Rospudy, wskazano jako obszar wdrażania Nadleśnictwo Szczebra według projektu przygotowanego przez Nadleśnictwo. Zarządzenie nr 27/2013 nie zawiera ww. projektu, ani nie wskazuje miejsca jego publikacji. Przedstawione wskazanie obszaru wdrażania należy uznać za niewłaściwe, ponieważ nie określa miejsca lokalizacji planowanych działań, a jedynie odsyła do dokumentu, wykraczającego poza zakres przedmiotowy planu zadań ochronnych.	Minister Środowiska	Uwaga została uwzględniona. W załączniku nr 5 do zarządzenia jako obszar wdrażania wskazano „basen dolny doliny Rospudy w granicach obszaru Natura 2000.” Jednocześnie skorygowano opis działania ochronnego nr 42 – w związku z uwagą dr. E. Jabłońskiej i dr W. Kotowskiego. Opis działania uzyskał

			brzmienie: „Ochrona siedliska. Zapobiegnięcie pogorszeniu stanu zachowania torfowisk poprzez ochronę bierną naturalnych procesów przyrodniczych oraz niedopuszczenie do pogorszenia warunków hydrologicznych. Promocja walorów torfowiska poprzez utworzenie ścieżki rowerowej wokół doliny Rospudy.” Skorygowano także opis podmiotu odpowiedzialnego za wykonanie działania nr 42, zapis uzyskał brzmienie: „Właściciele i zarządcy gruntów, Nadleśnictwo Szczebra – na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku.”
83	W załączniku nr 6 zawarto błędną informację, iż miejsca lokalizacji działań dotyczących monitoringu, odnoszących się do przedmiotów ochrony 1516 Aldrowanda pęcherzykowata, 1939 Rzepik szczeciniasty, 1337 Bóbr są podane w załączniku nr 7. W określonym odnośniku nie wskazano danych miejsc. W związku z powyższym nie można ustalić obszaru wdrażania omawianego działania ochronnego.	Minister Środowiska	Uwaga została uwzględniona. W załączniku nr 6 do zarządzenia skorygowano zapis dotyczący obszaru wdrażania działań monitoringowych dla wskazanych przedmiotów ochrony, poprzez zmianę zapisu na: - dla rzepika i aldrowandy – „3 do 5 znanych stanowisk występowania gatunku”; - dla bobra – „5 do 10 znanych stanowisk występowania gatunku”.

84	W załączniku nr 8 pn. „Mapa lokalizacji działań ochronnych”, na arkuszu nr 3 wskazano miejsca realizacji działania ochronnego o nr 73 poza granicami obszaru Natura 2000 Ostoja Augustowska. Przedstawiona lokalizacja nie jest zgodna z określonymi w załączniku nr 5 do zarządzenia obszarem wdrażania ww. działania ochronnego, obejmującym obszar Natura 2000. Ponadto, należy podkreślić, iż zakres przestrzenny planu zadań ochronnych ustalono w § 1 ust. 2 zarządzenia nr 27/2013. Zgodnie z brzmieniem ww. przepisu plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000. W związku z powyższym lokalizacja działania o nr 73 poza granicami obszaru Natura 2000 prowadzi do powstania wewnętrznej sprzeczności aktu prawa miejscowego oraz zmniejszenia jego komunikatywności dla adresatów.	Minister Środowiska	Uwaga została uwzględniona. W całym załączniku nr 8 dokonano korekty błędów dotyczących lokalizacji działań ochronnych poza granicami obszaru Natura 2000 – zarówno w odniesieniu do lokalizacji działania nr 73, jak też w stosunku do innych analogicznych sytuacji.
85	Dla większości obszaru torfowisk w dolnym basenie Rospudy optymalną metodą ochrony jest obecnie ochrona bierna i dbałość o zachowanie wysokiego uwodnienia. W PZO dla obszaru PLH Ostoja Augustowska nie wpisano żadnych zaleceń dla tego obszaru, poza budową ścieżki rowerowej wokół doliny Rospudy, co miało oznaczać, że żadne działania ochrony czynnej nie są dla tego obszaru potrzebne. Brak literalnego zapisania w działaniach ochronnych dla siedlisk wymogu zachowania siedliska i ochrony biernej naturalnych procesów, może być błędnie interpretowany, jako brak zakazu wykonywania działań ochrony czynnej, czyli przyzwolenie na realizację takich działań, co nie było zamysłem autorów PZO dla obszaru PLH Ostoja Augustowska.	dr Ewa Jabłońska; dr Wiktor Kotowski; dr Paweł Pawlikowski - Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego	Uwaga została uwzględniona w następujący sposób. W załączniku nr 5 do zarządzenia jako obszar wdrażania wskazano „Nadleśnictwo Szczebra w granicach obszaru Natura 2000.” Jednocześnie skorygowano opis działania ochronnego nr 42, zapis uzyskał brzmienie: „Ochrona siedliska. Promocja walorów torfowiska poprzez utworzenie ścieżki rowerowej wokół doliny Rospudy.” Skorygowano także opis podmiotu odpowiedzialnego za wykonanie działania nr 42, zapis uzyskał brzmienie: „Nadleśnictwo Szczebra – na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku.”

86	Wnoszę o: 1) zmianę wprowadzonego w planie zadań ochrony zapisu mówiącego o wykluczeniu zamian przeznaczenia gruntów na cele nierolnicze i nieleśne w odniesieniu do działki ozn. nr ewid. 5142/2 położonej w Augustowie obręb 7, poprzez jego usunięcie, i 2) dopuszczenie możliwości zmiany przeznaczenie gruntów rolnych i leśnych na działce ozn. nr ewid. 5142/2 położonej w Augustowie obręb 7 na cele rekreacyjne, turystyczno-rekreacyjne lub budowlane. Paweł Bernatowicz zwrócił się do Burmistrza Miasta Augustowa o ustalenie warunków zabudowy na działce nr ewid. 5142/2 położonej w Augustowie obręb 7, na której realizowana miała być inwestycja polegająca na budowie budynku letniskowego wraz z infrastrukturą techniczną obejmującą w szczególności budowę zbiornika szczelnego na ścieki bytowe. W toku postępowania lokalizacyjnego Burmistrz Miasta Augustowa zobowiązał inwestora do ustalenia, czy w ocenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska dla wspomnianego przedsięwzięcia zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na obszar Natura 2000, w związku z tym inwestor skierował stosowny wniosek do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku (RDOŚ). W odpowiedzi na wniosek inwestora RDOŚ w Białymstoku stwierdził, że obecnie nie jest możliwe wydanie postanowienia odnośnie obowiązku lub braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszar Natura 2000. Brak możliwości ustalenia w drodze postanowienia, czy dla przedsięwzięcia planowanego przez Pawła Bernatowicz, potrzebne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko wynika z tego, że planowana inwestycja zlokalizowana ma być w odległości ok 70 m od jeziora Studzieniczne, stanowiącego siedlisko przyrodnicze o kodzie 3140 Twardowodne oligo- i mezomorficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>, dla którego ochrony został powołany obszar Natura 2000 Ostoja Augustowska. Zgodnie z Zarządzeniem RDOŚ nr 27/2013 z dnia 31 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochrony dla obszaru Natura 2000 Ostoja Augustowska zagrożeniem dla tego siedliska jest eutrofizacja powodująca	Paweł Bernatowicz	Uwaga została rozpatrzona w sposób następujący. Opis działania ochronnego nr 3 zaplanowanego dla siedliska 3140 został skorygowany i uzyskał brzmienie: „Utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania gruntów w wyznaczonych strefach wokół jezior. Dopuszcza się zmianę sposobu użytkowania gruntów na cele nierolnicze i nieleśne, pod warunkiem uregulowania gospodarki wodno-ściekowej oraz cele leśne (z wyłączeniem miejsc ze wskazanymi innymi działaniami wynikającymi z PZO”. Po przeprowadzonym postępowaniu w sprawie oceny oddziaływania na obszar Natura 2000 dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku letniskowego wraz z towarzyszącą infrastrukturą na działce ewidencyjnej nr 5142/2 położonej w Augustowie obręb 7 we wrześniu 2018 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku uzgodnił realizację przedsięwzięcia w zakresie oddziaływania na obszar Natura 2000 i określłam warunki jego realizacji.
-----------	---	-------------------	--

wypłylenie, zarastanie, zanik różnorodności świata ożywionego, niekorzystne zjawiska jak np. zakwity czy dominacja jednego gatunku. Wniosek o wprowadzenie do PZO ww. zmian wydaje się być uzasadniony głównie z tego względu, że działka nr ewid. 5142/2 położona w Augustowie obręb 7, na której inwestor planuje realizację inwestycji znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących terenów zabudowy rekreacyjnej i mieszkalnej (choćby działki nr ewid. 5142/1, 4349/21, 4349/23 oraz działki nr ewid. 44/4, 4349/8, 4349/9 i 4349/10). Co więcej zauważyć należy, że większość działek położonych w sąsiedztwie działki inwestora są to nieruchomości już zabudowane, na których zlokalizowane są w większości tzw. „domki letniskowe”. Zabudowania istniejące na działkach sąsiednich, jako że przeznaczone są na okresowy wypoczynek ludzi charakteryzują się znikomym oddziaływaniem na środowisko, w tym też na ustanowiony na tym terenie Obszar Natura 2000 Ostoja Augustowska. Mając zaś na uwadze, że inwestycja planowana przez wnioskodawcę stanowić ma kontynuację funkcji zabudowy już istniejącej na działkach sąsiednich (z zachowaniem też istniejącego ładu architektonicznego m. in. pod względem gabarytów budynków), dotychczasowe oddziaływanie na wspomniane elementy (środowisko i Obszar Natura 2000), jeżeli w ogóle występowało, z pewnością nie ulegnie intensyfikacji. Przy tym zabudowa już istniejąca jak i planowana nie może być zakwalifikowana jako zabudowa rozproszona. Dodatkowo należy też stwierdzić, że z racji na charakter inwestycji planowej przez wnioskodawcę, w przypadku jej realizacji nie powinno nasilić się zjawisko eutrofizacji jeziora Studzieniczne. Pamiętać należy, że przedmiotowa inwestycja polegać ma na budowie budynku letniskowego przeznaczonego na okresowy pobyt i zamieszkanie ludzi. Zatem stosowanie na działce 5142/2, na której powstać ma ta inwestycja, jakichkolwiek środków ochrony roślin, których wpływ do wód wzmacnia eutrofizację, będzie wykluczone. Dodatkowo, inwestor w ramach infrastruktury towarzyszącej wspomnianej inwestycji planuje też budowę szczelnego zbiornika na ścieki, co oznacza, iż nie zachodzi obawa, że będą one odprowadzane do przyległego jeziora. Tym samym wyeliminowane		
--	--	--

	zostają główne zagrożenia dla jakości i zachowania właściwego stanu siedlisk przyrodniczych, dla których ustanowiony został Obszar Natura 2000 Ostoja Augustowa.		
87	W 2015 r. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku zleciła przeprowadzenie inwentaryzacji przyrodniczej wydry <i>Lutra lutra</i> i minoga strumieniowego <i>Lampetra planeri</i> w obszarze Natura 2000 Ostoja Augustowska PLH200005.	RDOŚ w Białymstoku	Zmienione zostały zapisy dotyczące: zagrożeń, celów działań ochronnych i działań ochronnych dla wydry i minoga strumieniowego.
88	Zdecydowano o publikacji jednolitych treści załączników: • załącznik nr 1 opis granic obszaru Natura 2000 w formie współrzędnych geograficznych punktów załamania granic obszaru w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych „1992”; • załącznik nr 3 identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony; • załącznik nr 4 cele działań ochronnych • załącznik nr 5 działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania; • załącznik nr 6 działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony przedmiot ochrony • załącznik nr 7 lokalizacja działań ochronnych w formie zestawienia działek ewidencyjnych i wydzieleń leśnych; • załącznik nr 8 stanowiący mapę lokalizacji działań ochronnych	RDOŚ w Białymstoku	W celu poprawienia czytelności oraz ułatwienia korzystania zarządzenia zdecydowano o publikacji jednolitej treści załączników.
89	Leśna mapa numeryczna oraz ewidencja gruntów.	RDOŚ w Białymstoku	Dla lepszej spójności danych wykonano przecięcia warstwy leśnej mapy numerycznej z 2019 roku oraz warstwy ewidencji z 2016 roku z warstwami siedlisk i gatunków będących przedmiotami ochron obszaru.

90	Błąd wrysowania lokalizacji działań ochronnych wynikający z niedokładności rysowania granic siedliska. Konieczna dokładna weryfikacja przebiegu granica siedlisk 3140, 3150, 3160 i 3260	Nadleśnictwo Pomorze	Uwagę uwzględniono. Zgodnie z GIS płat siedliska położony jest częściowo na obu wskazanych oddziałach (linia brzegowa jeziora nie zawsze pokrywa się z granicą wydzielania leśnego). Skorygowano granicę wskazanych siedlisk dociągając granicę siedlisk do warstwy leśnej mapy numerycznej.
91	Wskazaniem było by rozdzielenie działania nr 3 na dwa oddzielne działania odnoszące się do gospodarki rybackiej, wodnej oraz dotyczące pozostawienia w strefie niezmienionej linii brzegowej jeziora.	Nadleśnictwo Pomorze	Uwagę uwzględniono. Rozdzielono działanie nr 3 na dwa oddzielne działania.
92	W przypadku utrzymania w stanie niezmienionym do 20 m od linii brzegowej jeziora, należy wyznaczyć te strefy i wskazać dla nich dokładną lokalizację oraz określić co rozumiane jest przez stan niezmieniony (należy doprecyzować, że w strefie mogą być realizowane czynności gospodarcze związane z prowadzeniem gospodarki leśnej).	Nadleśnictwo Pomorze	Uwagi nie uwzględniono. Zdecydowano o pozostawieniu zapisów bez zmian.
93	Konieczna weryfikacja wskazanych lokalizacji dla tego siedliska na gruncie. Wg wiedzy nadleśnictwa brak jest siedliska 6120 we wskazanych lokalizacjach.	Nadleśnictwo Pomorze	Uwagi nie uwzględniono. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku nie posiada nowszych danych środowiskowych niż przedstawione w szablonie dokumentacji, więc nie ma merytorycznych podstaw pozwalających na usunięcie wskazanych przez Nadleśnictwo Pomorze płatów siedlisk 6120.
94	Brak możliwości realizacji działania nr 12 w oddz. 724f i 725c ze względu na występowanie w tych lokalizacjach drzewostanu o	Nadleśnictwo Pomorze	Uwaga została rozpatrzona w sposób następujący.

	zwarcu pełnym i umiarkowanym. W tabeli z uwagami w sposobie rozpatrywania zapisano że dla wspomnianych wyżej wydzieleni usunięcie drzew i krzewów dotyczy tylko centralnej części mszaru – zatem jeśli pozostaną te wydzielenia dla tego działania to należy zmodyfikować opis działania o dodanie zapisu „w centralnej części mszaru z wyłączeniem istniejącego drzewostanu.		Zgodnie z dostępnymi dla RDOS danymi drzewostan pełnym i umiarkowanym nie zajmuje całości wydzieleni, a znajduje się wokół wyznaczonego płatu siedliska. W związku z tym nie zgadzamy się ze stwierdzeniem że brak jest możliwości realizacji działania. W załącznikach graficznych wskazane są granice płatów siedlisk na których należy wykonywać działania ochronne. W związku z tym nie ma potrzeby uzupełniania działania o proponowany zapis.
95	Błędna lokalizacja działań w oddz. 692d, 691c, nie występuje siedlisko. Brak lokalizacji działania 21, które było wskazane w bieżącym PZO dla lokalizacji 691h, 692c. Działanie to zostało ujęte do realizacji w ramach POIS 2014-2020, projekt pn. „kompleksowy projekt ochrony gatunków i siedlisk przyrodniczych na obszarach zarządzanych przez PGL Lasy Państwowe”, zatem konieczne jest przywrócenie tego działania dla tych lokalizacji. Działania 19 i 21 wskazane są dla tych samych lokalizacji, oba dotyczą usunięcia drzew i krzewów – powstaje wątpliwość które działanie należy wykonać (należy wskazać jedno działanie).	Nadleśnictwo Pomorze	Uwaga została rozpatrzona w sposób następujący. Skorygowano granicę płatu dociągając granicę wydzielenia 692d. Korektę granicy płatu od strony wydzielenia 691c uznano za nieuzasadnioną. Dodano wydzielenia 691h i 692c do działania ochronnego nr 21 Działanie nr 19 dotyczy usunięcia drzew i krzewów z pozostawieniem sosen o pokroju torfowiskowym, a działanie 22 dotyczy użytkowania kośnego po uprzednim wykonaniu działania 22. Zapisy pozostawiono bez zmian.
96	Płat siedliska o nr 151F leżącego na działkach ewidencyjnych 585 i	Nadleśnictwo	Uwaga została rozpatrzona w

	610 (wydzielenia leśne 585c,f,g, 610a) nie posiada przypisanych działań ochronnych.	Pomorze	sposób następujący. Dodano wydzielenia obejmujące płat siedliska do działania ochronnego nr 19
97	Błędne wydzielenia dla działania nr 23 (do usunięcia): 881l, 881i, 918g, 881f, 911g, 611b, 436d. Zdublowane wydzielenie nr 584 i. Błędne wydzielenia dla działania nr 26 (do usunięcia): 586f, 586a, 585g. Istnieje zdublowanie zadań w oddz. 586c - zadanie nr 23 i nr 26 dotyczy użytkowania kośnego i jest wskazana w obydwu działaniach ta lokalizacja. Dla działania nr 27 zdublowano lokalizację: 584i. Błędne wydzielenia dla działania nr 28 (do usunięcia): 918g, 881f, 610b, 611g, 611b, 587f, 436d, 586f, 586a, 585g. Zdublowane wydzielenie: 586c. Błędne wydzielenia dla działania nr 30 (do usunięcia): 606m. Trudność w dokładnym zlokalizowaniu płatu siedliska w oddz. 606o, 606l wynikająca z mozaikowości gruntów prywatnych i będących w zarządzie nadleśnictwa- przez co trudność w realizacji jakiegokolwiek działania w tych lokalizacjach. Działanie nr 33 należy rozbić na dwa odrębne działania i wskazać lokalizację konkretnie do danego sposobu koszenia. Błędne wydzielenia dla działania nr 33 (do usunięcia): 918g, 881f, 611g, 611b, 587f, 436d, 586f, 586a, 585g. Zdublowane wydzielenia: 584i, 586c. Na podstawie Zestawienia uwag do zarządzenia w sprawie ustanowienia PZO dla obszaru Natura 2000 Ostoja Augustowska zgłaszanych w 2015 r. należało usunąć oddz. 1074 dla siedliska 7230 z mapy, uwaga została rozpatrzona w sposób nieprawidłowy poprzez dodanie tej lokalizacji do załącznika nr 7. W lokalizacji 1074 nie występuje płat siedliska 7230, gdyż jest tam rola i pastwisko. Wnioskujemy o usunięcie tego wydzielenia z mapy oraz lokalizacji.	Nadleśnictwo Pomorze	Uwaga została rozpatrzona w sposób następujący. Usunięto wydzielenie 918 g. Pozostałe wskazane do usunięcia wydzielenia leśne uznano za nieuzasadnione. Z danych GIS wynika że płaty siedlisk częściowo obejmują wskazane przez nadleśnictwo wydzielenia. Usunięto dublujące się lokalizacje. Dla działania ochronnego 586 c zaplanowano działania 24 i 27, a nie jak wskazano w uwadze 23 i 26. Działanie 23 dotyczy użytkowania kośnego, a działanie 27 usunięcia drzew i krzewów. Działania ochronne nie wykluczają się więc zdecydowano o pozostawieniu działań bez zmian. Możliwa jest dokładna lokalizacja płatów oraz granic działek ewidencyjnych i wydzieleni leśnych na podstawie wskazań urządzenia GPS. Uwzględniono uwagę dotyczącą położenia siedliska 7230 w oddziale 1074. Usunięto wskazane siedlisko z załącznika

			nr 7 i załączników graficznych.
98	Weryfikacja lokalizacji siedlisk leśnych 9170 i 91D0 (usunięcie lokalizacji siedliska, zmiana typu siedliska)	Nadleśnictwo Pomorze	W ramach projektu pn. „Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych” zostaną przeprowadzone inwentaryzacje przyrodnicze siedlisk leśnych. W związku z powyższym w trakcie obecnej aktualizacji PZO nie będą dokonywane korekty występowania siedlisk leśnych.
99	W lokalizacji: 584d, g do zapisu o ograniczeniu usuwania martwych i powalonych drzew należy dodać zapis, że za wyjątkiem drzew zagrażających bezpieczeństwu (sąsiedztwo leśniczówki i drogi publicznej).	Nadleśnictwo Pomorze	Uwagę uwzględniono. Do dziania ochronnego nr 49 dodano: z wyłączeniem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi i mienia
100	Należy usunąć z działania nr 35 wydzielanie 719b. Wykazane wydzielanie 719b objęte jest badaniami prowadzonymi przez SGGW w Warszawie. W roku 2018 założone zostały tam stałe powierzchnie badawcze oraz zostały dokonane pomiary, natomiast w przyszłych latach badania te mają być kontynuowane. Celem badań jest analiza struktury drzewostanu świerkowego w zbiorowisku borealnej świerczyny bagiennej 91D0-5 oraz wypracowanie sposobu utrzymania tej struktury poprzez zagospodarowanie np. wykorzystując rębnie przerębową.	Nadleśnictwo Pomorze	Uwagę uwzględniono Dodawano nowe działanie ochronne polegające na analiza struktury drzewostanu świerkowego w zbiorowisku borealnej świerczyny bagiennej 91D0-5 oraz wypracowanie sposobu utrzymania tej struktury poprzez zagospodarowanie.
101	Wg Zestawienia uwag do zarządzenia w sprawie ustanowienia PZO dla obszaru Natura 2000 Ostoja Augustowska i uwag z 2015 r. nadleśnictwo wnioskowało o usunięcie lokalizacji 840b. We wspomnianym zestawieniu widnieje zapis, że rozpatrzono uwagę pozytywnie, jednak w bieżących lokalizacjach nadal widnieje 840b. Należy usunąć tą lokalizację z zapisów PZO.	Nadleśnictwo Pomorze	Uwagę uwzględniono Wydzielenie 840b zostało usunięte z lokalizacji działań ochronnych dla przedmiotu ochrony 1188 Kumak Nizinny.

102	Należy wskazać wyznaczone strefy dla działań. Działania ochronne na wyznaczonych strefach w pierwotnym PZO (obowiązującym) zostały ujęte do realizacji w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, projektu pn. „Kompleksowy projekt ochrony gatunków i siedlisk przyrodniczych na obszarach zarządzanych przez PGL Lasy Państwowe”.	Nadleśnictwo Pomorze	Uwagę uwzględniono. Strefy działań dla przedmiotów ochrony 1437 Leniec bezpodkwiatowy i 1477 Sasanka otwarta zostaną zachowane, z uwzględnieniem korekt wynikających z uwag nadleśnictw.
103	Konieczna weryfikacja występowania gatunku. W załącznikach z lokalizacją działania wskazane jest działanie nr 67- dla tego przedmiotu ochrony takie działanie nie istnieje.	Nadleśnictwo Pomorze	Uwaga została rozpatrzona w sposób następujący. Skorygowano nr działania.
104	Błędna lokalizacja: w oddz. 606 n brak gatunku- jest to młodnik, o składzie gatunkowym: 6So3Św1Brz w wieku 14-17 lat o zadrzewieniu 0,8. Zdublowane oddz.: 585f, 464f.	Nadleśnictwo Pomorze	Uwagi uwzględniono Usunięto dublujące się wydzielania oraz lokalizację działania ochronnego na wydzielaniu 606n
105	W przesłanym projekcie zarządzenia, w załączniku zawierającym adresy leśne dla poszczególnych działań, prawdopodobnie przez pomyłkę znalazły się adresy (wydzielenia), w których nie występują siedliska przyrodnicze (nie zostały zinwentaryzowane). Dotyczy to np. nowych działań 41 i 43 dla grądów 9170 (załączoną tabelę n-ctwo opatrzyło komentarzem).	Nadleśnictwo Płaska	W ramach projektu pn. „Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych” zostaną przeprowadzone inwentaryzacje przyrodnicze siedlisk leśnych. W związku z powyższym w trakcie obecnej aktualizacji PZO nie będą dokonywane korekty występowania siedlisk leśnych. Zostaną tylko skorygowane błędy wynikające z niespójności danych przestrzennych.

106	W części przypadków zaplanowano nowe działania ochronne, które bądź przestały mieć charakter fakultatywny, bądź w aktualnym jeszcze zarządzeniu z 31 grudnia 2013 r. nie były w ogóle przewidywane. Mowa np. o siedlisku 6120 i wielu nowych adresach leśnych, na których mimo udostępnienia gruntów podmiotom zewnętrznym (gmina, związki harcerskie) zaproponowano konkretne działania (nr 11 - obr. Płaska i Mikaszówka). Stoją one w pewnej sprzeczności z dotychczasowymi ustaleniami i zobowiązaniami nadleśnictwa jako zarządcy gruntu.	Nadleśnictwo Płaska	Uwaga została rozpatrzona w sposób następujący. RDOŚ w Białymstoku nie zna zobowiązań wynikających z podpisanych przez nadleśnictwo umów dzierżawy gruntów. W trakcie aktualizacji PZO nie zostały wrysowane nowe siedliska. Nowe wydzielienia pojawiły się w skutek przecięcia warstwy siedlisk z nową leśną mapą numeryczną.
107	W związku z rozpatrzeniem uwag konieczne było dodawanie i łączenie działań ochronnych, przez co zmieniły się numery działań ochronnych.	RDOŚ w Białymstoku	Zaktualizowano numeracje działań ochronnych

Mając na względzie czytelność zapisów zdecydowano o wprowadzeniu jednolitego tekstu załączników: **1** - Opis granic obszaru Natura 2000 w formie współrzędnych geograficznych punktów załamania granic obszaru w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych „1992”, **3** - Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony, **4** - cele działań ochronnych, **5** - działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, **6** - działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony, **7** - lokalizacja działań ochronnych w formie zestawienia działek ewidencyjnych i wydzieleń leśnych oraz **8** - mapę lokalizacji działań ochronnych.

Zgodnie z art. 28 ust. 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r. poz. 55), w przypadku dokonywania zmiany planu zadań ochronnych, sporządzający projekt dokumentu winien umożliwić zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, udział w pracach związanych ze zmianą tego dokumentu, a także zapewnić możliwość udziału społeczeństwa, na zasadach i w trybie określonym w art. 28 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz art. 3 ust. 1 pkt 11 oraz art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w postępowaniu, którego przedmiotem jest sporządzenie projektu (Dz.U. z 2020 r. poz. 283).

Szczegółowy tryb dokonywania zmian w planie zadań ochronnych określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186, z późn. zm.). Zgodnie z § 6 w związku z § 2 ww. rozporządzenia, tryb sporządzenia projektu zmiany planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 obejmuje m. in. obowiązek podania do publicznej wiadomości informacji o zamiarze przystąpienia do sporządzenia projektu planu zadań ochronnych.

W ramach opracowywania zmian w obowiązującym planie zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Augustowska PLH200005, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku zapewnił wszystkim zainteresowanym możliwość udziału w procesie wprowadzania zmian do przedmiotowego planu zadań ochronnych.

Obwieszczeniem z dnia 21.08.2014 znak WPN.6320.29.2014.IN podano do publicznej wiadomości informację o zamiarze przystąpienia do sporządzania zmiany zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku z dnia 30 czerwca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Augustowska PLH200005 (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2014 r. poz. 137) a, 2 listopada 2015 znak WPN.6320.31.2015.IN o przystąpieniu do sporządzenia zmiany ww. zarządzenia. Podanie do publicznej wiadomości przedmiotowych obwieszczeń nastąpiło poprzez: udostępnienie informacji na stronie BIP Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku; ogłoszenie informacji na tablicy ogłoszeń w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku; ogłoszenie informacji na tablicach ogłoszeń w siedzibach urzędów gmin oraz starostw właściwych ze względu na miejsce i przedmiot postępowania; ogłoszenie w prasie.

Obwieszczeniem z dnia 10 kwietnia 2020 znak WPN.6320.3.2020 podano do publicznej wiadomości informację o wyłożeniu do konsultacji projektu zarządzenia zmieniającego zarządzenie nr 27/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku z dnia 31 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Augustowska PLH200005. Podanie do publicznej wiadomości przedmiotowego obwieszczenia

nastąpiło poprzez: udostępnienie informacji na stronie BIP Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku; ogłoszenie informacji na tablicy ogłoszeń w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku; ogłoszenie informacji na tablicach ogłoszeń w siedzibach urzędów gmin oraz starostw właściwych ze względu na miejsce i przedmiot postępowania; ogłoszenie w prasie.

Na wniesienie uwag i wniosków do projektu zarządzenia zmieniającego wyznaczono okres 21 dni (konsultacje przeprowadzono w terminie 10 kwietnia – 14 maja 2020 r.). W trakcie konsultacji społecznych projektu zarządzenia zmieniającego wpłynęły uwagi zgłoszone przez 4 podmioty, które zostały rozpatrzone w następujący sposób:

Lp.	Uwagi i wnioski	Podmiot zgłaszający	Sposób rozpatrzenia
1.	Załącznik nr 4, str. 7, siedlisko 6120, poz. 11 - Siedlisko może być wykorzystywane rolniczo, niestety nie wskazano działań obligatoryjnych dla tego siedliska.	Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	Uwaga nieuwzględniona. Wykorzystanie rolnicze oraz korzystanie ze wsparcia w ramach programów rolno-środowiskowo-klimatycznych nie jest uzależniona od utworzenia działania ochronnego obligatoryjnego dotyczącego użytkowania rolniczego. Zostało to potwierdzone w praktyce. Działki na których przewidziano tylko działania fakultatywne są wykorzystywane rolniczo, a rolnicy korzystają ze wsparcia w postaci programów rolno-środowiskowo-klimatycznych.
2.	Załącznik nr 4, str. 7, siedlisko 6120, poz. 11, kolumna podmiot odpowiedzialny - Jeżeli jest to działanie fakultatywne to powinno być "Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru 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, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek	Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	Uwagę rozpatrzono w następujący sposób. Działanie nie wpisuje się w programy rolno-środowiskowo-klimatyczne. W związku z powyższym usunięto omyłkowo pozostawione zapis o działaniu fakultatywnym, a jako podmiot odpowiedzialny wskazano Właścicieli i zarządców gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku

	samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.		
3.	Załącznik nr 4, str. 27, siedlisko 91E0, poz. 44 - jest "Właściciele i zarządcy gruntów", powinno się dodać "w porozumieniu z RDOŚ"	Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	Uwaga uwzględniona. Uzupełniono zapis zgodnie z sugestią.
4.	Załącznik nr 5, str. 3, siedliska: 9170, 91D0 oraz 91E0 - nigdzie nie ma wytłumaczenia dlaczego zrezygnowano z monitoringu dla tych siedlisk.	Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	Uwaga uwzględniona. Zmiana w załączniku 5 wynika ze wdrażania działań ochronnych dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy dla tych siedlisk. W lipcu 2019 r. podpisano umowę na wykonanie inwentaryzacji leśnych siedlisk przyrodniczych (9170, 91E0 i 91D0) w obszarze Natura 2000 Ostoja Augustowska. Inwentaryzacja potrwa do 2021 roku i obejmie wszystkie płaty siedlisk. W związku z powyższym uznano, że nieuzasadnione jest dublowanie badań na tych samych siedliskach. Szczegółowe wyjaśnienia zostały zamieszczone w uzasadnieniu zmian.
5.	Załącznik nr 5, str. 3 i 5, gatunki: 1902, 1939, 1166, 1188 oraz 1014 - nigdzie nie ma wytłumaczenia dlaczego zrezygnowano z monitoringu dla tych gatunków.	Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	Uwaga uwzględniona. Zmiana w załączniku 5 wynika ze wdrażania działań ochronnych dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy dla tych gatunków. W lipcu 2019 r.

			podpisano umowę na wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej poczwarówki zwężonej (1014) oraz płazów (1166, 1188) w obszarze Natura 2000 Ostoja Augustowska. Inwentaryzacja potrwa do 2021 roku i obejmie wszystkie znane stanowiska oraz poszukiwanie nowych stanowisk gatunków wraz z oceną stanu zachowania. W przypadku gatunków roślin (1902 – obuwik pospolity i 1939 – rzepik szczeciniasty) wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej zostało zaplanowane do wykonania w latach 2021-2022. W związku z powyższym uznano, że nieuzasadnione jest dublowanie badań na tych samych gatunków. Szczegółowe wyjaśnienia zostały zamieszczone w uzasadnieniu zmian.
6.	<u>7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)</u> Działanie nr 14 - Likwidacja sztucznego odpływu wody z torfowiska poprzez wykonanie budowli piętrzących – podmiotem odpowiedzialnym za realizację działania jest RDOŚ w Białymstoku. Budzi to wątpliwości w przypadku realizacji działań na gruntach będących własnością lub w zarządzie innych osób. RDOŚ powinien uzyskać zgodę właściciela lub zarządcy na realizację takich działań. Zwraca się uwagę, iż ustawa o lasach nie przewiduje przekazania nieruchomości Skarbu Państwa, będących w zarządzie PGL LP, celem posadowienia na nich obiektów budowlanych - urządzeń wodnych przez podmioty trzecie (także przez organy ochrony	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Białymstoku	Uwaga nieuwzględniona. Działania ochronne są już w trakcie realizacji. Podpisano stosowne porozumienia z zarządcami gruntów co umożliwiło realizację zaplanowanych działań. W ramach przygotowywania dokumentacji do uzyskania niezbędnych decyzji i pozwoleń zlecono również wykonanie ekspertyzy hydrologicznej.

	przyrody). <u>7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk</u> Działanie nr 34 - Wykonanie urządzeń piętrzących spowalniających lub zatrzymujących odpływ wody z siedliska, gdzie podmiotem odpowiedzialnym jest RDOŚ w Białymstoku. Budzi to wątpliwości jak wyżej. Działanie nr 32 - Przebudowa piętrzeń na cieku odprowadzającym wody z jeziora Krejwelanek tak, by zapobiec podtapianiu torfowiska (po wykonaniu ekspertyzy hydrologicznej) - podmiotem odpowiedzialnym za realizację działania są właściciele i zarządcy gruntów oraz Nadleśnictwo Pomorze w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku. –Zdaniem RDLP w Białymstoku, w pierwszej kolejności powinna być wykonana ekspertyza przez RDOŚ, a dopiero później realizacja działania w porozumieniu z RDOŚ		
7.	- <u>91DO Bory i lasy bagienne</u> Działanie nr 39 - Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez wyłączenie z użytkowania rębego Działanie nr 40 - Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez wyłączenie z użytkowania przedrębego i rębego - proponuje się dodanie „z wyłączeniem sytuacji zagrażającej bezpieczeństwu osób i mienia oraz cięć przygodnych (sanitarnych)”	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Białymstoku	Uwagę rozpatrzono w następujący sposób: Uznano za zasadne dodanie zapisu „z wyłączeniem sytuacji zagrażającej bezpieczeństwu osób i mienia” Nie uznano za zasadne dodanie części dotyczącej cięć przygodnych. Celem działania jest zachowanie siedliska w możliwie niezmienionym stanie, z zachowaniem właściwej ilości martwego drewna. Dopuszczenie cięć przygodnych może prowadzić do pogorszenia

			stanu siedlisk siedliska.
8.	<u>9170 Grąd subkontynentalny (Tilio-Carpinetum, Melitti Carpinetum)</u> Działanie nr 48 - Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez wyłączenie z użytkowania przedrębного i rębного. Podobnie jak wyżej proponuje się dodanie „z wyłączeniem sytuacji zagrażającej wyłączeniem sytuacji zagrażającej bezpieczeństwu osób i mienia oraz cięć przygodnych (sanitarnych)”	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Białymstoku	Uwagę rozpatrzono w następujący sposób: Uznano za zasadne dodanie zapisu „z wyłączeniem sytuacji zagrażającej bezpieczeństwu osób i mienia” – dodać do działania Nie uznano za zasadne dodanie części dotyczącej cięć przygodnych. Celem działania jest zachowanie siedliska w możliwie niezmienionym stanie, z zachowaniem właściwej ilości martwego drewna. Dopuszczenie cięć przygodnych może prowadzić do pogorszenia stanu siedlisk siedliska.
9.	Lokalizacja stref sasanki i leńca nie została skorygowana w całości. W dniu 15.03.2019 prosiliśmy o usunięcie stref z wydzielen 316 f, 317 a, b, 318 c, 340 b, c, d, f, g, h, i, j, k, 341 a, d. Ponownie wnioskujemy o usunięcie powyższych lokalizacji zarówno z tekstu zarządzenia jak również załączników graficznych do PZO. W związku do uzgodnień ze spotkania, które odbyło się 13 lutego 2019 w nadleśnictwie Augustów i naszego pisma znak ZG.7210.5.2019 z dnia 15.03.2019 ponownie przesyłamy w załączeniu propozycję lokalizacji czterech stref sasanki. W tych strefach mamy potwierdzone wieloletnie występowanie gatunku na gruncie.	Nadleśnictwo Głęboki Bród	Uwaga uwzględniona. Strefa/obszar prowadzenia działań ochronnych dla Sasanki została skorygowana. Poprawiono załączniki nr 7 i nr 8.
10.	Niewłaściwa Lokalizacja płatów siedlisk przyrodniczych wynikająca z niedokładności wrysowania granic. Prosimy o skorygowanie granic płatów. Prosimy o skorygowanie granic	Nadleśnictwo Głęboki Bród	Uwagę rozpatrzono w następujący sposób: Uwagi nie uwzględniono dla wydzielenia 01-12-1-01-459-I obejmuje jezioro Chylinki

	płatów. Prosimy o skorygowanie granic płatów siedlisk oraz wyłączenie następujących wydzieleń z PZO oraz z załączników nr 7 i 8 do PZO: – 01-12-1-01-459-d (Siedlisko 7140 Torfowiska Przejściowe i Trzęsawiska) – 01-12-1-01-459-j (Siedlisko 7140 Torfowiska Przejściowe i Trzęsawiska) – 01-12-1-01-459-l (Siedlisko 7140 Torfowiska Przejściowe i Trzęsawiska) – 01-12-1-01-429-i (Siedlisko 7140 Torfowiska Przejściowe i Trzęsawiska) – 01-12-1-01-459-k (Siedlisko 7210 Torfowisko nakredowe) – 01-12-1-01-460-h (Siedlisko 7210 Torfowisko nakredowe)		i przyległe torfowiska, między innymi fragment torfowiska łączący dwa jeziora (główna część torfowiska znajduje się w wydzieleniu 459 – a). Uznano, że nieuzasadnione jest wykreślanie fragmentu torfowiska pomiędzy granicą wydzielenia 459-a a brzegiem jeziora Chylinki. Dla pozostałych wskazanych w uwadze wydzieleń uwagę uwzględniono. Skorygowano załączniki 6 i 7.
11.	Brak lokalizacji gatunków chronionych – brak lipiennika Lessela w oddziale 606 n	Nadleśnictwo Pomorze	Uwaga nieuwzględniona. Według danych posiadanych przez RDOŚ w Białymstoku lipiennik występuje w tym wydzieleniu.
12.	Brak podstawy lokalizacji działania nr 33 na działce 606/3 obręb Wigrańce gmina Sejny – wydzielania porośnięte drzewostanem – brak torfowiska	Nadleśnictwo Pomorze	Uwaga nieuwzględniona. Według danych posiadanych przez RDOŚ w Białymstoku na części działki 606/3 (wydzielenie 606-l) znajduje się torfowisko 7230 górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk.
13.	Brak podstawy lokalizacji działania nr 31 na działce 36/2 obręb Posejnele gmina Giby – wydzielania porośnięte drzewostanem – brak torfowiska	Nadleśnictwo Pomorze	Uwaga uwzględniona. Działka zostanie usunięta z załącznika nr 6 lokalizacja działań ochronnych w formie zestawienia działek ewidencyjnych i wydzieleń leśnych.

14.	Wiele uwag podnoszonych przez nadleśnictwo zostało uwzględnionych, a w szczególności lokalizacja płątów siedlisk. Nie zostały uwzględnione uwagi natury ogólnej dotyczące problemu finansowania zadań, gdzie podmiotem odpowiedzialnym za wykonanie jest nadleśnictwo, wnosimy o precyzyjne zapisy dotyczące podmiotu finansującego.	Nadleśnictwo Augustów	Uwagę rozpatrzono w następujący sposób: W przypadku gdy nie można wskazać instytucji odpowiedzialnej za realizację zadania np. z powodu położenia działek na gruntach zarówno nadleśnictw jak i prywatnych, wskazywano jako podmiot odpowiedzialny właścicieli i zarządców gruntów w porozumieniu z RDOŚ w Białymstoku. Jest to zapis gwarantujący wskazanie właściwego podmiotu odpowiedzialnego za realizację działania ochronnego.
15.	Zgłoszona uwaga nr 292, dotycząca wyznaczenia strefy sasanki w rezerwacie została rozpatrzona pozytywnie, jednak na przekazanych „warstwach” mapy numerycznej nie zostały te zmiany wdrożone. W e-mailu z dnia 21.04.2020 przekazaliśmy „warstwę” z położeniem strefy sasanki w rezerwacie „Stara Ruda”.	Nadleśnictwo Augustów	Uwaga uwzględniona. Skorygowane zostały załączniki 6 i 7 do niniejszego zarządzenia zgodnie z warstwą przesłaną w e-mailu z dnia 21.04.2020
16.	W przedmiocie ochrony 1388 kumak nizinny, zmiana polegająca na usunięciu lokalizacji i zadania wydaje się słusznym posunięciem. Jednakże w 2019 roku nadleśnictwo realizując projekt OPL wykonało tam zabiegi ochronne zgodnie z ówczesnie obowiązującymi zapisami w PZO. Nie zaplanowano tam cyklicznych zabiegów, więc zmiany w PZO nie powinny rzutować na dotychczasowo wykonane zadania.	Nadleśnictwo Augustów	Lokalizację zadania ochronnego usunięto ponieważ zostało ono zrealizowane, oraz nie stwierdzono tam występowania gatunku.
17.	4030 Suche wrzosowiska (Calluno-Genistion, Pohlio-Callunion, Calluno Arctostaphylion)– zaprojektowano	Nadleśnictwo Szczebra	Uwaga uwzględniona. Skorygowano załącznik stanowiący lokalizację działań ochronnych w formie

	działania ochronne w oddziale 133 –a -99 w obrębie Rospuda podczas gdy nie występuje tam to siedlisko. Jest to zwarty BMśw w wieku 139 lat bez luk.		zestawienia działek ewidencyjnych i wydzieleń leśnych oraz skorygowano zasięg siedliska na mapach.
18.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk – zmienione zostały zapisy dotyczące realizacji zadań ochronnych, podczas gdy Lasy Państwowe są w trakcie realizacji programu „Kompleksowy projekt ochrony gatunków i siedlisk przyrodniczych na obszarach zarządzanych przez PGL Lasy Państwowe”. Rozpisane i rozstrzygnięte zostały przetargi na realizację zadań ochronnych. Zapisy w stosunku do obszarów objętych umowami nie powinny ulec zmianie. Powinny również być tożsame z zapisami w Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku w sprawie zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody „Jezioro Kalejty”. W stosunku do oddziałów 27n i 47c w obrębie Serwy I: „Koszenie 50% powierzchni rocznie (co roku inny fragment). Koszenie na wysokości 10-15 cm w sposób, który nie niszczy struktury roślinności i gleby. Niedopuszczalne używanie ciągników, maszyn samobieżnych i innych urządzeń niszczących strukturę gleby i siedliska. Zakaz koszenia okrężnego od zewnątrz do wewnątrz działki. Obowiązkowe usunięcie biomasy poza granice płatu” W stosunku do oddziału 95a w obrębie Serwy I: „Koszenie na wysokości 10-15 cm w sposób, który nie niszczy struktury roślinności i gleby.	Nadleśnictwo Szczebra	Uwagi rozpatrzono w następujący sposób: Uwaga dotycząca braku zapisów dotyczących koszenia wskazanych w uwadze wydzieleń wynika z pominięcia całego działania ochronnego nr 36 w załączniku stanowiącym lokalizację działań ochronnych w formie zestawienia działek ewidencyjnych i wydzieleń leśnych (załącznik 7 do zarządzenia). W zamian działanie nr 35 uzupełniono o wydzielenia leśne właściwe dla działania nr 36. W związku z powyższym załącznik stanowiący lokalizację działań ochronnych w formie zestawienia działek ewidencyjnych i wydzieleń leśnych. Uwagi dotyczące braku torfowiska nie uwzględniono dla wydzielenia 71 – h i 94 – a. Uznano, za nieuzasadnione wykreślanie fragmentu torfowiska pomiędzy granicą wydzielenia 95 – a, a granicą jeziora. W niniejszej uwadze wskazano wydzielenie 27 – m, wydzielenie to nie zostało wskazane w załączniku stanowiącym lokalizację działań ochronnych w formie zestawienia działek ewidencyjnych i wydzieleń leśnych. Z uwagi na położenie przyjęto że uwaga powinna dotyczyć wydzielenia 23 –m. Dla pozostałych wydzieleni

Niedopuszczalne używanie ciągników, maszyn samobieżnych i innych urządzeń niszczących strukturę gleby i siedliska. Zakaz koszenia okrężnego od zewnątrz do wewnątrz działki. Obowiązkowe usunięcie biomasy poza granice płątu”. W przypadku płątów w oddziałach 27n i 47c obrębu Serwy I dodatkowo w Załączniku nr 6 - wykaz działek i wydzieleń leśnych oraz w załącznikach map numerycznych dodany został pododdział 27m, gdzie siedlisko nie występuje i gdzie zadanie ochronne nie jest realizowane. Analogicznie w stosunku do płątu w pododdziale 95a w obrębie Serwy I dodane zostały pododdziały 71 -g, 71 -h, 94 -a, 94 -f, które nie występują w zadaniach ochronnych dla rezerwatu i gdzie prace nie są realizowane. W odniesieniu do działek ochronnych związanych z wykaszaniem powierzchni zaprojektowanych w pododdziałach 234-d, 235-g, 235-b, 235-j, 235-h, 242-a, 242-c, 242-f, 296-f, 296-g, 140d, obrębu Rospuda i 173-b, 173-l obrębu Szczebra w związku z podpisanymi umowami, a co za tym idzie realizowanymi zadaniami zapis powinien być tożsamy z obowiązującym PZO a więc: Koszenie na wysokości 10-15 cm w sposób, który nie niszczy struktury roślinności i gleby. Niedopuszczalne używanie ciągników, maszyn samobieżnych i innych urządzeń niszczących strukturę gleby i siedliska. Zakaz koszenia okrężnego od zewnątrz do wewnątrz działki. Obowiązkowe usunięcie biomasy poza granice płątu w miejsca (w obrębie sąsiadujących z płątem		uwagę uwzględniono.
--	--	---------------------

	wydział). wydział).		
19.	W załącznikach map numerycznych brakuje płatu w pododdziale 173-b w obrębie Szczebra, w północno-zachodnim fragmencie wydziału. Płat znajduje się w obowiązującym PZO i realizujemy tam zadania ochronne. Płat należy dodać w warstwach map numerycznych.	Nadleśnictwo Szczebra	Uwaga uwzględniona. Uzupełniono płat siedliska w załączniku stanowiącym mapę lokalizacji działań ochronnych.
20.	Do płatów w pododdziałach 173-b i 173-l w obrębie Szczebra dodano poddział 140-f. Siedlisko tam nie sięga. Należy usunąć je z opisu i załączników mapowych. W zadaniu 26 i 31 dodano oddział 140f przy realizowanym płacie w 140d w obrębie Rospuda. Siedlisko w tym miejscu nie występuje. Jest to drzewostan i wysoka skarpa.	Nadleśnictwo Szczebra	Uwagi uwzględniono. Usunięto wydział z załącznika nr 6 oraz skorygowano zasięg płatów w załączniku nr 7.
21.	Działanie 28 i 33 obejmuje oddział w obrębie Rospuda 250 f jako obligatoryjne. Niestety wykonanie działań ochronnych w tym miejscu grozi utratą zdrowia lub śmiercią. Ten oddział powinien być fakultatywny lub w ogóle usunięty z PZO.	Nadleśnictwo Szczebra	Uwagę rozpatrzono w następujący sposób: Działanie jako wpisujące się w programy wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości może zostać uznane za fakultatywne. Jednocześnie musiał zostać zmieniony podmiot odpowiedzialny za realizację zadania na Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru 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, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w

			związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000. Działanie nr 33 jest działaniem fakultatywnym.
22.	W działaniu 35 ujęto oddział 296i w obrębie Rospuda, który nie występuje w załączniku mapowym. Należy go usunąć z opisu jak również z zadań ochronnych dot. lipiennika loesella.	Nadleśnictwo Szczebra	Uwagę uwzględniono. Skorygowano załącznik stanowiący lokalizację działań ochronnych w formie zestawienia działek ewidencyjnych i wydzieleń leśnych
23.	W odniesieniu do działania 37, czyli utworzenia ścieżki rowerowej wokół doliny Rospudy, prosimy o zmianę podmiotu odpowiedzialnego za realizację zadania lub potraktowanie działania jako fakultatywne ewentualnie usunąć zupełnie z PZO. W związku z zaistniałą sytuacją nie mamy w chwili obecnej środków na realizację zadania.	Nadleśnictwo Szczebra	Uwagi nieuwzględniona Działanie ochronne nr 37 dotyczące utworzenia ścieżki rowerowej wokół doliny Rospudy zostało utworzone na wniosek Nadleśnictwa Szczebra. Działanie nie może zostać uznane za fakultatywne z powodów formalnych. Fakultatywność działań związana jest z działalnością rolniczą i programami wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości.
24.	91D0 Bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Ledo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne) Załączniku nr 6 oraz na załącznikach mapowych wskazano pododdziały, które w rzeczywistości są siedliskiem BMśw. Z załącznika nr 6 oraz	Nadleśnictwo Szczebra	Uwagi rozpatrzone w następujący sposób: - wydzielenia 288-f, 194-f, 294-f obręb Rospuda – uwagę uwzględniono - wydzielenie 1-f obręb Serwy – uwagę uwzględniono - wydzielenia 114 –m, 7 –l, 93 –f –01, 93 –h obręb Szczebra –

	załączników map numerycznych należy usunąć pododdziały: Obręb Rospuda: 288-f, 194-f, 294-f Obręb Serwy: 1-f Obręb Szczebra: 114 –m, 7 –l, 93 –f –01, 93 –h Na załącznikach mapowych niewłaściwie zaznaczone zostały pododdziały na siedlisku BMśw lub LMśw, które należy z nich usunąć: Obręb Szczebra: 01-27-3-07-41-k-00 01-27-3-07-47-n-00 01-27-3-07-7-l-02 01-27-3-08-93-f-01 01-27-3-07-7-l-01 01-27-3-08-93-h-03 01-27-3-06-111-b-01 01-27-3-08-114-m-00 Obręb Serwy I: 01-27-2-01-1-f-00 01-27-2-01-1-d-00 01-27-2-01-14-f-01 Obręb Rospuda: 01-27-1-16-288-f-01 01-27-1-16-294-f-00 01-27-1-15-194-f-00 01-27-1-16-286-a-01		uwagę uwzględniono W stosunku pozostałych wydzieleni stwierdzono, że konieczność korekty wynika z niedokładnego wrysowania płątów siedliska. W związku z powyższym zdecydowano o korekcie zasięgu płątu w załączniku stanowiącym mapy z zasięgiem występowania przedmiotów ochrony.
25.	Leniec bezpodwiatkowy i Sasanka otwarta Nie występują w obrębie Rospuda oddział 133b – 98. Jest to młodnik w wieku 12 lat. W obrębie Szczebra gatunki występują w 133b – 97.	Nadleśnictwo Szczebra	Uwagę rozpatrzono w następujący sposób: Załącznik stanowiący lokalizację działań ochronnych w formie zestawienia działek ewidencyjnych i wydzielen leśnych sporządzony był przy wykorzystaniu leśnej mapy numerycznej z 2019. Stąd wynika zmiana w numerze wydzielenia. W rzeczywistości

			jest to ten sam obiekt. Dla większej przejrzystości dokumentu skorygowano adres leśny do aktualnego, wskazanego w leśnej mapie numerycznej z 2020 r.
26.	Obuwik pospolity Nie występuje w obrębie Serwy I w 224g – uprawa dębowa 11 lat Nie występuje w obrębie Szczebra 130l i 130m – niezgodność siedliska Nie występuje w obrębie Rospuda 194f i 203a. Występuje licznie w 194g i 194h, gdzie zadania ochronne nie są potrzebne ze względu na stan siedliska.	Nadleśnictwo Szczebra	Uwagę rozpatrzono w następujący sposób: W przypadku gatunku 1902 – obuwik pospolity planowane jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony. Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej zostało zaplanowane do wykonania w latach 2021-2022. Z uwagi na dobre rozpoznanie stanowisk obuwika pospolitego przez Nadleśnictwo Szczebra zdecydowano skorygować zasięg stref prowadzenia działań ochronnych oraz skorygowano załącznik stanowiący lokalizację działań ochronnych w formie zestawienia działek ewidencyjnych i wydzieli leśnych.
27.	Siedlisko 3260 – ujęto oddz. 36a obr. leśny Mikaszówka, przewidziany w bieżącej rewizji planu urządzenia lasu do uprzątnięcia w rębni złożonej. Wydzielenie przylega do ciekłu – Szlamicy, rozpoczęty proces przebudowy. Nadleśnictwo wnioskuje o usunięcie z listy objętej działaniami dla siedliska. Deklarujemy zachowanie strefy ekotonowej przy prowadzeniu przebudowy lub jej wytworzenie, gdyby utrzymanie pasa drzewostanu nie było możliwe ze względu na czynniki szkodotwórcze (wiatr, owady)	Nadleśnictwo Płaska	Uwagę uwzględniono Z uwagi na deklarację Nadleśnictwa Płaska dotyczącą zachowania strefy ekotonowej zdecydowano o usunięciu z wykazu wydzieleni leśnych wskazane wydzielenie.
28.	Siedlisko 6120 – ujęto oddz. 168g obr. leśny Płaska, będący polem biwakowym na dawnej	Nadleśnictwo	Uwagę rozpatrzono w

bindudze nad Jez. Mikaszewo. Obowiązująca umowa dzierżawy. Przy uzgadnianiu obecnie obowiązującego pzo przyjęto, że pozostawi się lokalizację płątów siedliska bez ustalania działań ochronnych. Nadleśnictwo wnosi o utrzymanie tej zasady. Obszar wydeptywany ze względu na użytkowanie rekreacyjne, skutek analogiczny jak przy spasaniu czy koszeniu. Oddz. 187c – pole namiotowe w wieloletnim użytkowaniu Gminy Płaska (umowa udostępnienia). Sytuacja i propozycja jak w oddz. 168g. Drzewa liściaste w szpalerze przy drodze przez bindugę proponuje się do pozostawienia (wycinka bezcelowa). Oddz. 187d – obszar zadrzewiony, prawdopodobnie znalazł się na liście objętej działaniami przez pomyłkę. Do usunięcia z listy. Oddz. 187f, g – zwarte drzewostany odpowiednio olszowy 95 lat i sosnowy 70 lat. Omyłkowo na liście, do usunięcia. Oddz. 187x – plaża gminna nad Jez. Mikaszewo, prawdopodobnie omyłkowo na liście; do usunięcia. Oddz. 4c obr. leśny Płaska - przy uzgadnianiu obecnie obowiązującego pzo przyjęto, że pozostawi się lokalizację płątów siedliska bez ustalania działań ochronnych. Nadleśnictwo wnosi o utrzymanie tej zasady. Binduga wykorzystywana do ekspozycji drewna w czasie submisji oraz jako miejsce popasu koni (zagroda). Przewidywany efekt jak przy realizacji planowanych zabiegów. Nadleśnictwo wnioskuję o odstąpienie od planowania działań. Oddz. 4a – drzewostan sosnowy 170 lat, znalazł się na liście prawdopodobnie omyłkowo (płąt 6120 nie wchodzi w to wydzielenie). Oddz. 305c obr. leśny Serwy II –	Płaska	następujący sposób: - wydzielenie 168 g – uwzględniono - wydzielenie 187 c, d, f – uwzględniono - wydzielenie 4 c, a – uwzględniono - wydzielenia 305 c – uwzględniono Skorygowano załącznik nr 6 - wydzielenie 305 g – uwaga nieuwzględniona. Wielkość płątu siedliska nie jest czynnikiem pozwalającym na rezygnację z utrzymania płątu. Sukcesja jest jednym z zagrożeń wskazanym w niniejszym planie zadań ochronnych dla zachowania siedliska. W związku z tym uznano utrzymanie działania ochronnego za niezbędne.
--	---------------	---

	drzewostan sosnowy 170 lat, znalazł się na liście prawdopodobnie omyłkowo (płat 6120 nie wchodzi w to wydzielenie). Oddz. 305g obr. leśny Serwy II – płat o b. małej powierzchni, dotychczas objęty zabiegiem o charakterze fakultatywnym, płat wchodzi w drzewostan. Nadleśnictwo wnioskuje o usunięcie działania na tym adresie.		
29.	Siedlisko 7110 – oddz. 202, 203 obr. leśny Mikaszówka w roku 2019 Nadleśnictwo wystosowało pismo w sprawie potrzeby weryfikacji zasięgu płatu siedliska 7110 na korzyść 91D0. Ujęty w projekcie OPL. Propozycja w nowelizacji pzo nie uwzględnia aktualnego stanu siedlisk – w rzeczywistości płat 7110 ma dużo mniejszą powierzchnię, jest otoczony płatem 91D0. Działanie ochronne nr 13 w płacie 91D0 bezcelowe. Należy zweryfikować granice siedlisk przyrodniczych. W 203 f siedlisko 7110 w ogóle nie występuje (tylko fragment 91D0).	Nadleśnictwo Płaska	Uwagi rozpatrzono w następujący sposób: W odpowiedzi na przywołane pismo RDOŚ w Białymstoku wyraził opinie iż celowe jest zmniejszenie powierzchni torfowiska 7110, a powiększenie siedliska 91D0. Zaznaczono przy tym, że weryfikacja zasięgu płatów zostanie dokonana w ramach planowanej inwentaryzacji siedlisk leśnych w realizowanym przez RDOŚ w Białymstoku projekcie (Bank Danych). RDOŚ w Białymstoku podtrzymuje swoje stanowisko w tej sprawie.
30.	Siedlisko 7140 – oddz. 2f, 2i obr. leśny Mikaszówka objęte programem OPL, bez zastrzeżeń, natomiast oddz. 2j, 2k – zwarte drzewostany - lokalizacja omyłkowa, poligony siedliska nie powinny obejmować tych wydzieleni (błąd geometrii), do usunięcia z listy objętej działaniami. Uwagi o błędach geometrycznych przedłożono w trakcie spotkania roboczego w siedzibie RDOŚ w dniu 13.03.2019 r (ze strony N. Płaska uczestniczył ŚZ).	Nadleśnictwo Płaska	Uwagę uwzględniono Skorygowano załącznik nr 6
31.	Siedlisko 7230 – oddz. 150j obr. leśny Płaska błędna interpretacja geometryczna, na tym adresie	Nadleśnictwo Płaska	Uwagi rozpatrzono w następujący sposób:

	leśnym występuje zwarty drzewostan świerkowy, płat siedliska nie wchodzi w wydzielanie. Nadleśnictwo wnosi o usunięcie omyłkowo zaliczonego adresu. Oddz. 374i obr. leśny Serwy II – dwa niewielkie płaty z zaawansowaną sukcesją leśną (Brz, Wb, Św); jest to część większego płatu w oddz. 375 objętego zabiegami ochronnymi. Nadleśnictwo wnosi o odstąpienie od planowania działań ochronnych – płat silnie zmieniony, bez istotnego znaczenia dla ochrony siedliska w ostoi. Oddz. 133 a, b, g obr. leśny Płaska – działania niezgodnione z treścią planu ochrony rezerwatu Perkuć. W oddz. 133b siedlisko 7230 w ogóle nie występuje (błąd geometrii). W oddz. 133 g niewielki fragment (luka w drzewostanie). Nadleśnictwo wnosi o usunięcie z adresów objętych działaniem ochronnym 27 wydzielen 133 b oraz 133 g (bez znaczenia dla zachowania siedliska w ostoi, główny płat w oddz. 132 c, 133 a, 115c).		- wydzielenie 150 j – uwaga uwzględniona - wydzielenie 374 i – uwaga nieuwzględniona. Według danych posiadanych przez RDOŚ w Białymstoku zasięg siedliska obejmuje wydzielenie leśne 374 i - oddział 133 a, b, g – zdecydowano o utrzymaniu zadania. Działania ochronne przewidziane dla rezerwatu nie wykluczają realizacji działania ochronnego dla siedliska. Należy jednak zwrócić uwagę, że ich realizację należy poprzedzić uzyskaniem stosownego pozwolenia. Jednocześnie uwzględniono wykreślenie wydzielania 133 b. Nie uwzględniono korekty dla wydzielania 133 g.
32.	Siedlisko 7230 Oddz. 305h obr. leśny Serwy II – błąd geometrii, siedlisko w tym wydzieleniu ma wymiar cząstkowy, nadleśnictwo proponuje usunięcie działania 28. Oddz. 363d obr. leśny Serwy II – jak wyżej, drzewostan sosnowy 190 lat. Nadleśnictwo wnioskuję o usunięcie z listy objętej działaniem 28. Oddz. 115a, 132a obr. leśny Płaska – błędy geometryczne, wydzielania z dojrzałymi drzewostanami w rezerwacie. Brak płatu torfowiska. Działania niezgodnione z planem ochrony rezerwatu. Nadleśnictwo wnioskuję o usunięcie z listy objętej działaniem 30 (omyłkowe zaliczenie).	Nadleśnictwo Płaska	Uwaga uwzględniona dla wszystkich oddziałów.

	Oddz. 132d, 132f obr. leśny Płaska – jak wyżej, wydzielienia będące drzewostanami w rezerwacie Perkuć. Okrajek siedliska może nachodzić na granicę wydzielienia, ze względu na wątpliwą dokładność wyznaczenia granic Nadleśnictwo wnioskuję o usunięcie z listy objętej działaniem 30. Oddz. 133b – tak jak w działaniu 27, działanie 30 również niezasadne – brak siedliska w wydzielaniu. Nadleśnictwo wnioskuję o usunięcie adresu. Oddz. 98k obr. leśny Płaska – eutroficzne jezioro Kruglak 3150 w rezerwacie Perkuć. Działanie 30 na tym adresie Nadleśnictwo wnioskuję do usunięcia. Oddz. 363a, 363d obr. leśny Serwy II – wydzielienia omyłkowo zaliczone do siedliska 7230, błąd geometryczny (nakładanie warstw pzo i wydzielen). Brak torfowiska, Nadleśnictwo wnioskuję o usunięcie z listy objętej działaniami dla 7230.		
33.	Siedlisko 7230 Oddz. 150j obr. leśny Płaska – wydzielenie będące drzewostanem, brak płatu torfowiska 7230, Nadleśnictwo wnioskuję o usunięcie z listy objętej działaniem 31. Oddz. 374i obr. leśny Serwy II – jak opisano wyżej, dwa niewielkie płaty z zaawansowaną sukcesją leśną (Brz, Wb, Św). Płat silnie zmieniony, bez istotnego znaczenia dla ochrony siedliska w ostoju. Nadleśnictwo wnosi o odstąpienie od planowania działania 31 dla siedliska 7230, nawet w formie fakultatywnej. Oddz. 115a, 132a obr. leśny Płaska – wydzielienia będące drzewostanami, omyłkowo (błąd geometryczny) ujęte na liście do objęcia działaniami dla 7230, w tym działaniem nr 35. Nadleśnictwo wnosi o ich usunięcie z listy.	Nadleśnictwo Płaska	Uwagę rozpatrzono w następujący sposób: - wydzielenie 150 j – uwaga uwzględniona - wydzielenie 374 i – uwaga nieuwzględniona. Według danych posiadanych przez RDOŚ w Białymstoku zasięg siedliska obejmuje wydzielenie leśne 374 -i. - wydzielienia 115 a, 132 a – uwagę uwzględniono - Wydzielienia 132 d, 132 f - uwagę uwzględniono - wydzielenie 133 b - uwagę uwzględniono - wydzielenie 98 k – uwagę uwzględniono - wydzielienia 363 a, d – uwagę

Oddz. 132d, 132 f obr. leśny Płaska – o prawdopodobnym szczątkowym (okrajek drzewostanu) udziale siedliska 7230, mimo fakultatywności działania wnosimy o usunięcie z listy działania 35. Adresy leśne w rezerwacie Perkuć; działanie nieuzgodnione z obowiązującym planem ochrony rezerwatu. Pozostawienie zapisu o działaniu 35 może skutkować dążeniem do rozliczania Nadleśnictwa z realizacji zabiegu, mimo jego fakultatywności ustalonej w pzo. Oddz. 133b – brak siedliska, błąd geometryczny, Nadleśnictwo wnioskuję o usunięcie działania w odniesieniu do tego adresu. Oddz. 150j – brak siedliska, drzewostan świerkowy 95 lat. Błąd geometryczny, Nadleśnictwo wnioskuję o usunięcie działania w odniesieniu do tego adresu. Oddz. 98k obr. leśny Płaska – eutroficzne jezioro Kruglak 3150 w rezerwacie Perkuć. Działanie 35, tak jak opisywane wyżej działanie 30 na tym adresie niezasadne. Nadleśnictwo wnioskuję adres do usunięcia Oddz. 363a, 363d obr. leśny Serwy II – wydzielania omyłkowo zaliczone do siedliska 7230; wnioskujemy o usunięcie z listy do objęcia zabiegami. Oddz. 374i - obr. leśny Serwy II – jak opisano wyżej, dwa niewielkie płaty z zaawansowaną sukcesją leśną (Brz, Wb, Św). Płat silnie zmieniony, bez istotnego znaczenia dla ochrony siedliska w osto. Nadleśnictwo wnosi o odstąpienie od planowania działania 35 dla siedliska 7230, nawet w formie fakultatywnej. Oddz. 375d obr. leśny Serwy II – drzewiasty okrajek torfowiska, wnioskujemy o usunięcie z listy do objęcia zabiegami		uwzględniono - wydzielenie 374 i – uwaga nieuwzględniona. Według danych posiadanych przez RDOŚ w Białymstoku zasięg siedliska obejmuje wydzielenie leśne 374 i - wydzielenie 375 d – uwaga nieuwzględniona. Na wydzieleniu znajduje się znaczna część płatu torfowiska. Rezygnacja z działań ochronnych doprowadziłaby do zmiany składu gatunkowego (sukcesji) i utraty znacznego obszaru torfowiska.
---	--	--

34.	Siedlisko 91D0 Oddz. 38a, i obr. leśny Płaska – siedlisko 91D0 nie występuje, błąd geometrii. Proponujemy usunięcie z listy dla działania. Oddz. 45h obr. leśny Płaska – jak wyżej, siedlisko 91D0 nie występuje. Nadleśnictwo wnioskuję o usunięcie z listy dla działania. Oddz. 46b obr. leśny Płaska – młodnik świerkowy 17 l., płat siedliska nie obejmuje wydzielenia. Wnioskujemy o usunięcie z listy Oddz. 54a obr. leśny Płaska – drzewostan sosnowy na siedlisku świeżym, płat siedliska 91D0 nie obejmuje wydzielenia. Wnioskujemy o usunięcie z listy. Oddz. 59f obr. leśny Płaska – błąd geometrii, siedlisko nie występuje. N-ctwo wnioskuję o usunięcie z listy dla działania. Oddz. 72c obr. leśny Płaska – błąd geometrii, siedlisko nie występuje w wydzieleniu. N-ctwo wnioskuję o usunięcie z listy dla działania. Oddz. 263b obr. leśny Serwy II – siedlisko 91D0 nie występuje, błąd geometrii. Do usunięcia z listy dla działania. Pozostawić w 263d jak w obowiązującym pzo Oddz. 288f obr. leśny Serwy II – siedlisko 91D0 występuje na niewielkim fragmencie wydzielenia. Proponuje się usunięcie z listy dla działania. Oddz. 303a obr. leśny Serwy II – bór mieszany i w niewielkim fragmencie okrajek torfowiska wytworzony na glebach pochodzenia mineralnego, brak siedliska 91D0, Nadleśnictwo wnioskuję o usunięcie; 303c – do pozostawienia. Oddz. 303f obr. leśny Serwy II – nie odpowiada żadnemu z typów siedlisk 91D0. Fizjonomia olsu.	Nadleśnictwo Płaska	Uwagę rozpatrzono w następujący sposób - wydzielenie 38 a, i – uwagę uwzględniono - wydzielenie 45 h – uwaga uwzględniona - wydzielenie 46 b – uwaga uwzględniona - wydzielenie 54 a – uwaga uwzględniona - wydzielenie 59 f – uwaga uwzględniona - wydzielenie 72 c – uwaga uwzględniona - wydzielenie 263 b – uwaga uwzględniona - wydzielenie 288 f – uwaga nieuwzględniona – według danych RDOŚ siedlisko obejmuje niemalże całe wydzielenie. Ewentualna korekta zasięgu płatu siedliska 91D0 zostanie dokonana po weryfikacji w ramach uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony realizowanego w ramach projektu POIŚ - wydzielenie 303 a – uwaga uwzględniona - wydzielenie 303 f – uwaga uwzględniona - wydzielenie 305 a, i – uwaga uwzględniona - wydzielenie 305 d - uwaga nieuwzględniona – według danych RDOŚ siedlisko obejmuje niemalże całe wydzielenie. Ewentualna korekta zasięgu płatu siedliska 91D0 zostanie dokonana po weryfikacji w ramach
-----	--	----------------------------	---

Nie zidentyfikowano na tym adresie siedliska priorytetowego w obowiązującym pzo. Oddz. 305a, d, i obr. leśny Serwy II – drzewostany iglaste na glebach mineralnych, 305i – młodnik. Nie występuje siedlisko 91D0, błąd geometrii (styk warstw). N-ctwo wnioskuje o usunięcie adresów. Oddz. 310g obr. leśny Serwy II – siedlisko 91D0 występuje na niewielkim fragmencie wydzielienia, przebudowa rębnią złożoną rozpadającego się drzewostanu świerkowego (luki pokornikowe) prowadzona od 2008 r. W bieżącym planie urządzenia lasu kontynuacja przebudowy, prowadzona z wykorzystaniem odnowienia naturalnego świerka. Rezygnacja z przebudowy niezasadna. Nadleśnictwo wnioskuje o ujęcie z listy adresów dla działania i szczegółową inwentaryzację 91D0 z zawężeniem siedliska do fragmentu wydzielienia. Oddz. 312a obr. leśny Serwy II – drzewostan świerkowy z lukami pokornikowymi i uznanym odnowieniem naturalnym świerka. Na wyniesieniu mineralnym wprowadzony Db na gnieździe. Przebudowa rębnią złożoną w bieżącym dziesięcioleciu – wskazówka pul przyjęta w celu stworzenia możliwości wyprowadzenia odnowienia i utrzymania drzewostanu. Nadleśnictwo wnioskuje o usunięcie z listy, potrzebna szczegółowa inwentaryzacja płatu 91D0 z zawężeniem siedliska do fragmentu wydzielienia. Niezasadna rezygnacja z przebudowy tego drzewostanu. Oddz. 346a, f obr. leśny Serwy II – błąd geometrii (styk warstw siedlisk 91D0 i wydzieliń), nadleśnictwo wnioskuje o usunięcie – adresy obejmują świeże bory sosnowe. Siedlisko 91D0 zabezpieczone w oddz. 346g, otoczonym przez opisane		uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony realizowanego w ramach projektu POIŚ. - wydzielenie 310 g - uwaga nieuwzględniona – według danych RDOŚ siedlisko obejmuje niemalże całe wydzielenie. Ewentualna korekta zasięgu płatu siedliska 91D0 zostanie dokonana po weryfikacji w ramach uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony realizowanego w ramach projektu POIŚ. - wydzielenie 312 a - uwaga nieuwzględniona – według danych RDOŚ siedlisko obejmuje niemalże całe wydzielenie. Ewentualna korekta zasięgu płatu siedliska 91D0 zostanie dokonana po weryfikacji w ramach uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony realizowanego w ramach projektu POIŚ. - wydzielenie 346 a, f – uwaga uwzględniona - wydzielenie 359 k - uwaga nieuwzględniona – według danych RDOŚ siedlisko obejmuje niemalże całe wydzielenie. Ponadto ochrona otaczającego wydzielanie 359 k siedliska 91D0 uzasadnia wyłączenie ww. wydzielienia z użytkowania gospodarczego. Ewentualna korekta zasięgu płatu siedliska 91D0 zostanie dokonana po weryfikacji w ramach uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony realizowanego w ramach projektu POIŚ. - wydzielania 361 f, h – uwaga
--	--	--

	wydzielenia. Oddz. 359k obr. leśny Serwy II – wyniesienie mineralne z młodym drzewostanem sosnowym. Wyłączanie z użytkowania niezasadne. Oddz. 361 f, h obr. leśny Serwy II – drzewostany na glebach mineralnych, brak 91D0. Dotychczasowy obrys płątów siedlisk z pzo opierał się na starych wydzieleniach drzewostanowych, których granice zostały w nowym pul doprecyzowane. Siedliska priorytetowe pozostały w wydzieleniach 361g oraz 361j – tu bez uwag. W odniesieniu do 361 f oraz 361 h N-ctwo wnioskuje o korektę – usunięcie adresów. Oddz. 381b obr. leśny Serwy II – płąt siedliska 91D0 zajmuje niewielki fragment (ok. 0,50 ha) wewnątrz wydzielenia z borem sosnowym świeżym o powierzchni ponad 18 ha. Wyłączanie z użytkowania całego wydzielenia niezasadne. Wnioskuje się o usunięcie adresu, pożądane jest utworzenie odrębnego adresu dla fragmentu z 91D0. Oddz. 442f obr. leśny Serwy II – bez uwag, siedlisko występuje (przesuszenie), możliwe dodanie adresu 439j po drugiej stronie linii ostępowej w sąsiednim oddziale (ten sam płąt siedliska)		uwzględniona - wydzielenie 381 b - uwaga nieuwzględniona. Zasięgi siedlisk leśnych zostaną skorygowane po ich weryfikacji w ramach projektu realizowanego przez RDOŚ w Białymstoku - wydzielenie 442 f – uwagę uwzględniono – skorygowano wykaz działek i wydzieleni leśnych oraz mapy z zasięgiem występowania przedmiotów ochrony (załączniki 6 i 7). Dla wszystkich uwzględnionych korekt zgodnie z sugestią Nadleśnictwa skorygowano załącznik nr 6 do niniejszego zarządzenia.
35.	Siedlisko 91E0 Oddz. 41d obr. leśny Mikaszówka – błąd geometryczny (styk analizowanych warstw), siedlisko nie występuje w wydzieleniu (drzewostan sosnowy na glebach mineralnych). Styk z wydz. 41g – tu bez zastrzeżeń – dolina cieku Pieciówki. Wnioskuje się o usunięcie adresu 41d z listy dla działania 43. Oddz. 65b obr. leśny Mikaszówka – sytuacja jak wyżej, 91E0 zamyka się w wydzieleniu 65a. Wnioskujemy o korektę –	Nadleśnictwo Płaska	Uwagę rozpatrzono w następujący sposób: - wydzielenie 41 d – uwagę uwzględniono - wydzielenie 65 a – uwaga uwzględniona - wydzielenie 173 h – uwagę uwzględniono - wydzielenie 322 c - uwaga nieuwzględniona. Zasięgi

	usunięcie z listy dla działania. Oddz. 173h obr. leśny Płaska – uprawa i starodrzew sosnowy na glebach mineralnych, poza zasięgiem siedliska. Wnioskujemy o korektę – usunięcie z listy. 91E0 w dolinie cieku Maleszówki, w wydzieleniu 173g. Oddz. 322c obr. leśny Serwy II – błąd w kwalifikacji siedliska, 91E0 nie występuje; płat ma charakter 91D0. Nadleśnictwo wnosi o korektę. Oddz. 343g obr. leśny Serwy II – błąd geometrii (styk warstw). Siedlisko występuje w oddz. 343k. adres 343g to drzewostan sosnowy przyległy do 343k. Wnioskujemy o usunięcie z listy dla działania		siedlisk leśnych zostaną skorygowane po ich weryfikacji w ramach projektu realizowanego przez RDOŚ w Białymstoku - wydzielenie 343 g – uwagę uwzględniono Dla uwzględnionych uwag skorygowano załącznik nr 6
36.	Siedlisko 9170 Oddz. 120c obr. leśny Mikaszówka – uprawa sosnowa z odnowienia naturalnego na siedlisku borowym, siedlisko nie występuje. Nadleśnictwo wnioskuję o usunięcie adresu. Oddz. 120d obr. leśny Mikaszówka – uprawa sosnowa z odnowienia powierzchni z ubiegłego dziesięciolecia. Nadleśnictwo wnioskuję o usunięcie adresu. Błąd geometrii – wydzielenie zaledwie przylega do właściwego płatu siedliska w oddz. 120f. Oddz. 122m, n obr. leśny Mikaszówka – przesuszony OI, błąd geometryczny. Wnioskujemy o usunięcie z listy. Wydzielenia przylegają do grądowego 122p – tu bez uwag. Oddz. 130a, b obr. leśny Mikaszówka - siedliska olsowe, brak łądów. Tylko przylegają do łądowych oddz. 130d, f; błąd geometrii. Nadleśnictwo wnioskuję o usunięcie adresu. Oddz. 152f obr. leśny Mikaszówka – siedlisko 9170 nie występuje, wydzielenie przylega do płatu lasu mieszanego świeżego w 152j.	Nadleśnictwo Płaska	Uwagi rozpatrzone w następujący sposób: - wydzielenie 120 c, d – uwagę uwzględniono - wydzielenie 122 m, n – uwagę uwzględniono - wydzielenie 130 a, b – uwagę uwzględniono - wydzielenie 152 f – uwagę uwzględniono - wydzielenie 158 b – uwagę uwzględniono - wydzielenie 279 h, i, k – uwagę uwzględniono - wydzielenie 309A b – uwagę uwzględniono - wydzielenie 334 k – uwagę uwzględniono - wydzielenie 53 h – uwagę uwzględniono - wydzielenie 80 b, h – uwagę uwzględniono - wydzielenie 98 b, h – uwagę uwzględniono

Nadleśnictwo wnosi o usunięcie z listy. Oddz. 158b obr. leśny Mikaszówka – las mieszany bagienny (uboższy, zniekształcony i przesuszony oles w pobliżu zmeliorowanych łąk), brak siedliska 9170 (zaledwie pewne oznaki grądowienia, gleba organiczna murszowo-torfowa). Nadleśnictwo wnioskuję o usunięcie z listy. Oddz. 185b, m obr. leśny Mikaszówka – odpowiednio młodnik świerkowy na glebie mineralnej oraz młodnik olszowy na torfach i murszach, bez siedliska 9170. Wnioskujemy do usunięcia z listy adresów dla działania 46. Oddz. 279h, i, k obr. leśny Mikaszówka – odpowiednio 2 płaty olesu oraz grąd z młodym drzewostanem modrzewiowym. Działanie 46 nie jest zasadne i w dwóch pierwszych przykładach możliwe do realizacji (błąd geometryczny styku z grądem 9170). Oddz. 309Ab obr. leśny Mikaszówka – kwatera produkcyjna szkółki leśnej, do usunięcia. Oddz. 334k obr. leśny Mikaszówka – młodnik sosnowy 20 lat z zalesienia na gruncie porolnym, działanie nie wydaje się zasadne. Oddz. 53h obr. leśny Mikaszówka – siedlisko borowe, brak 9170. Wnioskujemy o usunięcie z listy adresów dla działania 46. Oddz. 80b, h obr. leśny Mikaszówka – odpowiednio siedlisko borowe i oles; 9170 nie występuje. Wnioskowany do usunięcia. Oddz. 98b, h obr. leśny Mikaszówka – błędy geometrii (styku warstw), brak lub śladowy fragment 9170, wnioskuję się o usunięcie z listy.		uwzględniono - wydzielenie 157 j – uwagę uwzględniono Dla uwzględnionych uwag skorygowano załącznik nr 6 wykaz działek i wydzieleni leśnych oraz i 7 napę
--	--	--

	Oddz. 157j obr. leśny Płaska – płat nie jest grądem, cechy zbiorowiska pobagiennego grądowiejącego (gleby organiczne, płat w pobliżu zmeliorowanych łąk). Wnioskujemy o usunięcie z listy dla danego działania ochronnego.		
37.	Gatunek 1188 Oddz. 306j obr. leśny Serwy II – ze względu na planowaną dość istotną ingerencję w środowisko (usuwanie zakrzaczeń), wobec niepotwierdzenia stanowiska (trwa inwentaryzacja specjalistyczna na zlecenie RDOŚ) – wnioskujemy o odstąpienie od działania. Problem zgłaszany w kwietniu 2013 r.	Nadleśnictwo Płaska	Uwaga uwzględniona. Wstępne wyniki inwentaryzacji prowadzonej w ramach projektu pn. „Inwentaryzacja cennych siedlisk przyrodniczych kraju, gatunków występujących w ich obrębie oraz stworzenie Banku Danych o Zasobach Przyrodniczych” potwierdzają informacje przekazane przez Nadleśnictwo Płaska. Usunięto wydzielenie z załącznika nr 6 oraz usunięto punkt w załączniku nr 7.

Zgodnie z art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie, niniejsze zarządzenie zostało uzgodnione z Wojewodą Podlaskim (uzgodnienie z dnia 29 października 2020).

Ocena Skutków Regulacji (OSR)

1. Cel wprowadzenia zarządzenia.

Celem wprowadzenia zarządzenia jest dostosowanie zapisów ww. aktu prawa miejscowego do przepisów zgodnych z polityką Rady Ministrów.

2. Podmioty, na które oddziałuje akt normatywny.

Projekt planu zadań ochronnych będzie oddziaływał:

- 1) na Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Białymstoku;
- 2) na właścicieli, posiadaczy, zarządców lub dzierżawców terenu, na którym znajduje się obszar Natura 2000;
- 3) jako powszechnie obowiązujący akt prawa miejscowego na wszystkie podmioty, które znajdują się lub znajdą w zasięgu terytorialnym objętym jego regulacją.

3. Konsultacje.

Projekt zarządzenia jako akt prawa miejscowego podlega:

- 1) na podstawie art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. z 2017 poz 2234) uzgodnieniu z Wojewodą Podlaskim;
- 2) na podstawie art. 28 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r. poz. 55 ze zm.) procedurze udziału społeczeństwa na zasadach i w trybie określonym w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2020 r. poz. 283), w postępowaniu, którego przedmiotem jest zmiana aktu prawa miejscowego;

4. Wpływ regulacji na sektor finansów publicznych, w tym budżet państwa i budżet jednostek samorządu terytorialnego.

Wejście w życie przedmiotowego zarządzenia nie pociągnie za sobą skutków finansowych dla budżetu państwa.

5. Wpływ regulacji na rynek pracy.

Zapisy w projekcie zarządzenia nie będą miały wpływu na rynek pracy.

6. Wpływ regulacji na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym na funkcjonowanie przedsiębiorstw.

Projektowana regulacja nie będzie miała wpływu na konkurencyjność wewnętrzną i zewnętrzną gospodarki.

7. Wpływ regulacji na sytuację i rozwój regionalny.

Projektowana regulacja nie ma wpływu na sytuację i rozwój regionalny.

8. Ocena pod względem zgodności z prawem Unii Europejskiej.

Regulacja objęta zarządzeniem jest objęta prawem Unii Europejskiej.
Zarządzenie jest zgodne z prawem Unii Europejskiej.