



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Białystok, dnia 13 grudnia 2013 r.

Poz. 4473

ZARZĄDZENIE NR 25/2013 REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W BIAŁYMSTOKU

z dnia 9 grudnia 2013 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Narwiańska PLH200024

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

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Narwiańska PLH200024, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000 z wyłączeniem granic Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi, dla którego ustanowiono plan ochrony w drodze uchwały nr III/20/11 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 10 stycznia 2011 r. (Dz. Urz. Woj. Podl. Nr 23, poz. 334), uwzględniający zakres, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 w formie współrzędnych geograficznych punktów załamania granic obszaru w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych „1992” określa załącznik Nr 1 do zarządzenia.

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

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony określa załącznik Nr 3 do zarządzenia.

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

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

2. Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony określa załącznik Nr 6 do zarządzenia.

3. Lokalizację działań ochronnych w formie zestawienia działek ewidencyjnych określa załącznik Nr 7 do zarządzenia.

4. Mapę lokalizacji działań ochronnych stanowi załącznik Nr 8 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku
Lech Magrel

Załącznik nr 1
do zarządzenia Nr 25/2013
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska
w Białymstoku
z dnia 09 grudnia 2013r.

Opis granic obszaru Natura 2000 Ostoja Narwiańska

Enklawa nr 1

Lp.	X	Y
1	735468,4700	595926,8499
2	735528,1500	595894,3299
3	735575,1200	595868,6999
4	735668,1700	595817,9099
5	735675,7300	595813,7899
6	735680,2100	595811,3499
7	735739,8400	595790,0299
8	735774,2000	595777,7299
9	735846,7300	595751,7899
10	735926,0900	595723,6399
11	735955,8700	595712,3299
12	735986,3700	595700,7399
13	736016,5300	595689,2699
14	735952,6400	595521,6299
15	735950,2200	595522,2199
16	735946,3400	595523,1499
17	735944,1500	595519,7499
18	735899,8100	595450,4899
19	735855,0500	595380,5399
20	735848,4900	595370,2999
21	735843,1100	595361,8899
22	735840,0500	595357,0999
23	735838,7000	595354,9999
24	735836,8300	595352,0699
25	735834,7400	595348,7999
26	735832,4000	595345,1599
27	735830,3500	595341,9599
28	735828,0400	595338,3499
29	735825,7700	595334,7799
30	735823,3100	595330,9599
31	735817,0200	595321,1099
32	735814,5900	595317,3299
33	735812,4400	595313,9799
34	735810,0800	595310,2899

35	735808,1300	595307,2199
36	735804,9600	595302,2799
37	735802,3700	595298,2199
38	735799,3100	595293,4599
39	735796,7600	595289,4599
40	735794,1700	595285,4299
41	735791,6700	595281,5099
42	735788,6300	595276,7699
43	735785,8900	595272,5099
44	735782,5400	595267,2599
45	735777,2300	595258,9599
46	735773,7800	595253,5599
47	735770,4500	595248,3799
48	735766,8200	595242,6999
49	735763,1100	595236,9099
50	735756,3600	595226,3499
51	735754,3100	595223,1499
52	735747,9300	595213,1899
53	735745,3600	595209,1699
54	735738,9700	595199,1899
55	735663,8900	595081,8899
56	735654,8400	595067,7499
57	735652,0700	595058,2299
58	735623,2000	594959,2499
59	735587,4200	594836,5899
60	735573,4400	594788,6499
61	735513,4000	594770,4599
62	735401,3000	594736,4999
63	735370,2300	594727,0799
64	735286,0500	594701,5799
65	735214,5300	594679,9099
66	735174,8500	594667,8799
67	735117,8100	594650,6099
68	735064,9500	594634,5899
69	735058,7700	594632,5899
70	734992,5000	594611,1399
71	734939,5900	594593,9999

72	734890,3500	594578,0599
73	734861,8500	594568,8399
74	734853,2500	594568,4199
75	734799,0400	594565,8299
76	734646,2600	594558,4999
77	734529,7400	594552,8899
78	734433,2800	594548,2599
79	734353,0800	594544,4099
80	734299,4000	594734,2999
81	734298,0000	594739,2499
82	734245,9700	594923,3599
83	734289,9600	594992,9199
84	734311,0900	595026,3399
85	734364,6200	595110,9699
86	734430,3600	595214,9099
87	734456,5700	595256,3399
88	734574,9600	595353,4499
89	734572,1200	595357,5499
90	734377,2300	595639,4099
91	734409,8000	595673,3799
92	734422,7000	595686,8399
93	734433,3100	595697,8999
94	734474,0900	595740,4399
95	734511,3400	595779,2699
96	734527,9700	595796,6099
97	734541,7700	595810,8099
98	734555,7100	595825,1499
99	734595,4500	595867,1899
100	734625,7300	595899,1399
101	734634,2800	595903,7399
102	734654,0000	595907,0899
103	734686,6000	595912,6199
104	734745,3900	595922,5999
105	734772,7300	595919,8299
106	734907,6500	595906,2099
107	734953,6300	595901,5699
108	735002,3800	595896,6499
109	735021,1800	595903,8199
110	735115,1500	595942,1699
111	735277,1800	595984,6399
112	735280,8900	595985,6099
113	735335,2700	595968,5699
114	735388,6900	595951,8399
115	735468,4700	595926,8499

Enklawa nr 2

Lp.	X	Y
1	708150,1000	596435,7599
2	708097,4000	596418,7899
3	708053,8400	596403,5599
4	708006,5500	596406,0199
5	707955,7400	596398,9099
6	707932,2400	596419,3299
7	707919,4600	596422,6099
8	707905,8000	596419,4899
9	707879,7873	596399,8304
10	707987,5656	596383,3894
11	708014,3035	596332,3696
12	708047,2451	596277,4669
13	707737,9605	596030,4051
14	707811,1638	595959,0319
15	707836,7849	595889,4886
16	707822,1443	595708,3100
17	707587,5977	595514,8515
18	707600,3645	595500,6862
19	707611,7179	595488,0896
20	707623,9966	595474,4666
21	707751,3483	595332,7361
22	707940,3223	595121,1676
23	708311,0805	594711,3820
24	708394,2705	594640,5169
25	708479,5140	594571,7058
26	708572,9740	594514,1920
27	708688,0012	594414,5696
28	708872,8671	594260,5150
29	708910,8673	594222,5149
30	709022,8137	594110,5684
31	709114,2197	594006,8384
32	709211,7877	593896,9460
33	709326,8149	593756,2426
34	709444,9238	593653,5394
35	709590,7624	593579,5931
36	709690,3844	593508,7280
37	709715,1617	593490,6325
38	709729,7305	593479,9932
39	709741,5299	593469,8500
40	709753,8599	593483,8098
41	709774,2499	593511,5901
42	709792,8801	593528,6198
43	709798,8598	593540,9399
44	709807,6298	593554,7700
45	709814,3201	593567,1097
46	709817,0702	593570,0601

47	709823,7299	593583,1099
48	709870,3551	593666,2014
49	709871,5112	593668,2245
50	709872,5075	593669,9683
51	709894,4100	593708,3000
52	709902,9531	593729,9861
53	709903,9587	593732,8838
54	709904,4303	593734,0985
55	709934,0647	593819,6604
56	709994,4574	593876,3931
57	710042,0396	593929,4653
58	710065,8307	593975,2174
59	710082,4310	594005,7032
60	710128,0539	594086,8528
61	710217,6430	594200,5622
62	710220,0298	594203,5917
63	710220,7700	594205,4899
64	710207,1402	594219,6400
65	710133,6700	594267,3101
66	710100,5000	594316,0800
67	710084,3401	594339,8498
68	710167,2201	594403,7300
69	710264,5998	594482,0797
70	710350,0401	594547,9597
71	710452,2198	594626,4199
72	710594,2201	594736,6499
73	710530,4801	594825,6101
74	710434,1902	594960,5801
75	710397,0767	595007,3867
76	710510,5421	595100,7211
77	710865,5788	594714,5728
78	711011,9858	594710,9128
79	711061,3980	594630,3886
80	711016,2824	594420,7321
81	710982,7700	594369,2498
82	710917,2200	594324,2499
83	710844,2299	594266,7597
84	710735,9499	594169,3599
85	710663,0300	594100,7801
86	710628,2700	594051,0500
87	710607,0399	594027,0397
88	710589,5899	594007,3000
89	710551,2176	593961,2031
90	710524,0599	593926,6956
91	710559,5400	593895,1099
92	710585,2302	593864,7297
93	710623,9300	593835,3398

94	710637,3398	593818,5400
95	710698,0200	593734,3899
96	710748,0002	593689,8601
97	710785,3701	593662,1898
98	710800,0701	593674,9698
99	710822,3202	593710,6398
100	710880,6099	593804,5598
101	710909,7101	593838,3299
102	710937,5799	593876,3300
103	710977,3101	593941,7500
104	711006,0020	593983,8369
105	711063,1272	593968,2193
106	711320,2194	593897,0740
107	711586,2205	593817,9929
108	711884,0600	593735,8302
109	712004,2225	593700,9112
110	712011,4118	593896,0472
111	712670,7660	593606,4241
112	712640,9822	593515,0185
113	713077,4708	593320,9093
114	712971,6864	593076,4760
115	712929,5782	592987,1240
116	712844,3347	592850,5291
117	712677,9552	592633,8250
118	712873,0916	592571,1764
119	712936,7674	592538,3114
120	713017,9029	592492,0949
121	713160,6603	592392,4729
122	713298,2824	592351,3915
123	713332,1746	592431,4998
124	713665,9599	592282,5804
125	714106,5565	592088,4713
126	714227,7461	592413,0133
127	714426,9905	592356,5267
128	714434,1797	592430,4730
129	714860,3978	592368,8512
130	715234,2373	592347,2835
131	715245,2901	592264,6901
132	715246,9499	592252,4800
133	715273,2647	592045,3359
134	715273,2647	591783,4429
135	715278,3995	591650,9559
136	715289,6971	591560,5772
137	715307,1564	591421,9278
138	715343,1025	591289,4405
139	715369,8055	591194,9537
140	715405,7516	591092,2505

141	715470,4547	590934,0879
142	715483,8059	590903,2770
143	715484,8331	590886,8441
144	715463,2654	590793,3845
145	715448,8870	590706,0866
146	715420,1301	590538,6803
147	715372,9136	590212,8445
148	715656,8608	590218,7601
149	715953,6732	590230,0573
150	716233,0255	590238,2737
151	716776,3256	590513,5184
152	716643,1631	590867,7302
153	716749,8435	590977,4790
154	716980,7048	591214,9808
155	717232,3274	591477,9010
156	717775,6272	591741,8481
157	718167,6256	591971,2724
158	718259,1299	591914,5397
159	718390,8963	591879,7681
160	718652,5987	591923,6902
161	718683,5232	591929,7948
162	718571,5767	592256,3909
163	718680,3007	592329,7118
164	719165,2011	592541,9061
165	719498,9864	592693,9067
166	719640,7170	592709,3119
167	720080,2863	592577,8518
168	721018,9009	592284,2174
169	721128,7062	592207,3536
170	720978,6392	591892,5786
171	720863,3434	591669,3083
172	720791,9702	591612,5752
173	720724,2569	591466,1687
174	720641,9031	591288,6501
175	720614,7934	591198,2842
176	720616,5314	591194,5142
177	720619,8400	591194,0099
178	720838,2000	591176,3299
179	720873,6500	591174,2599
180	720869,2200	591157,8299
181	720861,5300	591129,4299
182	720859,5800	591122,2099
183	720857,4900	591115,0999
184	720854,7600	591105,8399
185	721018,7600	591094,0199
186	721069,4200	591090,3699
187	721132,8800	591085,8499

188	721132,1300	591071,5099
189	721131,3000	591055,4299
190	721130,5700	591041,5299
191	721128,6700	591004,9599
192	721125,5100	590930,6499
193	721132,3800	590932,7999
194	721215,6900	590979,9799
195	721257,7100	590993,5199
196	721278,5000	590997,3899
197	721303,4400	591002,0399
198	721313,9300	591002,4899
199	721336,8200	591003,4899
200	721349,5300	591004,0499
201	721379,6200	591005,3499
202	721386,7500	591005,6599
203	721443,7700	591001,4899
204	721445,5100	591001,3599
205	721524,9000	590991,4099
206	721531,7400	591079,7999
207	721570,9300	591093,0699
208	721587,6600	591098,7399
209	721586,2700	591103,0099
210	721607,1800	591110,6399
211	721642,4200	591123,5099
212	721683,8400	591138,6299
213	721683,8900	591139,8999
214	721742,8300	591142,7699
215	721751,8300	591142,4699
216	721752,9400	591164,6699
217	721838,0800	591167,2199
218	721847,8200	591167,5199
219	721879,1200	591168,4499
220	721930,4700	591170,1199
221	721937,2700	591306,3499
222	722052,5600	591306,3399
223	722052,2000	591291,5299
224	722104,4400	591257,6499
225	722124,3400	591284,4699
226	722133,8600	591298,7299
227	722190,0200	591351,9899
228	722194,7500	591356,4899
229	722238,4900	591393,0999
230	722240,7800	591395,0199
231	722371,4500	591518,7099
232	722378,1000	591525,1799
233	722387,8200	591534,6599
234	722452,6900	591597,7999

235	722455,2200	591600,2599
236	722493,8500	591637,8699
237	722530,9400	591673,9799
238	722542,3300	591685,0599
239	722555,8700	591703,7899
240	722573,6600	591728,3999
241	722585,2300	591744,3999
242	722595,1200	591755,8099
243	722626,4700	591791,9399
244	722646,0600	591807,3699
245	722660,4100	591818,6799
246	722671,3500	591823,9999
247	722691,8300	591833,9799
248	722799,7400	591901,0899
249	722806,4100	591905,2299
250	722813,7100	591909,2599
251	722824,5400	591924,8799
252	722827,1700	591928,6599
253	722856,3700	591970,7699
254	722877,4200	591987,7899
255	722893,9000	592001,1199
256	722920,0600	592029,9099
257	722940,3500	592043,4099
258	722918,0000	592042,5599
259	722955,6900	592068,5899
260	722984,7700	592088,6699
261	723019,9300	592096,4299
262	723029,8800	592098,6299
263	723049,0500	592120,2999
264	723089,9000	592166,4599
265	723097,7800	592175,3699
266	723101,2400	592179,2599
267	723112,5600	592192,0099
268	723147,4200	592231,2599
269	723182,7000	592270,9499
270	723193,0900	592282,6599
271	723202,7500	592293,5299
272	723231,2600	592325,6099
273	723236,3800	592331,3899
274	723242,1800	592337,9199
275	723264,4600	592362,9899
276	723278,9700	592379,3199
277	723287,7300	592389,1799
278	723306,8700	592410,7199
279	723308,0900	592412,0899
280	723362,6600	592474,0999
281	723364,4000	592476,0799

282	723403,3900	592521,6699
283	723417,4900	592538,1599
284	723414,6200	592549,3399
285	723420,2600	592573,6699
286	723427,3700	592604,2199
287	723430,5900	592618,0999
288	723433,6700	592631,3599
289	723437,7000	592648,7099
290	723441,7000	592665,9199
291	723624,1000	592628,6799
292	723742,5700	592604,6099
293	723752,8500	592602,5299
294	723875,9100	592576,4199
295	723930,8000	592565,1299
296	723933,9300	592568,5599
297	723943,8400	592576,3799
298	723976,1200	592601,8899
299	723994,2900	592601,5499
300	724001,3500	592601,1499
301	724017,2000	592629,4199
302	724119,2000	592707,9099
303	724125,4600	592712,7399
304	724142,0600	592720,4299
305	724154,5900	592726,2399
306	724185,7700	592747,6499
307	724202,1400	592760,9999
308	724216,2800	592778,4099
309	724231,1900	592789,5199
310	724248,4100	592802,3699
311	724261,3500	592812,0099
312	724271,8688	592819,8374
313	724272,9394	592819,1950
314	724250,5073	592782,2621
315	724302,9636	592805,2917
316	724314,4977	592810,3555
317	724345,2633	592836,1320
318	724652,0293	591051,3112
319	724655,7400	591044,4899
320	723599,5100	590784,1199
321	723236,2400	590693,9099
322	722878,3900	590498,9799
323	722871,5000	590495,2299
324	722350,1900	590211,2599
325	721668,2700	589838,1299
326	721659,8200	589833,5099
327	721046,3100	589497,8099
328	720723,0400	589321,4399

329	720726,2200	589307,8399
330	720727,3000	589303,1999
331	720728,6100	589297,5899
332	720775,8900	589112,9199
333	720783,9100	589117,2699
334	720793,7000	589074,9099
335	720814,4900	588985,0699
336	720815,4400	588980,9599
337	720824,9200	588939,9499
338	720835,7900	588892,9799
339	720837,0200	588887,6899
340	720842,0400	588865,9599
341	720843,7500	588858,5499
342	720848,1400	588839,6099
343	720849,7500	588832,6299
344	720852,5400	588820,5899
345	720873,3800	588730,4999
346	720874,2100	588726,8999
347	720884,3200	588683,1999
348	720891,9700	588650,1099
349	720897,7700	588625,0399
350	720899,8000	588616,2699
351	720571,8700	588523,9799
352	720563,9000	588530,2599
353	720518,4300	588520,2199
354	720455,6400	588506,3499
355	720404,6900	588495,0999
356	720338,2800	588480,4299
357	720293,4700	588470,5399
358	720246,8200	588460,2299
359	720236,8700	588467,6199
360	720203,4100	588460,2399
361	720172,7100	588453,4699
362	720114,2000	588440,5699
363	720086,5600	588434,4699
364	720057,8800	588428,1499
365	720024,4500	588420,7799
366	719978,0400	588410,5499
367	719945,7500	588403,4199
368	719914,2600	588396,4899
369	719889,8500	588391,0999
370	719860,7900	588384,6899
371	719812,5200	588374,0499
372	719789,0700	588368,8799
373	719742,1600	588358,5399
374	719692,5700	588347,6099
375	719608,1300	588667,5899

376	719599,4500	588665,2099
377	719595,8800	588678,7499
378	719547,6800	588861,4699
379	719546,5500	588866,3399
380	719543,5200	588879,5099
381	719005,4900	588734,8099
382	719001,0400	588732,0599
383	718996,1900	588730,8699
384	718991,3600	588729,5499
385	718958,1600	588720,4499
386	718917,8600	588709,3899
387	718898,4300	588704,0599
388	718857,3900	588692,7999
389	718829,5600	588685,1699
390	718782,1200	588672,1599
391	718727,1000	588657,0699
392	718710,9300	588652,6299
393	718688,1600	588641,2599
394	718672,1900	588626,6199
395	718661,5600	588612,9199
396	718652,9700	588599,0999
397	718642,8771	588578,7838
398	718639,6456	588544,8516
399	718634,9142	588503,9605
400	718617,7949	588356,0021
401	718602,1878	588220,2176
402	718589,7019	588149,9843
403	718563,1692	588109,4051
404	718458,5995	588007,9571
405	718413,3382	587961,1348
406	718411,7776	587929,9200
407	718411,7776	587815,9858
408	718424,2634	587689,5662
409	718455,4781	587591,2395
410	718471,0857	587544,4172
411	718510,1042	587411,7541
412	718552,2441	587271,2876
413	718589,7019	587147,9889
414	718608,4309	587119,8959
415	718672,4210	587018,4475
416	718787,9159	586832,7193
417	718925,2611	586628,2627
418	719078,2134	586411,3198
419	719114,1106	586331,7216
420	719131,2788	586264,6101
421	719157,8112	586166,2835
422	719154,6898	586133,5077

423	719120,3537	586072,6389
424	719050,1200	585939,9761
425	719017,3446	585890,0325
426	718995,4944	585847,8922
427	718976,7654	585830,7243
428	718945,5507	585813,5561
429	718904,9715	585811,9954
430	718859,7099	585808,8736
431	718828,4951	585794,8272
432	718720,8040	585657,4820
433	718617,7949	585527,9406
434	718599,0664	585495,1648
435	718522,7799	585375,1051
436	718500,1983	585362,9540
437	718479,6574	585354,7380
438	718457,0629	585354,7380
439	718441,6572	585356,7920
440	718423,1707	585360,9000
441	718405,7111	585362,9540
442	718394,4138	585362,9540
443	718369,7649	585352,6840
444	718351,2785	585329,0623
445	718335,8732	585299,2782
446	718311,2243	585258,1968
447	718278,3594	585222,2507
448	718232,1428	585207,8722
449	718218,7915	585200,6830
450	718206,4671	585179,1157
451	718192,0886	585135,9803
452	718014,4123	584950,0876
453	717913,7631	584844,3032
454	717787,4382	584720,0323
455	717709,3839	584638,8968
456	717700,1403	584584,9775
457	717684,2216	584500,2474
458	717674,4646	584450,4366
459	717546,0857	584477,1395
460	717412,0581	584505,3826
461	717324,2468	584523,8691
462	717179,4354	584554,1666
463	717105,4891	584570,0857
464	717070,5702	584576,7615
465	716910,3532	584592,1668
466	716815,3526	584600,3832
467	716737,8117	584605,5184
468	716633,0545	584610,1398
469	716500,5675	584621,9509

470	716026,5923	584660,4644
471	715632,2123	584692,3026
472	715384,6973	584713,3565
473	714620,9170	584779,0309
474	714458,6436	584923,8933
475	714148,3411	585232,6893
476	713416,6121	585942,8675
477	712671,6346	586678,9766
478	711809,0866	587521,2612
479	711395,3876	587918,8873
480	711115,3649	587928,6119
481	711009,1699	587932,3000
482	710910,0500	587940,2198
483	710696,4601	587962,3097
484	710630,1301	587969,8397
485	710617,1201	587972,7800
486	710559,4814	587976,1230
487	710035,1795	588283,2383
488	709206,2595	588773,6513
489	708644,6776	589086,9547
490	708495,1485	589497,0265
491	708306,0003	590065,9494
492	707885,7118	591316,8009
493	708290,7664	591983,7092
494	708232,0837	592026,1751
495	708316,2679	592168,9220
496	708396,7917	592187,2226
497	708462,6749	592221,9942
498	708554,1792	592282,3874
499	708621,8924	592346,4401
500	708643,8683	592385,6830
501	708624,2736	592409,1072
502	708591,2112	592448,6307
503	708534,9096	592528,0410
504	708493,8282	592589,6628
505	708446,5848	592653,3387
506	708373,6015	592737,0733
507	708330,7455	592797,2224
508	708316,6260	592816,5073
509	708274,0433	592891,6100
510	708229,8812	592945,0159
511	708160,0429	593001,5025
512	708070,6909	593064,1515
513	707945,3932	593157,6115
514	707860,1497	593222,3146
515	707832,4196	593255,1795
516	707813,9331	593288,0444

517	707799,5547	593333,2338
518	707783,1222	593390,7476
519	707772,8518	593416,4233
520	707756,4193	593441,0722
521	707710,2031	593479,0724
522	707607,4999	593546,8562
523	707497,6075	593624,9109
524	707407,2287	593701,9381
525	707353,8229	593760,4791
526	707310,9882	593833,0072
527	707304,2297	593847,1115
528	707276,7785	593933,1257
529	707263,9680	594096,0033
530	707231,0264	594176,5271
531	707212,7254	594225,9397
532	707210,7476	594258,5702
533	707190,5251	594466,0499
534	707183,4438	594509,6031
535	707177,1734	594538,9690
536	707163,8222	594561,5639
537	707144,3085	594582,1043
538	707102,2003	594610,8613
539	707072,4162	594625,2397
540	707054,9569	594628,3209
541	707015,9296	594628,3209
542	706983,0646	594622,1585
543	706953,2805	594613,9425
544	706915,2804	594604,6992
545	706885,4967	594601,6180
546	706848,5233	594600,5908
547	706804,3611	594607,7800
548	706768,5840	594617,8466
549	706729,5823	594645,0296
550	706716,7762	594659,1603
551	706487,0083	594918,9709
552	706436,6837	594973,4035
553	706402,7915	595003,1872
554	706350,4129	595037,0793
555	706304,1967	595066,8635
556	706248,7369	595096,6472
557	706156,3042	595142,8638
558	706109,0604	595173,6747
559	706084,4119	595194,2152
560	706047,4385	595233,2425
561	706022,7900	595272,2699
562	706008,9639	595314,0063
563	706009,6311	595359,1182

564	706013,7391	595407,3884
565	706020,9283	595449,4970
566	706035,3068	595488,5240
567	706059,9557	595536,7945
568	706089,7394	595575,8219
569	706120,5503	595594,3084
570	706154,4424	595606,6328
571	706185,2534	595615,8761
572	706231,4699	595609,7136
573	706302,3350	595614,8489
574	706340,3352	595631,2813
575	706369,0756	595649,7887
576	706386,8496	595685,7693
577	706388,2734	595694,4799
578	706390,1833	595706,1649
579	706405,0382	595756,5794
580	706406,1228	595803,6940
581	706408,1194	595844,9042
582	706412,2274	595867,4987
583	706433,7951	595931,1749
584	706474,8765	595995,8776
585	706515,9579	596043,1214
586	706557,0388	596075,9863
587	706596,0662	596094,4728
588	706630,9851	596130,4189
589	706652,0663	596174,8139
590	706667,9585	596208,4732
591	706666,9313	596245,4466
592	706659,7420	596289,6087
593	706640,2284	596329,6629
594	706585,7957	596394,3659
595	706541,8371	596426,9603
596	706542,4597	596427,8735
597	706578,4251	596485,9718
598	706624,3904	596567,0270
599	706711,2817	596707,5373
600	706722,0868	596728,1509
601	706859,8848	596553,8769
602	707276,8596	596527,1740
603	707424,7522	596521,0120
604	707527,4554	596500,4711
605	707593,1857	596479,9306
606	707810,9161	596414,2007
607	707866,3760	596401,8763
608	707876,9549	596400,2625
609	707874,3500	596404,4699
610	707847,5400	596427,8099

611	707826,0000	596439,4199
612	708015,7600	596597,3599
613	708001,4000	596616,1999
614	707997,4600	596621,3699
615	707979,9000	596644,4299
616	707961,7300	596668,2899
617	707951,8000	596681,3199
618	707926,9700	596716,9999
619	707920,8500	596725,8099
620	707925,4200	596728,2999
621	707944,5900	596740,2499
622	708110,6200	596841,1299
623	708142,6400	596865,8699
624	708174,1000	596891,8299
625	708208,6000	596918,6399
626	708226,3600	596875,1899
627	708233,1600	596858,5599
628	708238,1800	596846,2699
629	708241,4600	596838,2699
630	708227,6900	596784,9399
631	708226,3600	596780,2199
632	708200,8600	596682,1899
633	708260,4600	596609,1099
634	708301,2900	596561,3899
635	708150,1000	596435,7599

19	708170,2600	596912,0199
20	708131,8900	596880,2799
21	708100,1300	596858,3899
22	708019,7800	596808,9699
23	707960,8900	596886,0799
24	707905,6300	596949,0099
25	707893,4600	596962,8799
26	707853,0800	596999,8499
27	707845,7300	597015,7599
28	707846,9600	597027,9999
29	707790,6500	597083,0899
30	707755,1600	597058,5999
31	707765,5600	597038,4099
32	707745,3600	597035,9599
33	707579,5100	596933,7499
34	707559,3100	596933,7499
35	707546,4600	596943,5499
36	707542,1000	596958,3799
37	707551,6200	596974,9599
38	707552,2100	596982,1599
39	707552,3300	596989,1099
40	707552,3900	596992,8699
41	707549,4400	596997,9099
42	707541,5200	597007,3799
43	707525,9800	597020,9199
44	707507,9600	597036,6199
45	707497,7600	597045,0699
46	707475,1200	597060,9099
47	707446,2100	597072,2099
48	707401,6400	597094,8499
49	707381,1300	597118,1299
50	707367,5600	597134,8599
51	707330,6800	597180,2599
52	707247,1300	597273,8199
53	707241,1600	597281,3299
54	707209,4900	597321,1799
55	707122,7800	597430,2899
56	707115,0000	597440,0799
57	707113,0100	597442,5899
58	707095,9900	597463,9999
59	707085,7400	597463,8999
60	707075,6900	597466,0299
61	707026,7500	597469,7199
62	707041,4900	597507,3699
63	707052,9400	597536,6299
64	707057,3500	597559,6199
65	707115,9300	597530,4599

Enklawa nr 3

Lp.	X	Y
1	707180,6600	597484,9099
2	707223,3900	597432,4999
3	707234,9200	597417,2199
4	707320,0300	597324,2199
5	707341,4700	597317,4999
6	707330,0900	597308,3399
7	707379,0600	597247,2799
8	707406,5100	597261,9799
9	707564,6500	597083,1199
10	707582,7300	597112,1899
11	707624,1200	597121,1099
12	707648,6700	597132,8199
13	707734,8200	597174,4499
14	707762,3900	597192,4299
15	707847,2300	597223,5899
16	707920,9700	597183,5399
17	707971,1500	597138,2599
18	708194,4500	596930,1199

66	707134,8700	597524,5899
67	707160,1200	597507,9899
68	707176,6800	597489,2099
69	707180,6600	597484,9099

Enklawa nr 4

Lp.	X	Y
1	706764,5500	597905,7199
2	706761,9900	597851,9799
3	706754,8800	597780,6599
4	706754,4600	597776,4499
5	706753,2100	597763,8599
6	706752,6400	597758,1099
7	706751,6100	597747,8699
8	706797,4400	597731,7199
9	706821,9800	597701,7999
10	707013,9800	597610,4299
11	707016,3800	597605,9599
12	707012,9500	597581,4499
13	707020,5100	597577,7099
14	707015,8900	597544,6899
15	706976,2100	597546,6799
16	706915,9600	597569,1099
17	706912,5800	597585,7399
18	706871,8700	597600,7299
19	706855,2500	597608,2799
20	706838,9800	597615,6799
21	706824,7400	597588,3999
22	706719,0800	597658,1099
23	706713,4600	597665,6599
24	706696,0200	597735,7099
25	706682,5300	597752,4599
26	706672,2700	597765,1799
27	706662,6800	597774,7899
28	706614,1900	597800,5499
29	706590,6100	597822,1199
30	706564,6800	597839,2799
31	706550,1100	597845,8899
32	706539,7000	597849,1699
33	706516,5100	597852,4399
34	706412,6900	597811,1899
35	706283,3900	597694,6199
36	706279,5800	597689,9799
37	706277,5600	597687,1999
38	706274,6700	597681,2899
39	706273,0400	597673,4499

40	706273,1600	597664,2399
41	706277,6300	597646,4599
42	706281,1200	597628,8899
43	706281,0300	597618,6899
44	706277,6600	597612,2499
45	706268,6600	597603,3999
46	706174,2900	597573,6199
47	706126,6100	597531,3199
48	706113,5500	597537,4499
49	706109,1400	597539,5099
50	706064,9400	597581,6599
51	706057,8000	597592,5899
52	706051,9100	597625,6599
53	706051,7700	597626,2299
54	706105,7600	597644,6899
55	706108,7100	597645,7299
56	706096,1200	597660,3299
57	706109,6600	597654,3599
58	706185,3900	597676,0899
59	706387,5700	597878,4599
60	706397,5400	597884,8499
61	706543,6400	597943,7399
62	706618,0900	597972,9199
63	706617,7200	597974,0999
64	706638,7600	597981,9999
65	706658,5700	597968,3199
66	706739,8900	597939,6499
67	706771,6200	597933,0799
68	706764,5500	597905,7199

Enklawa nr 5

Lp.	X	Y
1	741038,0700	598705,4199
2	741230,1600	598190,7799
3	741111,8300	598101,2199
4	741060,4000	598089,8699
5	741036,9200	598084,6799
6	740990,5000	598074,4399
7	740969,2300	598132,0399
8	740966,4000	598131,0199
9	740942,2000	598122,2799
10	740908,0500	598214,7499
11	740830,0600	598187,2399
12	740780,3500	598313,4799
13	740782,4800	598363,8099
14	740783,1300	598379,0399

15	740817,3000	598507,5199
16	740846,4800	598429,2199
17	740930,5300	598466,6599
18	740948,1100	598500,2599
19	740961,6400	598504,8499
20	740894,4900	598685,2999
21	740955,6900	598718,1499
22	741038,0700	598705,4199

Enklawa nr 6

Lp.	X	Y
1	702850,9000	598231,6099
2	702861,2500	598217,0799
3	702867,6400	598223,6499
4	702867,8700	598215,2899
5	702879,0300	598193,0999
6	702885,9800	598179,2599
7	702892,2900	598166,6999
8	702907,5100	598155,0499
9	702918,3800	598149,8299
10	702946,2400	598136,4399
11	702966,7700	598127,2599
12	702979,0900	598125,0699
13	703001,2700	598121,0499
14	703018,0200	598156,8999
15	703010,1500	598164,0199
16	703067,9900	598236,4999
17	703110,4500	598209,1299
18	703293,7500	598133,2899
19	703320,2900	598119,3299
20	703368,4500	598094,0199
21	703430,8700	598069,0399
22	703645,0600	598034,8299
23	703780,0300	598063,0299
24	703880,6600	598077,3399
25	704060,7700	597992,4699
26	704026,5000	597948,5899
27	703938,2900	598012,3299
28	703857,5000	597941,2399
29	703858,6600	597906,6299
30	703859,3500	597886,4799
31	703860,2500	597859,6499
32	703863,7500	597755,6399
33	703864,2900	597739,8199
34	703925,3400	597605,0799
35	703990,1600	597482,2399

36	704117,5100	597307,3999
37	704231,4600	597115,8399
38	704288,7900	597014,8499
39	704215,6200	596961,1799
40	704183,5400	596946,3799
41	704166,9700	596939,0699
42	704085,7100	596902,1299
43	703959,7400	596939,0299
44	703828,9900	596960,5799
45	703700,9700	596982,0899
46	703523,7700	597080,8599
47	703466,1600	597093,3599
48	703451,4600	597100,7499
49	703426,2700	597113,4199
50	703473,5700	597286,1499
51	703515,5700	597439,5199
52	703513,0000	597441,4799
53	703375,2800	597543,9099
54	703303,9800	597457,9299
55	703284,9200	597469,3799
56	703244,6600	597493,5599
57	703225,5700	597505,0299
58	703206,6000	597516,4199
59	703164,4600	597541,7399
60	703057,6200	597605,9199
61	703055,4600	597607,2199
62	703010,4700	597634,2399
63	702986,4700	597648,6599
64	702786,6000	597727,0999
65	702667,2000	597741,4499
66	702601,7400	597767,8199
67	702466,9300	597792,0999
68	702358,4900	597811,6499
69	702226,3200	597930,3399
70	702107,2000	597969,5499
71	702076,9700	597987,7799
72	702078,4900	597991,2099
73	702104,3800	598032,7999
74	702133,9400	598080,2499
75	702135,5200	598082,7999
76	702154,1300	598112,6799
77	702166,4600	598135,0099
78	702172,6900	598146,3099
79	702178,9200	598157,5999
80	702191,3900	598180,1799
81	702197,6200	598191,4799
82	702203,8500	598202,7599

83	702212,7900	598218,9499
84	702218,3000	598228,9299
85	702228,8800	598248,0999
86	702248,1600	598283,0299
87	702267,1900	598317,5199
88	702305,4100	598387,1299
89	702335,1500	598441,2999
90	702365,3600	598496,3399
91	702389,2300	598539,8099
92	702415,9300	598583,6799
93	702426,1600	598600,4999
94	702435,6300	598616,0499
95	702441,8600	598626,2899
96	702449,5800	598639,0199
97	702421,6700	598652,5199
98	702298,5500	598712,0899
99	702003,3000	598830,2999
100	701993,9400	598833,2099
101	701922,3000	598915,6499
102	701929,4800	598931,8999
103	701939,0900	598982,7399
104	702042,3900	599194,9099
105	702103,4400	599160,1799
106	702419,1300	598988,1999
107	702482,0900	598953,9199
108	702559,4700	598854,2199
109	702570,5100	598840,0099
110	702691,1200	598691,9299
111	702688,7800	598684,1799
112	702730,8700	598588,8299
113	702758,6100	598521,2499
114	702692,3600	598453,4799
115	702663,7700	598424,2399
116	702679,4900	598408,8599
117	702695,2100	598393,4899
118	702710,9300	598378,1099
119	702726,3000	598362,3099
120	702722,1300	598358,0499
121	702770,6100	598310,9099
122	702828,6500	598252,8199
123	702850,9000	598231,6099

Enklawa nr 7

Lp.	X	Y
1	696836,9200	603479,7799
2	696850,9800	603477,5899
3	696854,0500	603477,1099
4	696862,6000	603475,7799
5	696872,7500	603474,1999
6	696879,8500	603473,0999
7	696897,5100	603470,3399
8	696902,9900	603469,4899
9	696907,7700	603468,7499
10	696920,4100	603466,7799
11	696932,9900	603464,8199
12	696947,5600	603462,5499
13	696953,1300	603461,6899
14	696957,8900	603460,9399
15	696967,1000	603459,5099
16	696975,3600	603458,2199
17	696992,2300	603455,5899
18	697000,6100	603454,2899
19	697010,2300	603452,7899
20	697031,8100	603449,4299
21	697085,6200	603441,0499
22	697101,3700	603438,5999
23	697121,9300	603435,3999
24	697142,9300	603432,1399
25	697206,8600	603422,0599
26	697226,1400	603407,9199
27	697229,0100	603405,8099
28	697265,3300	603378,1799
29	697268,8300	603375,5499
30	697313,5000	603340,5499
31	697351,1300	603312,1999
32	697367,7500	603299,3899
33	697393,7900	603279,3099
34	697414,1600	603263,6099
35	697430,8700	603250,7399
36	697462,3800	603226,7599
37	697479,2300	603220,4499
38	697503,2200	603211,8399
39	697516,5300	603207,0499
40	697538,9300	603198,9999
41	697557,8900	603192,1899
42	697597,1900	603178,0699
43	697614,3000	603171,9199
44	697631,8500	603165,6099
45	697637,2000	603163,6899
46	697660,9900	603155,1399

47	697665,9300	603153,3599
48	697680,1700	603148,2499
49	697692,3100	603143,8799
50	697697,0900	603142,1699
51	697699,9100	603141,1599
52	697721,8500	603133,2699
53	697735,7800	603128,2699
54	697748,9400	603123,5299
55	697760,4800	603119,3899
56	697771,3500	603115,4799
57	697788,4400	603109,3399
58	697795,5000	603106,7999
59	697801,3600	603104,6999
60	697812,7900	603100,5899
61	697820,3400	603098,3099
62	697828,6600	603095,7899
63	697847,5300	603090,0899
64	697871,3700	603082,8899
65	697874,7100	603081,8699
66	697878,2300	603080,8199
67	697880,7600	603080,0499
68	697884,1600	603079,0199
69	697888,3200	603077,7599
70	697899,1600	603074,4899
71	697950,2600	603059,0499
72	697962,2400	603055,4199
73	697965,2700	603054,5099
74	697975,4700	603051,4299
75	697999,4000	603044,1999
76	698008,3600	603041,4899
77	698021,8200	603037,4199
78	698046,3300	603030,0199
79	698069,4500	603023,0299
80	698097,1300	603014,6699
81	698125,1400	603006,1999
82	698150,4000	602998,5699
83	698160,6700	602995,4599
84	698174,3000	602991,0199
85	698211,6100	602979,4899
86	698227,9600	602974,2599
87	698242,4500	602969,8999
88	698248,5600	602968,0899
89	698265,9900	602963,7199
90	698283,3400	602959,3499
91	698319,8400	602950,3799
92	698339,1600	602945,2999
93	698350,0900	602942,4299

94	698362,8500	602939,0799
95	698407,6500	602927,7299
96	698413,8300	602926,3399
97	698439,0400	602927,6299
98	698462,2700	602928,7699
99	698544,1200	602932,3799
100	698588,2100	602933,8999
101	698609,2800	602934,7699
102	698633,1200	602935,8499
103	698661,7300	602936,5999
104	698752,7400	602941,3099
105	698804,8500	602943,3699
106	698845,0900	602944,5999
107	698968,2500	602950,2799
108	698987,8900	602950,9699
109	699035,7000	602953,1899
110	699128,5700	602957,8699
111	699172,5300	602960,5299
112	699266,2100	602967,6399
113	699278,0600	602973,2499
114	699292,9200	602981,2199
115	699308,4300	602990,5999
116	699310,6200	602991,8599
117	699370,7300	603026,2199
118	699374,3700	603028,2999
119	699384,5700	603034,8499
120	699391,6000	603033,2099
121	699422,9600	603025,8499
122	699471,5000	603014,4399
123	699556,4900	602996,0899
124	699701,6000	603007,0999
125	699720,0900	603009,2199
126	699810,7200	603051,0199
127	699819,8300	603055,1899
128	699822,0100	603056,1899
129	699824,1900	603057,1899
130	699856,5400	603071,3599
131	699872,7500	603078,4499
132	699884,3800	603083,5399
133	699929,2000	603103,3899
134	699945,9700	603111,9799
135	699952,6300	603118,3799
136	699980,2700	603143,3699
137	699984,4900	603147,7199
138	699998,5207	603161,0032
139	699999,4824	603154,5917
140	700006,3616	603136,0708

141	700025,4116	603121,2541
142	700055,0450	603102,2041
143	700112,7243	603072,5707
144	700146,5911	603056,6957
145	700185,7495	603039,2331
146	700230,7287	603017,5372
147	700260,8913	602991,6080
148	700297,4039	602967,7955
149	700322,8039	602955,0954
150	700339,7373	602941,3371
151	700350,8498	602918,0537
152	700356,1415	602904,8245
153	700373,8686	602891,7276
154	700390,8020	602882,9963
155	700399,0041	602879,8213
156	700419,6416	602924,2714
157	700437,1041	602922,6839
158	700456,6833	602917,9214
159	700461,7104	602919,5089
160	700471,7646	602915,8047
161	700478,6438	602913,9527
162	700514,8918	602993,8570
163	700572,8357	602970,5736
164	700605,6441	602954,9632
165	700616,2274	602950,4652
166	700582,0961	602868,9734
167	700595,5899	602863,6817
168	700592,4149	602854,1567
169	700601,6753	602850,7171
170	700597,9711	602840,1338
171	700605,6441	602841,4567
172	700615,4337	602843,8379
173	700623,1066	602840,9275
174	700625,2233	602850,7171
175	700634,7483	602848,6004
176	700633,4254	602838,2817
177	700648,5066	602838,5463
178	700652,4754	602844,3671
179	700653,7983	602853,3630
180	700663,8525	602852,8338
181	700669,9379	602883,5255
182	700675,2296	602937,7652
183	700679,1984	602959,7257
184	700687,6651	602973,4840
185	700697,7192	602984,3320
186	700703,5401	602992,7986
187	700739,7881	602987,2424

188	700746,1381	602976,3944
189	700746,1381	602952,5819
190	700751,4298	602936,4423
191	700744,2860	602904,1631
192	700742,4339	602890,1401
193	700769,9506	602881,9380
194	700787,9423	602938,0298
195	700802,4945	602968,1923
196	700842,4466	602953,6402
197	700881,8696	602935,6485
198	700908,0634	602918,9798
199	700942,7239	602895,6964
200	700953,8364	602920,0381
201	700990,0844	602909,9839
202	701035,5928	602895,9610
203	701062,8450	602887,2297
204	701060,4637	602851,5109
205	701087,1867	602850,4525
206	701083,7471	602826,1108
207	701105,1784	602825,5816
208	701096,9763	602780,0732
209	701125,0222	602780,3378
210	701089,3034	602692,7605
211	701122,1118	602684,2939
212	701161,0056	602664,4501
213	701245,9370	602629,5250
214	701271,3371	602678,4730
215	701329,0163	602659,9521
216	701344,8914	602740,6502
217	701352,2997	602784,5711
218	701365,7935	602828,4921
219	701380,3456	602847,5421
220	701440,6707	602807,0608
221	701492,0000	602914,4818
222	701520,8396	602970,5736
223	701538,8646	603001,9321
224	701540,7500	603001,1699
225	701549,0600	602997,8099
226	701551,9400	602996,6499
227	701578,7100	602985,8399
228	701652,5900	602941,0499
229	701675,1500	602901,0199
230	701693,5400	602868,3799
231	701695,7000	602852,7199
232	701700,8700	602815,2199
233	701689,3900	602745,3799
234	701689,5400	602712,6699

235	701693,8900	602704,2199
236	701721,0800	602684,3799
237	701725,8900	602682,1899
238	701751,5400	602670,5099
239	701755,5600	602668,6799
240	701763,4400	602665,0799
241	701796,6800	602649,9499
242	701839,3700	602630,5099
243	701853,5400	602624,0499
244	701866,5500	602618,1299
245	701890,2700	602607,3199
246	701927,1300	602590,5399
247	701940,3500	602584,5099
248	701950,8700	602580,0799
249	701953,6500	602578,8999
250	701975,9800	602569,4699
251	701984,0600	602556,6299
252	701996,6200	602536,6699
253	702008,0300	602518,5399
254	702019,3500	602500,5599
255	702020,1900	602499,3599
256	702029,3100	602486,3899
257	702032,9000	602481,2899
258	702046,1900	602462,4099
259	702058,4600	602444,9599
260	702097,0100	602390,1499
261	702110,7400	602382,9899
262	702112,7000	602381,9699
263	702144,4500	602363,7399
264	702163,5100	602357,0499
265	702173,0000	602353,7199
266	702181,5700	602350,7199
267	702189,8900	602347,7999
268	702198,0600	602344,9399
269	702213,8100	602339,4199
270	702196,3600	602293,0199
271	702200,1000	602291,6099
272	702280,2900	602272,0299
273	702322,1300	602261,8099
274	702336,4100	602258,3199
275	702340,3600	602257,3599
276	702428,1300	602235,9099
277	702464,4900	602227,0199
278	702498,2100	602218,7899
279	702569,4200	602201,3899
280	702662,2000	602178,7299
281	702738,9900	602159,9699

282	702812,9200	602141,9099
283	702856,3500	602131,2999
284	702985,8900	602099,6599
285	702988,9000	602094,7699
286	702945,4500	601923,7599
287	702950,4900	601909,2799
288	702959,7800	601911,5999
289	703007,0300	601888,9699
290	703036,1600	601876,4199
291	703077,5000	601856,5099
292	703223,0400	601786,4499
293	703306,8700	601745,4099
294	703312,9200	601742,5099
295	703321,3100	601738,5099
296	703340,1000	601729,4999
297	703392,4700	601704,4299
298	703397,9000	601701,8399
299	703445,4900	601679,0399
300	703258,0300	601329,6799
301	703256,8900	601323,4699
302	703262,2500	601320,6499
303	703278,3400	601312,1299
304	703281,6100	601310,5999
305	703285,0600	601308,9799
306	703287,9000	601307,6399
307	703302,9900	601300,5399
308	703318,3600	601293,3099
309	703335,9700	601285,0299
310	703338,4300	601283,8699
311	703342,2800	601282,0599
312	703353,9600	601276,5699
313	703365,0000	601271,3699
314	703372,3100	601267,9399
315	703379,5500	601264,5299
316	703389,7100	601259,7499
317	703397,7400	601255,9699
318	703403,2400	601253,3799
319	703408,1500	601251,0699
320	703420,0400	601245,4099
321	703425,6500	601242,7599
322	703433,3800	601239,1099
323	703444,0100	601233,9999
324	703459,0200	601226,9999
325	703476,5600	601218,7099
326	703495,9500	601209,5499
327	703500,3500	601207,4699
328	703505,7700	601204,8999

329	703508,5900	601203,5799
330	703511,0200	601202,4299
331	703514,0500	601200,9999
332	703516,5200	601199,8399
333	703519,1600	601198,5799
334	703520,4000	601197,9799
335	703528,3400	601192,0399
336	703540,9900	601182,5699
337	703547,6400	601177,5999
338	703549,1900	601176,4399
339	703551,1300	601174,9799
340	703558,6900	601169,3199
341	703566,4700	601163,4999
342	703571,4400	601159,7899
343	703578,2200	601154,7199
344	703581,6300	601152,1699
345	703583,1000	601151,0599
346	703585,1500	601149,5299
347	703588,1100	601147,3099
348	703589,1700	601146,5299
349	703590,1100	601145,8099
350	703596,7900	601140,8099
351	703602,3100	601136,6899
352	703608,5100	601132,0499
353	703615,2200	601127,0299
354	703620,9600	601122,7299
355	703622,8300	601121,3299
356	703627,8100	601117,5999
357	703629,7200	601116,1899
358	703631,3900	601114,9299
359	703633,1400	601113,6299
360	703636,9900	601110,7399
361	703645,7500	601104,1999
362	703654,8100	601097,4499
363	703662,3400	601091,8099
364	703668,7600	601087,0199
365	703675,4900	601081,9899
366	703682,8100	601076,5199
367	703689,1300	601071,7999
368	703705,8200	601059,3299
369	703708,8200	601057,0899
370	703713,3700	601053,6899
371	703718,0900	601050,1699
372	703720,6000	601048,2899
373	703722,5600	601046,8299
374	703727,3500	601043,2499
375	703733,3800	601038,7499

376	703735,7000	601037,0099
377	703740,6400	601033,3199
378	703746,7000	601028,7999
379	703752,7700	601024,2699
380	703758,0100	601020,3499
381	703766,2700	601014,1799
382	703671,4800	600940,5099
383	703668,1400	600937,9699
384	703590,0900	600877,2799
385	703649,6800	600856,9599
386	703677,6800	600847,4199
387	703707,4400	600837,2699
388	703725,8400	600830,9899
389	703766,7700	600817,0399
390	703776,9700	600813,4599
391	703796,1300	600806,7499
392	703793,7400	600800,1599
393	703915,4000	600756,7699
394	703887,6000	600679,3999
395	703896,1300	600676,5599
396	703916,0400	600669,9199
397	703928,5700	600665,9399
398	703944,1200	600660,7599
399	703963,8300	600654,1899
400	703983,2000	600647,7399
401	704010,2600	600638,7299
402	704025,0400	600633,4399
403	704066,7900	600619,1599
404	704081,3000	600614,4199
405	704087,5700	600612,3699
406	704110,2900	600604,9499
407	704123,8900	600600,4999
408	704150,5600	600591,7799
409	704163,0200	600587,7099
410	704175,9300	600583,2299
411	704213,4500	600657,8999
412	704210,1000	600665,3299
413	704213,8900	600692,0399
414	704219,4100	600697,2299
415	704225,5300	600699,7999
416	704232,2700	600699,8699
417	704248,4300	600732,3199
418	704263,4600	600761,8899
419	704264,9200	600764,7499
420	704269,4500	600770,7699
421	704255,1000	600794,3099
422	704248,2300	600797,9399

423	704286,4200	600793,3099
424	704292,6700	600801,9699
425	704295,8900	600806,4199
426	704302,6200	600815,7599
427	704339,5500	600767,0999
428	704348,9100	600754,7799
429	704350,7600	600752,3299
430	704360,8500	600739,0199
431	704377,7100	600716,8399
432	704404,9100	600681,3799
433	704425,9200	600653,9699
434	704440,9700	600634,3499
435	704444,2700	600630,0499
436	704460,8800	600608,3799
437	704484,7100	600577,2999
438	704507,5200	600547,5599
439	704551,4800	600490,2199
440	704617,4700	600404,1699
441	704628,2700	600390,0799
442	704624,8400	600385,4099
443	704650,9900	600353,4599
444	704675,7400	600328,3199
445	704713,4300	600290,0499
446	704757,1800	600245,6199
447	704763,5800	600239,3599
448	704811,9900	600192,0599
449	704842,6700	600154,5099
450	704877,9000	600101,0699
451	704881,8100	600087,6199
452	704854,8200	600080,9999
453	704847,9700	600079,3099
454	704838,6400	600045,0899
455	704836,8500	600034,7199
456	704851,6500	600030,1299
457	704863,3100	600014,9499
458	704830,4100	599980,8099
459	704829,8900	599967,8199
460	704818,9800	599952,2399
461	704819,5000	599935,0999
462	704827,5100	599927,3899
463	704838,4500	599937,8799
464	704863,1300	599920,5499
465	704870,4300	599927,8699
466	704883,9800	599913,1799
467	704799,9600	599835,6299
468	704820,9900	599813,9599
469	704651,2100	599657,6199

470	704647,4800	599653,3199
471	704670,0300	599631,7399
472	704705,8900	599576,8599
473	704710,6000	599565,2899
474	704702,3400	599547,7799
475	704710,5400	599512,5399
476	704710,0000	599506,8399
477	704712,9000	599479,1799
478	704713,3800	599464,2599
479	704721,7700	599453,6799
480	704721,2800	599448,0699
481	704723,2300	599410,3599
482	704723,7900	599397,0699
483	704735,8900	599383,7199
484	704757,9800	599338,7499
485	704791,4100	599251,9899
486	704837,2200	599189,9499
487	704856,5000	599163,8499
488	704877,6000	599140,5799
489	704901,7900	599111,1199
490	704908,9800	599103,2099
491	704958,2400	599051,3299
492	704993,1700	599017,5599
493	705018,9300	598995,8999
494	705054,5300	598970,6799
495	705073,4300	598951,9499
496	705105,6500	598916,0999
497	705114,1800	598912,8399
498	705119,5100	598907,1499
499	705146,2500	598872,7399
500	705159,2800	598860,5399
501	705159,8700	598859,9399
502	705174,5700	598844,8199
503	705182,0000	598837,1899
504	705192,6600	598824,8099
505	705207,6900	598815,0899
506	705227,3300	598797,7699
507	705247,9700	598782,2899
508	705258,8500	598770,3799
509	705258,8300	598769,6999
510	705271,4800	598753,6799
511	705286,4900	598733,6499
512	705291,0800	598722,3799
513	705296,0100	598710,0599
514	705300,8200	598698,0099
515	705300,9200	598697,8099
516	705306,4400	598686,9399

517	705313,7100	598667,1999
518	705314,1200	598666,5599
519	705315,4800	598643,7699
520	705314,8500	598642,7699
521	705315,0600	598609,6199
522	705334,5900	598584,5499
523	705343,8600	598567,1699
524	705356,2900	598543,8799
525	705364,3900	598528,7099
526	705371,3800	598515,5999
527	705375,1200	598508,5899
528	705383,5000	598499,5199
529	705398,4400	598483,3499
530	705444,9300	598528,2899
531	705476,6500	598495,1099
532	705490,4500	598480,6899
533	705442,5900	598435,5599
534	705353,2800	598351,5299
535	705349,6500	598348,1099
536	705451,9800	598178,5699
537	705571,6800	597999,3099
538	705717,7900	597865,3299
539	705782,5500	597766,8799
540	705779,6100	597764,1699
541	705787,7300	597752,7699
542	705834,1800	597689,6399
543	705861,2400	597647,4599
544	705862,5800	597633,6999
545	705872,6800	597603,3499
546	705886,8700	597573,4499
547	705902,4000	597531,2499
548	705903,2200	597529,7199
549	705916,3100	597505,0699
550	705938,7000	597431,9399
551	705951,0700	597394,2799
552	705966,7400	597354,5099
553	705979,4600	597312,4899
554	705996,5400	597274,9999
555	706007,1700	597243,3899
556	706014,0500	597219,0399
557	706016,3600	597212,7999
558	706031,4200	597172,0599
559	706044,8200	597136,9599
560	706044,9900	597136,4899
561	706056,9300	597102,6999
562	706069,0900	597069,5399
563	706082,5700	597035,6099

564	706094,7200	597009,4699
565	706100,0500	596992,3099
566	706105,3800	596975,1499
567	706112,6000	596959,9999
568	706119,9500	596944,6299
569	706132,9800	596917,3099
570	706133,5000	596916,2199
571	706147,4500	596886,9699
572	706160,6900	596863,2699
573	706161,5400	596861,7399
574	706181,7900	596831,0799
575	706199,0100	596808,7499
576	706208,5200	596796,4599
577	706216,7800	596785,7799
578	706217,7700	596784,2099
579	706234,5300	596757,7099
580	706235,0900	596756,8199
581	706259,1900	596730,1299
582	706259,4400	596729,8799
583	706285,2600	596703,3199
584	706288,0500	596700,4499
585	706312,0300	596675,7899
586	706322,7400	596665,3999
587	706303,2700	596585,8699
588	706279,4700	596479,8299
589	706273,0200	596467,4899
590	706251,1100	596436,2899
591	706053,2600	596154,6199
592	706040,2000	596136,0299
593	705970,7400	596037,1399
594	705968,3700	596033,7599
595	705803,0600	596129,2999
596	705681,5900	595918,8099
597	705677,1200	595911,0599
598	705910,2300	595776,8299
599	706027,7200	595709,1699
600	706013,0900	595692,3599
601	705959,5300	595630,8199
602	705914,2000	595578,7399
603	705905,4700	595586,4399
604	705869,2100	595550,5499
605	705812,6200	595508,4699
606	705804,4200	595496,5699
607	705800,5400	595490,9399
608	705795,6200	595483,8099
609	705689,8900	595523,9099
610	705570,4900	595569,1999

611	705557,2500	595534,0099
612	705552,0800	595535,9099
613	705539,2200	595540,6399
614	705514,4100	595549,7599
615	705497,0300	595556,1399
616	705478,5200	595562,9499
617	705453,1600	595572,2799
618	705436,7200	595578,3199
619	705426,2000	595582,1899
620	705411,4500	595587,6099
621	705410,7900	595587,8599
622	705405,7100	595589,7199
623	705399,9800	595591,8299
624	705395,7800	595593,3699
625	705392,0200	595594,7499
626	705390,0700	595595,4699
627	705358,1300	595607,2199
628	705344,1500	595612,3499
629	705324,1700	595619,6899
630	705306,8400	595626,0699
631	705299,1800	595628,8899
632	705420,0900	595857,0999
633	705608,2600	596212,2499
634	705611,0400	596217,5399
635	705607,1900	596219,5499
636	705603,0600	596221,7099
637	705595,9700	596225,4199
638	705402,5100	596326,5699
639	705202,5700	596207,6499
640	705110,7200	596224,6399
641	705057,6200	596253,1299
642	704997,3900	596318,6399
643	704885,4700	596422,0999
644	704839,9300	596493,6599
645	704803,0600	596552,7999
646	704790,4700	596572,9899
647	704731,7400	596667,1799
648	704709,4300	596702,9999
649	704697,4200	596722,2599
650	704687,6500	596736,1999
651	704667,4400	596765,0799
652	704650,2200	596789,7099
653	704634,0200	596812,8399
654	704621,3900	596830,8899
655	704609,6100	596847,7099
656	704598,0700	596864,2099
657	704577,5200	596893,5799

658	704556,9600	596922,9499
659	704525,4900	596967,9199
660	704495,6900	597010,4999
661	704456,2300	597069,5799
662	704434,0100	597102,8599
663	704437,3900	597117,7099
664	704439,0800	597122,0899
665	704459,0800	597174,1599
666	704454,4200	597178,7799
667	704446,6100	597186,5499
668	704441,9600	597191,1599
669	704415,5900	597211,7499
670	704483,8700	597388,5799
671	704523,7400	597491,8499
672	704523,7900	597505,9999
673	704519,8100	597525,3999
674	704506,3700	597590,9299
675	704501,4700	597614,7999
676	704478,5500	597726,4999
677	704438,4100	597859,7299
678	704410,8100	597951,2999
679	704392,2800	598012,7899
680	704371,1400	598082,9599
681	704343,5500	598536,3799
682	704341,9100	598563,7699
683	704328,8300	598634,0099
684	704325,0300	598654,4299
685	704323,0100	598665,3099
686	704273,8800	598929,4299
687	704270,6400	598937,4199
688	704264,7600	598951,9499
689	704244,2300	598976,2199
690	704197,4000	599031,5599
691	704194,6700	599039,4299
692	704179,7400	599058,8799
693	704171,8500	599060,6899
694	704151,3500	599084,7999
695	704124,6800	599116,1799
696	704096,5000	599149,3299
697	704060,8200	599191,3099
698	704030,5200	599226,9199
699	703998,6600	599264,4299
700	703967,0500	599301,6099
701	703939,8000	599333,6699
702	703914,7300	599363,1499
703	703897,9500	599382,8899
704	703891,3000	599388,5599

705	703876,1900	599401,4299
706	703868,5200	599414,8699
707	703866,9500	599417,6099
708	703854,3400	599428,9299
709	703850,4800	599432,9899
710	703790,3500	599491,2699
711	703745,8600	599534,3999
712	703727,6200	599552,0699
713	703685,5500	599565,7999
714	703591,6700	599596,4299
715	703548,4400	599610,5199
716	703507,9400	599623,7399
717	703477,1300	599633,7899
718	703458,8900	599639,7499
719	703441,3200	599645,4799
720	703414,6000	599654,1899
721	703399,3500	599659,1699
722	703386,7900	599663,2699
723	703367,6800	599669,4999
724	703341,1700	599678,1499
725	703323,6700	599683,8599
726	703290,8900	599694,5599
727	703285,5600	599696,6199
728	703274,7100	599700,0699
729	703256,6200	599705,8299
730	703219,9200	599717,4999
731	703126,5000	599747,2099
732	703063,3900	599767,2999
733	702987,9900	599805,2299
734	702963,1900	599817,6999
735	702943,7800	599833,6699
736	702933,9000	599841,7999
737	702924,8700	599848,9399
738	702874,8300	599894,4599
739	702841,4000	599924,8799
740	702744,5400	600013,0099
741	702727,6800	600028,3399
742	702741,6100	600042,6399
743	702729,4100	600065,7799
744	702704,2800	600049,7899
745	702687,9400	600064,8599
746	702666,2200	600095,7299
747	702633,0800	600142,8699
748	702555,3100	600253,4499
749	702543,4500	600270,3099
750	702533,4600	600284,5099
751	702524,9900	600296,5599

752	702506,3200	600323,1099
753	702477,9800	600357,2799
754	702422,0500	600424,7199
755	702378,4600	600477,2699
756	702374,2100	600472,8499
757	702367,0400	600480,2599
758	702352,7400	600490,7299
759	702344,5100	600498,5399
760	702339,5800	600500,3999
761	702311,9900	600520,6599
762	702309,7900	600517,6599
763	702298,1000	600526,3499
764	702281,0600	600538,9899
765	702249,6500	600562,3199
766	702248,4700	600563,1899
767	702239,4100	600569,4399
768	702181,1800	600602,8299
769	702161,4500	600614,1499
770	702151,1500	600620,0599
771	702149,3800	600621,0699
772	702140,3700	600626,3299
773	702119,1800	600638,6999
774	702108,4600	600644,9599
775	702106,1600	600646,2999
776	702097,9300	600651,0599
777	702083,3200	600659,4999
778	702074,3800	600664,6699
779	702063,2700	600671,0799
780	702057,4400	600674,4699
781	702030,5500	600690,0899
782	702003,4400	600705,8499
783	701976,7900	600721,3299
784	701956,6300	600733,3099
785	701940,1400	600743,1099
786	701926,0100	600751,5099
787	701923,7200	600752,8399
788	701895,0600	600769,5099
789	701891,4800	600771,6099
790	701881,1800	600777,6599
791	701867,2900	600785,8299
792	701857,8900	600791,3599
793	701848,6700	600796,7899
794	701847,8500	600797,2699
795	701839,2900	600802,8699
796	701821,5500	600814,4899
797	701806,0700	600824,6099
798	701804,8500	600825,1799

799	701787,0200	600833,4399
800	701769,1200	600841,7299
801	701751,5900	600849,8499
802	701746,5200	600853,7699
803	701739,0000	600859,9599
804	701723,0700	600875,0899
805	701686,9100	600909,6499
806	701676,9600	600919,4399
807	701651,1400	600944,8599
808	701620,2800	600976,3899
809	701616,3000	600980,4399
810	701583,8900	601009,7399
811	701579,2400	601013,9499
812	701546,2700	601045,1299
813	701542,9900	601048,2299
814	701533,5900	601057,1399
815	701524,0200	601066,1699
816	701514,4300	601075,2599
817	701506,7000	601082,5599
818	701471,9200	601114,9499
819	701433,8000	601150,4499
820	701400,9000	601180,4199
821	701365,6900	601212,4799
822	701359,7300	601217,8999
823	701335,9600	601238,3899
824	701328,9800	601244,3999
825	701317,9500	601253,8999
826	701283,9700	601283,1699
827	701269,9400	601296,7599
828	701247,9600	601318,0199
829	701245,8300	601319,7899
830	701210,8700	601348,7799
831	701209,2700	601350,1099
832	701176,6000	601380,2299
833	701141,3000	601412,7699
834	701136,0300	601417,6299
835	701105,9500	601445,0599
836	701099,1400	601451,2699
837	701072,0500	601476,9999
838	701037,2000	601510,0799
839	701028,7700	601518,0899
840	701014,7700	601533,7199
841	700995,4200	601548,2199
842	700966,7600	601579,4599
843	700965,7500	601580,5699
844	700928,9800	601614,2799
845	700926,3200	601611,4199

846	700925,7800	601611,6899
847	700898,9400	601625,2099
848	700892,1700	601627,6799
849	700893,7700	601633,7499
850	700894,6700	601637,6399
851	700856,3700	601647,9499
852	700852,5100	601648,9899
853	700780,6800	601668,3299
854	700669,8500	601698,1499
855	700611,1500	601713,9499
856	700562,2500	601727,1099
857	700561,2800	601723,2299
858	700560,3900	601719,8999
859	700543,6500	601721,0499
860	700474,0400	601707,1199
861	700468,3300	601706,3499
862	700424,4700	601700,3699
863	700423,0400	601700,2399
864	700378,1200	601696,0399
865	700359,6900	601694,3099
866	700331,8300	601686,5299
867	700325,5600	601684,7799
868	700285,6800	601679,4199
869	700227,0300	601671,5199
870	700193,2400	601667,2399
871	700177,7800	601665,2699
872	700128,6700	601658,1599
873	700103,3300	601654,6199
874	700011,7300	601641,7999
875	699999,2900	601640,0699
876	699968,4100	601625,6999
877	699954,3900	601613,7399
878	699950,6900	601610,5899
879	699918,0600	601582,7499
880	699896,9300	601564,7399
881	699861,3500	601530,1599
882	699859,2200	601527,3199
883	699847,1600	601511,2199
884	699805,1000	601418,2699
885	699800,6600	601397,1499
886	699797,6100	601378,8799
887	699794,8300	601362,1699
888	699794,8100	601353,8899
889	699790,5100	601350,8899
890	699788,5400	601329,8199
891	699787,8800	601322,8099
892	699784,7200	601288,9899

893	699782,2600	601262,6099
894	699774,4600	601179,1699
895	699772,0500	601153,4499
896	699766,8000	601096,9999
897	699758,4200	601006,9299
898	699762,3300	601005,8899
899	699755,2500	600938,7999
900	699723,3600	600609,1199
901	699722,7800	600603,1499
902	699716,8700	600540,8799
903	699716,4200	600536,0799
904	699714,3300	600514,0899
905	699716,6200	600512,1399
906	699718,5700	600510,4599
907	699728,0700	600502,8799
908	699732,4000	600497,3099
909	699752,3100	600481,7599
910	699781,9300	600458,6299
911	699795,8400	600447,1999
912	699778,8100	600413,4899
913	699777,2500	600414,2599
914	699738,1900	600423,1399
915	699663,1200	600429,2099
916	699635,6900	600439,0899
917	699569,0500	600472,1099
918	699457,2500	600506,9499
919	699282,8000	600564,2499
920	699198,3600	600591,9799
921	699183,0400	600601,5799
922	699084,1400	600699,1399
923	699044,0000	600727,4399
924	698945,0200	600776,9099
925	698918,4700	600790,1699
926	698870,3100	600801,4599
927	698812,5500	600814,5499
928	698730,0300	600812,5699
929	698607,1600	600817,2899
930	698570,6200	600828,1299
931	698553,6500	600836,4299
932	698517,3500	600854,1699
933	698476,8700	600869,1199
934	698374,5400	600871,5699
935	698315,9800	600881,5299
936	698254,8000	600879,7399
937	698213,2400	600883,2699
938	698093,7000	600901,4799
939	698075,9900	600904,1699

940	697939,0000	600948,2899
941	697876,2700	600961,9399
942	697765,8900	601004,8199
943	697691,3400	601015,1999
944	697684,0300	601016,2099
945	697567,4600	601022,7499
946	697484,3000	601040,1899
947	697425,5500	601052,4399
948	697195,8400	601090,1199
949	697126,2100	601097,5899
950	697301,3800	601265,3199
951	697266,9500	601298,4399
952	697238,6300	601325,6899
953	697213,0400	601350,2899
954	697309,1700	601448,5499
955	697309,8800	601451,4599
956	697310,7500	601455,0999
957	697290,1800	601459,9499
958	697273,7400	601463,8399
959	697262,0700	601466,5899
960	697242,5200	601471,1999
961	697220,3700	601476,4199
962	697206,6700	601479,6599
963	697173,2300	601487,5399
964	697129,2700	601497,9199
965	697120,9000	601499,8899
966	697113,6200	601501,6099
967	697105,8000	601503,4499
968	697062,1400	601513,7499
969	697047,8700	601517,1199
970	697021,0300	601523,4999
971	697011,3500	601525,7899
972	696997,9800	601528,9799
973	696986,4300	601531,7199
974	696950,3100	601540,2999
975	696915,9000	601548,4799
976	696878,6100	601557,3399
977	696859,8500	601561,7999
978	696838,5300	601566,8699
979	696818,7700	601571,5699
980	696798,7900	601576,3099
981	696788,4100	601578,7799
982	696768,3800	601583,5399
983	696756,9100	601586,3499
984	696701,8600	601599,8099
985	696672,4300	601606,9999
986	696619,9100	601619,8399

987	696572,3600	601631,4699
988	696496,5700	601648,2599
989	696472,8900	601653,4999
990	696459,4700	601656,4699
991	696364,5400	601677,4899
992	696342,1500	601682,7899
993	696341,1900	601679,9399
994	696261,9500	601412,0499
995	696227,9500	601406,1799
996	696217,7500	601404,4299
997	696180,0400	601391,1699
998	696179,1100	601386,6999
999	696144,3600	601219,9699
1000	696128,4600	601143,6299
1001	696104,0500	601144,6599
1002	696089,3600	601145,2699
1003	696083,3900	601145,5199
1004	696069,2500	601146,1099
1005	696067,2400	601146,1999
1006	696060,9800	601146,4599
1007	696054,7000	601146,7199
1008	696046,9100	601147,0499
1009	696041,0600	601147,2899
1010	696037,6800	601147,4299
1011	696034,2800	601147,5699
1012	696030,7100	601147,7199
1013	696027,1100	601147,8699
1014	696020,9000	601148,1399
1015	696004,3400	601148,8299
1016	695999,5400	601149,0299
1017	695992,2200	601149,3299
1018	695971,4100	601150,1999
1019	695963,8500	601150,5199
1020	695956,5000	601150,8299
1021	695944,9800	601151,3099
1022	695909,8900	601152,7799
1023	695902,7200	601153,0799
1024	695827,5200	601156,2299
1025	695820,5100	601156,5199
1026	695816,7800	601156,6699
1027	695757,1700	601154,1299
1028	695628,0700	601159,4199
1029	695617,2900	601159,8599
1030	695610,6900	601160,2399
1031	695584,2900	601161,7799
1032	695570,9500	601162,5499
1033	695557,1200	601163,3599

1034	695543,4600	601164,1499
1035	695540,4100	601164,3199
1036	695522,9800	601165,3299
1037	695515,8700	601165,6599
1038	695489,0200	601166,9199
1039	695438,5200	601169,2999
1040	695389,5000	601171,5899
1041	695290,5600	601176,2399
1042	695293,1200	601182,1599
1043	695288,2600	601180,9699
1044	695283,2000	601179,7299
1045	695278,0500	601178,4599
1046	695267,3500	601175,8499
1047	695254,2300	601172,6299
1048	695205,4000	601160,6499
1049	695154,5400	601148,1799
1050	695122,4400	601140,3099
1051	695052,9000	601123,2599
1052	695028,9600	601124,1399
1053	694937,3700	601127,5199
1054	694797,6800	601132,6699
1055	694745,0900	601134,9499
1056	694661,7500	601138,5599
1057	694554,9700	601143,1999
1058	694406,4500	601155,9099
1059	694319,8400	601163,3599
1060	694234,2300	601179,7099
1061	694150,8300	601204,5199
1062	694070,1300	601238,2299
1063	694053,0800	601217,7399
1064	693902,7300	601097,4599
1065	693860,0500	601063,3199
1066	693825,3000	601035,6699
1067	693768,7000	600990,6199
1068	693747,9800	600974,1299
1069	693732,2700	600961,6299
1070	693713,5100	600946,6899
1071	693632,0400	600881,8599
1072	693624,9900	600882,6499
1073	693628,1300	600878,7499
1074	693616,3900	600869,4199
1075	693546,6700	600813,9299
1076	693426,6100	600744,3399
1077	693392,4500	600724,5499
1078	693366,3300	600709,3999
1079	693299,3800	600670,6099
1080	693257,0000	600646,0399

1081	693251,7200	600642,9799
1082	693154,6700	600586,7499
1083	693146,6300	600582,0799
1084	693135,4200	600574,9099
1085	693060,2500	600526,8699
1086	693056,8900	600524,7199
1087	693019,8800	600501,0699
1088	692987,8600	600480,5999
1089	692954,1600	600459,0499
1090	692877,4800	600410,0299
1091	692760,3500	600335,1599
1092	692753,1100	600330,3599
1093	692745,9400	600331,5999
1094	692748,9500	600327,6099
1095	692736,4200	600319,3099
1096	692718,3300	600307,3299
1097	692690,9600	600289,2099
1098	692662,2500	600270,2099
1099	692638,2900	600254,3399
1100	692600,0200	600228,9999
1101	692600,6300	600216,0099
1102	692605,6600	600109,2099
1103	692529,7100	600215,8999
1104	692408,3000	600386,4099
1105	692377,9900	600418,9499
1106	692353,8600	600445,0999
1107	692350,8700	600451,0299
1108	692349,0000	600448,2799
1109	692324,1000	600423,8399
1110	692321,3600	600421,1499
1111	692307,6800	600401,4199
1112	692282,0500	600373,2199
1113	692263,9400	600351,0899
1114	692248,3200	600331,2099
1115	692231,7400	600311,0799
1116	692209,7300	600287,9099
1117	692186,4000	600268,1899
1118	692148,5100	600239,8199
1119	692132,3200	600228,6099
1120	692130,7700	600228,2199
1121	692124,2300	600223,1599
1122	692122,6100	600221,8999
1123	692119,7500	600219,9199
1124	692086,8800	600198,4199
1125	692052,6500	600168,1499
1126	692037,1000	600159,8899
1127	692016,8100	600135,9699

1128	692005,4700	600130,4199
1129	691992,7800	600120,0899
1130	691967,8400	600105,6799
1131	691880,2700	600013,1499
1132	691849,2300	599973,9199
1133	691832,5000	599955,3199
1134	691827,8600	599950,1499
1135	691808,3600	599927,5599
1136	691802,2900	599920,5299
1137	691783,0800	599884,4899
1138	691749,5300	599841,3299
1139	691749,0600	599825,2899
1140	691726,3100	599798,8499
1141	691709,6900	599770,7599
1142	691693,2300	599757,2599
1143	691672,9800	599738,5299
1144	691651,1900	599710,3499
1145	691625,7200	599661,6499
1146	691605,8500	599646,5799
1147	691564,1900	599625,5899
1148	691538,0700	599617,1499
1149	691500,5400	599606,0399
1150	691475,1200	599598,9099
1151	691445,8300	599595,7199
1152	691425,0600	599589,2499
1153	691406,9300	599586,4999
1154	691376,5000	599575,3999
1155	691358,9400	599577,9199
1156	691290,7700	599562,4099
1157	691185,7100	599524,3899
1158	691182,8500	599529,6499
1159	691115,0700	599500,1599
1160	691071,9900	599481,4199
1161	691009,5300	599452,0599
1162	690970,3500	599416,5499
1163	690914,8100	599389,5299
1164	690852,6900	599369,7799
1165	690786,4800	599350,3299
1166	690775,6800	599347,0799
1167	690691,8400	599321,8799
1168	690639,6100	599326,5299
1169	690579,6800	599321,5699
1170	690552,6600	599325,9199
1171	690517,5200	599331,5699
1172	690407,2400	599338,2399
1173	690381,3900	599339,3899
1174	690345,5000	599331,8099

1175	690299,1300	599313,4099
1176	690277,2600	599298,6399
1177	690256,3900	599284,5399
1178	690237,0500	599271,4899
1179	690232,8600	599268,6599
1180	690191,7900	599224,8399
1181	690144,8100	599166,3299
1182	690150,9100	599161,1599
1183	690140,4000	599143,6399
1184	690095,2200	599070,7399
1185	690083,7300	599056,0599
1186	690051,3200	599013,2799
1187	690018,2300	598968,3899
1188	689975,8700	598911,0299
1189	689974,5100	598908,3299
1190	689946,2500	598876,7199
1191	689862,9100	598785,6499
1192	689855,0700	598777,4199
1193	689844,7100	598770,1899
1194	689842,4600	598768,6299
1195	689780,3100	598734,3799
1196	689775,9000	598731,9399
1197	689725,9500	598694,0899
1198	689708,7000	598680,8299
1199	689690,0400	598673,0699
1200	689675,5100	598658,4599
1201	689668,4300	598651,6799
1202	689639,0900	598623,5399
1203	689578,2800	598588,2599
1204	689498,7700	598568,2899
1205	689387,4800	598526,0099
1206	689330,2300	598504,2599
1207	689217,8700	598461,5799
1208	689201,6400	598455,2499
1209	689205,5700	598452,5999
1210	689216,7600	598445,0499
1211	689153,9800	598401,7299
1212	689081,7100	598351,1899
1213	689038,5900	598345,5899
1214	688952,9000	598330,2799
1215	688817,4800	598308,7999
1216	688806,3100	598306,2399
1217	688747,5900	598249,2199
1218	688681,0500	598181,9299
1219	688569,2000	598074,4199
1220	688567,2000	598072,2199
1221	688584,5800	598058,2199

1222	688495,1400	597953,7199
1223	688504,1800	597943,7999
1224	688524,9900	597920,9599
1225	688535,5400	597909,3999
1226	688519,6000	597891,3899
1227	688442,0700	597803,7999
1228	688423,1600	597782,4499
1229	688408,0400	597765,3599
1230	688391,8200	597747,0399
1231	688380,3800	597734,1199
1232	688377,1400	597728,9799
1233	688364,5100	597708,9199
1234	688350,7400	597687,0599
1235	688340,7400	597671,1899
1236	688329,6600	597653,5999
1237	688319,5900	597637,5999
1238	688286,6300	597621,1499
1239	688250,0900	597602,9099
1240	688197,2100	597591,1999
1241	688165,8700	597584,7699
1242	688158,7100	597583,2999
1243	688142,1700	597554,3699
1244	688137,8200	597546,7599
1245	688130,8800	597534,6199
1246	688125,3900	597525,0399
1247	688120,1100	597515,8099
1248	688112,7400	597502,9099
1249	688107,2900	597493,3799
1250	688090,8400	597464,6299
1251	688090,7900	597415,2399
1252	688090,7600	597382,0399
1253	688079,2700	597370,7299
1254	688046,5200	597338,5199
1255	688017,3100	597309,7899
1256	688008,4900	597301,1199
1257	687999,4000	597292,1699
1258	687990,1600	597283,0799
1259	687974,8200	597267,9899
1260	687957,0900	597250,5499
1261	687943,0600	597236,7499
1262	687911,0700	597205,2899
1263	687904,6100	597197,7999
1264	687896,4000	597188,2799
1265	687889,9500	597180,7999
1266	687885,0200	597175,0999
1267	687879,0200	597168,1499
1268	687873,0600	597161,2399

1269	687869,0600	597156,6099
1270	687858,0100	597143,7999
1271	687851,3400	597136,0699
1272	687841,7200	597124,9299
1273	687831,0600	597112,5699
1274	687819,3400	597098,9899
1275	687815,0200	597094,3699
1276	687805,5400	597084,2699
1277	687802,6300	597072,0699
1278	687797,4400	597050,2199
1279	687794,0200	597035,8699
1280	687781,3800	597023,1899
1281	687760,9900	597002,7199
1282	687746,2900	596987,9599
1283	687740,6000	596982,2499
1284	687732,1000	596973,7099
1285	687725,3800	596966,9799
1286	687704,9800	596946,4799
1287	687688,6300	596930,0799
1288	687684,1100	596925,5499
1289	687682,9900	596924,4199
1290	687682,0300	596923,4599
1291	687680,6600	596922,4699
1292	687679,7700	596921,8299
1293	687674,2700	596917,8799
1294	687666,7300	596912,4499
1295	687656,2100	596904,8699
1296	687618,7100	596877,8599
1297	687590,4500	596841,9499
1298	687588,9500	596839,6799
1299	687599,1300	596814,5699
1300	687663,7800	596772,4499
1301	687654,0100	596771,4499
1302	687637,6400	596769,7499
1303	687600,7000	596753,2099
1304	687578,2600	596735,5799
1305	687565,4900	596722,0899
1306	687554,1100	596703,4399
1307	687547,5600	596699,0299
1308	687542,0200	596692,1099
1309	687534,0800	596683,5499
1310	687529,4700	596681,3499
1311	687515,5700	596678,0399
1312	687515,5600	596675,9199
1313	687523,1000	596661,6699
1314	687513,0000	596649,2499
1315	687434,3000	596607,9699

1316	687424,8800	596608,0999
1317	687417,3300	596608,1999
1318	687395,8900	596596,9999
1319	687377,0200	596585,5799
1320	687337,8600	596561,8799
1321	687296,4400	596520,8299
1322	687275,5700	596496,4699
1323	687269,0800	596488,2399
1324	687239,2800	596450,3899
1325	687232,0900	596441,2799
1326	687210,2800	596413,5299
1327	687206,3600	596408,4899
1328	687184,7200	596380,7599
1329	687135,5600	596320,4599
1330	687111,4500	596288,5599
1331	687082,2000	596264,1999
1332	687062,4900	596249,8099
1333	687051,5900	596246,8199
1334	687037,6500	596242,9799
1335	687013,5200	596219,7599
1336	687007,0800	596213,5599
1337	686996,6400	596198,1499
1338	686990,0000	596174,5899
1339	686986,9200	596170,4799
1340	686977,7900	596158,2899
1341	686951,8000	596133,8399
1342	686952,2100	596133,2599
1343	686956,4800	596127,2199
1344	686980,3600	596093,3999
1345	687002,3000	596062,3599
1346	686895,0100	596019,2499
1347	686788,5300	595900,2099
1348	686664,6900	595790,2799
1349	686643,1600	595771,7899
1350	686489,9200	595603,2899
1351	686482,8600	595596,7799
1352	686416,0100	595535,0999
1353	686404,0300	595524,0599
1354	686387,5700	595508,8699
1355	686371,6700	595497,6799
1356	686367,3600	595494,6399
1357	686338,0800	595474,0399
1358	686321,4600	595445,5599
1359	686300,6600	595409,9099
1360	686295,4700	595401,0199
1361	686293,8000	595398,1699
1362	686282,9600	595370,6899

1363	686277,4800	595356,8099
1364	686270,9100	595340,1599
1365	686264,6200	595334,2799
1366	686247,4400	595318,2099
1367	686237,6400	595309,0399
1368	686222,2100	595294,6199
1369	686214,1100	595286,3299
1370	686207,0900	595277,8299
1371	686198,8100	595267,7899
1372	686170,7000	595233,7399
1373	686163,6900	595225,2399
1374	686151,5700	595210,5699
1375	686142,0100	595198,9899
1376	686138,0000	595194,1299
1377	686131,8900	595188,6599
1378	686119,9700	595177,9999
1379	686108,0400	595167,3399
1380	686106,3000	595165,5499
1381	686100,0400	595159,0899
1382	686091,3400	595150,1299
1383	686075,3200	595133,6299
1384	686068,7100	595126,8199
1385	686061,7500	595119,6399
1386	686053,0500	595110,6799
1387	686045,9000	595103,6699
1388	686038,0300	595095,9599
1389	686029,4500	595087,5399
1390	686022,2300	595080,4699
1391	686013,4300	595071,8399
1392	685997,4600	595062,8499
1393	685981,6600	595053,9499
1394	685955,7700	595050,3599
1395	685945,2100	595046,0699
1396	685935,9400	595042,3199
1397	685926,2500	595036,5099
1398	685906,4600	595024,6499
1399	685891,8600	595013,0199
1400	685868,4300	594994,3599
1401	685857,5000	594985,6499
1402	685850,0800	594979,7399
1403	685842,6000	594971,4099
1404	685835,5100	594963,5299
1405	685805,8400	594931,4599
1406	685804,7400	594929,7899
1407	685792,9600	594911,7799
1408	685790,1900	594907,4899
1409	685787,7500	594903,7199

1410	685771,1500	594878,0399
1411	685766,9600	594871,5799
1412	685743,7900	594845,0999
1413	685732,0800	594831,6999
1414	685718,5100	594816,2099
1415	685713,0400	594809,8299
1416	685692,3900	594785,7499
1417	685673,8700	594768,9399
1418	685585,0000	594688,2799
1419	685556,4900	594662,3999
1420	685449,3200	594554,0699
1421	685397,9900	594502,1699
1422	685390,8900	594494,9899
1423	685369,6600	594474,3899
1424	685301,8100	594408,5399
1425	685295,2800	594402,2399
1426	685292,0600	594397,1699
1427	685213,2800	594273,5099
1428	685060,9000	594150,0199
1429	685069,4600	594141,5099
1430	685174,8000	594123,0399
1431	685212,6300	594116,3999
1432	685265,1500	594107,1799
1433	685282,3900	594104,1499
1434	685292,7300	594102,3399
1435	685188,4600	593903,3999
1436	685143,9700	593747,9199
1437	685064,4900	593662,7399
1438	684985,9500	593552,6599
1439	684929,9100	593465,5499
1440	684928,0400	593467,5799
1441	684898,3700	593423,6799
1442	684826,8800	593283,9699
1443	684825,7100	593259,7199
1444	684801,1400	593234,8199
1445	684764,6600	593194,9599
1446	684749,7300	593162,5699
1447	684735,3700	593118,4999
1448	684738,6500	593108,1499
1449	684736,4600	593064,0499
1450	684731,4100	593024,5199
1451	684725,5800	592984,1299
1452	684725,4100	592982,9299
1453	684718,5800	592954,9199
1454	684714,8700	592939,7099
1455	684709,7700	592923,2099
1456	684701,6900	592897,0499

1457	684678,5100	592829,9599
1458	684652,3100	592762,0999
1459	684651,8300	592760,8699
1460	684631,4000	592708,7199
1461	684624,6300	592691,4099
1462	684617,2100	592659,4799
1463	684613,8500	592644,9999
1464	684595,4200	592565,5999
1465	684509,4500	592591,4199
1466	684502,6800	592595,2499
1467	684446,5000	592627,0799
1468	684413,8800	592657,0499
1469	684411,3200	592653,8999
1470	684410,6200	592654,5599
1471	684405,3600	592659,9699
1472	684380,3500	592632,6799
1473	684378,3800	592630,5799
1474	684345,3000	592595,3099
1475	684334,8800	592586,5299
1476	684324,7100	592573,3799
1477	684314,2000	592553,1099
1478	684313,7600	592516,5599
1479	684298,0900	592496,5099
1480	684289,9200	592485,0499
1481	684272,3600	592463,2499
1482	684250,3800	592444,3499
1483	684238,6400	592434,2499
1484	684235,2400	592431,3299
1485	684209,9900	592409,6299
1486	684175,9600	592343,7399
1487	684148,4900	592387,5399
1488	684113,1700	592447,9599
1489	684109,5900	592454,1099
1490	684083,3500	592498,9899
1491	684062,6800	592534,3799
1492	684042,0000	592569,7599
1493	684021,3200	592605,1599
1494	684000,6400	592640,5399
1495	683979,9600	592675,9399
1496	683959,2800	592711,3299
1497	683935,3700	592741,6999
1498	683922,0100	592740,3299
1499	683901,6400	592750,4999
1500	683853,7100	592774,4199
1501	683803,0300	592799,7099
1502	683763,2700	592819,5599
1503	683741,7900	592830,2699

1504	683739,5300	592831,3999
1505	683730,8100	592829,0499
1506	683662,1600	592812,3199
1507	683612,8400	592800,2999
1508	683558,0100	592786,9099
1509	683357,6400	592737,9999
1510	683311,8000	592699,4799
1511	683231,9900	592660,0599
1512	683214,7200	592663,0699
1513	683208,9200	592661,1899
1514	683207,9500	592654,5799
1515	683179,4000	592645,3699
1516	683116,9500	592625,2399
1517	683076,0300	592591,9699
1518	683046,1000	592604,7399
1519	683029,7400	592611,7199
1520	683005,8800	592545,6399
1521	682984,6100	592553,8599
1522	682964,5700	592561,6099
1523	682954,9500	592565,3199
1524	682933,5000	592573,6099
1525	682851,2600	592605,3899
1526	682813,5100	592619,9699
1527	682805,0100	592622,9399
1528	682801,2100	592614,7299
1529	682715,8400	592453,0599
1530	682713,7300	592443,5799
1531	682719,0200	592438,0399
1532	682724,0800	592411,1699
1533	682719,0700	592355,8799
1534	682678,0400	592335,8999
1535	682647,3300	592330,5099
1536	682607,3100	592323,4999
1537	682599,9200	592322,2099
1538	682540,3200	592311,7599
1539	682523,3400	592296,4899
1540	682524,8400	592287,8999
1541	682520,6600	592284,7999
1542	682539,2600	592270,6099
1543	682573,2000	592219,8299
1544	682587,8000	592184,0099
1545	682594,2300	592151,0199
1546	682598,0200	592131,5599
1547	682603,9400	592105,7899
1548	682603,3400	592043,5599
1549	682554,4500	591949,4299
1550	682536,2200	591929,6499

1551	682494,9900	591884,9399
1552	682482,2400	591860,3599
1553	682488,0200	591806,9499
1554	682490,1200	591806,1999
1555	682530,6400	591791,5999
1556	682528,3200	591787,1099
1557	682505,5400	591743,0899
1558	682479,9400	591693,6299
1559	682461,8700	591663,2999
1560	682458,0300	591656,8599
1561	682402,8500	591564,2799
1562	682398,9700	591557,7799
1563	682371,7200	591589,2299
1564	682361,6100	591582,7299
1565	682198,8500	591489,0199
1566	682129,8100	591449,4599
1567	681856,9200	591390,0599
1568	681855,6100	591383,6799
1569	681837,7000	591374,8299
1570	681821,6400	591343,3199
1571	681799,0500	591284,4599
1572	681770,9400	591253,0899
1573	681769,0000	591242,3999
1574	681760,9000	591197,7499
1575	681754,8200	591164,2099
1576	681749,4600	591158,1099
1577	681723,1800	591128,1899
1578	681696,9800	591098,3499
1579	681687,9800	591088,1099
1580	681663,0500	591073,6999
1581	681621,9600	591049,9399
1582	681619,6300	591048,5999
1583	681569,2600	591037,0699
1584	681553,7900	591033,5299
1585	681490,9400	591037,0799
1586	681399,9900	591085,6599
1587	681386,1400	591063,5199
1588	681396,6700	591022,3599
1589	681397,1300	591020,5499
1590	681415,2400	590944,5599
1591	681420,0200	590856,5499
1592	681415,8200	590848,5899
1593	681356,8800	590723,8399
1594	681282,6900	590566,7699
1595	681195,8000	590382,8299
1596	681195,0800	590388,4299
1597	681149,8300	590356,8799

1598	681120,5200	590336,4599
1599	681102,4500	590323,8599
1600	681079,3100	590307,7299
1601	681081,7600	590303,3399
1602	681091,3700	590249,2999
1603	681062,1300	590175,6099
1604	681052,6000	590150,2499
1605	681048,3400	590126,5499
1606	681043,3200	590102,4199
1607	681042,5100	590098,4999
1608	681036,1600	590065,4199
1609	681032,2600	590061,2899
1610	681020,6800	590023,8899
1611	681038,4900	589924,9799
1612	681049,1100	589919,8599
1613	681076,0600	589812,5399
1614	681077,7500	589805,7799
1615	681070,6400	589781,5499
1616	681069,0900	589776,3099
1617	681042,1900	589684,7899
1618	681010,8300	589581,7499
1619	680965,5000	589432,7599
1620	680960,5200	589416,3799
1621	680959,2000	589412,0399
1622	680960,8000	589410,6799
1623	681055,6000	589330,4999
1624	681066,3800	589321,3799
1625	681034,6300	589254,8999
1626	681032,7100	589250,8799
1627	680973,0700	589215,5299
1628	680915,5400	589181,4499
1629	680802,6800	589114,1399
1630	680774,1200	589097,0999
1631	680769,5800	589094,3699
1632	680603,8800	588994,6799
1633	680478,0994	588919,7138
1634	680363,4916	589047,5501
1635	680311,2038	589105,8606
1636	680308,1450	589109,3184
1637	680274,3970	589146,2104
1638	680215,0369	589211,1174
1639	680184,0997	589244,9405
1640	680173,8938	589256,1049
1641	680174,2101	589256,0634
1642	680188,1302	589254,2353
1643	680199,4156	589252,7564
1644	680210,3706	589251,3168

1645	680224,4832	589249,4581
1646	680250,3679	589246,0493
1647	680270,5807	589243,4013
1648	680302,1445	589242,2013
1649	680322,1266	589241,4425
1650	680333,0487	589241,0225
1651	680345,7431	589238,9428
1652	680359,5672	589236,6745
1653	680372,3037	589234,5755
1654	680375,2222	589234,0952
1655	680375,3431	589234,1608
1656	680382,2364	589237,9035
1657	680386,8701	589240,4225
1658	680395,1297	589244,9003
1659	680404,0077	589249,7274
1660	680408,1705	589251,8268
1661	680422,3988	589259,0130
1662	680425,3081	589260,8624
1663	680437,3361	589268,5087
1664	680444,8530	589273,2960
1665	680451,3905	589277,4535
1666	680460,8786	589285,0198
1667	680469,8302	589292,1465
1668	680470,9519	589293,0354
1669	680478,1565	589300,2425
1670	680500,0018	589322,1006
1671	680519,9840	589357,3633
1672	680530,7409	589376,3440
1673	680541,4162	589389,8968
1674	680543,8649	589393,0058
1675	680546,4116	589428,0583
1676	680554,1777	589446,0785
1677	680558,1343	589468,1183
1678	680558,2162	589470,8061
1679	680559,0650	589500,1519
1680	680558,8918	589504,3492
1681	680558,0105	589525,1793
1682	680558,0105	589534,1241
1683	680557,3100	589536,1641
1684	680553,9880	589545,7985
1685	680555,1913	589554,9145
1686	680555,0916	589556,7832
1687	680554,4827	589568,8764
1688	680553,2128	589578,4622
1689	680547,1294	589628,4673
1690	680546,5105	589634,6438
1691	680539,2654	589634,1020

1692	680539,0254	589634,0840
1693	680533,7522	589602,0140
1694	680533,7253	589601,8503
1695	680516,2822	589610,5962
1696	680507,2969	589633,3445
1697	680482,4105	589664,3790
1698	680460,2766	589691,9950
1699	680448,2498	589706,9978
1700	680442,8094	589713,7837
1701	680441,1605	589727,4470
1702	680437,3932	589758,7017
1703	680434,0320	589786,6554
1704	680434,0306	589786,6673
1705	680421,3471	589783,2447
1706	680421,1048	589783,1793
1707	680409,8600	589878,6807
1708	680387,4058	589923,6578
1709	680375,3709	589975,6124
1710	680372,9962	589975,9512
1711	680352,3634	590053,6728
1712	680346,1060	590083,6680
1713	680338,4239	590094,6021
1714	680273,2673	590172,4631
1715	680240,9625	590212,1522
1716	680223,8904	590231,2630
1717	680107,9057	590334,9605
1718	680076,4159	590377,6593
1719	680074,8164	590379,8283
1720	680048,1902	590424,6354
1721	680046,8552	590426,8747
1722	680041,0523	590441,1774
1723	680054,4388	590530,3921
1724	680147,4907	590596,0796
1725	680151,7772	590598,6786
1726	680153,2774	590599,5880
1727	680184,2226	590615,7688
1728	680184,3698	590615,7675
1729	680243,4679	590615,2499
1730	680243,5684	590615,2913
1731	680318,6306	590646,1839
1732	680344,6560	590671,4111
1733	680383,4902	590733,0600
1734	680423,8079	590796,2080
1735	680443,6088	590827,2332
1736	680458,3813	590850,3614
1737	680466,0388	590871,8807
1738	680474,5215	590895,7186

1739	680478,0492	590905,6336
1740	680481,6517	590917,0073
1741	680489,5239	590941,8057
1742	680490,5965	590945,1928
1743	680507,3302	590987,4523
1744	680506,2749	590979,8462
1745	680510,9982	591013,8092
1746	680512,2264	591022,5941
1747	680516,1665	591043,9435
1748	680520,9148	591069,6409
1749	680517,4280	591150,9597
1750	680515,2197	591202,3637
1751	680513,5450	591207,5215
1752	680500,4391	591259,7350
1753	680522,5388	591337,4453
1754	680542,2405	591378,6655
1755	680568,8915	591434,3774
1756	680596,8363	591488,0501
1757	680635,4154	591534,2469
1758	680650,5584	591552,3173
1759	680650,6890	591552,2256
1760	680655,4715	591548,8699
1761	680655,5616	591549,0312
1762	680664,9271	591565,8106
1763	680694,2808	591618,4240
1764	680710,5954	591643,5917
1765	680731,7892	591658,2649
1766	680759,6187	591689,1985
1767	680785,8574	591721,1730
1768	680820,8508	591751,0677
1769	680837,1228	591757,3544
1770	680837,2508	591757,3539
1771	680860,9707	591757,2640
1772	680860,9961	591757,3206
1773	680882,0078	591804,1508
1774	680902,3855	591843,4316
1775	680914,3456	591890,4370
1776	680941,2772	591984,0603
1777	680941,4255	591989,8069
1778	680945,8772	592171,1066
1779	680943,1653	592176,4332
1780	680942,8192	592177,7919
1781	680929,7692	592227,7878
1782	680923,0685	592288,6269
1783	680907,1000	592376,1123
1784	680884,1756	592374,2938
1785	680652,8174	592552,2843

1786	680646,7501	592561,1298
1787	680628,9530	592570,4749
1788	680556,5348	592615,2418
1789	680550,0805	592619,2301
1790	680458,8009	592675,6517
1791	680391,8406	592724,6673
1792	680338,8845	592748,1250
1793	680285,1053	592775,3721
1794	680256,8467	592774,5221
1795	680245,5866	592776,7204
1796	680217,8231	592801,6783
1797	680205,2353	592822,6982
1798	680186,9599	592904,4860
1799	680187,1002	592914,2518
1800	680136,8648	592962,6574
1801	680122,2329	592977,9986
1802	680142,4534	593005,1255
1803	680146,0724	593037,6088
1804	680139,9971	593067,5939
1805	680113,3303	593099,1279
1806	680099,4560	593125,3248
1807	680083,8102	593154,8900
1808	680087,0092	593181,6865
1809	680089,6633	593203,7754
1810	680082,2280	593238,0981
1811	680074,5371	593244,6147
1812	680058,1735	593258,4580
1813	680038,4059	593264,8951
1814	679955,5929	593277,6582
1815	679952,0820	593278,2083
1816	679948,7046	593278,7186
1817	679954,6300	593289,8199
1818	680069,0300	593504,3699
1819	680072,8700	593511,5699
1820	680074,7600	593515,1299
1821	680154,0200	593671,1999
1822	680190,2400	593742,5299
1823	680213,3500	593788,0299
1824	680224,0300	593810,1799
1825	680255,9500	593872,4299
1826	680283,2700	593925,7099
1827	680284,4900	593928,0799
1828	680294,6900	593947,9499
1829	680322,6800	594002,4499
1830	680343,4200	594042,8199
1831	680345,6400	594047,1399
1832	680366,3200	594087,4099

1833	680407,7800	594168,1499
1834	680413,3800	594179,0399
1835	680440,7000	594232,2499
1836	680443,2000	594230,5899
1837	680460,8900	594276,9199
1838	680453,4900	594424,5599
1839	680446,5700	594593,4299
1840	680451,9600	594658,8699
1841	680461,5800	594707,2999
1842	680500,3200	594785,3099
1843	680526,1300	594837,2499
1844	680602,4300	594917,5799
1845	680631,3500	594948,0199
1846	680753,1600	595075,5299
1847	680822,5500	595171,2999
1848	680971,7900	595375,3299
1849	680975,7300	595380,1599
1850	681007,9000	595419,5499
1851	681031,0800	595447,9199
1852	681094,1800	595503,4699
1853	681289,3600	595659,4199
1854	681322,3500	595692,2899
1855	681368,7900	595762,6599
1856	681408,3000	595790,9399
1857	681406,4300	595793,4499
1858	681729,0800	595960,5399
1859	681791,6900	596013,2699
1860	681823,9300	596049,5499
1861	681836,6200	596063,8399
1862	681925,5800	596025,0699
1863	682091,6700	595958,2399
1864	682098,7100	595955,1199
1865	682097,2500	596055,9199
1866	682208,7600	596007,7399
1867	682210,5900	596013,4999
1868	682242,2900	596114,7799
1869	682245,0300	596123,2599
1870	682211,0000	596127,6099
1871	682219,6000	596191,8399
1872	682235,2800	596192,3699
1873	682491,5000	596221,5099
1874	682503,1900	596234,9099
1875	682516,0500	596249,6599
1876	682842,2600	596782,2099
1877	683048,5400	597125,1999
1878	683203,7900	597381,1999
1879	683209,0100	597378,2199

1880	683269,9700	597343,3999
1881	683273,6700	597341,2899
1882	683301,4800	597325,3999
1883	683522,9500	597407,5999
1884	683744,5900	597300,8199
1885	683769,3500	597288,6799
1886	683771,7500	597287,4999
1887	683775,6000	597285,6199
1888	683885,6700	597232,6199
1889	683902,2300	597224,7199
1890	683914,2700	597218,9699
1891	683916,9700	597217,6699
1892	684025,7800	597443,3899
1893	684047,0500	597487,5199
1894	684045,3100	597487,1399
1895	684027,7300	597530,3599
1896	684075,0400	597712,4799
1897	684091,1400	597774,4499
1898	684136,3100	597753,2799
1899	684174,5600	597735,3699
1900	684230,7500	597707,8199
1901	684381,9900	597633,6799
1902	684423,8900	597613,1299
1903	684426,9200	597613,1399
1904	684545,7000	597613,1799
1905	684593,1000	597627,1299
1906	684704,0000	597654,2399
1907	684832,4300	597685,4199
1908	684864,2800	597674,8799
1909	684920,5700	597656,2499
1910	684930,1400	597657,2999
1911	684950,5600	597676,5299
1912	685002,3300	597725,1899
1913	685101,4400	597833,7599
1914	685117,3200	597850,7199
1915	685137,3900	597872,1699
1916	685160,9900	597885,2899
1917	685171,3600	597886,4599
1918	685178,2900	597886,9799
1919	685183,1800	597887,2999
1920	685214,4600	597889,4899
1921	685225,6300	597890,2799
1922	685240,6300	597891,7099
1923	685283,3600	597896,2099
1924	685299,7800	597897,8599
1925	685327,4600	597897,8199
1926	685352,3400	597897,7799

1927	685379,0800	597897,7499
1928	685392,7000	597897,7299
1929	685397,4900	597897,7199
1930	685442,1500	597901,3899
1931	685496,0800	597912,3299
1932	685526,9000	597918,8699
1933	685567,1300	597957,3199
1934	685584,6000	597973,7599
1935	685600,6000	597985,8599
1936	685617,1600	598001,6299
1937	685618,6100	598003,0099
1938	685627,0700	598011,0699
1939	685656,8300	598039,3999
1940	685709,7800	598089,7799
1941	685764,1300	598141,5199
1942	685813,8000	598188,7899
1943	685860,5000	598233,2499
1944	685953,7700	598322,0299
1945	686031,8400	598398,9999
1946	686100,8800	598473,0999
1947	686218,2500	598599,0799
1948	686256,9800	598640,6399
1949	686296,1900	598683,8799
1950	686341,7000	598734,0499
1951	686374,3800	598770,0899
1952	686384,1500	598780,8699
1953	686449,0400	598852,4199
1954	686521,9400	598932,8099
1955	686531,1300	598942,9299
1956	686595,4900	598996,8099
1957	686645,2000	599058,1099
1958	686655,5000	599070,9999
1959	686684,0800	599106,7399
1960	686707,6400	599136,2099
1961	686719,2500	599150,7299
1962	686737,0600	599173,0099
1963	686755,0500	599195,5199
1964	686773,1500	599218,1699
1965	686801,6100	599253,7599
1966	686838,4400	599299,8399
1967	686886,0300	599359,3699
1968	686913,7600	599345,7999
1969	686920,6400	599342,4399
1970	686974,8500	599387,8499
1971	686985,8900	599391,0299
1972	687035,9600	599408,2299
1973	687046,3300	599410,1699

1974	687049,9900	599408,8299
1975	687052,9400	599409,3799
1976	687073,0100	599410,8099
1977	687099,5800	599415,8999
1978	687130,6900	599417,6199
1979	687145,4300	599417,2599
1980	687167,7200	599416,6999
1981	687237,0300	599406,7199
1982	687247,1700	599405,6299
1983	687264,0500	599411,1999
1984	687267,9200	599418,2499
1985	687290,8200	599459,9199
1986	687292,3900	599462,7699
1987	687314,2800	599502,6099
1988	687330,8400	599532,7499
1989	687331,4700	599533,8899
1990	687331,4000	599538,7099
1991	687411,8100	599508,7999
1992	687440,8200	599558,6599
1993	687483,7500	599632,4299
1994	687517,7000	599640,7299
1995	687513,7900	599634,9699
1996	687551,4900	599632,5399
1997	687624,5500	599627,8099
1998	687625,3000	599627,7699
1999	687686,5200	599599,8099
2000	687766,1800	599563,4499
2001	687791,7600	599538,0499
2002	687825,7700	599504,2599
2003	687887,2800	599443,1699
2004	687896,1200	599440,5599
2005	688018,2000	599463,2599
2006	688017,3800	599467,7199
2007	688051,6000	599480,7299
2008	688114,2300	599504,5599
2009	688137,4300	599513,3699
2010	688170,3900	599525,9099
2011	688203,5900	599538,5299
2012	688276,5300	599566,2699
2013	688336,3400	599589,0199
2014	688439,3300	599628,1799
2015	688509,6300	599412,7599
2016	688523,3000	599370,8399
2017	688529,6000	599351,5499
2018	688530,7400	599348,0499
2019	688557,5700	599265,8599
2020	688563,6800	599259,0699

2021	688617,8500	599293,0799
2022	688657,5100	599317,9899
2023	688783,4600	599397,0899
2024	688847,3000	599437,1699
2025	688936,3300	599493,0799
2026	688953,2000	599503,6699
2027	688998,1900	599542,3399
2028	689028,3400	599568,2399
2029	689066,7300	599601,2299
2030	689249,8300	599691,0299
2031	689259,7000	599695,8799
2032	689261,4200	599706,7399
2033	689218,1400	599853,0599
2034	689312,8900	599956,2299
2035	689324,6000	599968,9799
2036	689330,5300	599975,4499
2037	689339,6500	599983,1899
2038	689418,4000	600050,1199
2039	689449,7500	600070,2699
2040	689500,3200	600082,1399
2041	689551,0100	600094,0299
2042	689569,4800	600094,0899
2043	689589,0000	600094,1399
2044	689619,4400	600094,2399
2045	689620,6800	600094,2399
2046	689672,3900	600094,3899
2047	689715,6000	600094,5199
2048	689726,9000	600103,8099
2049	689796,5400	600161,0899
2050	689797,5100	600159,3499
2051	689848,9700	600193,5799
2052	689878,5900	600246,2499
2053	690094,8500	600043,4299
2054	690216,4200	599868,9599
2055	690219,9700	599875,1899
2056	690227,7200	599890,5599
2057	690265,3000	599965,0999
2058	690293,8800	600021,7899
2059	690295,2300	600024,4699
2060	690356,4500	600146,3499
2061	690370,9000	600174,5499
2062	690372,4800	600177,6699
2063	690433,4600	600298,6399
2064	690457,1400	600299,9599
2065	690479,3700	600301,1799
2066	690540,7600	600304,5899
2067	690575,3900	600306,4999

2068	690636,6700	600309,8999
2069	690658,5900	600311,1099
2070	690682,8800	600312,4599
2071	690753,1700	600316,3499
2072	690812,6200	600254,2699
2073	690830,6200	600228,3199
2074	690832,6100	600225,4499
2075	690844,2000	600208,7399
2076	690851,4600	600198,2499
2077	690862,4600	600182,3999
2078	690880,0000	600191,7299
2079	691003,5500	600261,6499
2080	691089,3600	600310,2099
2081	691121,5800	600328,3899
2082	691136,6200	600336,8699
2083	691147,0700	600342,7699
2084	691207,8300	600377,0599
2085	691297,8900	600412,6699
2086	691305,5600	600415,7099
2087	691345,4300	600433,6799
2088	691349,1800	600435,3999
2089	691360,7000	600439,9299
2090	691627,9300	600557,3399
2091	691690,4100	600632,8899
2092	691694,8300	600638,2099
2093	691714,1800	600661,6099
2094	691764,5900	600722,5599
2095	691771,1000	600730,4299
2096	691810,2700	600778,3099
2097	691822,1700	600792,8499
2098	691835,1500	600808,7299
2099	691868,1500	600849,0699
2100	691881,7300	600865,6699
2101	691953,5300	600953,4499
2102	692053,4700	601075,6099
2103	692059,9900	601083,4799
2104	692098,3100	601129,7599
2105	692123,6100	601160,3099
2106	692163,2700	601209,4099
2107	692183,7800	601234,7999
2108	692189,4400	601241,7999
2109	692287,8400	601363,6299
2110	692376,2000	601469,4599
2111	692430,6200	601538,8799
2112	692450,1000	601543,3299
2113	692687,5400	601597,4499
2114	692693,3900	601598,7799

2115	692732,3700	601607,6699
2116	692923,7300	601651,4399
2117	693039,6000	601677,7699
2118	693107,2700	601693,1599
2119	693142,4900	601701,1599
2120	693253,0600	601726,2899
2121	693291,4400	601734,9999
2122	693368,3100	601752,4799
2123	693370,2200	601752,9099
2124	693374,1600	601753,7999
2125	693398,1800	601759,2699
2126	693465,2700	601774,5099
2127	693499,1500	601782,2099
2128	693558,6600	601795,7399
2129	693565,5100	601797,2999
2130	693656,1100	601817,8799
2131	693692,8600	601826,2299
2132	693742,4800	601837,5199
2133	693782,0400	601846,5099
2134	693814,5300	601853,8899
2135	693883,5000	601869,5599
2136	693926,4300	601879,3199
2137	693967,7600	601888,7099
2138	693993,8900	601894,6499
2139	694006,5900	601897,5299
2140	694053,5900	601908,2199
2141	694106,2400	601920,1799
2142	694110,9500	601921,2499
2143	694132,4800	601926,1399
2144	694195,5300	601940,4799
2145	694218,4800	601945,6899
2146	694261,0500	601955,3599
2147	694349,1000	601975,3699
2148	694372,2400	601980,6299
2149	694389,8500	601984,6399
2150	694435,6100	601995,0399
2151	694506,6600	602011,1799
2152	694565,9500	602024,6599
2153	694580,5400	602027,9699
2154	694603,5600	602033,1999
2155	694656,7900	602045,2999
2156	694723,5800	602060,4799
2157	694754,0800	602067,4099
2158	694785,2200	602074,4799
2159	694830,2700	602084,7299
2160	694883,9300	602096,9199
2161	694919,5100	602104,9999

2162	694964,7300	602115,2799
2163	695014,6400	602126,6299
2164	695053,9400	602135,5599
2165	695077,6600	602140,9499
2166	695096,1700	602145,1499
2167	695154,3500	602158,3799
2168	695305,3500	602192,6899
2169	695342,5400	602218,8399
2170	695346,3700	602223,4599
2171	695612,4300	602544,3499
2172	695711,7200	602664,0899
2173	695715,6100	602668,7899
2174	695744,8700	602704,0799
2175	695895,7400	602578,9099
2176	695887,1700	602568,6999
2177	695923,8100	602543,4599
2178	695962,3100	602516,9399
2179	695991,0800	602503,1299
2180	696030,9800	602483,9899
2181	696043,6200	602477,9199
2182	696054,4300	602472,7299
2183	696094,9700	602462,6099
2184	696130,7200	602453,6899
2185	696150,4100	602448,7699
2186	696160,3300	602452,8399
2187	696177,2100	602486,1999
2188	696195,0500	602521,4599
2189	696203,5900	602533,9299
2190	696220,5800	602558,7699
2191	696242,1200	602583,8999
2192	696245,9900	602588,4199
2193	696264,9600	602601,1499
2194	696298,4600	602633,9599
2195	696332,2500	602649,2699
2196	696338,8400	602652,2499
2197	696343,1300	602655,3699
2198	696357,8000	602666,0299
2199	696374,4000	602678,0999
2200	696384,8400	602685,6899
2201	696406,3700	602690,6899
2202	696457,3600	602710,3699
2203	696496,9100	602710,8199
2204	696510,3700	602710,9699
2205	696530,0400	602709,0499
2206	696555,0300	602706,5999
2207	696594,8600	602690,6999
2208	696603,3300	602684,9899

2209	696634,3700	602664,0799
2210	696638,2500	602668,6899
2211	696726,0400	602771,4299
2212	696853,3700	602894,5099
2213	696867,3200	602928,0899
2214	696871,8100	602974,2799
2215	696874,2200	602973,4099
2216	696874,7400	602978,4499
2217	696818,3300	602998,0799
2218	696711,2000	603053,2899
2219	696654,0800	603078,8499
2220	696616,0800	603088,8599
2221	696607,5900	603091,1899
2222	696560,6600	603109,3599
2223	696547,7200	603114,2899
2224	696504,1400	603137,3099
2225	696489,8500	603144,7199
2226	696461,4400	603159,5499
2227	696449,9800	603168,7299
2228	696438,5800	603179,4199
2229	696419,8900	603200,7999
2230	696418,4700	603202,2999
2231	696416,9400	603204,1499
2232	696414,3900	603206,9799
2233	696379,2600	603256,7599
2234	696365,5400	603286,6499
2235	696348,4600	603323,2899
2236	696348,5800	603343,7699
2237	696358,1600	603379,6999
2238	696381,3800	603404,7299
2239	696466,5700	603431,2499
2240	696472,9800	603432,5399
2241	696483,9200	603434,7099
2242	696494,9600	603464,8199
2243	696540,7700	603474,1599
2244	696549,7700	603475,1199
2245	696619,6100	603476,3599
2246	696667,4200	603477,4599
2247	696703,0000	603477,7899
2248	696704,7600	603477,8799
2249	696707,0900	603477,8599
2250	696721,0000	603478,3499
2251	696734,9900	603478,4099
2252	696760,0500	603478,8599
2253	696764,8300	603478,9499
2254	696798,0900	603479,5399
2255	696811,2800	603479,7799

2256	696825,6700	603480,0299
2257	696831,9500	603480,1399
2258	696836,9200	603479,7799

Enklawa nr 8

Lp.	X	Y
1	760561,6000	603949,2999
2	760562,1900	603907,3199
3	760570,5500	603901,6699
4	760572,6300	603902,6599
5	760575,1900	603832,7499
6	760577,7500	603762,7899
7	760563,8300	603712,2999
8	760562,4100	603710,8099
9	760560,2400	603697,5199
10	760613,6100	603667,4599
11	760617,6700	603664,4499
12	760623,7100	603648,5399
13	760621,2300	603640,0199
14	760610,3300	603601,2099
15	760598,0800	603588,4699
16	760586,2800	603585,0399
17	760557,8600	603587,8999
18	760538,7700	603582,0699
19	760519,7400	603568,1699
20	760513,3500	603554,6799
21	760515,7500	603539,8899
22	760565,5200	603514,3899
23	760585,5300	603504,1399
24	760618,3300	603487,3299
25	760622,4500	603482,2299
26	760623,6300	603473,2199
27	760623,4300	603436,2299
28	760628,5600	603436,9999
29	760635,4900	603437,8499
30	760652,1900	603438,9499
31	760684,7200	603403,2799
32	760718,5400	603366,1999
33	760725,9100	603358,1099
34	760747,8900	603334,0099
35	760755,8300	603325,2999
36	760767,7100	603312,2399
37	760820,9400	603253,7799
38	760862,5900	603208,0299
39	760880,6100	603188,2299
40	760914,5400	603151,1599

41	760925,9800	603138,6599
42	760935,9200	603127,7899
43	760948,6500	603113,8799
44	760960,3800	603101,0699
45	760972,0800	603088,2999
46	760991,2500	603067,3499
47	761001,4400	603056,1699
48	761008,4800	603048,5399
49	761092,4100	603072,2999
50	761172,4000	603094,9399
51	761183,7600	603099,3399
52	761208,2600	603086,2399
53	761305,7500	603034,1299
54	761322,3800	603025,2299
55	761369,1200	603000,4099
56	761412,2100	602977,5099
57	761436,2200	602964,7399
58	761460,5200	602951,8499
59	761538,9700	602927,6199
60	761632,1700	602898,8499
61	761638,3400	602896,4099
62	761645,1300	602893,6999
63	761699,0600	602864,6899
64	761728,2900	602848,9599
65	761786,6000	602817,5899
66	761826,5400	602796,0999
67	761829,5700	602797,6299
68	761859,5900	602757,5599
69	761887,6100	602720,1599
70	761903,7900	602698,5699
71	761918,8900	602678,4299
72	761940,8400	602649,1499
73	761950,0900	602638,1899
74	761972,8900	602607,7899
75	761989,6200	602585,5099
76	762002,9700	602567,7199
77	762026,9000	602535,8299
78	762055,2600	602498,0499
79	762077,5400	602467,9699
80	762090,2000	602450,8899
81	762109,6800	602424,5799
82	762124,2100	602404,9599
83	762138,5600	602385,6099
84	762159,8800	602356,8199
85	762171,0600	602341,7199
86	762178,1700	602332,1199
87	762183,2000	602322,7399

88	762189,3700	602326,3399
89	762401,5400	602437,7799
90	762424,9000	602396,4699
91	762439,9400	602369,8699
92	762461,8300	602331,1499
93	762480,0100	602298,9999
94	762495,4800	602271,6699
95	762496,5000	602269,8499
96	762501,9000	602245,6699
97	762511,1700	602204,2299
98	762517,8500	602174,3799
99	762521,4600	602151,0399
100	762527,4600	602112,2999
101	762531,4000	602086,7899
102	762377,6700	601976,9299
103	762376,6600	601976,2499
104	762371,9100	601973,1099
105	762321,1000	601939,4199
106	762264,4100	601906,3699
107	762115,2200	601825,9899
108	762089,4200	601819,6599
109	762088,8700	601813,5899
110	762096,7300	601806,8899
111	762106,3100	601802,3899
112	762102,0600	601797,3999
113	762097,0700	601791,5399
114	762124,5700	601752,6699
115	762137,9200	601733,7999
116	762155,0300	601709,5999
117	762168,9700	601689,8999
118	762179,1700	601675,3499
119	762189,7400	601660,2699
120	762199,6000	601646,1999
121	762230,4600	601602,1899
122	762263,8400	601554,5799
123	762276,3200	601536,7699
124	762300,9000	601501,6899
125	762312,3000	601485,6099
126	762323,4800	601469,8499
127	762338,9200	601448,0299
128	762359,5000	601418,9899
129	762379,5500	601390,6799
130	762400,9400	601360,4899
131	762404,8300	601354,9999
132	762417,0500	601337,1699
133	762432,0800	601315,2099
134	762459,3300	601275,4199

135	762469,3100	601260,8599
136	762483,0300	601240,8099
137	762509,4000	601202,2899
138	762524,0500	601180,8899
139	762531,1600	601170,5199
140	762529,0500	601154,5099
141	762548,2500	601144,2799
142	762551,4800	601139,3099
143	762561,9400	601123,1899
144	762578,8700	601097,1099
145	762579,5200	601096,0999
146	762610,0200	601049,8699
147	762647,7900	600992,6499
148	762667,4000	600962,9299
149	762674,4200	600952,2899
150	762686,5000	600934,0899
151	762562,6900	600849,6799
152	762590,3600	600807,4199
153	762607,0300	600781,9599
154	762605,0800	600737,9999
155	762600,2900	600629,9799
156	762599,0900	600617,9099
157	762598,8300	600611,1399
158	762596,2000	600542,9799
159	762594,5800	600507,6499
160	762591,5000	600440,7699
161	762589,1000	600388,6799
162	762588,8100	600383,3899
163	762586,1900	600334,3899
164	762584,1800	600296,8599
165	762581,8700	600253,5699
166	762581,5100	600245,6299
167	762579,3800	600197,4599
168	762577,1000	600146,6399
169	762575,9700	600121,0999
170	762574,8800	600096,6199
171	762573,3000	600060,9899
172	762573,0500	600055,2899
173	762429,5900	600080,2499
174	762404,3700	600084,6399
175	762407,2600	600064,2699
176	762370,9800	600020,9999
177	762321,5200	599999,1199
178	762252,3000	600005,4799
179	762199,8600	599986,3999
180	762160,9400	599934,3499
181	762124,2000	599945,9699

182	762115,9600	599948,5699
183	762107,5400	599927,2699
184	762072,7400	599941,3899
185	762067,9900	599943,3299
186	761967,9800	599983,9299
187	761957,4200	599981,1199
188	761955,7700	599975,3899
189	761838,2400	600022,6199
190	761653,0600	600097,0099
191	761634,7500	600104,3599
192	761622,9700	600109,0899
193	761608,3000	600114,9899
194	761596,5100	600119,7199
195	761584,4600	600124,5599
196	761575,5500	600128,1399
197	761555,4000	600136,2299
198	761550,5200	600138,1899
199	761544,6100	600140,5699
200	761538,5800	600142,9999
201	761518,0900	600151,2399
202	761497,4100	600159,5399
203	761442,9000	600181,4399
204	761420,7500	600190,3399
205	761413,9000	600193,0999
206	761371,0300	600210,3299
207	761355,0800	600216,7399
208	761337,6900	600223,7299
209	761324,6700	600228,9599
210	761309,4200	600235,1199
211	761291,1000	600242,5099
212	761256,2900	600256,5499
213	761247,2700	600260,1899
214	761240,3400	600262,9999
215	761230,6300	600266,9099
216	761215,1100	600273,1699
217	761187,6600	600284,2599
218	761181,6500	600286,6799
219	761173,2600	600290,0699
220	761160,8300	600295,0899
221	761147,0300	600300,6599
222	761135,2200	600305,4299
223	761124,9200	600309,5799
224	761109,5800	600315,7699
225	761105,8800	600317,2699
226	761100,3200	600319,5099
227	761084,0900	600326,0599
228	761078,3100	600328,3899

229	761072,0600	600330,9099
230	761065,2700	600333,6499
231	761057,8800	600336,6499
232	761048,1500	600340,5599
233	761038,2100	600344,5799
234	761016,0400	600353,5299
235	761002,9700	600358,7899
236	760990,1500	600363,9699
237	760978,8200	600368,5499
238	760967,1800	600373,2399
239	760900,4400	600400,1699
240	760869,1000	600412,8099
241	760832,1200	600427,7499
242	760796,5000	600442,1199
243	760722,7200	600471,8999
244	760713,7500	600471,5299
245	760707,2300	600468,5699
246	760497,1100	600461,6899
247	760423,0200	600458,6699
248	760391,1500	600457,3699
249	760360,3800	600456,1199
250	760297,6100	600453,5599
251	760243,1200	600451,3399
252	760186,8100	600449,0299
253	760177,1800	600449,0599
254	760116,4000	600463,3499
255	760054,7200	600477,8499
256	759999,9800	600490,7399
257	759982,9700	600489,1399
258	759919,8400	600483,2399
259	759903,4700	600481,7199
260	759883,1100	600484,7599
261	759810,5700	600495,5699
262	759809,3300	600504,4899
263	759794,9700	600500,2899
264	759789,8000	600498,8099
265	759795,4600	600479,4099
266	759761,3700	600419,5499
267	759753,9400	600418,0499
268	759699,2000	600407,0399
269	759658,2600	600398,8099
270	759637,5900	600394,6499
271	759618,5400	600401,6599
272	759569,5100	600419,6899
273	759506,6700	600442,8099
274	759486,8900	600450,0899
275	759485,2900	600459,0799

276	759470,5700	600465,3799
277	759398,9200	600479,7199
278	759389,5000	600471,2699
279	759374,1100	600464,5599
280	759316,4700	600466,9799
281	759275,5800	600468,7099
282	759248,6500	600469,8399
283	759197,5600	600471,9899
284	759168,3900	600471,2399
285	759157,5400	600470,9599
286	759091,6800	600473,9799
287	759056,5300	600475,5999
288	759005,4200	600477,9599
289	758971,9600	600479,4899
290	758937,7800	600481,0699
291	758915,8100	600482,0699
292	758817,5200	600486,5899
293	758806,5200	600486,9699
294	758775,6200	600488,0399
295	758772,0300	600488,1599
296	758748,5900	600468,1299
297	758731,2100	600453,2799
298	758721,7700	600445,2199
299	758709,2200	600439,5899
300	758693,9000	600432,7099
301	758679,8400	600426,3799
302	758669,7000	600421,8299
303	758654,5600	600411,6499
304	758628,9900	600394,4599
305	758621,1900	600389,2199
306	758591,4200	600369,2099
307	758556,9100	600346,0099
308	758532,0900	600329,3199
309	758501,0300	600308,4499
310	758444,9300	600270,7899
311	758419,8800	600253,9799
312	758387,5800	600232,3099
313	758379,0600	600226,5799
314	758348,7900	600206,0599
315	758317,1700	600184,6299
316	758282,0400	600191,0099
317	758184,2200	600208,6199
318	758121,7600	600200,2599
319	758087,0500	600197,7799
320	757925,7000	600148,2699
321	757786,3400	600158,1199
322	757591,3500	600042,9399

323	757422,2300	599986,7899
324	757420,9000	599976,4599
325	757412,4600	599973,6899
326	757405,4800	599973,8399
327	757392,6900	599985,3899
328	757371,5500	599986,2799
329	757315,6700	599991,8599
330	757240,9500	599997,7599
331	757193,4600	600004,7599
332	757180,1800	600006,5799
333	757154,5900	600010,2799
334	757147,9200	600011,6899
335	757102,8800	600022,3499
336	757057,3900	600033,1199
337	757000,1400	600046,6699
338	756993,7100	600048,2099
339	756937,1900	600061,4299
340	756923,8900	600067,6299
341	756908,2500	600077,1599
342	756878,0500	600094,4499
343	756850,0700	600110,7099
344	756840,8800	600116,9499
345	756769,7400	600156,2899
346	756743,2900	600171,8099
347	756709,1100	600191,4899
348	756688,0500	600203,4699
349	756640,1100	600206,4499
350	756603,5900	600208,7199
351	756567,3000	600210,9799
352	756545,0500	600212,3599
353	756533,7500	600211,2299
354	756500,0600	600207,8699
355	756486,3700	600206,4999
356	756459,8400	600200,2499
357	756425,2900	600192,1199
358	756386,8400	600183,0599
359	756388,7600	600174,1099
360	756384,1800	600172,4899
361	756377,1300	600169,3299
362	756370,5400	600171,0599
363	756368,4200	600176,6399
364	756279,2500	600162,7599
365	756222,3800	600167,6199
366	756217,0700	600168,2199
367	756210,0000	600169,0299
368	756166,7700	600173,9399
369	756148,2400	600175,1299

370	756111,4600	600177,4799
371	756087,4200	600179,0299
372	756056,6500	600180,9999
373	756044,5000	600174,2599
374	756044,9200	600044,0399
375	756000,8600	600052,5999
376	755982,4800	600059,4199
377	755961,2900	600066,2699
378	755882,8800	600095,8799
379	755835,1200	600112,8599
380	755807,9500	600123,1699
381	755731,1400	600135,7099
382	755685,6000	600144,1699
383	755618,4900	600154,2699
384	755589,7800	600159,2499
385	755514,0800	600158,6999
386	755514,4800	600162,8799
387	755515,4500	600182,2199
388	755509,9300	600181,6299
389	755501,6400	600102,2999
390	755368,4400	600086,4699
391	755306,3800	600079,0999
392	755273,6400	600081,7399
393	755245,6800	600081,4599
394	755188,9400	600083,0799
395	755188,9700	600093,0799
396	755148,0600	600101,3099
397	755091,2900	600156,1699
398	755087,1400	600143,8499
399	755061,7800	600164,4399
400	755051,5600	600171,1099
401	754990,1500	600211,1899
402	754956,9100	600226,9499
403	754859,4400	600273,1999
404	754851,3000	600279,0099
405	754781,9000	600328,6699
406	754729,9100	600366,0899
407	754722,2000	600371,6399
408	754708,2900	600379,8699
409	754711,5800	600417,1699
410	754705,7700	600419,3599
411	754667,0300	600433,9199
412	754663,0900	600435,3999
413	754663,1100	600435,5299
414	754620,4200	600451,5599
415	754619,1200	600452,0599
416	754604,6700	600463,6099

417	754583,7500	600480,3399
418	754568,1200	600492,8399
419	754564,4700	600496,2499
420	754506,4200	600442,9099
421	754455,9400	600444,2299
422	754429,0800	600444,9299
423	754320,0100	600431,1799
424	754289,6000	600427,3399
425	754264,2500	600424,5999
426	754231,3500	600421,0299
427	754183,1000	600415,8099
428	754165,2000	600413,8699
429	754138,8300	600411,0199
430	754123,5000	600409,3599
431	754105,4000	600414,4999
432	754066,1500	600425,6599
433	753933,5600	600391,5399
434	753927,4700	600393,8999
435	753918,7000	600397,4199
436	753910,4500	600385,2999
437	753855,2300	600299,5699
438	753792,5800	600307,8999
439	753791,7100	600298,9499
440	753753,5300	600304,0499
441	753749,0700	600304,6599
442	753646,4300	600320,2599
443	753554,3900	600334,2499
444	753515,4000	600340,1799
445	753507,0700	600337,9799
446	753458,3600	600325,1299
447	753425,2900	600316,4099
448	753403,7700	600311,7799
449	753395,0300	600309,6199
450	753381,0600	600310,3299
451	753288,0800	600315,0899
452	753257,5200	600316,8899
453	753207,5000	600319,9899
454	753138,6700	600324,2299
455	753130,1600	600339,5599
456	753128,1900	600343,0899
457	753116,3800	600341,1299
458	753107,6400	600338,2999
459	753107,1500	600339,3199
460	753076,4600	600333,6099
461	753068,7300	600333,1099
462	753040,2900	600332,8199
463	753011,4600	600335,6699

464	753007,0100	600337,1599
465	752984,2700	600341,6099
466	752978,5500	600343,4199
467	752958,8200	600349,7999
468	752957,3100	600350,2899
469	752939,1800	600357,8999
470	752931,3200	600361,3599
471	752906,0600	600374,2399
472	752903,3800	600376,3799
473	752868,8100	600398,7199
474	752831,7700	600414,1099
475	752828,7100	600415,6099
476	752806,1900	600424,5899
477	752792,2500	600429,0199
478	752787,8800	600431,3299
479	752780,4900	600433,6699
480	752761,9400	600439,3099
481	752745,8300	600444,1099
482	752733,7200	600446,5199
483	752718,3800	600449,8899
484	752693,5400	600451,7499
485	752690,2800	600452,7299
486	752678,8200	600452,7999
487	752662,2800	600452,7299
488	752640,5300	600450,3999
489	752635,6200	600449,8299
490	752580,4800	600440,5999
491	752563,8300	600437,7699
492	752539,2700	600433,5999
493	752535,3500	600433,0699
494	752506,1700	600428,1199
495	752502,1500	600427,6199
496	752483,3300	600424,3699
497	752468,8200	600421,8199
498	752456,9000	600419,8099
499	752437,2500	600416,4799
500	752426,4800	600414,5499
501	752407,7800	600411,2999
502	752382,5800	600406,9899
503	752344,2900	600400,9899
504	752325,2800	600398,2299
505	752320,1200	600396,7399
506	752295,0100	600392,5299
507	752291,3200	600392,1299
508	752274,0700	600388,9099
509	752230,0400	600381,9799
510	752203,2600	600377,1599

511	752174,7400	600372,9899
512	752170,6200	600372,3899
513	752134,9900	600366,7399
514	752104,6300	600361,5799
515	752104,5800	600361,5799
516	752090,3900	600361,6399
517	752059,3500	600361,0399
518	752041,5300	600359,2699
519	752020,1400	600356,9099
520	752008,6900	600353,9199
521	751997,7900	600351,0999
522	751987,4100	600348,4399
523	751977,3600	600345,1199
524	751974,6000	600344,5699
525	751946,2900	600338,9199
526	751890,8600	600327,8599
527	751868,1700	600323,2999
528	751857,4400	600321,1899
529	751837,6700	600318,3899
530	751810,5800	600314,4799
531	751809,9600	600314,3899
532	751792,2300	600312,9899
533	751771,9700	600311,5299
534	751765,9600	600311,0199
535	751742,1500	600308,0999
536	751740,2400	600307,4999
537	751730,1900	600304,3799
538	751727,2200	600303,4599
539	751706,9300	600297,1499
540	751681,3700	600289,1999
541	751677,6400	600288,0399
542	751661,2400	600284,8399
543	751656,3800	600283,8199
544	751643,0400	600281,1599
545	751627,4500	600277,9499
546	751611,5500	600274,7599
547	751604,2800	600274,3199
548	751593,2000	600273,6099
549	751582,2100	600272,9099
550	751566,9900	600271,9199
551	751561,1800	600271,6899
552	751551,9500	600272,6599
553	751548,9800	600273,0599
554	751540,8500	600273,9299
555	751525,4800	600275,4099
556	751510,9300	600276,8299
557	751494,1100	600279,3499

558	751448,6100	600286,1699
559	751443,1800	600286,9799
560	751424,4400	600289,7999
561	751387,4400	600295,3499
562	751376,3100	600297,0199
563	751338,6500	600302,6799
564	751327,2200	600304,3999
565	751323,3300	600304,9799
566	751307,7200	600307,3299
567	751287,9200	600310,3099
568	751261,1900	600312,4999
569	751255,6700	600313,7999
570	751256,3300	600308,3699
571	751253,7800	600303,4299
572	751229,5400	600284,7899
573	751212,8900	600281,2499
574	751207,6800	600280,1299
575	751173,9400	600285,5299
576	751166,1000	600292,5699
577	751161,3800	600292,2299
578	751148,4000	600280,6299
579	751128,9100	600263,2599
580	751112,1800	600248,3599
581	751079,6500	600202,0299
582	751042,4400	600168,1799
583	751039,8500	600165,8299
584	751039,0300	600165,0899
585	751032,1700	600167,2899
586	750991,5400	600130,1099
587	750964,2100	600129,3099
588	750958,9500	600123,1799
589	750956,9500	600123,1199
590	750922,9700	600122,1599
591	750881,7900	600120,9899
592	750873,7800	600118,8399
593	750848,7800	600112,0999
594	750842,2100	600110,3399
595	750822,6600	600105,0799
596	750794,4200	600097,4899
597	750760,6300	600088,3999
598	750742,7700	600083,5899
599	750703,4700	600073,0199
600	750613,7900	600072,5999
601	750461,0400	600073,1999
602	750407,1100	600071,9099
603	750401,5200	600071,7799
604	750374,1600	600071,1199

605	750342,2000	600070,3599
606	750304,1200	600079,3599
607	750271,9800	600086,9499
608	750223,5800	600098,3799
609	750222,6500	600048,4199
610	750116,9400	600056,8799
611	750116,9500	600057,1099
612	750103,0100	600058,1399
613	750102,1500	600010,8299
614	750102,0400	600004,8899
615	750108,5000	599936,4999
616	750118,2400	599833,4799
617	750029,9700	599835,1599
618	749993,7000	599835,8599
619	749888,1700	599836,3699
620	749714,4200	599835,6599
621	749694,4100	599835,5299
622	749688,4100	599835,4899
623	749494,0800	599834,2999
624	749488,9700	599834,2699
625	749472,1400	599832,9599
626	749454,8100	599832,0399
627	749362,2600	599816,3099
628	749259,9600	599798,6099
629	749161,9100	599774,8099
630	748943,5900	599721,9999
631	748722,7400	599674,2899
632	748435,8400	599581,7899
633	748427,1400	599579,1999
634	748367,6900	599561,5399
635	748309,1500	599550,9599
636	748185,2500	599535,8399
637	748136,8800	599531,6699
638	748090,3900	599538,3799
639	748018,4500	599551,7199
640	748034,2900	599585,5899
641	748060,9600	599643,4599
642	748087,9000	599725,9899
643	748092,1900	599771,7899
644	748098,3800	599837,8499
645	748056,3400	599864,6599
646	748016,7700	599879,0399
647	748002,1400	599797,2599
648	747979,8100	599752,4899
649	747970,9800	599750,6299
650	747959,5600	599748,0999
651	747934,3600	599755,9699

652	747914,9600	599758,0199
653	747874,4200	599760,3599
654	747856,8000	599765,1999
655	747828,9700	599768,3799
656	747808,0200	599771,9899
657	747800,7700	599778,5399
658	747791,6400	599785,4099
659	747766,8700	599804,0599
660	747763,1300	599804,5299
661	747758,1700	599806,6099
662	747717,7300	599821,5799
663	747662,0400	599835,3499
664	747651,3900	599845,9699
665	747636,1200	599856,4799
666	747628,3800	599870,9999
667	747627,6400	599884,8499
668	747625,0900	599885,0899
669	747618,4400	599892,8299
670	747610,3400	599918,1599
671	747585,1400	599950,4299
672	747579,5300	599952,1499
673	747571,0500	599962,0799
674	747563,7800	599969,5699
675	747540,3500	599982,2299
676	747509,3700	599994,1599
677	747504,5500	599989,2699
678	747491,1600	599977,4499
679	747469,9900	599963,9599
680	747436,0200	599953,3899
681	747389,6300	599961,4599
682	747367,3100	599962,8999
683	747333,2200	599980,0899
684	747323,8500	599993,5399
685	747324,4100	599994,6299
686	747316,7800	600004,1199
687	747293,3400	600023,9199
688	747275,4500	600040,0499
689	747270,9100	600042,5099
690	747260,9600	600048,3999
691	747245,7200	600063,5599
692	747197,2600	600079,4199
693	747171,7000	600088,2399
694	747145,8200	600096,5999
695	747138,4800	600055,1499
696	747076,1400	600077,5899
697	747014,2000	600102,1399
698	746961,9000	600123,2099

699	746879,5300	600157,2799
700	746854,6300	600167,5899
701	746815,8500	600178,4799
702	746783,8200	600184,1299
703	746777,5400	600185,2399
704	746749,7900	600190,1399
705	746712,8700	600203,2499
706	746671,5900	600212,6799
707	746612,8300	600212,0899
708	746574,6100	600223,2999
709	746552,0900	600230,5399
710	746529,5500	600237,7699
711	746508,2900	600244,5999
712	746449,6500	600263,4299
713	746397,9100	600271,1299
714	746368,8400	600275,4599
715	746337,0500	600280,1899
716	746302,5200	600285,3299
717	746269,4700	600286,2299
718	746251,8500	600286,7099
719	746241,9700	600286,9799
720	746132,5200	600257,4799
721	746113,2200	600252,2699
722	746081,4800	600243,7099
723	745934,1000	600185,8899
724	745880,8400	600134,7899
725	745798,2100	600123,9099
726	745803,8200	600007,3699
727	745690,8600	599989,1899
728	745672,5500	599986,2399
729	745621,4200	599978,0099
730	745589,9300	599972,3999
731	745585,4400	599966,1699
732	745572,6500	599963,4799
733	745553,3000	599959,4199
734	745527,3500	599953,9899
735	745497,9200	599947,8199
736	745509,9800	599891,3899
737	745490,5500	599889,0699
738	745430,7500	599873,6699
739	745421,2300	599907,4599
740	745397,9900	599902,0799
741	745384,2600	599953,6799
742	745366,6700	599948,6399
743	745341,5300	599941,4199
744	745279,0300	599919,3099
745	745277,8100	599922,3899

746	745241,2500	599906,7199
747	745218,1000	599896,7999
748	745219,8500	599892,6999
749	745190,8900	599880,2599
750	745161,7400	599867,7299
751	745141,4700	599859,0199
752	745128,5400	599853,4699
753	745101,8600	599849,5199
754	745069,1000	599844,6899
755	745051,8200	599842,1299
756	745039,8800	599840,3699
757	745029,0500	599838,7699
758	745016,2600	599838,1499
759	745009,6300	599837,8299
760	744993,8000	599837,0699
761	744987,5800	599836,7699
762	744982,9700	599836,5399
763	744974,9700	599836,1599
764	744958,0900	599835,3399
765	744944,6100	599834,6999
766	744930,8900	599834,0299
767	744921,8500	599833,5999
768	744912,1400	599833,1299
769	744895,6700	599832,3299
770	744884,1900	599831,7799
771	744873,9500	599831,2799
772	744866,4400	599830,9299
773	744834,4400	599829,3799
774	744821,1900	599828,7399
775	744810,9600	599826,2799
776	744794,9400	599824,5099
777	744682,8400	599812,0899
778	744555,5700	599797,9999
779	744480,8600	599793,7999
780	744442,9100	599791,6699
781	744435,0800	599798,3299
782	744414,4600	599797,3499
783	744408,7600	599789,1199
784	744398,9300	599781,7799
785	744371,1200	599761,0399
786	744342,2300	599739,4799
787	744315,2900	599719,3799
788	744276,4100	599690,3699
789	744243,9300	599680,7699
790	744167,5800	599658,1799
791	744164,0900	599657,1499
792	744156,4500	599660,9899

793	744137,6600	599656,0699
794	744135,5000	599648,8799
795	744119,0800	599643,6999
796	744092,2300	599632,5899
797	744072,8800	599624,5799
798	744052,4200	599616,1299
799	744026,6500	599605,4599
800	744007,7400	599597,6299
801	743994,7700	599592,2599
802	743940,5200	599580,8299
803	743872,3000	599565,0799
804	743869,5400	599559,2399
805	743836,3100	599488,8799
806	743812,7900	599435,3299
807	743806,2100	599432,9999
808	743799,7600	599415,3199
809	743803,2900	599407,4199
810	743790,8600	599362,7699
811	743763,7400	599265,3799
812	743754,1700	599231,0099
813	743748,3700	599210,1899
814	743747,0600	599205,4699
815	743742,6500	599189,6199
816	743736,3600	599167,0399
817	743728,9400	599140,4099
818	743724,8800	599124,5699
819	743716,8200	599093,0899
820	743712,7900	599077,3499
821	743710,5100	599068,4399
822	743708,8100	599061,7899
823	743700,7900	599030,5199
824	743509,2000	598978,8899
825	743467,1000	598978,6299
826	743427,1400	598978,3899
827	743403,5100	598978,2399
828	743379,5400	598978,0899
829	743332,0500	598978,3699
830	743308,8900	598977,4999
831	743298,3500	598977,1999
832	743293,7400	598983,4199
833	743286,7400	598983,5299
834	743276,5100	598983,1099
835	743269,5400	598977,4599
836	743188,0000	598974,6599
837	743178,7400	598976,4799
838	743127,7500	598976,0999
839	743034,7300	598975,4299

840	743023,7000	598975,3399
841	742987,2700	598798,6199
842	742873,9300	598747,8999
843	742857,3300	598739,5899
844	742672,5200	598657,0299
845	742583,2100	598618,3699
846	742559,0900	598608,4599
847	742502,6200	598585,3099
848	742443,2200	598560,9399
849	742384,3300	598535,0799
850	742352,2500	598520,9299
851	742232,7800	598609,2799
852	742072,4200	598713,4899
853	742050,8000	598728,6399
854	742031,2000	598742,3899
855	742028,7400	598744,1199
856	741929,7400	598813,5299
857	741879,8100	598848,5299
858	741710,8700	598966,9899
859	741673,8300	598993,2499
860	741655,3200	599006,5699
861	741651,1700	599009,3199
862	741608,7500	599039,8299
863	741649,1469	599079,5311
864	741653,3188	599076,8124
865	741670,0758	599063,9860
866	741681,4540	599054,6766
867	741700,0729	599043,9190
868	741720,5536	599034,6096
869	741729,8631	599031,7133
870	741746,8269	599027,7827
871	741759,8602	599024,8864
872	741778,4790	599021,7833
873	741807,0280	599017,6457
874	741826,8881	599015,5770
875	741850,0583	599015,9907
876	741888,9510	599018,8870
877	741920,8100	599023,8520
878	741943,1527	599028,4033
879	741984,9417	599042,0571
880	742000,6643	599048,6772
881	742018,8694	599056,9522
882	742034,1783	599066,4686
883	742058,5897	599080,1224
884	742083,8286	599100,3963
885	742113,0336	599125,2668
886	742118,8466	599131,5486

887	742118,9404	599137,0804
888	742124,4721	599142,3308
889	742133,2854	599148,9876
890	742144,0675	599156,6758
891	742158,8813	599166,3329
892	742168,5384	599172,0521
893	742187,3838	599181,5217
894	742204,2603	599187,9910
895	742211,9484	599190,4287
896	742229,0124	599195,8667
897	742235,0130	599197,1793
898	742245,7951	599201,3984
899	742259,6714	599204,0237
900	742272,4225	599206,0864
901	742285,9236	599208,2428
902	742305,6129	599208,8991
903	742312,6447	599209,1804
904	742322,5831	599209,2741
905	742335,6155	599209,0866
906	742346,3039	599208,5241
907	742355,4922	599208,0553
908	742362,5241	599207,3990
909	742370,3997	599206,3676
910	742376,4003	599205,5238
911	742382,6821	599204,4925
912	742390,8390	599204,0237
913	742396,3707	599202,9923
914	742403,4964	599202,3360
915	742414,4661	599200,5546
916	742423,7481	599197,8356
917	742441,3747	599192,0226
918	742447,3752	599190,2412
919	742448,8753	599188,9286
920	742449,3441	599187,3347
921	742450,6567	599185,9284
922	742454,5008	599184,2407
923	742459,5637	599183,9594
924	742464,0641	599185,0845
925	742469,3146	599186,4909
926	742477,8466	599178,6152
927	742484,2221	599175,8025
928	742489,7539	599174,4899
929	742496,6920	599173,8335
930	742502,7863	599173,6460
931	742512,3496	599174,4899
932	742521,8192	599175,6150
933	742535,9766	599178,3339

934	742551,8218	599179,7403
935	742573,2924	599181,1467
936	742579,8555	599181,9905
937	742592,1378	599185,8346
938	742605,6390	599190,0537
939	742613,1396	599191,2726
940	742617,0775	599195,0229
941	742626,0782	599203,2736
942	742629,8286	599205,8051
943	742642,1100	599215,2755
944	742664,2712	599233,6646
945	742679,2025	599249,0674
946	742698,6918	599270,7571
947	742705,1358	599279,0872
948	742713,1515	599291,3466
949	742720,5386	599302,5057
950	742723,0533	599309,7356
951	742731,3834	599322,9380
952	742735,7842	599331,4253
953	742739,8707	599340,8556
954	742749,9297	599362,5453
955	742765,3325	599397,7517
956	742772,7195	599413,6260
957	742778,5349	599423,0563
958	742787,0222	599436,7302
959	742798,1813	599448,2037
960	742805,4112	599454,6478
961	742813,7413	599462,5063
962	742823,8003	599471,1508
963	742830,2443	599476,8089
964	742835,9025	599483,4102
965	742852,7198	599498,6558
966	742863,0932	599505,8857
967	742872,0519	599511,5439
968	742887,6119	599519,7168
969	742903,9578	599528,0469
970	742908,2014	599530,4044
971	742919,2034	599536,3770
972	742932,2486	599542,6638
973	742948,9088	599549,7365
974	742962,7399	599554,7660
975	742972,4845	599557,9095
976	742990,0878	599562,9389
977	742999,5180	599565,6109
978	743027,8089	599573,1551
979	743039,2824	599575,8270
980	743049,8129	599578,4989

981	743061,2865	599581,1708
982	743076,2178	599584,7858
983	743084,2335	599586,6718
984	743089,2630	599589,0294
985	743094,4496	599592,8015
986	743107,4949	599594,2161
987	743118,8112	599595,0019
988	743132,0136	599597,2023
989	743143,8015	599599,4027
990	743149,9312	599600,5029
991	743162,5049	599602,5462
992	743174,9215	599604,9037
993	743190,1671	599606,9470
994	743201,3263	599608,2043
995	743210,5994	599609,1474
996	743220,1869	599610,8763
997	743227,2596	599611,6621
998	743242,1909	599612,2908
999	743261,6801	599613,5482
1000	743273,6252	599615,7486
1001	743287,7706	599618,4205
1002	743292,8001	599618,7348
1003	743300,8159	599617,7918
1004	743309,6175	599617,0059
1005	743322,8199	599617,4775
1006	743347,0243	599618,8920
1007	743361,7984	599619,3635
1008	743376,2582	599619,9922
1009	743384,5883	599620,3065
1010	743383,4881	599631,6229
1011	743412,8792	599636,0237
1012	743423,8812	599638,0669
1013	743432,0541	599638,6956
1014	743455,4726	599640,8960
1015	743464,1171	599642,1534
1016	743474,1760	599643,2536
1017	743486,7498	599645,1396
1018	743495,7085	599646,0827
1019	743503,2528	599647,1829
1020	743513,9404	599650,4835
1021	743524,1566	599654,0984
1022	743537,8305	599658,0277
1023	743547,8895	599661,1711
1024	743555,1194	599664,3146
1025	743569,2648	599670,9158
1026	743578,8523	599675,0022
1027	743593,4692	599681,7606

1028	743603,9997	599686,4758
1029	743622,7031	599697,0062
1030	743631,5047	599704,0790
1031	743631,3476	599707,8511
1032	743645,6502	599716,3383
1033	743649,8938	599721,3678
1034	743656,0235	599730,6410
1035	743667,4970	599751,3876
1036	743674,7269	599762,8611
1037	743678,4990	599776,2207
1038	743678,4990	599778,2639
1039	743678,1847	599778,8926
1040	743675,5128	599779,3641
1041	743673,3124	599779,3641
1042	743672,6837	599781,4074
1043	743673,7839	599784,2364
1044	743675,5128	599788,0086
1045	743679,4421	599799,3249
1046	743680,2279	599809,5411
1047	743681,1709	599819,2857
1048	743681,4853	599835,4744
1049	743681,6425	599848,6768
1050	743682,1140	599860,1503
1051	743681,9568	599878,6965
1052	743681,4853	599891,7418
1053	743683,3713	599911,3882
1054	743684,6287	599923,0189
1055	743686,5148	599935,1211
1056	743691,0727	599949,2665
1057	743694,5305	599957,5966
1058	743697,6740	599966,2411
1059	743702,3891	599980,2293
1060	743706,0040	599987,4592
1061	743710,4048	599995,3178
1062	743716,8489	600006,9485
1063	743735,2379	600032,7246
1064	743742,3107	600043,5695
1065	743754,2557	600056,6147
1066	743776,4169	600078,6187
1067	743788,2047	600089,6207
1068	743806,5938	600105,9666
1069	743818,2245	600115,2397
1070	743842,5861	600130,9568
1071	743865,3760	600142,4303
1072	743876,0636	600146,5168
1073	743888,4802	600151,3891
1074	743903,5686	600158,3047

1075	743921,6434	600166,7919
1076	743940,1896	600175,4364
1077	743952,9205	600181,4089
1078	743979,4825	600193,5111
1079	743993,3136	600199,4836
1080	744019,5612	600209,8569
1081	744059,7971	600224,0024
1082	744089,0310	600233,7470
1083	744108,9918	600239,2480
1084	744145,9271	600248,8355
1085	744161,3299	600252,4504
1086	744184,9057	600258,8944
1087	744201,7230	600263,6096
1088	744212,4107	600267,0674
1089	744218,2260	600270,3680
1090	744226,3990	600272,7255
1091	744248,4030	600280,8985
1092	744258,4619	600283,2560
1093	744273,5504	600285,7708
1094	744285,6526	600288,1283
1095	744301,8413	600290,1716
1096	744322,9023	600296,3013
1097	744349,4643	600304,0027
1098	744379,6412	600313,4330
1099	744405,1030	600322,3917
1100	744421,2916	600330,0931
1101	744442,6670	600338,7376
1102	744445,4961	600339,2091
1103	744448,9538	600339,2091
1104	744451,1542	600339,6806
1105	744453,5118	600341,4095
1106	744455,3979	600344,2386
1107	744458,3841	600346,5962
1108	744471,1150	600351,1541
1109	744485,8891	600354,9262
1110	744494,0621	600358,3840
1111	744509,6220	600358,8555
1112	744521,4099	600359,7986
1113	744529,2685	600361,6846
1114	744532,2547	600360,8988
1115	744536,1840	600359,3270
1116	744546,7145	600360,5844
1117	744555,8305	600361,2131
1118	744559,9169	600362,7848
1119	744565,1036	600365,7711
1120	744581,1351	600368,7573
1121	744587,1076	600370,1719

1122	744589,9367	600371,4293
1123	744591,3512	600372,2151
1124	744597,6381	600372,6866
1125	744601,7245	600373,0010
1126	744608,6401	600374,5727
1127	744658,7778	600376,9303
1128	744663,3358	600377,0874
1129	744668,9940	600374,5727
1130	744673,2376	600373,4725
1131	744677,6384	600373,4725
1132	744683,9253	600375,5157
1133	744688,9547	600375,5157
1134	744693,6699	600374,7299
1135	744701,6856	600375,0442
1136	744707,3438	600375,6729
1137	744709,2299	600375,9872
1138	744716,3026	600379,7593
1139	744756,2242	600384,4745
1140	744783,8863	600387,3036
1141	744795,9885	600388,4038
1142	744804,6330	600387,3036
1143	744822,2362	600388,7181
1144	744831,9808	600390,2898
1145	744845,0261	600394,5335
1146	744867,0301	600399,2486
1147	744888,4054	600404,9068
1148	744899,7218	600406,9500
1149	744914,4959	600408,6789
1150	744936,0284	600409,3076
1151	744957,8752	600410,2506
1152	744982,5511	600411,0365
1153	744991,0384	600411,1936
1154	745003,7693	600411,6652
1155	745017,9147	600411,8223
1156	745046,9915	600412,7654
1157	745069,7813	600412,6082
1158	745087,2274	600412,9225
1159	745097,4435	600412,7654
1160	745115,5183	600412,6082
1161	745125,5772	600413,2369
1162	745129,8209	600414,9658
1163	745133,5930	600416,2231
1164	745141,1372	600420,3096
1165	745153,8681	600423,6102
1166	745161,2552	600424,8676
1167	745169,4281	600425,4963
1168	745179,9586	600425,9678

1169	745192,5323	600426,4393
1170	745207,9351	600425,9678
1171	745215,7937	600425,8106
1172	745226,3242	600425,3391
1173	745236,3832	600426,1249
1174	745246,2850	600429,1112
1175	745259,1730	600431,7831
1176	745271,1181	600433,8263
1177	745281,4914	600436,4983
1178	745289,8215	600437,5985
1179	745303,3382	600437,4413
1180	745305,6958	600437,4413
1181	745309,4679	600438,8558
1182	745313,3972	600441,2134
1183	745315,1261	600444,8284
1184	745340,5879	600443,0995
1185	745357,8767	600442,7851
1186	745360,8630	600440,2704
1187	745362,7491	600440,1132
1188	745370,2933	600442,1564
1189	745375,3228	600445,4570
1190	745387,4250	600447,5003
1191	745406,5999	600453,6300
1192	745421,3740	600457,8736
1193	745441,6492	600464,3176
1194	745450,7651	600466,0465
1195	745460,9813	600468,4041
1196	745467,4253	600470,6045
1197	745477,1699	600474,2194
1198	745485,0285	600476,7342
1199	745505,6180	600482,7067
1200	745516,9343	600485,3786
1201	745525,2644	600487,8934
1202	745530,4511	600488,6792
1203	745540,8244	600490,0938
1204	745552,7694	600490,7224
1205	745565,6575	600491,0368
1206	745581,6890	600490,5653
1207	745593,9484	600489,7794
1208	745603,0643	600488,3649
1209	745615,4809	600486,7931
1210	745628,6833	600484,9071
1211	745647,5439	600482,5495
1212	745658,8602	600481,2921
1213	745667,0331	600480,8206
1214	745675,6776	600480,0348
1215	745681,1786	600479,8776

1216	745683,3790	600480,8206
1217	745689,6658	600482,8639
1218	745697,2101	600483,1782
1219	745708,2121	600484,4356
1220	745716,5422	600485,3786
1221	745719,2141	600485,3786
1222	745734,9312	600484,2784
1223	745746,0904	600482,8639
1224	745757,0924	600481,6065
1225	745770,4520	600478,6202
1226	745781,6112	600475,1625
1227	745792,1417	600471,2332
1228	745800,3146	600468,2469
1229	745807,8588	600465,8893
1230	745817,9178	600463,8461
1231	745832,8491	600460,5455
1232	745856,2676	600456,3019
1233	745868,3698	600454,4158
1234	745885,9731	600452,5298
1235	745919,9221	600451,1152
1236	745940,5116	600449,8578
1237	745967,7022	600450,3294
1238	745990,6493	600451,9011
1239	746003,0658	600453,3156
1240	746020,8262	600455,3588
1241	746032,7713	600456,3019
1242	746040,9442	600456,1447
1243	746049,7458	600457,2449
1244	746054,3038	600458,0308
1245	746059,3332	600460,0740
1246	746075,0504	600461,4885
1247	746085,2665	600463,5318
1248	746091,2391	600465,4178
1249	746095,1683	600466,8324
1250	746101,7696	600470,2901
1251	746119,2156	600475,9483
1252	746136,3473	600481,9208
1253	746163,5380	600491,6655
1254	746173,2826	600494,6517
1255	746178,6264	600495,4376
1256	746182,0842	600496,8521
1257	746184,9133	600499,0525
1258	746200,7876	600505,8109
1259	746221,0627	600515,0840
1260	746232,2219	600520,2707
1261	746250,4538	600529,7010
1262	746269,3144	600539,7600

1263	746298,0768	600556,1058
1264	746305,9354	600559,8779
1265	746319,6093	600566,3219
1266	746325,5818	600569,4654
1267	746332,9689	600572,1373
1268	746342,0848	600575,9094
1269	746346,3284	600577,0096
1270	746350,7292	600577,4811
1271	746357,9591	600579,8387
1272	746367,2323	600583,4536
1273	746383,2637	600588,0116
1274	746399,7668	600592,4124
1275	746409,6686	600596,0274
1276	746425,0714	600602,3142
1277	746435,4447	600606,7150
1278	746451,7905	600616,4597
1279	746474,2661	600628,0903
1280	746489,3545	600635,9489
1281	746514,8163	600646,9509
1282	746543,2644	600657,7958
1283	746564,7969	600665,4972
1284	746584,7576	600672,5699
1285	746609,2764	600681,2143
1286	746617,1350	600684,2006
1287	746627,1939	600686,0866
1288	746637,4101	600688,1299
1289	746649,8266	600691,7448
1290	746660,0428	600693,4737
1291	746674,5026	600695,6741
1292	746690,8484	600697,7173
1293	746696,8209	600698,1888
1294	746704,6795	600698,6604
1295	746716,7817	600698,6604
1296	746728,0981	600698,5032
1297	746737,9999	600697,4030
1298	746750,4164	600695,8313
1299	746764,2475	600693,3165
1300	746776,3497	600690,6446
1301	746788,4519	600687,1868
1302	746799,9255	600683,5719
1303	746808,8842	600681,2143
1304	746817,8430	600678,5424
1305	746828,6878	600673,6701
1306	746845,5052	600666,2830
1307	746859,3363	600659,8390
1308	746865,9375	600655,9097
1309	746874,2676	600651,3517

1310	746884,9552	600646,4794
1311	746893,1282	600642,7073
1312	746903,0300	600635,7918
1313	746915,9180	600626,6758
1314	746930,0635	600616,3025
1315	746953,7964	600599,7995
1316	746961,6549	600593,5126
1317	746978,9438	600581,8819
1318	746989,3171	600574,8092
1319	746996,5470	600570,8799
1320	746999,5333	600569,1510
1321	747000,3191	600566,1648
1322	747001,1050	600563,3357
1323	747003,9341	600562,5498
1324	747004,7199	600565,2217
1325	747008,4921	600563,3357
1326	747028,9244	600552,4908
1327	747040,2407	600545,8896
1328	747058,3154	600534,7305
1329	747071,2035	600527,6577
1330	747087,8637	600521,5281
1331	747108,9247	600513,6695
1332	747118,5121	600510,8404
1333	747134,0721	600506,9111
1334	747150,4179	600502,8246
1335	747173,6793	600498,7382
1336	747190,1823	600496,2234
1337	747202,7561	600494,0230
1338	747218,9447	600492,6085
1339	747233,8760	600491,9798
1340	747250,5362	600491,0368
1341	747261,8526	600490,2509
1342	747273,6404	600488,2077
1343	747286,5285	600486,1645
1344	747297,5305	600483,6497
1345	747313,8763	600479,2489
1346	747335,7232	600472,0190
1347	747348,4541	600466,6752
1348	747363,2282	600460,3883
1349	747378,0023	600453,7871
1350	747388,8471	600447,6574
1351	747402,5211	600439,7989
1352	747423,2677	600426,2821
1353	747435,8414	600419,2094
1354	747445,1146	600414,1799
1355	747462,7178	600402,7064
1356	747471,3622	600399,2486

1357	747496,9812	600390,7613
1358	747511,1266	600386,3605
1359	747526,5294	600381,4882
1360	747542,2466	600377,7161
1361	747561,2643	600373,9440
1362	747574,9382	600372,2151
1363	747590,9697	600371,1149
1364	747605,2723	600370,9577
1365	747632,3058	600371,1149
1366	747644,0937	600372,0579
1367	747672,2274	600375,2014
1368	747710,1057	600382,7456
1369	747733,0528	600388,8753
1370	747750,8132	600393,5904
1371	747781,3044	600405,2211
1372	747794,6640	600409,9363
1373	747809,7525	600416,8518
1374	747826,2555	600425,6534
1375	747844,9589	600436,1839
1376	747866,9629	600449,7007
1377	747878,2793	600457,0877
1378	747892,1104	600468,8756
1379	747910,0279	600480,9778
1380	747917,7293	600488,5220
1381	747936,5899	600507,5398
1382	747958,9083	600529,5438
1383	747976,6686	600545,5753
1384	747989,3995	600555,9486
1385	748004,1737	600566,0076
1386	748013,1324	600571,9801
1387	748023,0342	600577,1668
1388	748038,5942	600584,3967
1389	748051,0108	600590,0548
1390	748058,5550	600593,3554
1391	748070,8144	600600,2710
1392	748082,6022	600606,8722
1393	748093,4471	600612,2160
1394	748097,6907	600614,1021
1395	748109,0071	600615,9881
1396	748127,0818	600620,8605
1397	748132,1113	600621,8035
1398	748138,5553	600621,9607
1399	748150,1860	600622,7465
1400	748161,0308	600624,7897
1401	748168,8894	600625,8899
1402	748173,4474	600625,8899
1403	748179,8914	600626,2043

1404	748188,2215	600626,6758
1405	748196,5516	600627,6188
1406	748207,3964	600629,3477
1407	748224,9996	600630,9194
1408	748238,5164	600630,6051
1409	748250,1471	600629,5049
1410	748267,7503	600627,1473
1411	748296,3555	600623,5324
1412	748313,0157	600622,7465
1413	748336,4343	600620,8605
1414	748355,4520	600619,4459
1415	748368,3401	600618,6601
1416	748388,7724	600619,2887
1417	748405,5897	600619,6031
1418	748415,3344	600620,2318
1419	748423,9788	600623,3752
1420	748437,6527	600627,4617
1421	748447,2402	600632,1768
1422	748465,3149	600641,2928
1423	748491,0910	600655,5954
1424	748500,9928	600660,6249
1425	748506,9654	600664,2398
1426	748510,2660	600667,6976
1427	748514,3524	600671,1553
1428	748527,8692	600679,9570
1429	748532,5843	600684,9864
1430	748540,9144	600693,4737
1431	748548,7730	600701,1751
1432	748558,0461	600707,4620
1433	748560,5608	600709,3480
1434	748563,5471	600712,6486
1435	748567,3192	600716,2636
1436	748575,6493	600722,8648
1437	748589,3232	600730,2518
1438	748604,7260	600739,2106
1439	748614,4707	600742,5112
1440	748629,2448	600748,0122
1441	748641,1898	600752,0987
1442	748660,0504	600756,1851
1443	748676,7106	600758,5427
1444	748694,4710	600759,9573
1445	748707,0447	600760,5859
1446	748718,8326	600760,5859
1447	748730,7776	600759,9573
1448	748742,0939	600758,8571
1449	748750,5812	600757,5997
1450	748765,6697	600753,9847

1451	748777,6147	600750,3698
1452	748789,2454	600748,7981
1453	748804,6482	600745,6546
1454	748822,8801	600741,4110
1455	748841,2692	600734,6526
1456	748865,0021	600726,1654
1457	748886,8489	600718,4640
1458	748912,6251	600709,9767
1459	748931,3285	600703,3755
1460	748946,7313	600698,9747
1461	748962,2913	600695,6741
1462	748974,8650	600693,4737
1463	748985,7098	600692,0592
1464	749002,0556	600690,9590
1465	749017,4585	600689,3872
1466	749028,4605	600688,2870
1467	749041,3485	600687,9727
1468	749061,4665	600688,7586
1469	749074,3545	600690,4874
1470	749093,3723	600693,6309
1471	749108,4608	600695,8313
1472	749120,7201	600697,5602
1473	749141,7811	600703,5327
1474	749165,1997	600709,8195
1475	749187,8324	600717,8353
1476	749209,3649	600725,5367
1477	749232,4691	600736,5387
1478	749254,6303	600748,1694
1479	749280,0921	600762,0005
1480	749300,0529	600775,3601
1481	749312,3122	600783,8473
1482	749328,8152	600799,2501
1483	749340,6031	600811,8239
1484	749358,8350	600835,8711
1485	749369,2083	600848,4448
1486	749387,4402	600871,7062
1487	749398,7566	600886,0088
1488	749414,7881	600901,8831
1489	749422,3323	600907,5413
1490	749435,5347	600915,7142
1491	749454,7096	600925,6160
1492	749470,1124	600930,3312
1493	749487,0870	600934,5748
1494	749502,3326	600937,0896
1495	749514,2776	600937,2467
1496	749526,2227	600935,9894
1497	749537,3819	600933,6318

1498	749546,9693	600931,1170
1499	749556,5568	600928,6023
1500	749567,5588	600923,8872
1501	749583,5903	600917,9146
1502	749602,7652	600908,7987
1503	749616,2820	600901,2545
1504	749629,7987	600891,5098
1505	749649,7595	600915,7142
1506	749651,4884	600918,8577
1507	749654,3175	600928,1308
1508	749656,0463	600935,0463
1509	749658,2468	600942,9049
1510	749660,6043	600949,9776
1511	749660,9187	600952,3352
1512	749659,8185	600956,2645
1513	749658,4039	600958,9364
1514	749656,2035	600961,4511
1515	749652,9029	600965,2233
1516	749643,4726	600980,4689
1517	749629,3272	601003,8875
1518	749616,2820	601023,0624
1519	749604,4941	601042,0801
1520	749599,4646	601052,7678
1521	749582,3329	601085,9310
1522	749576,0460	601098,5047
1523	749570,8594	601109,1924
1524	749565,3584	601121,2946
1525	749561,7434	601131,8251
1526	749558,4428	601144,8703
1527	749557,4998	601149,8998
1528	749556,3996	601161,2162
1529	749557,6570	601173,6327
1530	749560,0145	601187,9353
1531	749561,5863	601198,1515
1532	749562,7822	601205,2912
1533	749565,8398	601218,4874
1534	749568,2538	601230,0743
1535	749570,3458	601232,9710
1536	749571,9551	601236,0286
1537	749572,5988	601238,4426
1538	749572,2770	601240,0519
1539	749570,8286	601242,4658
1540	749564,8742	601246,1672
1541	749554,8966	601250,5123
1542	749542,6660	601253,8918
1543	749534,4587	601255,1792
1544	749525,4466	601255,9839

1545	749523,6764	601258,3978
1546	749519,0095	601268,8582
1547	749517,5611	601271,9158
1548	749515,7909	601275,9391
1549	749512,4114	601281,2497
1550	749506,2961	601289,1352
1551	749499,3761	601298,3082
1552	749496,9622	601303,6188
1553	749494,7092	601310,2169
1554	749493,2608	601320,5164
1555	749491,3297	601334,8391
1556	749490,2032	601340,6325
1557	749491,4906	601344,3339
1558	749491,8125	601346,5869
1559	749491,0078	601349,1618
1560	749490,0422	601350,9320
1561	749488,7548	601351,8976
1562	749486,1799	601353,1850
1563	749482,9614	601353,8287
1564	749476,6851	601356,2426
1565	749463,6499	601358,6566
1566	749456,0862	601360,1049
1567	749449,6491	601362,3580
1568	749445,6258	601365,5765
1569	749441,6026	601368,6342
1570	749439,3496	601371,3700
1571	749431,6250	601390,3596
1572	749426,4753	601404,1995
1573	749421,4865	601418,6831
1574	749423,2567	601420,1315
1575	749424,8660	601420,9361
1576	749424,5441	601422,7063
1577	749422,6130	601424,9594
1578	749420,5209	601426,0859
1579	749417,9460	601426,8905
1580	749413,7619	601438,1555
1581	749413,4400	601442,1788
1582	749413,4400	601447,0066
1583	749414,7274	601452,3173
1584	749416,8195	601457,9498
1585	749419,0725	601463,4214
1586	749424,7050	601477,2613
1587	749429,8548	601492,2277
1588	749433,0734	601505,7457
1589	749438,3840	601532,6209
1590	749440,9589	601549,1966
1591	749442,4072	601563,8411

1592	749442,7291	601571,7266
1593	749442,5682	601583,9573
1594	749447,7179	601587,8195
1595	749452,0630	601592,1646
1596	749453,8332	601595,2223
1597	749454,4769	601598,1190
1598	749453,6723	601605,6827
1599	749453,3504	601619,0398
1600	749453,8332	601628,3737
1601	749457,2127	601645,4321
1602	749460,2704	601657,6628
1603	749463,6499	601667,8013
1604	749466,0638	601672,7901
1605	749469,4433	601678,5835
1606	749473,6275	601689,0439
1607	749477,0070	601698,0559
1608	749478,4554	601705,1368
1609	749479,4209	601712,8614
1610	749478,4554	601719,6204
1611	749477,9726	601726,2185
1612	749476,3633	601734,4259
1613	749472,6619	601748,4267
1614	749470,5698	601757,4388
1615	749468,4777	601766,2899
1616	749467,5122	601775,7847
1617	749467,6731	601784,6358
1618	749468,7996	601797,0273
1619	749467,9950	601806,2003
1620	749466,2247	601818,5918
1621	749463,1671	601834,2019
1622	749459,9485	601855,2836
1623	749459,6267	601863,8129
1624	749460,1094	601883,9290
1625	749460,5922	601895,1940
1626	749460,2704	601905,3326
1627	749457,8564	601929,6328
1628	749456,5690	601937,5184
1629	749454,9597	601943,7946
1630	749453,0286	601948,1397
1631	749448,3616	601960,0484
1632	749444,8212	601970,6698
1633	749441,9245	601977,9116
1634	749440,7980	601980,8083
1635	749439,8324	601987,5673
1636	749442,5682	601992,8780
1637	749443,3728	601996,4184
1638	749443,3728	602001,8900

1639	749442,7291	602007,3616
1640	749441,9245	602012,3504
1641	749442,7291	602019,4313
1642	749442,7291	602027,7996
1643	749442,0854	602033,9149
1644	749439,1887	602040,3520
1645	749436,6138	602044,6971
1646	749433,8780	602047,7548
1647	749428,8892	602053,2264
1648	749426,4753	602055,1575
1649	749422,9348	602056,6059
1650	749417,7851	602057,7324
1651	749413,9228	602059,1807
1652	749410,0605	602060,7900
1653	749407,3247	602066,7444
1654	749406,6810	602075,2736
1655	749408,6121	602082,9982
1656	749413,1182	602093,2977
1657	749421,6474	602104,5627
1658	749430,1766	602113,8966
1659	749449,9709	602135,4611
1660	749460,1094	602149,9447
1661	749468,7996	602163,3018
1662	749474,5931	602175,5324
1663	749476,8461	602184,2226
1664	749477,6507	602191,7863
1665	749476,3633	602198,5453
1666	749472,5010	602207,8792
1667	749469,2824	602207,2355
1668	749467,9950	602209,9712
1669	749463,1671	602218,3396
1670	749456,7299	602227,0297
1671	749452,2239	602232,1795
1672	749448,2007	602237,3292
1673	749446,1086	602240,3868
1674	749446,4305	602244,4101
1675	749448,5233	602251,5366
1676	749450,2726	602255,6181
1677	749454,6434	602258,2407
1678	749462,3349	602262,8555
1679	749466,1476	602265,1431
1680	749470,9904	602266,6565
1681	749490,2032	602270,6415
1682	749504,5259	602273,0554
1683	749531,5619	602278,5270
1684	749538,8037	602280,7800
1685	749541,2177	602283,1940

1686	749542,7717	602289,1839
1687	749525,9512	602299,7851
1688	749535,7000	602310,1699
1689	749559,0400	602296,1999
1690	749548,2800	602280,4699
1691	749611,2800	602244,0999
1692	749621,8300	602238,0199
1693	749658,1800	602231,7099
1694	749684,2600	602227,1899
1695	749631,6500	602186,3199
1696	749547,2000	602120,9499
1697	749537,3900	602105,9499
1698	749650,1300	602059,9699
1699	749727,2500	602028,5399
1700	749767,8300	602012,9399
1701	749742,8100	601947,1499
1702	749726,5900	601907,0299
1703	749706,2900	601856,1099
1704	749815,9300	601811,4599
1705	749833,8600	601822,3099
1706	749892,5900	601922,8799
1707	749895,9200	601928,9899
1708	749909,9900	601954,8699
1709	749941,1200	602009,0099
1710	749968,4200	602000,9599
1711	749966,1300	601961,7299
1712	749973,4100	601955,6599
1713	750000,5900	601934,9699
1714	750089,6900	601939,1599
1715	750097,4800	601916,5199
1716	750103,4500	601917,6199
1717	750165,0600	601930,8099
1718	750169,8900	601981,2799
1719	750171,1900	601998,6299
1720	750173,5300	602031,1699
1721	750234,6500	602027,1399
1722	750258,4700	602092,1899
1723	750266,1900	602110,7199
1724	750191,5800	602137,2799
1725	750257,5000	602158,0799
1726	750299,5900	602231,4299
1727	750294,2200	602233,8299
1728	750168,5100	602278,2799
1729	750185,1900	602315,7299
1730	750192,8700	602332,9699
1731	750205,3300	602360,9599
1732	750222,6200	602399,7699

1733	750235,5300	602428,7599
1734	750273,1900	602422,9999
1735	750321,8200	602418,2099
1736	750379,1400	602366,9399
1737	750394,7600	602364,3899
1738	750611,5400	602309,8799
1739	750644,9100	602425,5499
1740	750655,3200	602456,7899
1741	750661,3300	602479,4299
1742	750755,8200	602648,2699
1743	750789,1100	602709,6399
1744	750700,5300	602760,5399
1745	750639,2300	602794,3899
1746	750553,2600	602843,9999
1747	750585,5800	602916,3299
1748	750673,3700	602954,3099
1749	750800,8200	602906,6199
1750	750823,8000	602993,2299
1751	750832,0100	603024,1199
1752	750839,6700	603052,9499
1753	750851,2900	603096,7599
1754	750855,4000	603118,9699
1755	750882,6900	603266,5099
1756	750939,8000	603321,4599
1757	751320,5700	603527,1199
1758	751336,1100	603535,8599
1759	751457,8300	603623,4799
1760	751521,9300	603536,6599
1761	751643,2000	603217,6399
1762	751689,9800	603082,1599
1763	751150,4900	602855,0699
1764	751138,5800	602853,1599
1765	751139,9200	602642,5299
1766	751106,5300	602453,1999
1767	751085,6400	602335,3699
1768	751077,6200	602192,9699
1769	751031,2100	602089,2599
1770	750971,5600	601935,0399
1771	750955,7400	601872,4399
1772	750945,2400	601858,0599
1773	750871,4900	601729,5699
1774	750814,6800	601711,7599
1775	750742,6100	601756,8699
1776	750643,2100	601737,3799
1777	750575,5900	601667,9499
1778	750530,4500	601585,2999
1779	750521,3800	601529,9399

1780	750570,6000	601524,6599
1781	750572,0100	601500,5699
1782	750707,6300	601441,3899
1783	750716,9900	601431,7099
1784	750709,5400	601415,4299
1785	750751,0700	601380,4599
1786	750712,8200	601382,2899
1787	750688,9600	601375,7699
1788	750699,8400	601289,9499
1789	750700,4500	601285,1099
1790	750699,1600	601274,1499
1791	750696,5400	601251,5699
1792	750696,8500	601249,8999
1793	750735,1300	601222,7399
1794	750741,1600	601222,3099
1795	750741,4600	601216,2699
1796	750833,1600	601209,7399
1797	750876,5100	601206,6599
1798	750885,4800	601206,0099
1799	750991,5800	601198,2899
1800	751071,2800	601192,4999
1801	751082,7400	601192,7699
1802	751087,0800	601192,8699
1803	751184,8700	601195,1999
1804	751201,2700	601195,5799
1805	751287,7500	601197,1599
1806	751308,0100	601197,5299
1807	751313,5100	601197,6599
1808	751343,5000	601198,3999
1809	751432,1800	601200,5799
1810	751563,1300	601203,5999
1811	751713,5800	601208,0299
1812	751721,8400	601208,2699
1813	751761,4900	601208,7999
1814	751834,4800	601209,7799
1815	751879,4800	601210,3799
1816	751872,8600	601159,8499
1817	751870,7100	601143,3999
1818	751880,3100	601141,4299
1819	751884,2300	601140,6199
1820	751913,5200	601157,6599
1821	751925,7700	601214,8599
1822	751959,8500	601235,9699
1823	752114,3400	601336,3699
1824	752147,3500	601358,3699
1825	752178,7300	601378,0899
1826	752208,1000	601397,2699

1827	752279,1300	601442,3699
1828	752309,8100	601462,0299
1829	752378,6600	601506,0899
1830	752394,4500	601516,9299
1831	752430,6100	601540,9099
1832	752466,6100	601564,7299
1833	752551,4800	601620,1999
1834	752615,0300	601662,2899
1835	752670,0800	601697,8199
1836	752700,7800	601717,7699
1837	752744,4600	601746,7199
1838	752764,3200	601759,8799
1839	752810,4800	601789,6399
1840	752853,5000	601818,2199
1841	752910,7200	601856,1799
1842	752970,0100	601894,0899
1843	753091,4100	601973,5699
1844	753100,4100	601974,8499
1845	753171,6300	601989,2399
1846	753172,2800	602000,0199
1847	753172,6300	602005,7499
1848	753154,1400	602076,3399
1849	753099,3600	602284,9899
1850	753098,0600	602290,6799
1851	753083,0400	602357,4199
1852	753051,6800	602420,7599
1853	753044,6200	602434,9999
1854	753046,2200	602458,2599
1855	753048,8100	602495,8599
1856	753050,5200	602520,8799
1857	753050,9000	602529,7899
1858	753051,8800	602552,4899
1859	753108,0600	602606,0599
1860	753141,3100	602637,7699
1861	753157,0300	602652,7499
1862	753123,9100	602721,3199
1863	753128,2700	602726,9599
1864	753162,5700	602774,6599
1865	753184,8700	602781,5399
1866	753238,4500	602798,1099
1867	753277,6100	602810,2099
1868	753354,7100	602819,0099
1869	753395,0000	602809,9399
1870	753406,1700	602797,6799
1871	753471,6400	602725,8199
1872	753497,9500	602718,5799
1873	753522,1800	602717,7799

1874	753596,6900	602715,2999
1875	753604,7700	602715,0299
1876	753652,0800	602715,2699
1877	753668,1600	602729,6999
1878	753714,8700	602771,6299
1879	753719,5000	602776,1799
1880	753727,6100	602784,1599
1881	753730,5500	602794,8699
1882	753738,2100	602794,8399
1883	753753,4900	602883,1399
1884	753718,0200	602950,2999
1885	753672,1600	602996,4799
1886	753674,2400	603086,9699
1887	753684,8700	603111,3099
1888	753697,9100	603133,2699
1889	753706,1500	603139,7399
1890	753728,4600	603153,6499
1891	753734,6500	603157,1699
1892	753782,6400	603188,9099
1893	753756,4300	603225,9399
1894	753899,0300	603389,9999
1895	753991,1100	603396,0799
1896	754048,4700	603399,8699
1897	754081,1400	603394,7999
1898	754097,1400	603392,3099
1899	754140,4000	603385,5999
1900	754191,5500	603377,6499
1901	754223,0900	603374,2499
1902	754206,0000	603287,9299
1903	754225,1200	603267,3699
1904	754248,0500	603244,2699
1905	754261,6200	603238,7699
1906	754270,3400	603225,9699
1907	754327,1000	603200,7999
1908	754397,3700	603169,6799
1909	754435,5100	603153,2799
1910	754441,2500	603150,8099
1911	754543,3600	603157,9699
1912	754543,1000	603164,5799
1913	754571,6600	603168,2099
1914	754606,0000	603173,2399
1915	754640,2500	603178,1899
1916	754700,9800	603179,5099
1917	754701,0100	603173,5199
1918	754707,0200	603173,6499
1919	754779,1000	603175,2299
1920	754794,0000	603175,5499

1921	754799,1400	603174,7399
1922	754898,7700	603158,9999
1923	754952,4800	603150,5199
1924	754991,9200	603131,0299
1925	755117,4700	603068,9899
1926	755205,6900	603036,8599
1927	755255,1500	603017,4099
1928	755302,2700	602998,8999
1929	755320,5400	602991,7299
1930	755326,6400	602989,3299
1931	755342,5500	602983,0799
1932	755376,8300	602969,6399
1933	755410,9400	602956,2699
1934	755477,2000	602930,2899
1935	755491,4400	602924,6599
1936	755569,8600	602893,6499
1937	755654,3300	602874,8399
1938	755775,5500	602906,1699
1939	755806,3300	602914,1299
1940	755835,4500	602921,6599
1941	755843,8700	602923,8299
1942	755875,5600	602916,0499
1943	755941,8600	602899,7799
1944	755954,0800	602896,7799
1945	755967,8700	602893,5299
1946	756062,7700	602871,1599
1947	756191,3100	602876,2899
1948	756203,6800	602842,7099
1949	756210,7000	602857,8599
1950	756239,6500	602889,5699
1951	756282,6100	602922,3799
1952	756303,6800	602923,6199
1953	756351,1900	602933,1499
1954	756371,9400	602931,4399
1955	756417,3200	602927,7299
1956	756426,5400	602927,5299
1957	756436,0600	602927,3299
1958	756444,2500	602927,1699
1959	756463,1500	602924,9599
1960	756478,5000	602921,6199
1961	756494,3300	602918,1799
1962	756513,3800	602917,7799
1963	756550,9100	602916,9799
1964	756563,0500	602918,2899
1965	756570,2000	602919,4299
1966	756588,3900	602922,2999
1967	756597,5500	602923,7599

1968	756619,2900	602929,4899
1969	756657,0500	602939,4599
1970	756688,2900	602947,6899
1971	756694,1000	602949,1999
1972	756713,5200	602954,2299
1973	756733,2700	602950,5099
1974	756751,2900	602947,1199
1975	756757,7900	602945,8999
1976	756765,4000	602946,0199
1977	756784,3800	602952,3999
1978	756798,7000	602959,0699
1979	756798,0000	602967,3499
1980	756834,6600	602970,8699
1981	756873,5700	602968,4499
1982	756890,2000	602960,4999
1983	756915,5900	602938,5799
1984	756920,1800	602903,1899
1985	756933,8800	602882,5599
1986	756952,0600	602875,2399
1987	756971,0300	602877,0699
1988	756994,5400	602885,2599
1989	757011,6000	602892,9399
1990	757030,1800	602901,3599
1991	757039,9400	602882,2799
1992	757045,4200	602885,0899
1993	757056,4700	602890,7599
1994	757068,6100	602896,3499
1995	757073,4400	602898,5799
1996	757090,9600	602905,5099
1997	757108,5700	602911,9199
1998	757124,7300	602916,9599
1999	757126,3900	602917,4799
2000	757144,4000	602922,3899
2001	757153,3300	602924,4599
2002	757160,9600	602926,2399
2003	757173,9100	602929,4099
2004	757177,6000	602930,3099
2005	757188,6300	602933,0099
2006	757194,2500	602934,3799
2007	757210,9000	602938,4399
2008	757217,0700	602939,9499
2009	757227,5800	602942,5199
2010	757236,0900	602944,5999
2011	757244,0900	602946,5599
2012	757260,7000	602950,6199
2013	757273,9700	602953,8499
2014	757277,3300	602954,6799

2015	757293,9500	602958,9199
2016	757300,4500	602960,4399
2017	757310,5500	602962,7899
2018	757327,0100	602966,7999
2019	757330,9200	602967,7599
2020	757343,7200	602970,8999
2021	757352,3000	602972,9899
2022	757360,2600	602974,9399
2023	757366,9500	602976,5799
2024	757376,7500	602978,9799
2025	757384,9400	602980,9599
2026	757393,4200	602983,0399
2027	757397,9700	602984,2099
2028	757409,8400	602987,2699
2029	757411,9200	602987,7399
2030	757432,2600	602992,3099
2031	757446,0300	602994,4499
2032	757454,3600	602995,7399
2033	757468,0900	602997,6999
2034	757476,7900	602998,9499
2035	757481,0600	602999,3699
2036	757499,0700	603001,1699
2037	757521,7500	603002,1699
2038	757533,2000	603002,2199
2039	757544,2500	603002,2599
2040	757566,7700	603001,4399
2041	757575,9200	603000,6799
2042	757589,3000	602999,5799
2043	757595,7900	602998,7699
2044	757611,7800	602996,7699
2045	757634,0300	602992,9799
2046	757639,2900	602991,8299
2047	757656,0700	602988,1899
2048	757670,4100	602984,6299
2049	757677,9100	602982,7699
2050	757690,7400	602979,5899
2051	757695,6500	602978,3799
2052	757715,7000	602974,0999
2053	757732,1600	602971,4799
2054	757733,3200	602971,3099
2055	757746,8900	602969,9799
2056	757751,6500	602969,5199
2057	757766,9600	602968,6299
2058	757769,8500	602968,4599
2059	757787,8300	602968,5699
2060	757803,8400	602970,9399
2061	757822,0100	602972,8199

2062	757840,0200	602975,5999
2063	757857,8600	602979,2799
2064	757867,9800	602981,4499
2065	757873,2000	602982,5599
2066	757889,0500	602984,8399
2067	757904,8800	602986,5499
2068	757915,4600	602987,2099
2069	757920,4000	602987,5199
2070	757936,0500	602987,6199
2071	757944,1600	602987,2899
2072	757951,7100	602986,9799
2073	757962,2300	602986,2299
2074	757970,8100	602985,6199
2075	757989,7200	602983,5999
2076	758008,8600	602980,9299
2077	758027,6900	602977,7499
2078	758046,4200	602973,9499
2079	758065,1700	602969,6899
2080	758083,5900	602964,8399
2081	758092,2500	602962,2599
2082	758102,0900	602959,3299
2083	758107,5700	602957,5599
2084	758120,2700	602953,4599
2085	758138,3700	602946,9599
2086	758156,2000	602941,0099
2087	758174,4700	602936,7199
2088	758193,2100	602933,8099
2089	758207,8200	602932,8099
2090	758211,9200	602932,5299
2091	758230,8900	602933,0399
2092	758249,5800	602934,9799
2093	758268,1900	602938,5499
2094	758286,3500	602943,8099
2095	758303,9300	602950,5299
2096	758320,9300	602958,9499
2097	758337,4100	602968,6299
2098	758354,1800	602976,6499
2099	758372,0000	602980,8299
2100	758390,7900	602981,6399
2101	758408,4400	602983,8299
2102	758427,0200	602983,7499
2103	758443,7600	602978,4399
2104	758464,1800	602971,9899
2105	758481,0900	602965,1099
2106	758497,5400	602956,8699
2107	758511,3600	602948,5499
2108	758524,7000	602939,6199

2109	758537,8700	602930,1199
2110	758550,4000	602920,1899
2111	758555,0000	602916,0399
2112	758578,9700	603004,8999
2113	758590,8500	603042,5299
2114	758601,5900	603076,5399
2115	758596,6100	603108,2799
2116	758592,8600	603132,1799
2117	758591,3500	603141,8499
2118	758594,0200	603175,7499
2119	758596,1500	603202,6299
2120	758603,2200	603207,0199
2121	758616,5000	603217,1999
2122	758631,3900	603244,2499
2123	758632,2000	603263,7599
2124	758640,2400	603291,1999
2125	758646,0400	603312,4699
2126	758652,6900	603322,1799
2127	758664,4500	603353,8199
2128	758680,0700	603381,4099
2129	758692,2000	603393,3399
2130	758706,8000	603396,6399
2131	758794,9400	603395,5599
2132	758795,8200	603391,5699
2133	758801,8000	603391,5899
2134	758807,9700	603391,6099
2135	758877,6900	603391,8399
2136	758911,7300	603391,9499
2137	758982,4300	603392,1799
2138	758988,4600	603392,1999
2139	759047,0200	603392,3999
2140	759106,4500	603392,5899
2141	759143,8800	603392,7099
2142	759147,9300	603392,1999
2143	759155,5300	603392,3899
2144	759188,9000	603392,7399
2145	759234,6600	603392,6899
2146	759262,4800	603392,6699
2147	759282,1500	603392,6599
2148	759311,4600	603392,6399

2149	759317,4200	603392,6299
2150	759470,2500	603392,4999
2151	759477,8100	603392,4899
2152	759482,2500	603392,4999
2153	759525,6800	603392,4499
2154	759580,3100	603392,3899
2155	759586,3100	603392,3799
2156	759621,0900	603392,3299
2157	759650,7600	603392,2999
2158	759676,1000	603392,2699
2159	759714,7900	603392,2199
2160	759717,6100	603396,3999
2161	759727,6000	603411,1999
2162	759731,7400	603417,3399
2163	759788,1700	603598,0599
2164	759763,7100	603618,9999
2165	759759,7300	603622,4199
2166	759754,6700	603626,7499
2167	759631,3900	603707,6399
2168	759572,9300	603710,1899
2169	759574,3500	603714,9999
2170	759579,9400	603733,7799
2171	759596,8100	603790,5399
2172	759604,9500	603817,9099
2173	759610,2300	603835,4299
2174	759631,0600	603904,5199
2175	759635,2900	603918,5599
2176	759640,6500	603936,3099
2177	759815,3200	603938,2999
2178	759813,1200	603932,9099
2179	759904,3500	603934,1899
2180	759991,1800	603935,4099
2181	760082,2900	603936,6899
2182	760204,6200	603938,4099
2183	760210,8800	603938,5199
2184	760364,7600	603940,4799
2185	760367,3800	603946,5299
2186	760561,6000	603949,2999

Załącznik nr 3
do zarządzenia Nr 25/2013
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska
w Białymstoku
z dnia 09 grudnia 2013r.

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	2330 Wydmę śródlądowe z murawami napiaskowymi	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru G01.03 Pojazdy zmotoryzowane	B01Zalesianie	Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - wkraczanie gatunków drzewiastych i krzewiastych; pojazdy zmotoryzowane - niszczenie przez rozjeżdżanie
2	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	K02.03 Eutrofizacja H01 Zanieczyszczenie wód H05.01 Odpadki i odpady trwałe K01.02 Zamulenie	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie (melioracje) G01.08 Inne rodzaje sportu i aktywnego	Eutrofizacja, wypływanie, zarastanie, zanik różnorodności świata ożywionego; niekorzystne zjawiska jak np. zakwity, dominacja jednego gatunku roślin, zanik siedlisk; zanieczyszczenie wód - zanik siedlisk roślin i zwierząt; odpadki i odpady trwałe - puszki, butelki pet itp.; inne rodzaje sportu i aktywnego - antropopresja, osadnictwo lotniskowe

3	3270 Zalewane muliste brzegi rzek	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie (melioracje) K02.03 Eutrofizacja H01.08 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych	J02.15 Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych - zabezpieczanie brzegów przed erozją- faszynowanie, betonowanie, sadzenie wiklin
4	5130 Zarośla jałowca pospolitego na wrzosowiskach lub murawach nawapiennych	B01 Zalesianie K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja B07 Inne rodzaje praktyk leśnych J01.01 Wypalanie	brak	Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - ocienianie siedlisk przez gatunki drzewiaste prowadzące do wypierania i eliminacji jałowców; inne rodzaje praktyk leśnych - mechaniczne niszczenie - pozyskanie krzewów
5	6120 Cieptolubne, śródłądowe murawy napiaskowe <i>Koelerion glaucae</i>	A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu K02.03 Eutrofizacja K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych	G01.08 Inne rodzaje sportu i aktywnego	Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu - zaniechanie wypasu na przemian z koszeniem (bez nawożenia); ewolucja biocenotyczna, sukcesja - wkraczanie gatunków drzewiastych i krzewiastych; inne rodzaje sportu i aktywnego - antropopresja, osadnictwo letniskowe
6	6210 Murawy kserotermiczne <i>Festuco-Brometea</i> - priorytetowe są tylko murawy z istotnymi	A02 Zmiana sposobu uprawy K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja I01 Obce gatunki inwazyjne	B01 Zalesianie G01.08 Inne rodzaje sportu i aktywnego	Zmiana sposobu uprawy - zaniechanie użytkowania; ewolucja biocenotyczna, sukcesja - wkraczanie gatunków

	stanowiskami storczyków	J01.01 Wypalanie G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie		drzewiastych i krzewiastych obce gatunki inwazyjne - wkraczanie ekspansywnych gatunków roślin zielnych; inne rodzaje sportu i aktywnego - antropopresja, osadnictwo letniskowe
7	6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe <i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja B01 Zalesianie A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	A02 Zmiana sposobu uprawy	Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - wkraczanie drzew i krzewów; zmiana sposobu uprawy - intensywne użytkowanie - niekorzystny skład florystyczny
8	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe <i>Molinion</i>	A02 Zmiana sposobu uprawy K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie (melioracje)	brak	Zmiana sposobu uprawy - zaprzestanie uprawy łąkowej, nadmierna intensyfikacja uprawy; ewolucja biocenotyczna, sukcesja - krzewów i podrostu drzew
9	6430 Ziołorośla górskie <i>Adenostylion alliariae</i> ziołorośla nadrzeczne <i>Covolvuletalia sepium</i>	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja K02.03 Eutrofizacja J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie (melioracje) H01 Zanieczyszczenie wód I01 Obce gatunki inwazyjne	brak	Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - ekspansja krzewów i podrostu drzew Zanieczyszczenie wód - ściekami rolniczymi, komunalnymi i przemysłowymi obce gatunki inwazyjne - kolczurka kłapowana <i>Echinocystis lobata</i>
10	6440	K02 Ewolucja	B01 Zalesianie	Ewolucja

	Łąki selernicowe <i>Cnidion dubii</i>	biocenotyczna, sukcesja A02 Zmiana sposobu uprawy J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie (melioracje) I01 Obce gatunki inwazyjne		biocenotyczna, sukcesja - ekspansja krzewów i podrostu drzew; zmiana sposobu uprawy - role, pastwiska; obce gatunki inwazyjne - gatunki ekspansywne roślin zielnych - rośliny szuwarowe, ziołoroślowe, zrębowe, ruderalne i niektóre łąkowe
11	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie <i>Arrhenatherion elatioris</i>	A02 Zmiana sposobu uprawy A02 Zmiana sposobu uprawy K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja I01 Obce gatunki inwazyjne	A02 Zmiana sposobu uprawy B01 Zalesianie B01. Zalesianie terenów otwartych	Zmiana sposobu uprawy - zarzucenie ekstensywnej gospodarki łąkarskiej); zmiana sposobu uprawy - grunty orne); obce gatunki inwazyjne - gatunki nawłoci <i>Solidago sp.</i> , czeremcha amerykańska <i>Padus serotina</i>); zmiana sposobu uprawy - intensyfikacja koszenia połączona z podsiewaniem użytkowych gatunków traw
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)	brak	Obce gatunki inwazyjne - klon jesionolistny <i>Acer negundo</i> , robinia akacjowa <i>Robinia pseudoaccacia</i> , czeremcha amerykańska <i>Padus serotina</i> , niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> lub ekologicznie - malina właściwa <i>Rubus idaeus</i>

13	<p>91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnion glutinoso-incanae, olsy źródliskowe</i></p>	<p>K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin I01 Obce gatunki inwazyjne I02 Problematiczne gatunki rodzime K04.05 Szkody wyrządzone przez roślinożerców (w tym przez zwierzynę łowną)</p>	<p>J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie (melioracje)</p>	<p>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 wyrządzone przez roślinożerców (w tym przez zwierzynę łowną) - skutki działalności bobrów</p>
14	<p>91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe <i>Ficario-Ulmetum</i></p>	<p>K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin I01 Obce gatunki inwazyjne</p>	brak	<p>Obce gatunki inwazyjne - obce geograficznie w runie - niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> lub ekologicznie - malina właściwa - <i>Rubus idaeus</i>; w drzewostanie - klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>, czeremcha amerykańska <i>Padus serotina</i> inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin - monotypizacja w wyniku zamierania wiązu i jesionu</p>
15	<p>91I0 Ciepłolubne dąbrowy</p>	<p>K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja</p>	brak	<p>Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - ekspansja krzewów i podrostu</p>

	<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>	K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin I01 Obce gatunki inwazyjne		drzew – nadmierne ich zwarcie), Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin - zanik gatunków ciepłolubnych; ewolucja siedliska w stronę grądu; obce gatunki inwazyjne - malina właściwa - <i>Rubus idaeus</i> , neofityzacja drzewostanu - czeremcha amerykańska <i>Padus serotina</i> , robinia akacjowa <i>Robinia pseudoaccacia</i> , klon jesionolistny <i>Acer negundo</i>
16	1437 Leniec bezpodkwiatkowy <i>Thesium ebracteatum</i>	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja B07 Inne rodzaje praktyk leśnych I01 Obce gatunki inwazyjne	brak	Inne rodzaje praktyk leśnych - zrywka, przypadkowe zniszczenie podczas prac leśnych
17	1477 Sasanka otwarta <i>Pulsatilla patens</i>	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja B07 Inne rodzaje praktyk leśnych F04.01 Płądrowanie stanowisk roślin K02.03 Eutrofizacja	brak	Ewolucja biocenotyczna, sukcesja - ekspansja wysokich traw i ziół; inne rodzaje praktyk leśnych - zrywka, przypadkowe zniszczenie podczas prac leśnych; płądrowanie stanowisk roślin - płądrowanie stanowisk sasanki - wykopywanie roślin, zrywanie kwiatów

18	1939 Rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i>	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja K04.05 Szkody wyrządzane przez roślinożerców (w tym przez zwierzyne łowną)	brak	
19	1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka K02.03 Eutrofizacja	brak	Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka - przypadkowe niszczenie miejsc zimowania
20	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych	brak	Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka - przypadkowe niszczenie miejsc zimowania
21	1337 Bóbr <i>Castor fiber</i>	F03.02.03 Chwywanie, trucie, klusownictwo	brak	
22	1355 Wydra <i>Lutra Lutra</i>	F03.02.03 Chwywanie, trucie, klusownictwo K03.01 Konkurencja	brak	Konkurencja - norka amerykańska
23	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	K02.03 Eutrofizacja G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie (melioracje)	Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka - wysychanie i zaśmiecanie drobnych zbiorników wodnych; zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie melioracje, zarybianie

24	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 (melioracje)	Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka - wysychanie i zaśmiecanie drobnych zbiorników wodnych
25	1220 Żółw błotny <i>Emys orbicularis</i>	Brak danych potwierdzających występowanie gatunku na obszarze objętym planem zadań ochronnych, zwanym dalej „PZO”. Według danych z planu ochrony dla Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi, gatunek występuje na terenie Parku, który jest wyłączony z prac nad PZO		
26	1098 Minóg ukraiński <i>Eudontotomyzon mariae</i>	A08 Nawożenie /nawozy sztuczne/ H01 Zanieczyszczenie wód J02.02 Usuwanie osadów (mułu) K02.03 Eutrofizacja	J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych	_____
27	1130 Boleń <i>Aspius aspius</i>	H01 Zanieczyszczenie wód F03.02.03 Chwytnie, trucie, kłusownictwo	J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych	_____
28	1134 Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	A08 Nawożenie /nawozy sztuczne/ J02.02 Usuwanie osadów (mułu) K02.03 Eutrofizacja H01 Zanieczyszczenie wód	F03.02.03 Chwytnie, trucie, kłusownictwo (wędkarstwo) J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych	_____

29	1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	A08 Nawożenie /nawozy sztuczne/ J02.02 Usuwanie osadów (mułu) K02.03 Eutrofizacja H01 Zanieczyszczenie wód	F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo (wędkarstwo) J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych	
30	2482 Minogi <i>Eudontomyzon spp.</i>	Podczas prac nad PZO nie potwierdzono występowania w obszarze Natura 2000 innych gatunków minogów, poza minogiem ukraińskim. Istnieje konieczność weryfikacji standardowego formularza danych (SDF) obszaru.		
31	1032 Skójka gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	A08 Nawożenie /nawozy sztuczne/ J02.02 Usuwanie osadów (mułu)	H01 Zanieczyszczenie wód C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru K06 Inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin	Nawożenie /nawozy sztuczne/ - w zlewni rzek; wydobywanie piasku i żwiru - z dna rzek; inne lub mieszane formy międzygatunkowej konkurencji wśród roślin - lokalna ekstynkcja gatunków ryb niezbędnych do ukończenia cyklu życiowego
32	4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie (melioracje)	A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych	Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu - zarastanie łąk; usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej - wycinanie zakrzaczeń śródpolnych

Załącznik nr 4
do zarządzenia Nr 25/2013
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska
w Białymstoku
z dnia 09 grudnia 2013r.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1	2330 Wydmny śródlądowe z murawami napiaskowymi	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu ochrony wszystkich płatów siedliska i zaplanowania działań ochronnych. Zachowanie właściwej struktury i formy geomorfologicznej siedliska.
2	3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	Zachowanie właściwych stosunków wodnych w ciekach i ich zlewniach.
3	3270 Zalewane muliste brzegi rzek	Zachowanie powierzchni siedliska i utrzymanie w nie pogorszonej formie.
4	5130 Zarośla jałowca pospolitego na wrzosowiskach lub murawach nawapiennych	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu ochrony wszystkich płatów siedliska i zaplanowania działań ochronnych. Zachowanie wymaganej formy fitosocjologicznej siedliska.
5	6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe <i>Koelerion glaucae</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu ochrony wszystkich płatów siedliska i zaplanowania działań ochronnych. Zachowanie powierzchni siedliska i utrzymanie w nie pogorszonej formie.
6	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i>) – priorytetowe są tylko murawy z istotnymi stanowiskami storczyków	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu ochrony wszystkich płatów siedliska i zaplanowania działań ochronnych. Zachowanie powierzchni siedliska i utrzymanie w nie pogorszonej formie.

7	6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe <i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu ochrony wszystkich płatów siedliska i zaplanowania działań ochronnych. Zachowanie powierzchni siedliska i utrzymanie w niepogorszonej formie.
8	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe <i>Molinion</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu ochrony wszystkich płatów siedliska i zaplanowania działań ochronnych. Zachowanie powierzchni siedliska i utrzymanie w niepogorszonej formie.
9	6430 Ziołorośla górskie <i>Adenostylion alliariae</i> ziołorośla nadrzeczne <i>Covolvuletalia sepium</i>	Nie przewiduje się działań ochronnych.
10	6440 Łąki selernicowe <i>Cnidion dubii</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu ochrony wszystkich płatów siedliska i zaplanowania działań ochronnych. Zachowanie powierzchni siedliska i utrzymanie w niepogorszonej formie.
11	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie <i>Arrhenatherion elatioris</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu ochrony wszystkich płatów siedliska i zaplanowania działań ochronnych. Zachowanie powierzchni siedliska i utrzymanie w niepogorszonej formie.
12	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>	Doprowadzenie siedlisk zniekształconych do stanu właściwego. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu ochrony płatów siedliska na terenie gruntów prywatnych i zaplanowania działań ochronnych.
13	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe	Utrzymanie właściwych stosunków wód powierzchniowych i podziemnych. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu ochrony płatów siedliska na terenie gruntów prywatnych i zaplanowania działań ochronnych.

14	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe <i>Ficario-Ulmetum</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu ochrony wszystkich płatów siedliska i zaplanowania działań ochronnych.
15	91I0 Ciepłolubne dąbrowy <i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu ochrony wszystkich płatów siedliska i zaplanowania działań ochronnych.
16	1437 Leniec bezpodkwiatkowy <i>Thesium ebracteatum</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu ochrony wszystkich stanowisk gatunku i zaplanowania działań ochronnych. Utrzymanie gatunku na terenie obszaru Natura 2000.
17	1477 Sasanka otwarta <i>Pulsatilla patens</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu ochrony wszystkich stanowisk gatunku i zaplanowania działań ochronnych. Utrzymanie gatunku na terenie obszaru Natura 2000.
18	1939 Rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu ochrony wszystkich stanowisk gatunku i zaplanowania działań ochronnych.
19	1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu ochrony wszystkich stanowisk gatunku i zaplanowania działań ochronnych. Utrzymanie obecnego stanu populacji.
20	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu ochrony wszystkich stanowisk gatunku i zaplanowania działań ochronnych. Utrzymanie obecnego stanu populacji.
21	1337 Bóbr <i>Castor fiber</i>	Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
22	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Nie przewiduje się działań ochronnych.

23	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Ochrona miejsc rozrodu. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu ochrony wszystkich stanowisk gatunku i zaplanowania działań ochronnych.
24	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Ochrona miejsc rozrodu. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, celem oceny stanu ochrony wszystkich stanowisk gatunku i zaplanowania działań ochronnych.
25	1220 Żółw błotny <i>Emys orbicularis</i>	Brak danych potwierdzających występowanie gatunku na obszarze objętym planem zadań ochronnych, zwanym dalej "PZO". Według danych z planu ochrony dla Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi, gatunek występuje na terenie Parku, który jest wyłączony z prac nad PZO.
26	1098 Minóg ukraiński <i>Eudontomyzon mariae</i>	Gatunki ryb nie wymagają prowadzenia specjalnych działań ochronnych. Powinny być realizowane działania nastawione na nie pogorszenie się warunków środowiska w obszarze. Nie powinno się prowadzić działań zmieniających stosunki wodne, ani ingerujących w koryto i brzegi rzek szczególnie w okresie tarła ryb.
27	1130 Boleń <i>Aspius aspius</i>	
28	1134 Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	
29	1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	
30	2482 Minogi <i>Eudontomyzon spp.</i>	Podczas prac nad PZO nie potwierdzono występowania w obszarze Natura 2000 innych gatunków minogów, poza minogiem ukraińskim. Istnieje konieczność weryfikacji standardowego formularza danych (SDF) obszaru.
31	1032 Skójka gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	Utrzymanie gatunku na terenie obszaru Natura 2000.

32	4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	Utrzymanie gatunku na terenie obszaru Natura 2000.
----	---	--

**Załącznik nr 5
do zarządzenia Nr 25/2013
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska
w Białymstoku
z dnia 09 grudnia 2013r.**

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne		Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
2330 Wydmły śródlądowe z murawami napiaskowymi	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	1	<p>Działanie obligatoryjne.</p> <p>Zachowanie siedliska przyrodniczego, położonego na trwałych użytkach zielonych.</p> <p>Ekstensywne użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.</p> <p>Termin wykonania: corocznie w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych, zwanego dalej " PZO".</p>	Płaty siedliska położone w działkach ewidencyjnych – załącznik nr 7	Właściciele i zarządcy gruntów
	Nr	Działania związane z ochroną czynną		
	2	<p>Działanie fakultatywne.</p> <p>Ochrona siedliska.</p> <p>Usuwanie drzew i krzewów w płacie siedliska, z usunięciem biomasy.</p> <p>Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO, w przypadku braku użytkowania co 3 lata.</p>	Płaty siedliska położone w działkach ewidencyjnych – załącznik nr 7	Właściciele i zarządcy gruntów
	3	<p>Działanie fakultatywne.</p> <p>Ochrona siedliska poprzez przywrócenie wypasu.</p> <p>Przywrócenie wypasu. Wypas stały w systemie kwaterowym; dopuszczona maksymalna</p>	Płaty siedliska położone w działkach ewidencyjnych – załącznik nr 7	Właściciele i zarządcy gruntów

		obsada zwierząt 0,2 DJP/ha, przy maksymalnym obciążeniu 2,5 t/ha (5 DJP/ha) Niestosowanie nawozów i środków ochrony roślin, zakaz wydobycia piasku. Zakaz przeorywania, wałowania, podsiewu, stosowania osadów i ścieków. Zakaz włókania w okresie 11V – 11X. Termin wykonania: corocznie w okresie obowiązywania PZO.		
	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	4	Inwentaryzacja przyrodnicza. Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu wyznaczenie wszystkich płatów siedliska, ocenę ich stanu ochrony oraz zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000 objęty PZO	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, zwany dalej "RDOŚ w Białymstoku"
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiska -mi z <i>Nympheio</i> , <i>Potamion</i>	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	5	Utrzymanie siedliska. Bierna ochrona siedliska. W miarę możliwości pozostawić łączność starorzeczy z macierzystymi ciekami. Zakaz introdukcji ryb roślinożernych szczególnie obcego pochodzenia. W zbiornikach użytkowanych rybacko zakazać intensyfikacji gospodarowania w sposób nienaturalny, tzn. prowadzenia hodowli sadzowej, dokarmiania ryb. Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO.	Płaty siedliska położone w działkach ewidencyjnych – załącznik nr 7	Właściciele i zarządcy gruntów, Nadleśnictwo Łomża
	Nr	Działania związane z ochroną czynną		

	6	Ochrona siedliska. Usunięcie śmieci z siedliska i jego najbliższego otoczenia (m. in. stanowiska wędkarskie). Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO.	Płaty siedliska położone w działkach ewidencyjnych – załącznik nr 7	Właściciele i zarządcy gruntów, Nadleśnictwo Łomża
3270 Zalewane muliste brzegi rzek	Nr	Działania związane z ochroną czynną		
	7	Ochrona siedliska. Utrzymanie dotychczasowego sposobu korzystania (użytkowania) z brzegu rzeki jako miejsca wodopoju dla bydła pasącego się w sąsiedztwie cieków wodnych. Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO.	Płaty siedliska położone w działkach ewidencyjnych – załącznik nr 7	Właściciele i zarządcy gruntów
5130 Zarośla jałowca pospolitego na wrzosowiskach lub murawach nawapienych	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	8	Utrzymanie siedliska. Bierna ochrona siedliska. Zakaz pozyskiwania kopalini i krzewów jałowca. Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO.	Płaty siedliska położone w działkach ewidencyjnych – załącznik nr 7	Właściciele i zarządcy gruntów
	Nr	Działania związane z ochroną czynną		
	9	Działanie fakultatywne. Ochrona siedliska poprzez przywrócenie wypasu. Przywrócenie wypasu. Wypas stały w systemie kwaterowym; dopuszczona maksymalna obsada zwierząt 0,2 DJP/ha, przy maksymalnym obciążeniu 2,5 t/ha (5 DJP/ha) graniczny termin wypasu 15 października Zakaz przeorywania, wałowania, podsiewu, stosowania osadów i ścieków Zakaz włókowania w okresie 1IV – 1IX. Termin wykonania: corocznie w okresie obowiązywania PZO.	Płaty siedliska położone w działkach ewidencyjnych – załącznik nr 7	Właściciele i zarządcy gruntów

	10	Działanie fakultatywne. Ochrona siedliska. Usuwanie drzew i krzewów w płacie siedliska (z wyłączeniem jałowca); usunięcie biomasy. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO, w przypadku braku użytkowania co 3 lata.	Płaty siedliska położone w działkach ewidencyjnych – załącznik nr 7	Właściciele i zarządcy gruntów
	11	Ochrona siedliska. Wycięcie szpaleru topoli hybrydowej wzdłuż drogi (Tatary-Piaski). Termin wykonania: w okresie 3 lat od ustanowienia PZO.	Działka nr 133 w obr. ew. Piaski - na odcinku ok 440 metrów	Właściciele i zarządcy gruntów
	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	12	Inwentaryzacja przyrodnicza. Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu wyznaczenie wszystkich płatów siedliska, ocenę ich stanu ochrony oraz zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000 objęty PZO	RDOŚ w Białymstoku
6120 Cieplolubne, śródlądowe murawy napiaskowe <i>Koelerion glaucae</i>	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	13	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, pastwiskowe lub pastwiskowo-kośne. Termin wykonania: corocznie w okresie obowiązywania PZO.	Płaty siedliska położone w działkach ewidencyjnych – załącznik nr 7	Właściciele i zarządcy gruntów, Nadleśnictwo Łomża
	Nr	Działania związane z ochroną czynną		

	14	<p>Działanie fakultatywne.</p> <p>Ochrona siedliska poprzez użytkowane kośne lub pastwiskowe.</p> <p>Koszenie co roku, od 15 lipca do 30 września, z pozostawieniem 15-20% nie koszonej powierzchni, co roku inny fragment. Wysokość koszenia do 10 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby; zakaz koszenia okrężnego od zewnątrz do wewnątrz działki. Usunięcie biomasy. Wypas stały w systemie kwaterowym, obsada od 0,4 do 0,6 DJP/ha, przy maksymalnym obciążeniu pastwiska do 5 DJP/ha (2,5t/ha); sezon pastwiskowy - od 1 maja do 15 października. Zakaz nawożenia. Zakaz przeorywania, wałowania, podsiewu, stosowania osadów i ścieków Zakaz włókowania w okresie 1IV – 1IX.</p> <p>Termin wykonania: corocznie w okresie obowiązywania PZO.</p>	<p>Płaty siedliska położone w działkach ewidencyjnych – załącznik nr 7</p>	<p>Właściciele i zarządcy gruntów, Nadleśnictwo Łomża</p>
	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	15	<p>Inwentaryzacja przyrodnicza.</p> <p>Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu wyznaczenie wszystkich płatów siedliska, ocenę ich stanu ochrony oraz zaplanowanie działań ochronnych.</p> <p>Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.</p>	<p>Obszar Natura 2000 objęty PZO</p>	<p>RDOŚ w Białymstoku</p>
6210 Murawy kserotermiczne <i>Festuco-Brometea</i> – priorytetowe są tylko murawy z istotnymi	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	16	<p>Działanie obligatoryjne.</p> <p>Zachowanie siedliska przyrodniczego, położonego na trwałych użytkach zielonych.</p> <p>Ekstensywne użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.</p>	<p>Płaty siedliska położone w działkach ewidencyjnych – załącznik nr 7</p>	<p>Właściciele i zarządcy gruntów</p>

stanowiska -mi storczyków		Termin wykonania: corocznie w okresie obowiązywania PZO.		
	Nr	Działania związane z ochroną czynną		
	17	<p>Działanie fakultatywne.</p> <p>Ochrona siedliska poprzez użytkowanie kośne lub pastwiskowe.</p> <p>Koszenie raz w roku, od 15 lipca do 30 września, z pozostawieniem 15-20% nie koszonej powierzchni, - co roku inny fragment. Wysokość koszenia do 10 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby; zakaz koszenia okrężnego od zewnątrz do wewnątrz działki. Usunięcie biomasy. Wypas stały w systemie kwaterowym, obsada od 0,4 do 0,6 DJP/ha, przy maksymalnym obciążeniu pastwiska do 5 DJP/ha (2,5t/ha); sezon pastwiskowy - od 1 maja do 15 października. Zakaz nawożenia. Zakaz przeorywania, wałowania, podsiewu, stosowania osadów i ścieków Zakaz włókowania w okresie 1IV - 1IX.</p> <p>Termin wykonania: corocznie w okresie obowiązywania PZO.</p>	Płaty siedliska położone w działkach ewidencyjnych - załącznik nr 7	Właściciele i zarządcy gruntów
	18	<p>Działanie fakultatywne.</p> <p>Ochrona siedliska.</p> <p>Usuwanie drzew i krzewów w płacie siedliska; usunięcie biomasy.</p> <p>Termin wykonania: w miarę potrzeb, przy braku użytkowania, co 2-3 lata.</p>	Płaty siedliska położone w działkach ewidencyjnych - załącznik nr 7	Właściciele i zarządcy gruntów
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			

	19	Inwentaryzacja przyrodnicza. Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu wyznaczenie wszystkich pól siedliska, ocenę ich stanu ochrony oraz zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000 objęty PZO	RDOŚ w Białymstoku
6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe <i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	20	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe. Termin wykonania: corocznie w okresie obowiązywania PZO.	Płaty siedliska położone w działkach ewidencyjnych - załącznik nr 7	Właściciele i zarządcy gruntów
	Nr	Działania związane z ochroną czynną		
	21	Działanie fakultatywne. Użytkowanie pastwiskowe. Wypas stały, w systemie kwaterowym; wypas przy obsadzie zwierząt od 0,4 do 0,6 DJP/ha, przy maksymalnym obciążeniu pastwiska do 2,5 t/ha (5 DJP/ha); Na terenach zalewowych rozpoczęcie wypasu nie wcześniej niż dwa tygodnie po ustąpieniu wód; Sezon pastwiskowy - od 1 maja do 15 października na obszarach poniżej 300 m n.p.m. lub od 20 maja do 1 października na obszarach powyżej 300 m n.p.m.; Zakaz nawożenia; Zakaz przeorywania, wałowania, podsiewu, stosowania osadów i ścieków; Zakaz włókowania w okresie 1IV - 1IX. Termin wykonania: corocznie w okresie obowiązywania PZO.	Płaty siedliska położone w działkach ewidencyjnych - załącznik nr 7	Właściciele i zarządcy gruntów

	22	Działanie fakultatywne. Ochrona siedliska. Usuwanie drzew i krzewów w płacie siedliska; usunięcie biomasy. Termin wykonania: w miarę potrzeb, przy braku użytkownika, co 2-3 lata.	Płaty siedliska położone w działkach ewidencyjnych – załącznik nr 7	Właściciele i zarządcy gruntów
	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	23	Inwentaryzacja przyrodnicza. Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu wyznaczenie wszystkich płatów siedliska, ocenę ich stanu ochrony oraz zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000 objęty PZO	RDOŚ w Białymstoku
6410 Zmienno-wilgotne łąki trzęślicowe <i>Molinion</i>	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	24	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe. Termin wykonania: corocznie w okresie obowiązywania PZO.	Płaty siedliska położone w działkach ewidencyjnych – załącznik nr 7	Właściciele i zarządcy gruntów
	Nr	Działania związane z ochroną czynną		
	25	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne. Koszenie raz w roku, od 15 września do 30 października, z pozostawieniem 50% nie koszonej powierzchni, co roku inny fragment, dopuszczalne koszenie całej powierzchni raz na 2 lata. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby; zakaz koszenia okrężnego od zewnątrz	Płaty siedliska położone w działkach ewidencyjnych – załącznik nr 7	Właściciele i zarządcy gruntów

		do wewnątrz działki. Usunięcie biomasy. Zakaz wypasu i nawożenia. Zakaz przeorywania, wałowania, podsiewu, stosowania osadów i ścieków; Zakaz włókania w okresie 1IV – 1IX. Termin wykonania: corocznie w okresie obowiązywania PZO.		
	26	Działanie fakultatywne. Ochrona siedliska. Usuwanie drzew i krzewów w płacie siedliska; usunięcie biomasy. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO, przy braku użytkowania, co 2-3 lata.	Płaty siedliska położone w działkach ewidencyjnych – załącznik nr 7	Właściciele i zarządcy gruntów
	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	27	Inwentaryzacja przyrodnicza. Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu wyznaczenie wszystkich płatów siedliska, ocenę ich stanu ochrony oraz zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000 objęty PZO	RDOŚ w Białymstoku
6440 Łąki selemico- we <i>Cnidion dubii</i>	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	28	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kosno-pastwiskowe. Termin wykonania: corocznie w okresie obowiązywania PZO.	Płaty siedliska położone w działkach ewidencyjnych – załącznik nr 7	Właściciele i zarządcy gruntów, Nadleśnictwo Nowogród, Nadleśnictwo Łomża.
	Nr	Działania związane z ochroną czynną		

	29	<p>Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne.</p> <p>Koszenie raz w roku, od 15 września do 30 października, z pozostawieniem 50% nie koszonej powierzchni, co roku inny fragment, dopuszczalne koszenie całej powierzchni raz na 2 lata. Wysokość koszenia 5-15 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby; zakaz koszenia okrężnego od zewnątrz do wewnątrz działki. Usunięcie biomasy. Zakaz wypasu i nawożenia. Zakaz przeorywania, wałowania, podsiewu, stosowania osadów i ścieków. Zakaz włókowania w okresie 1IV – 1IX.</p> <p>Termin wykonania: corocznie w okresie obowiązywania PZO.</p>	<p>Płaty siedliska położone w działkach ewidencyjnych – załącznik nr 7</p>	<p>Właściciele i zarządcy gruntów, Nadleśnictwo Nowogród, Nadleśnictwo Łomża</p>
	30	<p>Działanie fakultatywne. Ochrona siedliska.</p> <p>Usuwanie drzew i krzewów w płacie siedliska; usunięcie biomasy.</p> <p>Termin wykonania: w miarę potrzeb, przy braku użytkowania, co 2-3 lata</p>	<p>Płaty siedliska położone w działkach ewidencyjnych – załącznik nr 7</p>	<p>Właściciele i zarządcy gruntów, Nadleśnictwo Nowogród, Nadleśnictwo Łomża</p>
	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	31	<p>Inwentaryzacja przyrodnicza.</p> <p>Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu wyznaczenie wszystkich płatów siedliska, ocenę ich stanu ochrony oraz zaplanowanie działań ochronnych.</p> <p>Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.</p>	<p>Obszar Natura 2000 objęty PZO</p>	<p>RDOŚ w Białymstoku</p>
6510	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		

Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie <i>Arrhenatherion elatioris</i>	32	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywnie użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe. Termin wykonania: corocznie w okresie obowiązywania PZO.	Płaty siedliska położone w działkach ewidencyjnych – załącznik nr 7	Właściciele i zarządcy gruntów, Nadleśnictwo Nowogród, Nadleśnictwo Łomża;
	Nr	Działania związane z ochroną czynną		
	33	Działanie fakultatywne. Ochrona siedliska poprzez użytkowanie kośne lub pastwiskowe. Koszenie raz w roku, od 15 lipca do 30 września, z pozostawieniem 15-20% nie koszonej powierzchni, powinien by to co roku inny fragment. Wysokość koszenia do 10 cm. Technika koszenia: w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby; zakaz koszenia okrężnego od zewnątrz do wewnątrz działki. Usunięcie biomasy. Wypas stały w systemie kwaterowym, obsada od 0,4 do 0,6 DJP/ha, przy maksymalnym obciążeniu pastwiska do 5 DJP/ha (2,5t/ha); sezon pastwiskowy - od 1 maja do 15 października. Zakaz nawożenia, przeorywania, wałowania, podsiewania, stosowania ścieków i osadów ściekowych, stosowania środków ochrony roślin. Termin wykonania: corocznie w okresie obowiązywania PZO.	Płaty siedliska położone w działkach ewidencyjnych – załącznik nr 7	Właściciele i zarządcy gruntów Nadleśnictwo Nowogród, Nadleśnictwo Łomża
	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	34	Inwentaryzacja przyrodnicza. Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu wyznaczenie wszystkich płatów siedliska, ocenę ich stanu ochrony oraz zaplanowanie	Obszar Natura 2000 objęty PZO	RDOŚ w Białymstoku

		działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.		
9170 Grąd środkowo-europejski i subkontynentalny <i>Galio-Carpinetu, Tilio-Carpinetum</i>	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		
	35	Poprawa stanu siedliska. Zabiegi pielęgnacyjne (TW, TP i melioracje agrotechniczne) – eliminacja gatunków obcych ekologicznie i geograficznie. Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO.	Płaty siedliska położone w wydzieleniach leśnych. Nadleśnictwo Łomża, obręb Łomża: 2a,b; 7a; 17d,f; 18c,d,l,n; 19a,j,k; 20a,d,f,i; 21a,b,d,h,i,k,l, m,o,p,z,bx; 226bx,cx	Nadleśnictwo Łomża
	36	Poprawa stanu siedliska. Rozłożona w czasie stopniowa przebudowa drzewostanów zdominowanych przez sosnę, świerk, osikę i brzozę w celu uzyskania składu drzewostanu - właściwego siedlisku przyrodniczego. Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO.	Płaty siedliska położone w wydzieleniach leśnych. Nadleśnictwo Łomża, obręb Łomża: 17a; 17c; 18h, i; 19i; 20c, g;	Nadleśnictwo Łomża
	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	37	Inwentaryzacja przyrodnicza. Inwentaryzacja siedliska na gruntach prywatnych, mająca na celu wyznaczenie płatów siedliska na terenie gruntów prywatnych, ocenę ich stanu ochrony oraz zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000 objęty PZO	RDOŚ w Białymstoku
91E0	Nr	Działania związane z ochroną czynną		

Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe	38	Ochrona siedliska. Utrzymanie właściwych stosunków wód powierzchniowych i podziemnych w strefie oddziaływania na siedlisko – nie prowadzić działań skutkujących obniżeniem wód gruntowych. Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO.	Płaty siedliska położone w działkach ewidencyjnych – załącznik nr 7	Nadleśnictwa: Knyszyn, Łomża i Nowogród
	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	39	Inwentaryzacja przyrodnicza. Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej na gruntach prywatnych, mającej na celu wyznaczenie płatów siedliska na terenie gruntów prywatnych, ocenę ich stanu ochrony oraz zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000 objęty PZO	RDOŚ w Białymstoku
91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe <i>Ficario-Ulmetum</i>	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	40	Inwentaryzacja przyrodnicza. Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu wyznaczenie wszystkich płatów siedliska, ocenę ich stanu ochrony oraz zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000 objęty PZO	RDOŚ w Białymstoku
91I0 Cieplolubne dąbrowy <i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
	41	Inwentaryzacja przyrodnicza. Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu wyznaczenie wszystkich płatów siedliska, ocenę ich stanu ochrony oraz zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000 objęty PZO	RDOŚ w Białymstoku
1437	Nr	Działania związane z ochroną czynną		

Leniec bezpodkwiatkowy <i>Thesium ebracteatum</i>	42	Ochrona siedliska gatunku. Nieprzeprowadzanie gruntownych remontów dróg i innych prac ziemnych w miejscach występowania gatunku. Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO.	obr. ew. Jednaczewo dz. ew. 1635; Nadleśnictwo Łomża oddz. 21z	Właściciele i zarządcy gruntów; Nadleśnictwo Łomża
	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	43	Inwentaryzacja przyrodnicza. Wykonanie inwentaryzacji gatunku, mającej na celu wyznaczenie wszystkich stanowisk gatunku, ocenę jego stanu ochrony oraz zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000 objęty PZO	RDOŚ w Białymstoku
1477 Sasanka otwarta <i>Pulsatilla patens</i>	Nr	Działania związane z ochroną czynną		
	44	Ochrona siedliska gatunku. Usunięcie warstwy krzewiastej i podrostów (w 80 i więcej %), w promieniu 30 metrów od stanowiska (skraj drzewostanu). Termin wykonania: co 3-5 lat w okresie obowiązywania PZO.	gm. Nowogród - obszar wiejski: obr. ew. Serwatki dz. ew. 643. obr. ew. Szablak dz. ew. 5/1; gm. Zbójna: obr. ew. Pianki dz. ew. 500; Nadleśnictwo Łomża oddz. 5f; Nadleśnictwo Nowogród oddz. 178Aa	Właściciele i zarządcy gruntów; Nadleśnictwa: Łomża i Nowogród
	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		

	45	Inwentaryzacja przyrodnicza. Wykonanie inwentaryzacji gatunku, mającej na celu wyznaczenie wszystkich stanowisk gatunku, ocenę jego stanu ochrony oraz zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000 objęty PZO	RDOŚ w Białymstoku
1939 Rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i>	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	46	Inwentaryzacja przyrodnicza. Wykonanie inwentaryzacji gatunku, mającej na celu wyznaczenie wszystkich stanowisk gatunku, ocenę jego stanu ochrony oraz zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000 objęty PZO	RDOŚ w Białymstoku
1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	47	Edukacja ekologiczna. Organizacja szkolenia w celu edukacji lokalnej społeczności o sposobach przeciwdziałania przypadkowemu niszczeniu kolonii rozrodczych i zimowych gatunku. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000	RDOŚ w Białymstoku
	48	Inwentaryzacja przyrodnicza. Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym PZO, mająca na celu wyznaczenie stanowisk gatunku, ocenę jego stanu ochrony oraz zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000 objęty PZO	RDOŚ w Białymstoku
1324 Nocek duży <i>Myotis</i>	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	49	Edukacja ekologiczna. Organizacja szkolenia w celu	Obszar Natura 2000	RDOŚ w Białymstoku

<i>myotis</i>		edukacji lokalnej społeczności o sposobach przeciwdziałania przypadkowemu niszczeniu kolonii rozrodczych i zimowych gatunku. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.		
	50	Inwentaryzacja przyrodnicza. Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym PZO, mająca na celu wyznaczenie stanowisk gatunku, ocenę jego stanu ochrony oraz zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000 objęty PZO	RDOŚ w Białymstoku
1337 Bóbr <i>Castor fiber</i>	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	51	Edukacja ekologiczna. Opracowanie ulotek o roli bobra w środowisku naturalnym i postępowaniu w przypadku wystąpienia szkód w środowisku i infrastrukturze spowodowanych przez bobry oraz przekazanie ulotek mieszkańcom obszaru. Termin wykonania: do 2015r.	Obszar Natura 2000	RDOŚ w Białymstoku
	52	Ekspertyza przyrodnicza. Przeprowadzenie badań w celu ustalenia wpływu obecnej populacji bobra na gatunki i siedliska Natura 2000. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000	RDOŚ w Białymstoku
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	53	Inwentaryzacja przyrodnicza. Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym PZO, mająca na celu wyznaczenie stanowisk gatunku, ocenę jego stanu ochrony oraz zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000 objęty PZO	RDOŚ w Białymstoku

1166 Traszka grzebienia- sta <i>Triturus cristatus</i>	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	54	Inwentaryzacja przyrodnicza. Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym PZO, mająca na celu wyznaczenie stanowisk gatunku, ocenę jego stanu ochrony oraz zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000 objęty PZO	RDOŚ w Białymstoku
1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	55	Inwentaryzacja przyrodnicza. Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym PZO, mająca na celu wyznaczenie stanowisk gatunku, ocenę jego stanu ochrony oraz zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000 objęty PZO	RDOŚ w Białymstoku
1098 Minóg ukraiński <i>Eudontoto myzon mariae</i> 1130 Boleń <i>Aspius aspius</i> 1134 Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i> 1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Nr	Działania związane z ochroną czynną		
	56	Ochrona siedlisk gatunku. Zakaz prowadzenia działań ingerujących w koryto i brzegi rzek (szczególnie w okresie tarła ryb). Zaniechanie prostowania i obudowywania cieków, eksploatacji żwiru z koryt rzecznych, obniżania dna cieków, likwidacji starorzeczy, kanalizacji rzek. Ochrona istniejących połączeń starorzeczy z korytem rzeki. Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000 objęty PZO	Właściciele i zarządcy gruntów
1032	Nr	Działania związane z ochroną czynną		

Skójką gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	57	Ochrona siedliska. Utrzymanie dobrej jakości wód – nie odprowadzanie zanieczyszczeń bytowych i związanych z rolnictwem do wód. Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000 objęty PZO	Właściciele i zarządcy gruntów
	58	Ochrona siedliska. Nie wprowadzanie obcych gatunków ryb do cieków i zbiorników z nimi połączonych. Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000 objęty PZO	Właściciele i zarządcy gruntów
	59	Ochrona siedliska. Prowadzone zabiegi konserwacyjne obiektów hydrotechnicznych (jazzy, zapory itp.) nie powinny powodować zmian w korycie rzek. Nie prowadzenie działań skutkujących obniżeniem poziomu wód gruntowych. Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000 objęty PZO	Właściciele i zarządcy gruntów
	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony		
	60	Inwentaryzacja przyrodnicza. Inwentaryzacja gatunku na obszarze objętym PZO, mająca na celu wyznaczenie stanowisk gatunku, ocenę jego stanu ochrony oraz zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	Obszar Natura 2000 objęty PZO	RDOŚ w Białymstoku
4038	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania		

Czerwoń- czyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	61	Działanie obligatoryjne. Zachowanie siedliska przyrodniczego, położonego na trwałych użytkach zielonych. Ekstensywne użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kosno-pastwiskowe. Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO.	Płaty siedliska położone w działkach ewidencyjnych – załącznik nr 7	Nadleśnictwo Łomża
	Działania związane z ochroną czynną			
	62	Działanie fakultatywne. Użytkowanie kośne lub pastwiskowe. Ekstensywne koszenie od 1 lipca do 30 września. Nie więcej niż dwa pokosy, z pozostawieniem 5-10% działki rolnej nieskoszony w ciągu całego roku – co roku inny fragment. Wysokość koszenia 5-15cm. Koszenie w sposób nieniszczący struktury roślinności i gleby, zakaz koszenia „do środka”, usunięcie ściętej biomasy. Wypas po 20 lipca, w systemie wolnym lub kwaterowym przy obsadzie 1DJP/ha i obciążeniu pastwiska 5t/ha (10DJP/ha). Sezon pastwiskowy od 21 lipca do 15 października. Dopuszczalne nawożenie azotem do 60 kg/ha/rok. Termin wykonania: corocznie w okresie obowiązywania PZO.	Płaty siedliska położone w działkach ewidencyjnych – załącznik nr 7	Nadleśnictwo Łomża

**Załącznik nr 6
do zarządzenia Nr 25/2013
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska
w Białymstoku
z dnia 09 grudnia 2013r.**

Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony

Przedmiot ochrony	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny
2330 <i>Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi</i>	Powierzchnia siedliska, struktura i funkcje, szanse zachowania siedliska	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników.	Nie rzadziej niż co 5 lat, na przełomie maja i czerwca	5 do 10 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7	Regionalny Dyktor Ochrony Środowiska w Białymstoku, zwany dalej "RDOŚ w Białymstoku"
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	Powierzchnia siedliska, struktura i funkcje, szanse zachowania siedliska	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników.	Nie rzadziej niż co 5 lat, nie wcześniej niż w połowie lipca, nie później niż do połowy września	5 do 10 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7	RDOŚ w Białymstoku
3270 Zalewane muliste brzegi rzek	Powierzchnia siedliska, struktura i funkcje, szanse zachowania siedliska	_____	Wymaga przygotowania specjalnego programu monitoringu	Nie rzadziej niż co 5 lat	5 do 10 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7	RDOŚ w Białymstoku
5130 Zarośla jałowca pospolitego na wrzosowiskach lub murawach nawapienych	Powierzchnia siedliska, struktura i funkcje, szanse zachowania siedliska	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników.	Nie rzadziej niż co 5 lat, w miesiącach czerwiec-lipiec	5 do 10 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7	RDOŚ w Białymstoku

6120 Cieptolubne, śródładowe murawy napiaskowe <i>Koelerion glaucae</i>	Powierzchnia siedliska, struktura i funkcje, szanse zachowania siedliska	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników. W przypadku podjęcia zabiegów ochrony czynnej należałoby prowadzić rejestrację procesu i jego skutków oraz porównać wyniki z pozostałymi powierzchniami	Nie rzadziej niż co 5 lat	5 do 10 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7	RDOŚ w Białymstoku
6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i>) – priorytetowe są tylko murawy z istotnymi stanowiskami storczyków	Powierzchnia siedliska, struktura i funkcje, szanse zachowania siedliska	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników.	Nie rzadziej niż co 5 lat, od maja do połowy czerwca	4 do 8 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7	RDOŚ w Białymstoku
6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe <i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie	Powierzchnia siedliska, struktura i funkcje, szanse zachowania siedliska	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników.	Nie rzadziej niż co 5 lat, od połowy lipca do końca sierpnia	5 do 10 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7	RDOŚ w Białymstoku
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe <i>Molinion</i>	Powierzchnia siedliska, struktura i funkcje, szanse zachowania siedliska	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników.	Nie rzadziej niż co 5 lat, w okresie od końca czerwca do pierwszej połowy lipca	5 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7	RDOŚ w Białymstoku

6430 Ziołorośla górskie <i>Adenostylyon alliariae</i> ziołorośla nadrzeczne <i>Covolvuletali a sepium</i>	Powierzchnia siedliska, struktura i funkcje, szanse zachowania siedliska	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników.	Nie rzadziej niż co 5 lat, od drugiej połowy czerwca do końca sierpnia	5 do 10 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7	RDOŚ w Białymstoku
6440 Łąki seleńcowe <i>Cnidion dubii</i>	Powierzchnia siedliska, struktura i funkcje, szanse zachowania siedliska	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników.	Nie rzadziej niż co 5 lat, w czerwcu, lipcu i sierpniu	5 do 8 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7	RDOŚ w Białymstoku
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie <i>Arrhenatheri on elatioris</i>	Powierzchnia siedliska, struktura i funkcje, szanse zachowania siedliska	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników.	Nie rzadziej niż co 5 lat, przełom maja i czerwca	10 do 20 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7	RDOŚ w Białymstoku
9170 Grąd środkowo- europejski i subkontynen- -talny <i>Galio- Carpinetum</i> , <i>Tilio- Carpinetum</i>	Powierzchnia siedliska, struktura i funkcje, szanse zachowania siedliska	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników.	Nie rzadziej niż co 5 lat	3 do 5 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7	RDOŚ w Białymstoku
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso- incanae</i> , olsy źródłiskowe	Powierzchnia siedliska, struktura i funkcje, szanse zachowania siedliska	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników.	Nie rzadziej niż co 5 lat	3 do 5 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7	RDOŚ w Białymstoku

91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe <i>Ficario-Ulmetum</i>	Powierzchnia siedliska, struktura i funkcje, szanse zachowania siedliska	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników.	Do ustalenia po inwentaryzacji siedliska	Do ustalenia po inwentaryzacji siedliska	RDOŚ w Białymstoku
91I0 Cieptolubne dąbrowy <i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>	Powierzchnia siedliska, struktura i funkcje, szanse zachowania siedliska	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników.	Do ustalenia po inwentaryzacji siedliska	Do ustalenia po inwentaryzacji siedliska	RDOŚ w Białymstoku
1437 Leniec bezpodkwiatkowy <i>Thesium ebracteatum</i>	Populacja, siedlisko, szanse zachowania gatunku	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Co 5 lat, w czerwcu lub lipcu	Zgodnie z załącznikiem nr 7	RDOŚ w Białymstoku
1477 Sasanka otwarta <i>Pulsatilla patens</i>	Populacja, siedlisko, szanse zachowania gatunku	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Co 5 lat, 2 razy w roku: I - w pełni kwitnienia w kwietniu, II - latem	Zgodnie z załącznikiem nr 7	RDOŚ w Białymstoku
1939 Rzepik szczeniasty <i>Agrimonia pilosa</i>	Populacja, siedlisko, szanse zachowania gatunku	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Do ustalenia po inwentaryzacji siedliska	Do ustalenia po inwentaryzacji gatunku	RDOŚ w Białymstoku
1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	Populacja, siedlisko, szanse zachowania gatunku	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Do ustalenia po inwentaryzacji siedliska	Do ustalenia po inwentaryzacji gatunku	RDOŚ w Białymstoku

1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Populacja, siedlisko, szanse zachowania gatunku	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Kolonie letnie - 2 razy w roku: I - w okresie maj/czerwiec, II - lipiec. Kolonie zimowe - przynajmniej raz na 3 lata, w okresie 15 styczeń - 20 luty	Do ustalenia po inwentaryzacji gatunku	RDOŚ w Białymstoku
1337 Bóbr <i>Castor fiber</i>	Populacja, siedlisko, szanse zachowania gatunku	Do ustalenia po zatwierdzeniu metodyki	Do ustalenia po zatwierdzeniu metodyki	Nie rzadziej niż co 5 lat	Zgodnie z załącznikiem nr 7	RDOŚ w Białymstoku
1355 Wydra <i>Lutra Lutra</i>	Populacja, siedlisko, szanse zachowania gatunku	Do ustalenia po zatwierdzeniu metodyki	Do ustalenia po zatwierdzeniu metodyki	Nie rzadziej niż co 5 lat	Zgodnie z załącznikiem nr 7	RDOŚ w Białymstoku
1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Populacja, siedlisko, szanse zachowania gatunku	Do ustalenia po zatwierdzeniu metodyki	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Nie rzadziej niż co 5 lat	Do ustalenia po inwentaryzacji gatunku	RDOŚ w Białymstoku
1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Populacja, siedlisko, szanse zachowania gatunku	Do ustalenia po zatwierdzeniu metodyki	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Nie rzadziej niż co 5 lat	Do ustalenia po inwentaryzacji gatunku	RDOŚ w Białymstoku
1098 Minóg ukraiński <i>Eudontotomy zon mariae</i> 1130 Boleń <i>Aspius aspius</i> 1134 Różanka <i>Rhodeus sericeus</i> <i>Marus</i> 1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Populacja, siedlisko, szanse zachowania gatunku	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Nie rzadziej niż co 5 lat	5 do 10 punktów danego gatunku z pośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7	RDOŚ w Białymstoku

1032 Skójka gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	Populacja, siedlisko, szanse zachowania gatunku	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Nie rzadziej niż co 5 lat, latem lub wczesną jesienią, między godz. 10.00 a 16.00	10 punktów, lokalizacja wybór eksperta (siedliska optymalne)	RDOŚ w Białymstoku
4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	Populacja, siedlisko, szanse zachowania gatunku	Wskaźniki zgodne z metodyką PMŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Nie rzadziej niż co 5 lat. Liczenie motyli między godziną 10 a 16, przy małym zachmurzeniu, odpowiednio wysokiej temperaturze (przynajmniej 17°C) wietrze słabym lub co najwyżej umiarkowanym. Liczenie raz na dekadę miesiąca.	Do ustalenia po inwentaryzacji gatunku	RDOŚ w Białymstoku

Załącznik nr 7
do zarządzenia Nr 25/2013
Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska
w Białymstoku
z dnia 09 grudnia 2013r.

Lokalizacja działań ochronnych w formie zestawienia działek ewidencyjnych

4038 Czerwończyk fioletek
(Lokalizacja działań ochronnych nr: 61, 62)

Nadleśnictwo Łomża
Obręb leśny Łomża
Oddz. 21w, 3a, 5b

1437 Leniec bezpodkwiatkowy *Thesium ebracteatum*
(Lokalizacja działań ochronnych nr 42)

gm. Łomża
obr. ew. Jednaczewo
dz. ew. 1635.

Nadleśnictwo Łomża
Obręb leśny Łomża
Oddz. 21z

1477 Sasanka otwarta *Pulsatilla patens*
(Lokalizacja działań ochronnych nr 44)

gm. Nowogród - obszar wiejski
obr. ew. Serwatki
dz. ew. 643.
obr. ew. Szablak
dz. ew. 5/1.

gm. Zbójna
obr. ew. Pianki
dz. ew. 500.

Nadleśnictwo Nowogród
Obręb Nowogród
Oddz. 178Aa
Nadleśnictwo Łomża
Obręb leśny Łomża
Oddz. 5f

2330 Wydmy śródładowe z murawami napiaskowymi
(Lokalizacja działań ochronnych nr: 1, 2, 3)

gm. Krypno
obr. ew. Góra
dz. ew. 1413.

gm. Mały Płock
obr. ew. Włodki
dz. ew. 110.

gm. Miastkowo
obr. ew. Czartoria
dz. ew. 320, 629.
obr. ew. Osetno
dz. ew. 13.
obr. ew. Rybaki
dz. ew. 1.

gm. Nowogród - miasto
obr. ew. Nowogród
dz. ew. 783.

gm. Nowogród - obszar wiejski
obr. ew. Jankowo Młodzianowo
dz. ew. 319, 322, 691.
obr. ew. Szablak
dz. ew. 213.

gm. Tykocin
obr. ew. Lipniki
dz. ew. 284.
obr. ew. Piaski
dz. ew. 259, 44.
obr. ew. Siekierki
dz. ew. 215, 349, 369, 371.

gm. Zawady
obr. ew. Targonie Wielkie
dz. ew. 8.

gm. Zbójna
obr. ew. Pianki
dz. ew. 275, 342/1.

3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*
(Lokalizacja działań ochronnych nr: 5, 6)

gm. Choroszcz
obr. ew. Złotoria
dz. ew. 700, 785, 796, 797, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811,
812, 813, 814.

gm. Dobrzyniewo Duże
obr. ew. Pogorzałki
dz. ew. 1099, 1210, 871, 873, 874, 875, 994, 995, 996, 997.

gm. Krypno
obr. ew. Krypno
dz. ew. 1517/2
obr. ew. Kulesze Chobotki
dz. ew. 599, 609, 610

obr. ew. Góra
dz. ew. 1326/1, 1517/1.

gm. Łomża
obr. ew. Jednaczewo
dz. ew. 10, 12, 1249, 1250, 1255, 1257/1, 1257/2, 1259, 1260, 1262, 1263, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1279, 1280, 1281, 1283, 1284, 1289, 1292, 1324, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1349, 1350, 1351, 1352, 14, 16, 17, 18/1, 18/2, 19, 2, 20/1, 20/2, 21, 22, 23, 24, 249, 25, 26, 27, 28, 29, 35, 36, 37, 38, 39, 4, 40, 41, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 502, 503, 504, 505, 507, 508, 509/1, 509/2, 51, 510, 511, 512, 513, 514, 516/1, 516/2, 518, 519, 52, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 53, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 54, 546, 547, 548, 549, 55, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557/1, 558/1, 56, 560, 561, 562, 563, 565, 569, 57, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 58, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 608/2, 609/2, 610/2, 611/2, 624/2, 625/2, 638, 640/3, 643, 644, 645, 646, 647, 651, 652, 653, 654/2, 687/2, 688/2, 689/2, 690, 691/2, 692, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 704, 706, 707, 708, 709, 8, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 926, 927, 930, 931, 934, 935, 936/1, 936/2, 937, 938, 939, 940, 941/1, 941/2, 942, 943, 944, 945.

gm. Mały Płock
obr. ew. Chłudnie
dz. ew. 146/5, 174/1, 174/2, 178/1, 178/2, 178/3, 179/1, 179/2, 180/1, 180/2, 180/3, 180/4, 180/5, 181/1, 181/2, 181/3, 181/4, 182/2, 182, 184/1, 184/2, 184/3, 185/2, 185, 189, 190, 191/1, 191/2, 191/3, 192/1, 192/2, 193, 194, 195, 196/2, 197/3, 197/7, 198, 199, 200/1, 201/2, 202, 203, 204/1, 204/2, 204/3, 204/4, 205/1, 205/2, 206/1, 206/2, 207/1, 207/2, 208/1, 208/2, 208/3, 208/4, 208/5, 208/6, 209/1, 209/2, 209/3, 209/4, 209/5, 209/6, 210, 211/10, 211/11, 211/12, 211/7, 211/8, 211/9, 212/1, 212/2, 213/1, 213/2, 213/3, 214, 215/1, 215/2, 215/3, 216/10, 216/11, 216/12, 216/6, 216/7, 216/8, 216/9, 217, 218/1, 218/10, 218/11, 218/2, 218/3, 218/4, 218/5, 218/6, 218/9, 220/2, 225/2, 225/3, 225/4, 225/5, 225/6, 225/7, 226, 227, 230/1, 230/2, 230/3, 230/4, 230/5, 230/6, 230/7, 231/2, 232, 233, 234, 235, 236/1, 236/2, 236/3, 237/1, 237/2, 238/2, 238/3, 238/4, 239, 249/2, 250/1, 251/3, 252, 253/1, 253/2, 254/1, 254/2, 255/1, 255/2, 255/3, 255/4, 255/5, 255/6, 256, 257, 258/1, 258/2, 259, 260, 261, 262, 270/1, 270/2, 390, 392/1, 392/2, 393/1, 393/2, 394, 403, 404, 405, 441, 443, 446, 449/4, 452, 463, 859.

obr. ew. Włodki
dz. ew. 101/3, 102/2, 103/3, 106/1, 106/3, 106/4, 106/5, 110, 114, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122/1, 122/2, 123, 124/2, 124/4, 125, 126/1, 126/2, 126/3, 127, 141, 142, 143, 145/1, 145/2, 146/2, 146/3, 147, 148, 149, 152, 154, 155, 158, 159, 160/1, 160/2, 160/3, 160/4, 161/1, 161/2, 162/1, 162/2, 162/3, 163/2, 163, 164/1, 165/1, 165/2, 166, 167, 168, 170, 171/1, 172/4, 174, 174/1, 174/2, 175, 179, 183, 184, 185, 186, 187, 189/1, 190/3, 191/3, 191/4, 191, 192, 193/1, 193/2, 194/1, 195, 218, 220, 221, 223, 225, 227/1, 227/2, 228, 230, 231, 232/1, 232/2, 233, 234, 235, 236, 47,5, 95,5, 96,5, 97.

gm. Miastkowo
obr. ew. Czartoria
dz. ew. 290, 291, 319, 320, 335, 336, 341, 342/1, 377, 620, 621, 623, 629.
obr. ew. Drogoszewo
dz. ew. 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 2, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 28, 29, 3, 30, 31, 32, 48, 49, 50, 51, 55, 6, 7, 8, 9.
obr. ew. Nowosiedliny
dz. ew. 1, 11, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 12, 120, 121, 13, 130/1, 130/2, 131/1, 131/2, 132, 14, 15, 16, 17, 2, 20, 22, 24, 26, 279, 28, 29, 3, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 46, 47, 48, 49, 5, 51, 54, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 69, 7, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 80, 83, 9.

obr. ew. Osetno

dz. ew. 12, 13, 186, 189, 26, 269, 283, 4, 8.

obr. ew. Rybaki

dz. ew. 1, 226/1, 226/2, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251/1, 251/2, 252, 253/1, 253/2, 254/1, 254/2, 254/3, 255/1, 265, 266/1, 266/2, 266/3, 267/1, 267/2, 267/3, 269/1, 269/2, 269/3, 270/1, 270/2, 270/3, 273/1, 273/2, 273/3, 274/1, 274/2, 275, 276, 277, 278, 279/1, 279/2, 280, 281/1, 281/2, 281/3, 282, 283, 296, 297/3, 297/4, 297/5, 298, 318, 319, 320, 321, 326.

obr. ew. Rydzewo

dz. ew. 437, 438, 439/1, 439/2, 440/2, 441/2, 442, 444, 446, 449, 451, 453, 455, 457, 459, 461, 469, 471, 472, 473, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 503, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516/1, 516/2, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 527, 528, 529, 530, 531, 537, 538, 539, 540, 541, 542.

gm. Miasto Łomża

obr. ew. Łomża

dz. ew. 50211/2, 50213/1, 50361/14, 50364, 51314.

gm. Nowogród - miasto

obr. ew. Nowogród

dz. ew. 1824, 2, 3, 4, 5, 6, 67, 7, 8, 9.

gm. Nowogród - obszar wiejski

obr. ew. Jankowo Młodzianowo

dz. ew. 1027, 1029, 1034, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1042, 1044, 225/2, 225/3, 225/5, 226/5, 226/8, 226/9, 228/2, 241, 317, 319, 320/1, 320/2, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 331, 332, 333, 334, 341, 344, 345, 364, 51, 52, 53, 686, 688, 689/4, 689/5, 689/7, 691, 694, 697, 698, 699, 700/1, 700/2, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 716, 718, 742, 745/1, 745/2, 746, 748, 749, 750, 751, 752, 753/1, 753/2, 754, 757, 758, 759, 760, 762, 764/1, 764/2, 764/3, 765, 766, 770/8, 770/9, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777/1, 777/2, 778/1, 778/2, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 790, 821, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 893, 896/1, 896/2, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 906, 907, 908, 909, 919, 920, 921, 945, 956, 957, 958, 959/1, 960/1, 960/2, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967/1, 967/2, 967/3, 968/1, 970, 971, 974, 975, 976, 979, 983, 984, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 994.

obr. ew. Morgowniki

dz. ew. 153, 154/2, 155.

obr. ew. Serwatki

dz. ew. 217/3, 217/4, 217/8, 224/2, 377, 378, 379, 380, 382/1, 404/1, 404/2, 405, 406/1, 406/2, 407/1, 407/2, 407/3, 407/4, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 415, 415/3, 415/4, 415/5, 415/6, 415/7, 416/5, 417, 418, 418/2, 418/3, 419, 420, 421/1, 421/2, 421/3, 422, 423/1, 423/2, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431/1, 431/2, 431/3, 431/4, 432, 433, 434, 435/1, 435/2, 449/1, 449/2, 449/3, 449/4, 453/1, 453/3, 454, 455/1, 455/2, 456, 462, 463, 464, 465/1, 465/2, 468, 470, 471, 472, 473, 474, 476, 477, 478, 480, 481, 483, 484, 485, 486, 488, 489, 490, 491, 496, 497, 498, 499/500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507/1, 507/2, 508/1, 508/2, 509/1, 509/2, 510/1, 510/2, 511/1, 511/2, 512, 646/1, 646/2, 650/2, 650/3, 651/2, 671, 672, 673, 688, 689, 690, 705, 706/2, 706/3, 706/4, 714, 715, 716, 717/1, 717/2, 717/3, 745, 747, 749, 751, 753, 755/1, 755/2, 757, 759, 761, 762, 764, 765/1, 765/2, 766/1, 766/2, 767, 768, 769.

obr. ew. Szablak

dz. ew. 12/3, 13, 14, 15/1, 16, 17/1, 17/2, 17/3, 18, 19, 2/1, 20, 21, 214, 22, 23, 24, 255, 3/1, 30, 31, 32/1, 32/2, 32/3, 32/4, 33, 34, 36, 37, 38, 6, 80, 81, 82, 83, 84, 85.

gm. Piątnica

obr. ew. Czarnocin

dz. ew. 1051, 541/1, 541/2, 542, 543, 544, 545, 546, 549, 550, 551, 552, 553, 554/1, 554/2, 555, 556, 557, 558, 560, 565, 566, 567, 568, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700/1, 700/2, 700/3, 704, 705, 706, 709/1, 710, 711, 712, 715, 716, 717, 724/1, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 734, 740, 742, 744, 746, 748, 750, 752, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 772, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 798, 799, 928, 929, 930, 973, 974, 978.

obr. ew. Drożęcín-Lubiejewo

295, 296, 326, 327, 363, 382, 383, 384, 386, 387, 388, 428, 436.

obr. ew. Pęza

dz. ew. 199/10, 199/11, 199/12, 199/13, 205/3, 260/7, 261, 262, 263, 264, 266.

gm. Tykocin

obr. ew. Dobki

dz. ew. 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 178, 181, 182, 184.

obr. ew. Hermany

dz. ew. 39/3, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 55, 56/2.

obr. ew. Kiermusy

dz. ew. 1, 18, 19, 22, 23, 24, 26, 32, 33, 52/1, 52/2, 54, 55, 64, 65, 68/7.

obr. ew. Krosno

dz. ew. 256/1.

obr. ew. Lipniki

dz. ew. 1/1, 10, 111, 112, 115, 13, 14, 15, 16, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 18, 19, 20, 21, 22, 232, 24, 26, 27, 28, 29, 30/1, 30/2, 31, 32, 33, 35, 36, 370, 371, 4, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 5, 50, 51, 52, 54, 56, 567, 580, 65, 66, 68, 69, 7, 70, 707, 708, 71, 72, 731, 733, 734, 735, 82, 83, 86, 87, 88, 89, 93, 95, 96.

obr. ew. Nieciece

dz. ew. 109, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 127, 128, 138, 140, 142, 191, 192, 195/1, 196/1, 197/1, 198/1, 199/1, 2, 30, 32, 33, 35, 41, 42, 427, 428, 43, 432, 434, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 55, 56, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 90/2, 91, 96, 97, 98.

obr. ew. Piaski

dz. ew. 331, 359.

obr. ew. Sanniki

dz. ew. 7.

obr. ew. Siekierki

dz. ew. 1, 12, 124, 14, 264, 265, 268/2, 271/1, 271/2, 271/3, 272, 302, 303/1, 303/2, 304, 376, 377, 378, 379, 380, 387, 388, 389, 390, 393, 394, 395, 48, 51, 511, 512, 517/2, 517/4, 519, 52, 523, 524, 525, 526, 527, 531, 532, 54, 55, 577, 59.

obr. ew. Słomianka

dz. ew. 105/12, 138, 141/7, 142/3, 146, 297, 298, 300.

gm. Tykocin-miasto

obr. ew. Tykocin - miasto

447, 480/1, 443/6, 480/2

obr. ew. Tykocin

dz. ew. 1051, 1052, 1053, 1059, 1062, 1063, 1064, 1065, 1070, 1071, 1075, 1082, 1084, 1088/1, 1088/2, 1089/1, 1089/2, 1092/3, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1102, 1103, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1124, 1133, 1134, 1135, 1136, 1138, 1139, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1153/2, 1156, 1254, 1270, 1276, 1278, 1281, 1282, 1286, 1287, 1290, 1291, 1296, 1298/1, 1298/2, 1299/1, 1299/2, 1300/1, 1301, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308/1, 1308/2, 1309, 1310, 1311, 1319, 1320, 1321, 1322, 1327, 1331, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1346, 1352, 1356, 1357, 1358, 1365, 1366, 1367, 1397, 443/18, 443/2, 121, 122, 123, 126, 153, 154, 155, 156, 158, 159, 343, 581.

gm. Wizna

obr. ew. Bronowo Łąki

dz. ew. 100, 101/3, 101/4, 1018/2, 1019/2, 102, 1020/2, 1021/2, 1022/2, 1023/2, 1024/2, 1025/2, 1026/2, 1027/2, 1028/2, 103, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 104, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1046, 1047, 1049, 105, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 106, 107, 108, 109, 1093/2, 1094/2, 1095/2, 110, 111/2, 112/2, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 127, 132, 133, 134, 172, 174, 175, 176, 177, 178, 20, 21, 39, 407, 41, 410, 411, 412, 42, 420, 421, 422, 425, 426, 427, 428, 429, 44, 46, 48, 50, 52, 526/1, 526/2, 526/3, 530, 531, 532, 534, 537, 538, 539, 545, 551/2, 63/2, 64/2, 65/2, 67, 68, 70, 71, 811, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 826, 827, 831, 832, 833, 834, 839, 840, 841, 842, 881/2, 882/2, 883/2, 884/2, 885/2, 886/2, 889, 890, 891, 892, 894, 895, 896, 897, 944, 945, 946, 947, 948, 95, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 96, 97, 98, 99.

obr. ew. Bronowo

dz. ew. 495, 496/1, 496/2, 497, 498/1, 498/2, 499, 500, 501, 502/1, 502/2, 502/4, 502/5, 509/3, 510/1, 510/2, 511/1, 512/6, 512/7, 514/1, 515/1, 515/2, 515/3, 515/4, 516/1, 516/2, 517/1, 518/1, 518/2, 518/3, 518/4, 519/1, 520/1, 520/2, 521/1, 521/2, 522/1, 522/2, 523/1, 524/1, 525/1, 525/2, 526/1, 526/2, 537/1, 537/2, 537/3, 538/1, 539/1, 539/2, 540/1, 540/2, 541/1, 585, 586, 647, 656, 658, 662.

gm. Zawady

obr. ew. Chlebotki Nowe

dz. ew. 137/1, 144/4, 16, 165, 17, 18, 19, 22, 224, 225, 23/1, 23/2, 24.

obr. ew. Łaś Toczyłowo

dz. ew. 419, 98/4.

obr. ew. Maliszewo Łynki

dz. ew. 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 396, 397, 398, 399, 400, 402, 405/1, 405/2, 407, 408, 409, 410, 412, 413, 414, 428, 429, 430, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 443, 98, 99.

obr. ew. Targonie Wielkie

dz. ew. 10, 299, 307, 5, 6, 8.

gm. Zbójna

obr. ew. Gontarze

dz. ew. 1, 10, 101, 106/3, 108, 109, 11, 110, 111, 112, 12, 13, 131, 132, 135, 136, 137, 138, 139, 14, 140, 143, 146, 149, 15, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 16, 160, 161, 162, 163, 164, 17, 18, 183, 19, 196/2, 199, 2, 20, 200, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 213, 23, 24, 26, 3, 4, 43/1, 43/2, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 5, 50, 51, 6, 7/1, 7, 8/1, 8, 9.

obr. ew. Pianki

dz. ew. 10, 103, 104, 11, 12, 13/2, 14, 15/1, 16, 17/3, 18, 19, 229, 231/1, 231/3, 231/4, 232/3, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 24, 251, 252, 254, 257, 258, 260, 261, 262, 263, 264, 267, 269, 275, 278, 283/1, 283/2, 284, 285, 286, 296, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 319, 320, 321, 349, 350, 351, 364, 365, 37/1, 373/2, 374, 376, 39, 390, 391/2, 393, 395/1, 395/2, 398/1, 398/2, 399, 40, 400, 408, 409, 41, 415, 421, 426, 443, 444, 447/2, 448, 459, 461, 462, 463, 470, 471, 48, 482, 483, 49, 5, 50, 501, 503, 51, 52, 53, 54/1, 55, 56, 59/4, 6, 60, 61, 62, 63/4, 64, 65, 66/4, 7, 8, 88, 9, 92, 94.

obr. ew. Ruda Osowiecka

dz. ew. 81, 84, 85, 86.

obr. ew. Stanisławowo

dz. ew. 117, 118, 120/2, 121, 122, 123, 124/1, 124/2, 125, 126/7, 127/5, 127/6, 128/4, 128/5, 128/6, 143, 146, 147, 150, 154, 155, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173/8, 174/10, 176, 177, 178/1, 178/2, 178/3, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 214, 215, 216, 217, 218, 219.

obr. ew. Zbójna

dz. ew. 1176/6, 1177/5.

Nadleśnictwo Łomża
Obręb leśny Łomża
Oddz. 3b

3270 Zalewane muliste brzegi rzek

(Lokalizacja działań ochronnych nr: 7)

gm. Łomża
obr. ew. Jednaczewo
dz. ew. 1265, 1266.

gm. Miastkowo
obr. ew. Czartoria
dz. ew. 629.
obr. ew. Drogoszewo
dz. ew. 1.
obr. ew. Rybaki
dz. ew. 219, 27.

gm. Nowogród - obszar wiejski
obr. ew. Jankowo Młodzianowo
dz. ew. 1042.

gm. Piątnica
obr. ew. Czarnocin
dz. ew. 690, 691.
obr. ew. Drożęcín-Lubiejewo
dz. ew. 388.
obr. ew. Piątnica Poduchowna
dz. ew. 234.

gm. Tykocin-miasto
obr. ew. Tykocin
dz. ew. 1146.

gm. Wizna
obr. ew. Bronowo Łąki
dz. ew. 1048, 68, 811.
obr. ew. Bronowo
dz. ew. 662.

5130 Zarośla jałowca pospolitego na wrzosowiskach lub murawach nawapiennych

(Lokalizacja działań ochronnych nr: 8, 9, 10)

gm. Miastkowo
obr. ew. Czartoria
dz. ew. 320, 629.
obr. ew. Drogoszewo
dz. ew. 554/17.
obr. ew. Osetno
dz. ew. 6.
obr. ew. Rybaki
dz. ew. 27.

gm. Nowogród - obszar wiejski
obr. ew. Jankowo Młodzianowo
dz. ew. 332, 364, 691, 697.
obr. ew. Serwatki
dz. ew. 690.

gm. Tykocin
obr. ew. Piaski
dz. ew. 105, 131, 259, 261, 44.
obr. ew. Siekierki
dz. ew. 517/3.

6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe *Koelerion glaucae*
(Lokalizacja działań ochronnych nr: 13, 14)

gm. Choroszcz
obr. ew. Złotoria
dz. ew. 927.

gm. Krypno
obr. ew. Góra
dz. ew. 1409.

gm. Łomża
obr. ew. Jednaczewo
dz. ew. 249.

gm. Mały Płock
obr. ew. Chłudnie
dz. ew. 241/1.

gm. Miastkowo
obr. ew. Czartoria
dz. ew. 320, 621, 629.
obr. ew. Drogoszewo
dz. ew. 2, 554/18.
obr. ew. Osetno
dz. ew. 6.
obr. ew. Rybaki
dz. ew. 1, 249, 256, 27.
obr. ew. Rydzewo
dz. ew. 448.

gm. Nowogród - miasto
obr. ew. Nowogród
dz. ew. 765, 777/1, 778/2, 793.

gm. Nowogród - obszar wiejski
obr. ew. Jankowo Młodzianowo
dz. ew. 321, 364, 51, 691, 703, 713, 718, 819, 934, 945.
obr. ew. Szablak
dz. ew. 31.

gm. Piątek
obr. ew. Drożęcín-Lubiejewo
dz. ew. 302/2, 326, 328/2.

gm. Tykocin
obr. ew. Lipniki
dz. ew. 714.
obr. ew. Nieciece
dz. ew. 21, 25, 29/1.
obr. ew. Piaski
dz. ew. 259.
obr. ew. Siekierki
dz. ew. 333, 366, 370, 382.

gm. Zawady
obr. ew. Targonie Wielkie
dz. ew. 300.

gm. Zbójna
obr. ew. Gontarze
dz. ew. 188, 23.
obr. ew. Pianki
dz. ew. 226/2, 255, 374.

Nadleśnictwo Łomża
Obręb leśny Łomża
Oddz. 224Ba,

6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea*) – priorytetowe są tylko murawy z istotnymi stanowiskami storczyków
(Lokalizacja działań ochronnych nr: 16, 17, 18)

gm. Łomża
obr. ew. Jednaczewo
dz. ew. 565, 57, 638, 639/1, 655/3.

gm. Miastkowo
obr. ew. Osetno
dz. ew. 14, 278.
obr. ew. Rybaki
dz. ew. 287/3.
obr. ew. Rydzewo
dz. ew. 449.

gm. Nowogród - miasto
obr. ew. Nowogród
dz. ew. 797.

gm. Nowogród - obszar wiejski
obr. ew. Serwatki
dz. ew. 483, 670, 732/2, 755/1, 765/1.
obr. ew. Szablak
dz. ew. 14, 24, 8.

gm. Piątek
obr. ew. Drożęcín-Lubiejewo
dz. ew. 328/3, 355.
obr. ew. Nagórki
dz. ew. 72, 76, 80/1.
obr. ew. Piątek Poduchowna
dz. ew. 131/19, 240/4, 243/6, 7/13.

obr. ew. Piątnica Włociańska
dz. ew. 50/17, 51.

gm. Wizna
obr. ew. Bronowo Łąki
dz. ew. 1064.

gm. Zbójna
obr. ew. Gontarze
dz. ew. 149.

Nadleśnictwo Łomża
Obręb leśny: Mały Płock
Oddz.142Aa

6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe *Nardion* - płaty bogate florystycznie
(Lokalizacja działań ochronnych nr: 20, 21, 22)

gm. Choroszcz
obr. ew. Złotoria
dz. ew. 846.

gm. Mały Płock
obr. ew. Chłudnie
dz. ew. 242.

gm. Miastkowo
obr. ew. Nowosiedliny
dz. ew. 50.

gm. Nowogród - obszar wiejski
obr. ew. Jankowo Młodzianowo
dz. ew. 321, 691.
obr. ew. Serwatki
dz. ew. 1181, 456, 460, 513, 679, 691.

gm. Piątnica
obr. ew. Czarnocin
dz. ew. 950.

gm. Tykocin
obr. ew. Piaski
dz. ew. 131, 259, 261, 42, 44.

6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe *Molinion*
(Lokalizacja działań ochronnych nr: 24, 25, 26)

gm. Łomża
obr. ew. Jednaczewo
dz. ew. 1342, 538, 578, 583.

gm. Nowogród - obszar wiejski
obr. ew. Serwatki
dz. ew. 424, 457, 463, 727/4.

gm. Tykocin
obr. ew. Siekierki

dz. ew. 582.

6440 Łąki selernicowe *Cnidion dubii*
(Lokalizacja działań ochronnych nr: 28, 29, 30)

gm. Łomża
obr. ew. Jednaczewo
dz. ew. 598, 606.

gm. Mały Płock
obr. ew. Chłudnie
dz. ew. 233.

gm. Miastkowo
obr. ew. Czartoria
dz. ew. 623.
obr. ew. Drogoszewo
dz. ew. 2, 9.
obr. ew. Rydzewo
dz. ew. 451.

gm. Nowogród - obszar wiejski
obr. ew. Szablak
dz. ew. 3/1.

gm. Piątnica
obr. ew. Czarnocin
dz. ew. 767, 951.
obr. ew. Drożęcín-Lubiejewo
dz. ew. 386.

gm. Wizna
obr. ew. Bronowo Łąki
dz. ew. 1078, 1083, 1110, 1166, 12, 180, 23, 301, 435, 834, 946.
obr. ew. Bronowo
dz. ew. 512/5.

gm. Zbójna
obr. ew. Gontarze
dz. ew. 151.
obr. ew. Pianki
dz. ew. 255, 447/2, 501, 502.

Nadleśnictwo Nowogród
Obręb leśny Nowogród
Oddz. 178Aj, 178Ag
Nadleśnictwo Łomża
Obręb leśny Łomża
Oddz. 3a

6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie *Arrhenatherion elatioris*
(Lokalizacja działań ochronnych nr: 32, 33)

gm. Choroszcz
obr. ew. Złotoria

dz. ew. 806, 903.

gm. Dobrzyniewo Duże
obr. ew. Borsukówka
dz. ew. 160, 245, 427.
obr. ew. Pogorzałki
dz. ew. 1147, 977.

gm. Krypno
obr. ew. Góra
dz. ew. 1249, 1383, 1422.
obr. ew. Kulesze Chobotki
dz. ew. 538, 576.
obr. ew. Morusy
dz. ew. 129, 151.

gm. Łomża
obr. ew. Jednaczewo
dz. ew. 20/2, 500, 572, 607/2, 645, 648, 713, 933.

gm. Mały Płock
obr. ew. Chłudnie
dz. ew. 177, 182/2, 204,4, 215/3, 371.
obr. ew. Włodki
dz. ew. 141, 143, 168, 172/2, 175, 193/2.

gm. Miastkowo
obr. ew. Czartoria
dz. ew. 320.
obr. ew. Drogoszewo
dz. ew. 2, 35.
obr. ew. Nowosiedliny
dz. ew. 6.
obr. ew. Osetno
dz. ew. 277, 34.
obr. ew. Rybaki
dz. ew. 252.
obr. ew. Rydzewo
dz. ew. 474, 525.

gm. Miasto Łomża
obr. ew. Łomża
dz. ew. 50229, 50364.

gm. Nowogród - miasto
obr. ew. Nowogród
dz. ew. 772, 801.

gm. Nowogród - obszar wiejski
obr. ew. Jankowo Młodzianowo
dz. ew. 226/4, 317, 349, 387, 694, 764/3, 932.
obr. ew. Serwatki
dz. ew. 422, 484, 705, 712, 727/6, 740, 751.
obr. ew. Szablak
dz. ew. 2/1, 253, 3/1, 38, 5/1.

gm. Piątnica

obr. ew. Czarnocin
dz. ew. 552, 692, 715, 731, 752, 773.
obr. ew. Drożęcín-Lubiejewo
dz. ew. 377, 384.
obr. ew. Nagórki
dz. ew. 174.
obr. ew. Pęza
dz. ew. 191/1, 199/1, 212/4.

gm. Tykocin
obr. ew. Dobki
dz. ew. 184.
obr. ew. Lipniki
dz. ew. 126, 258, 354, 441.
obr. ew. Nieciece
dz. ew. 111.
obr. ew. Piaski
dz. ew. 259, 317, 340, 356, 84.
obr. ew. Popowlany
dz. ew. 329.
obr. ew. Siekierki
dz. ew. 145, 183, 374, 411, 499, 5, 519, 539.

gm. Tykocin-miasto
obr. ew. Tykocin
dz. ew. 1059, 1128, 1571, 424/7.

gm. Wizna
obr. ew. Bronowo Łąki
dz. ew. 1088, 1116, 1183, 3, 312, 38, 414, 455, 517, 54, 567, 921, 939, 988.
obr. ew. Bronowo
dz. ew. 490/9, 507/2, 513/1.

gm. Zbójna
obr. ew. Dębники
dz. ew. 536/5.
obr. ew. Pianki
dz. ew. 312, 368, 389, 392/1, 392/2, 409, 447/2, 501, 502.
obr. ew. Ruda Osowiecka
dz. ew. 58/1.
obr. ew. Stanisławowo
dz. ew. 109.

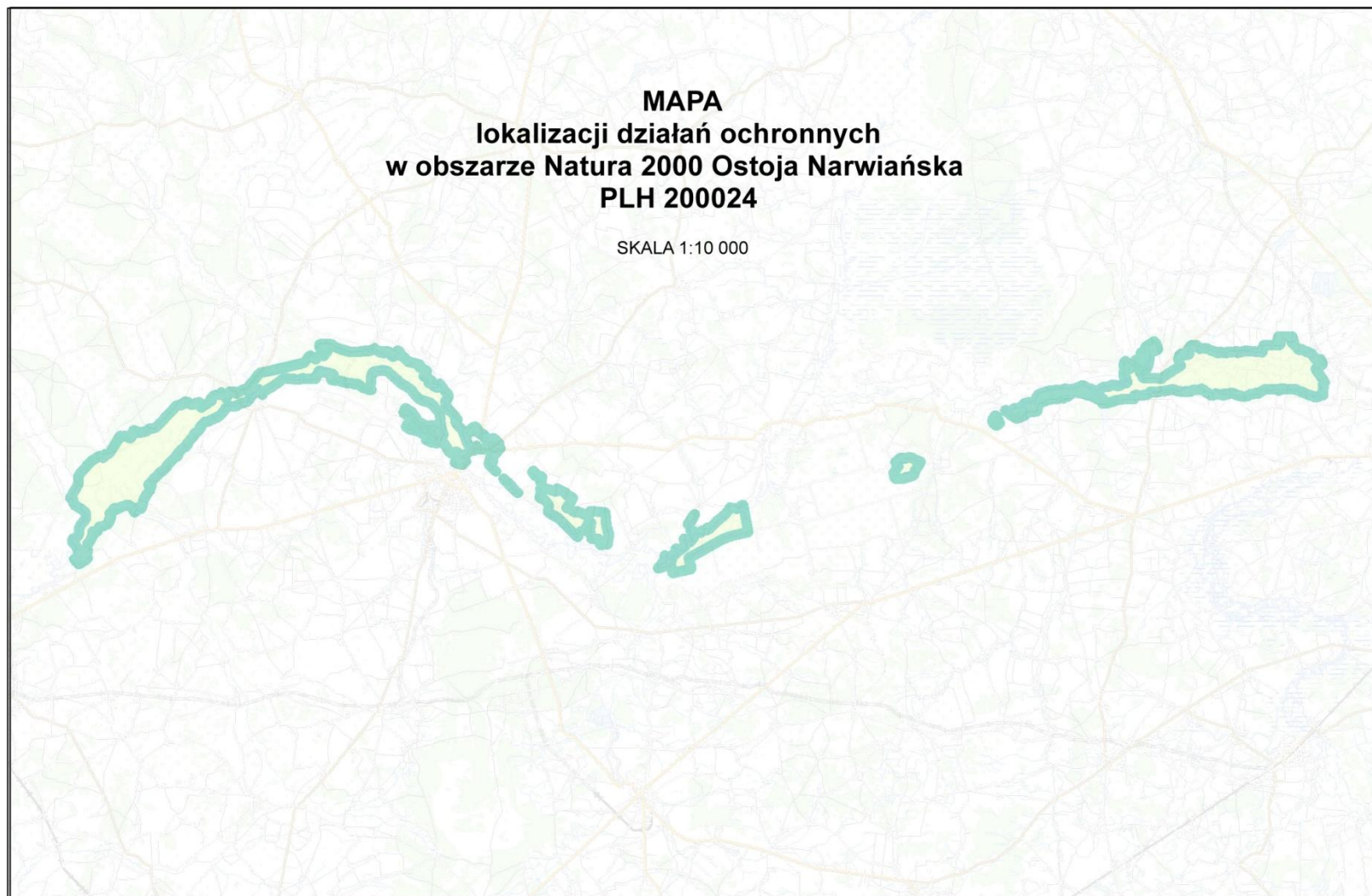
Nadleśnictwo Nowogród
Obręb leśny Nowogród
Oddz. 146n, 178Af, 146m, 178Ak
Nadleśnictwo Łomża
Obręb leśny Łomża
Oddz. 3a, 5b, 226p

9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny *Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*
(Lokalizacja działań ochronnych nr: 35, 36)





Nadleśnictwo Łomża
Obręb leśny Łomża
Oddz. 17c, 17d, 17f, 18c, 18d, 18h, 18i, 18l, 18n, 19a, 19i, 19j, 19k, 2a, 2b, 20a, 20c,

obr. ew. Pianki
dz. ew. 317.

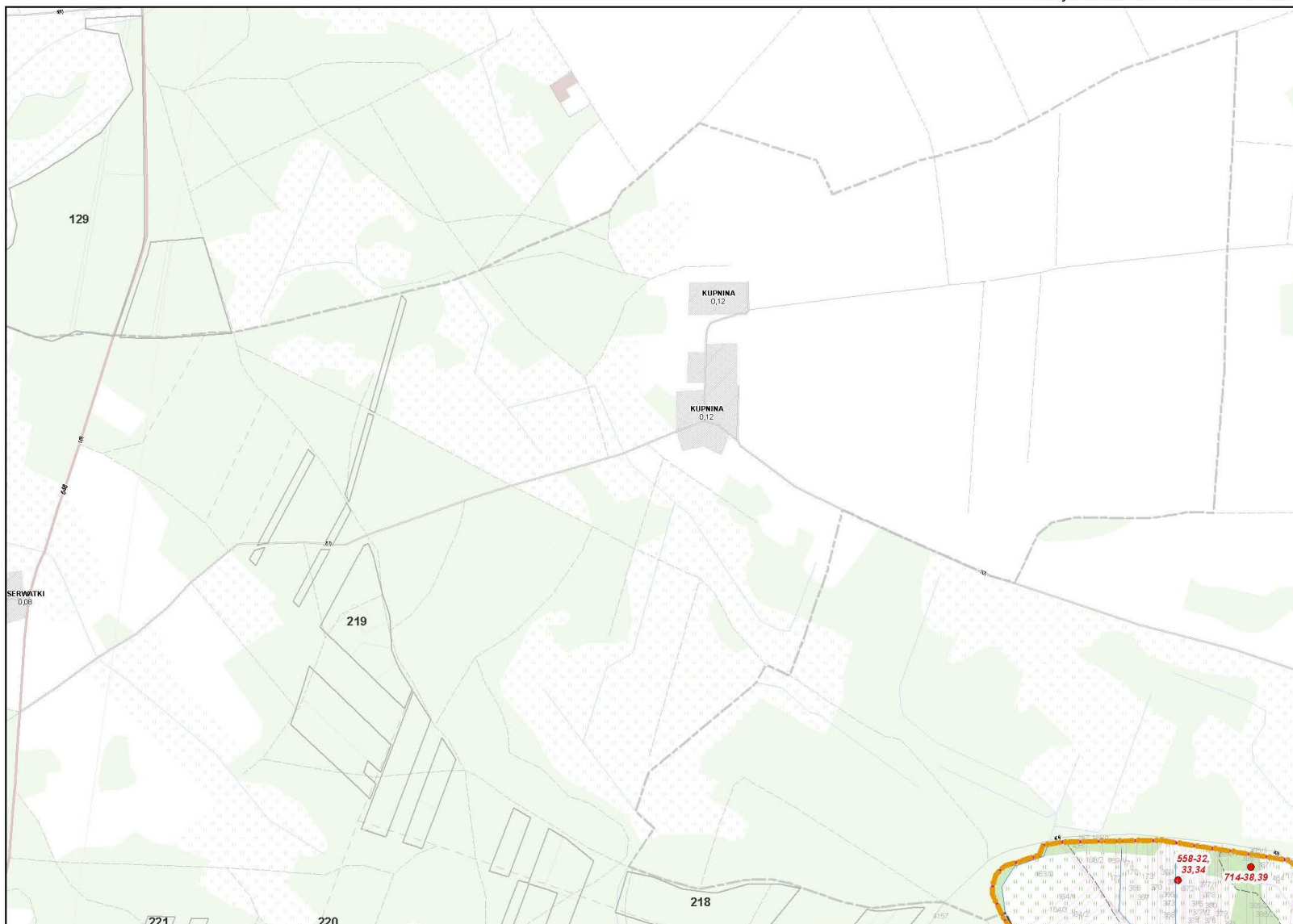
Nadleśnictwo Nowogród
Obręb leśny Nowogród
Oddz. 148b, 150f
Nadleśnictwo Łomża
Obręb leśny Łomża
Oddz. 17a, 17b, 21o



Legend

- - 1337 Bóbr *Castor fiber*
 - - 1355 Wydra *Lutra lutra*
 - - 1437 Leniec bezpodkwiatkowy *Thesium ebracteatum*
 - - 1477 Sasanka otwarta *Pulsatilla patens*
 -  ● - 2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi
 - 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*
 - 3270 Zalewane muliste brzegi rzek
 - 5130 Zarośla jałowca pospolitego na wrzosowiskach lub murawach nawapiennych
 - 6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe *Koelerion glaucae*
 - 6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea*)
 - 6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe *Nardion*
 - 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe *Molinion*
 - 6430 Ziołorośla górskie (*Adenostylin alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Covolvuletalia sepium*)
 - 6440 Łąki selernicowe *Cnidion dubii*
 - 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie *Arrhenatherion elatioris*
 - 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny *Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*
 - 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe *Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion lutinoso-incanae*
 - 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe *Ficario-Ulmetum*
 -  ● - 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*
- 427 - 24 Id. gatunku - Kody działań ochronnych
-  Numer oddziału
-  Numer działki ewidencyjnej

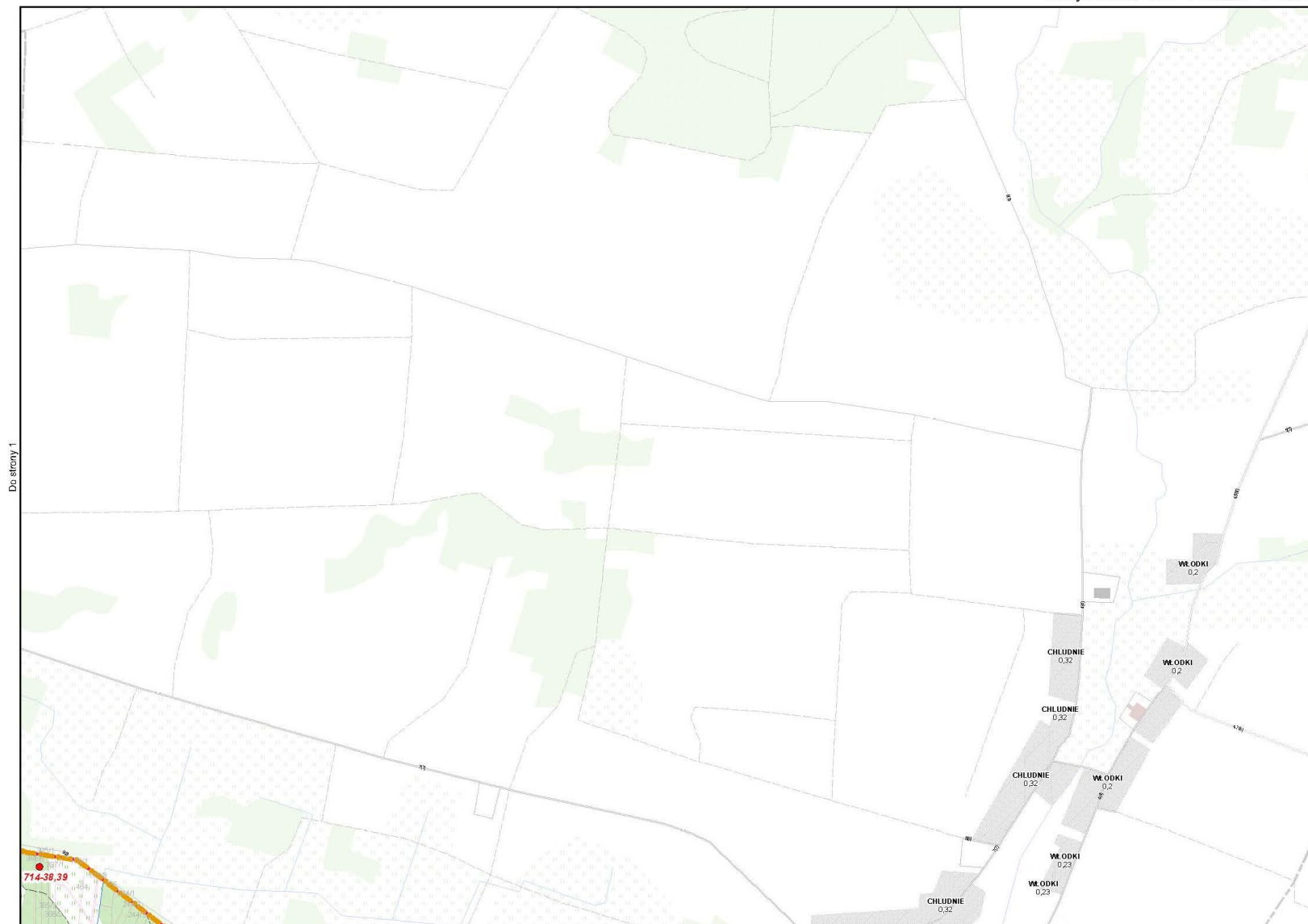
"Ostoja Narwiańska PLH200024" Arkusz 1



Do strony 2

Do strony 7

"Ostoja Narwińska PLH200024" Arkusz 2



Do strony 8

"Ostoja Narwińska PLH200024" Arkusz 3



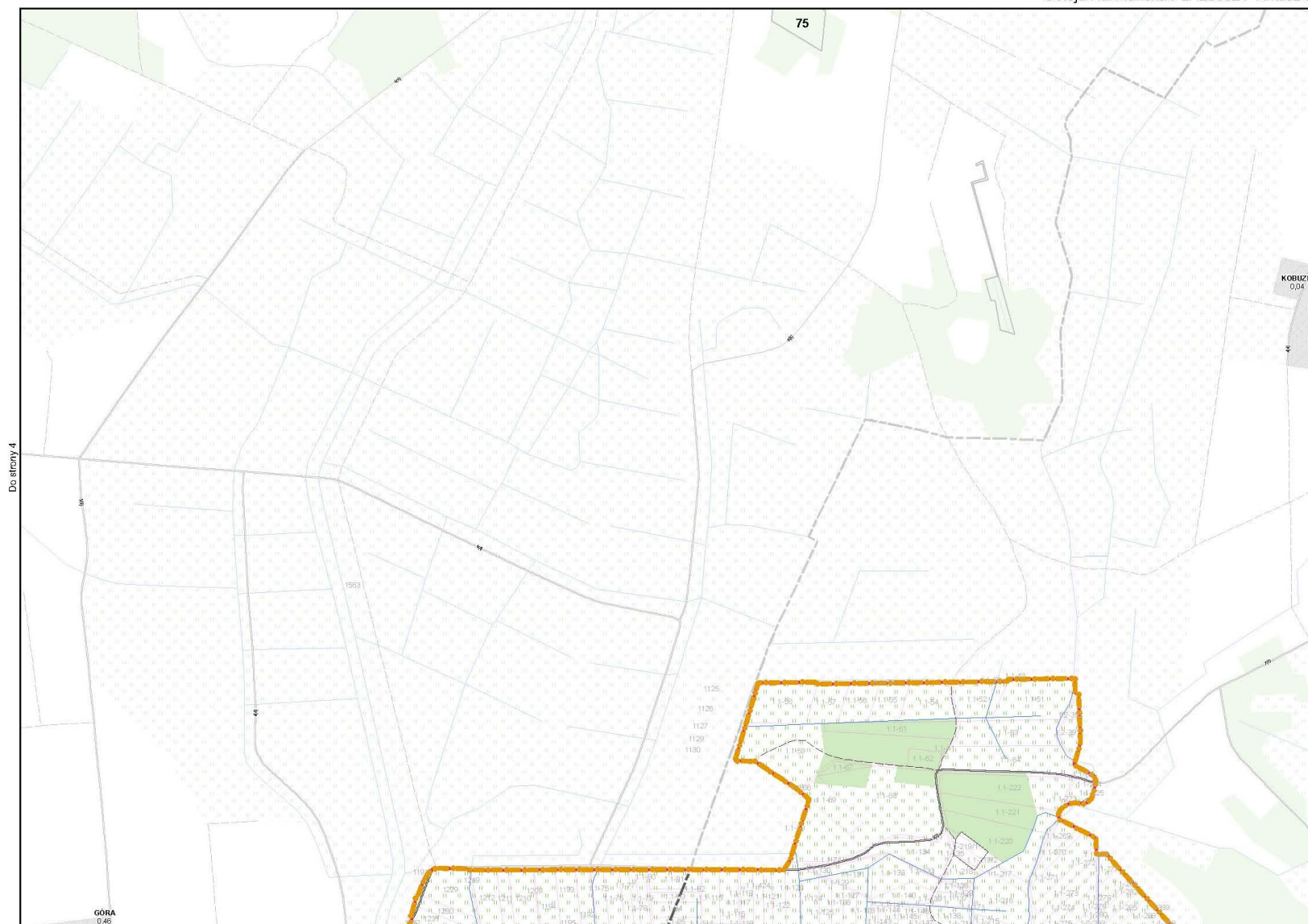
Do strony 12

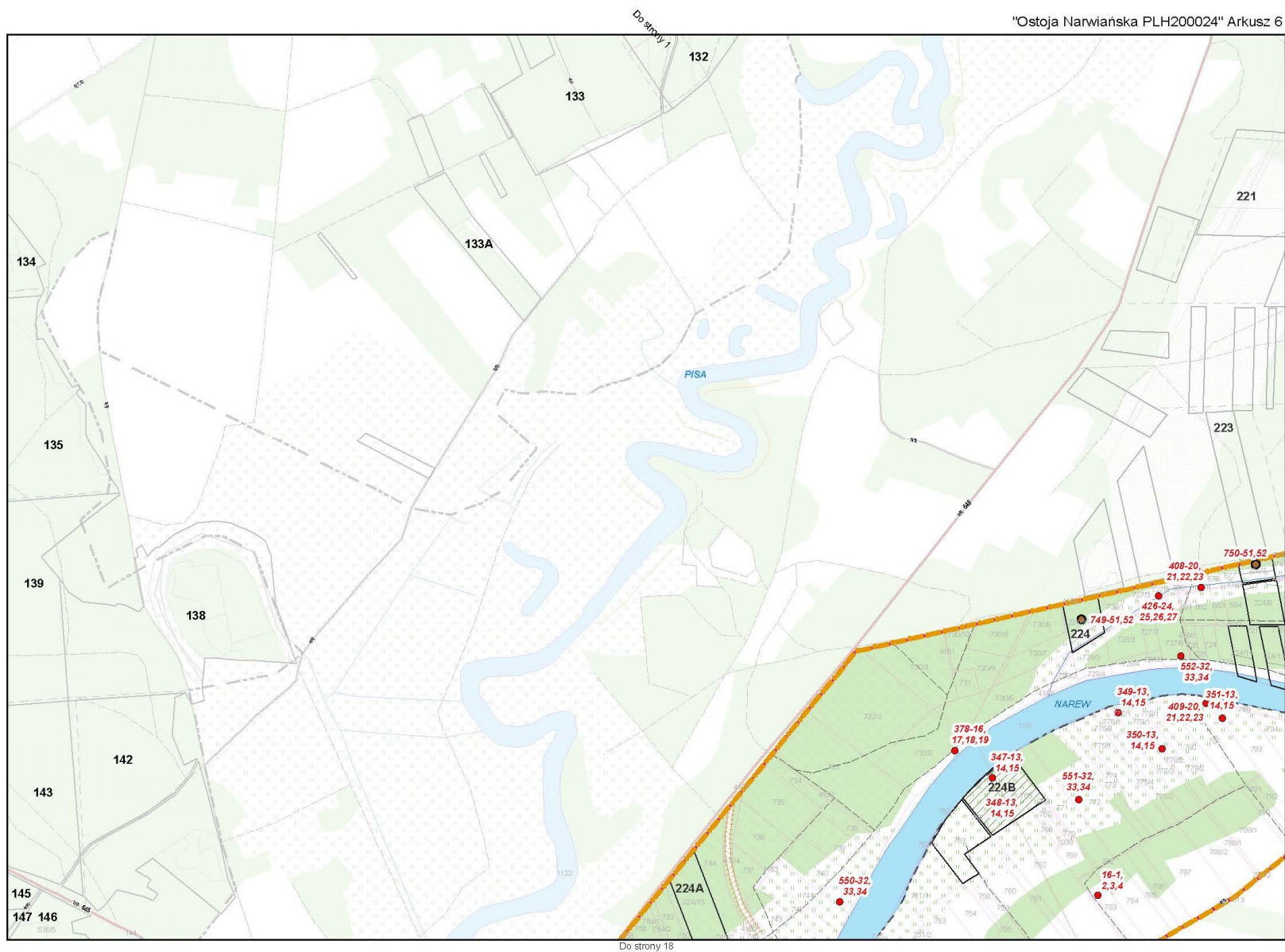
"Ostoja Narwiańska PLH200024" Arkusz 4

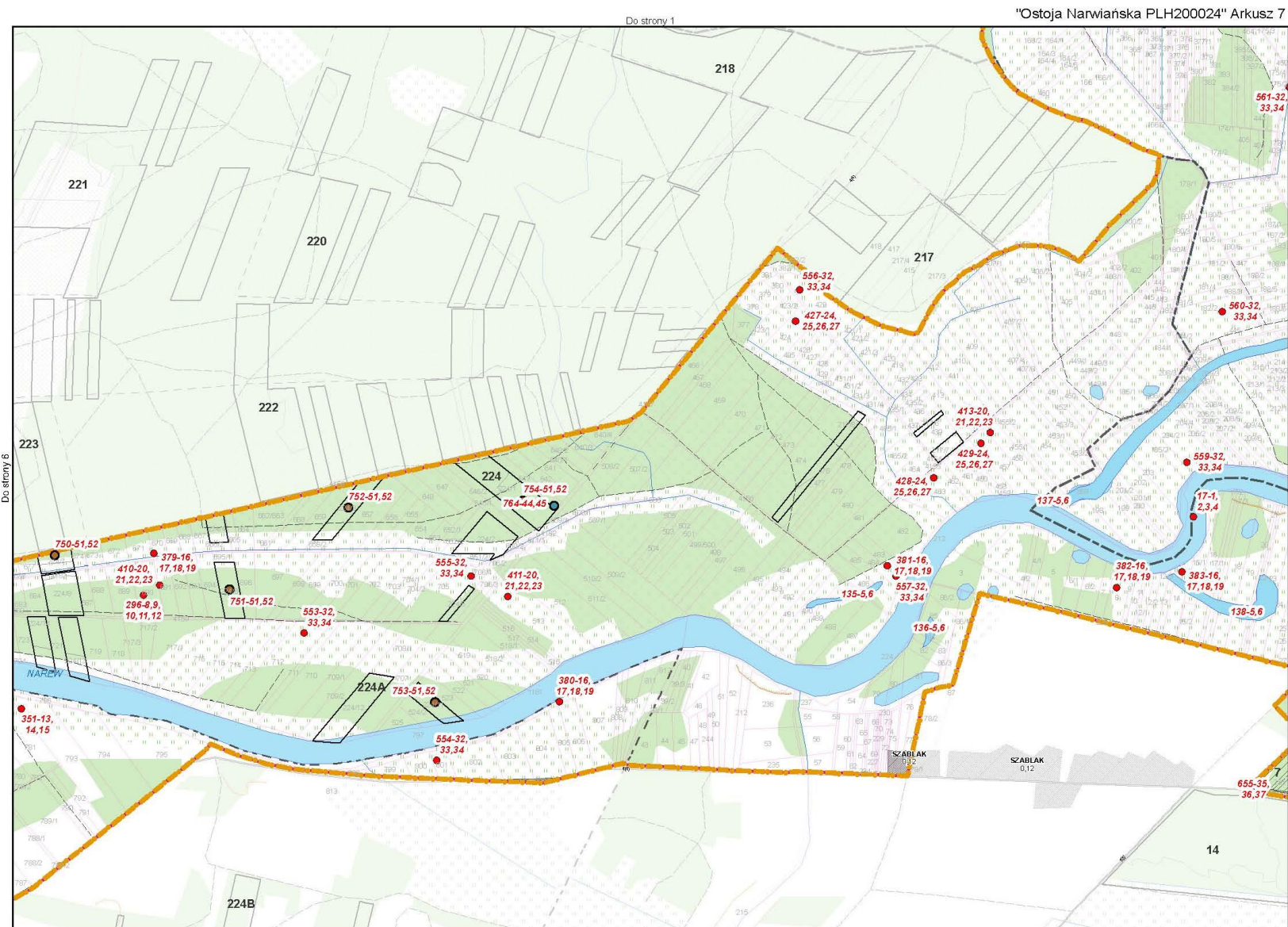


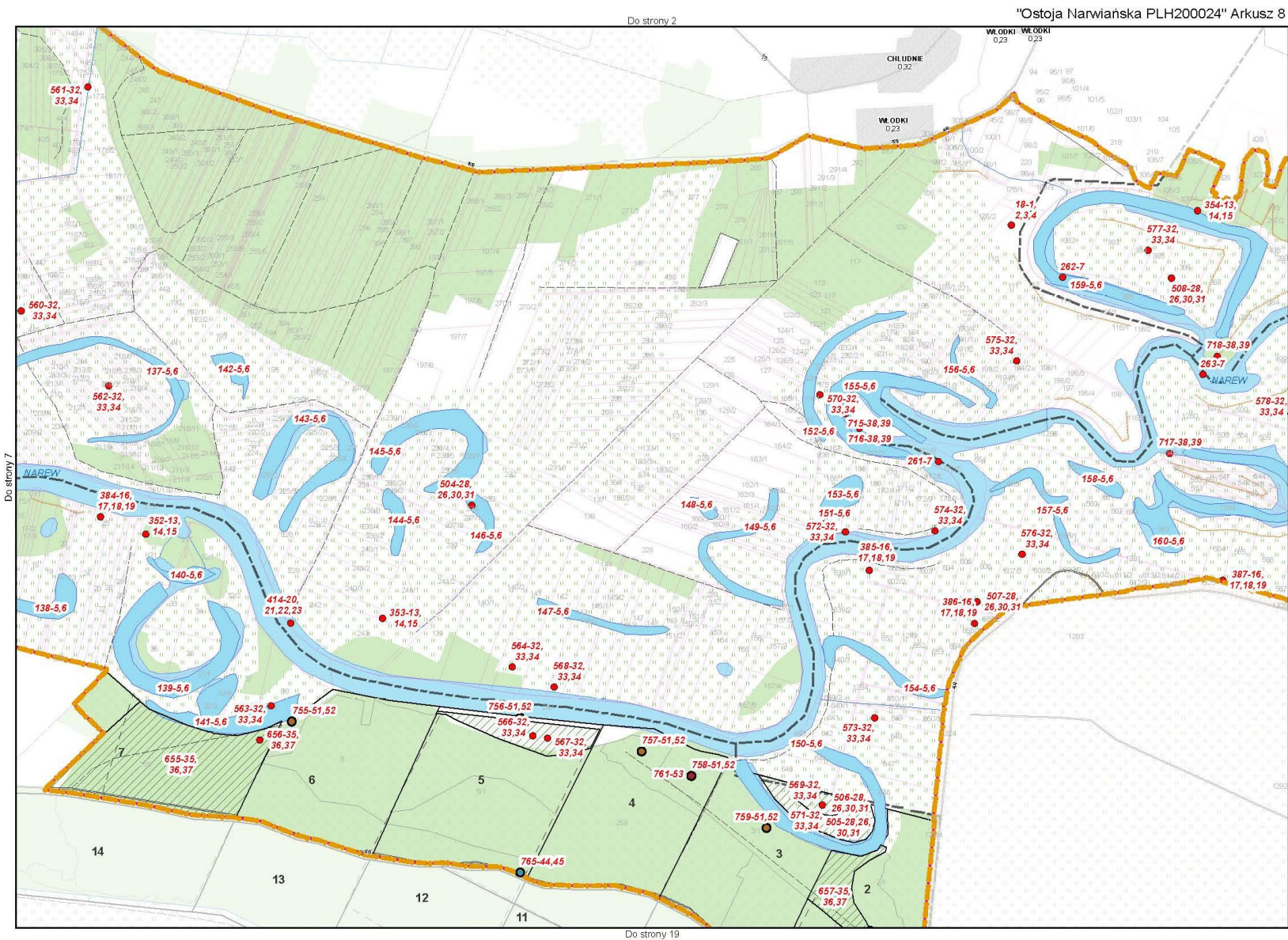
Do strony 13

"Ostoja Narwińska PLH200024" Arkusz 5

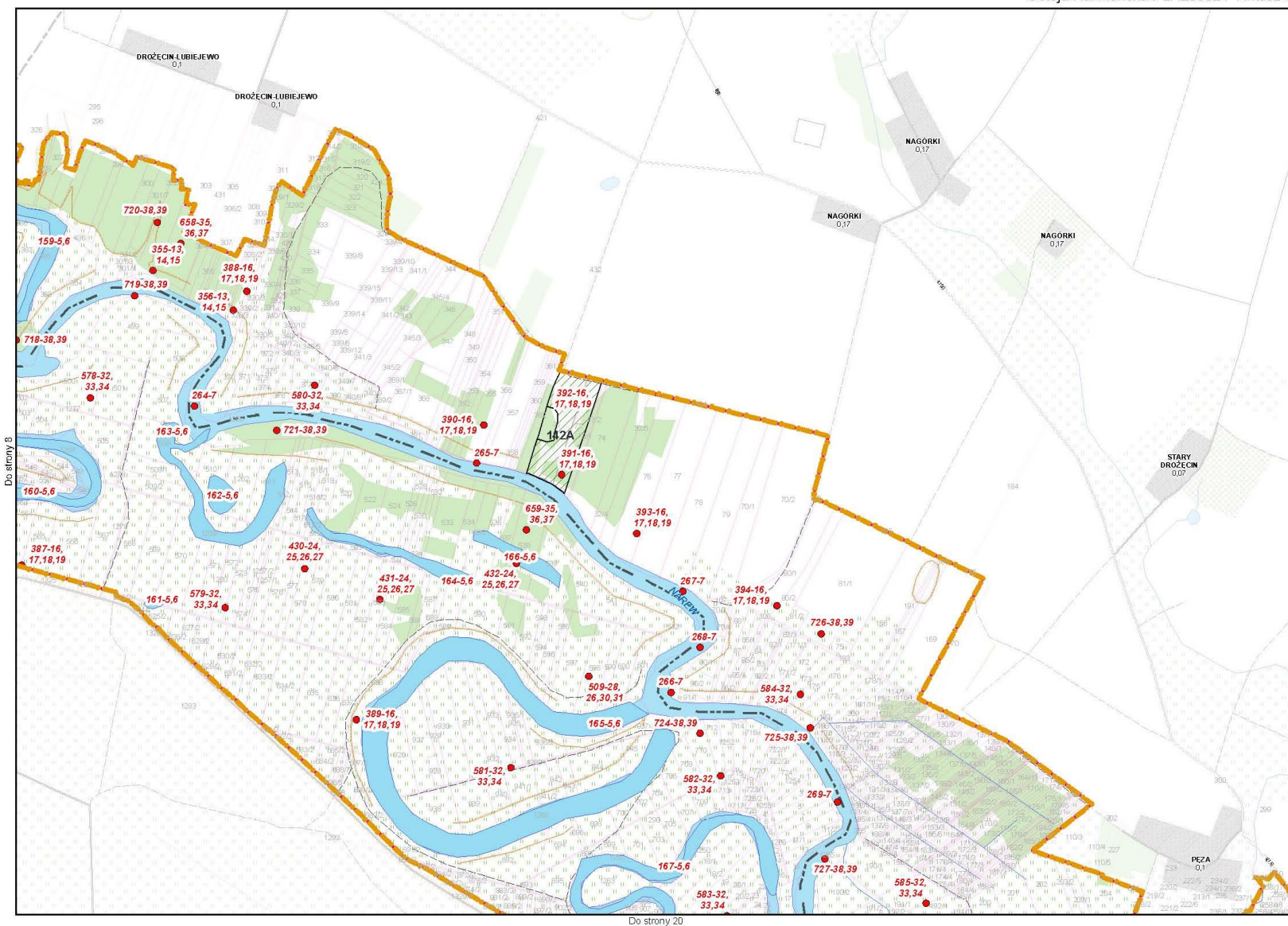


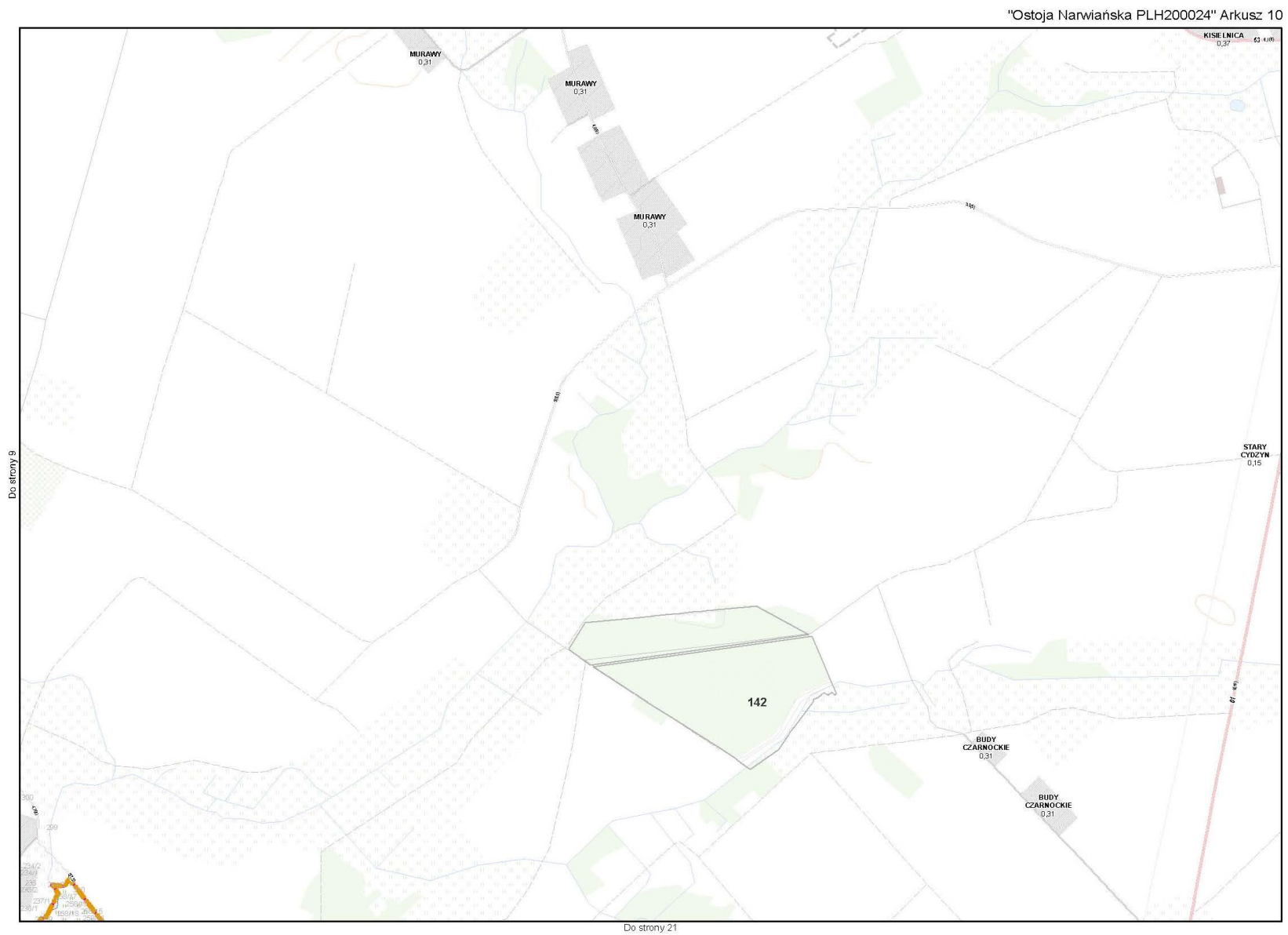


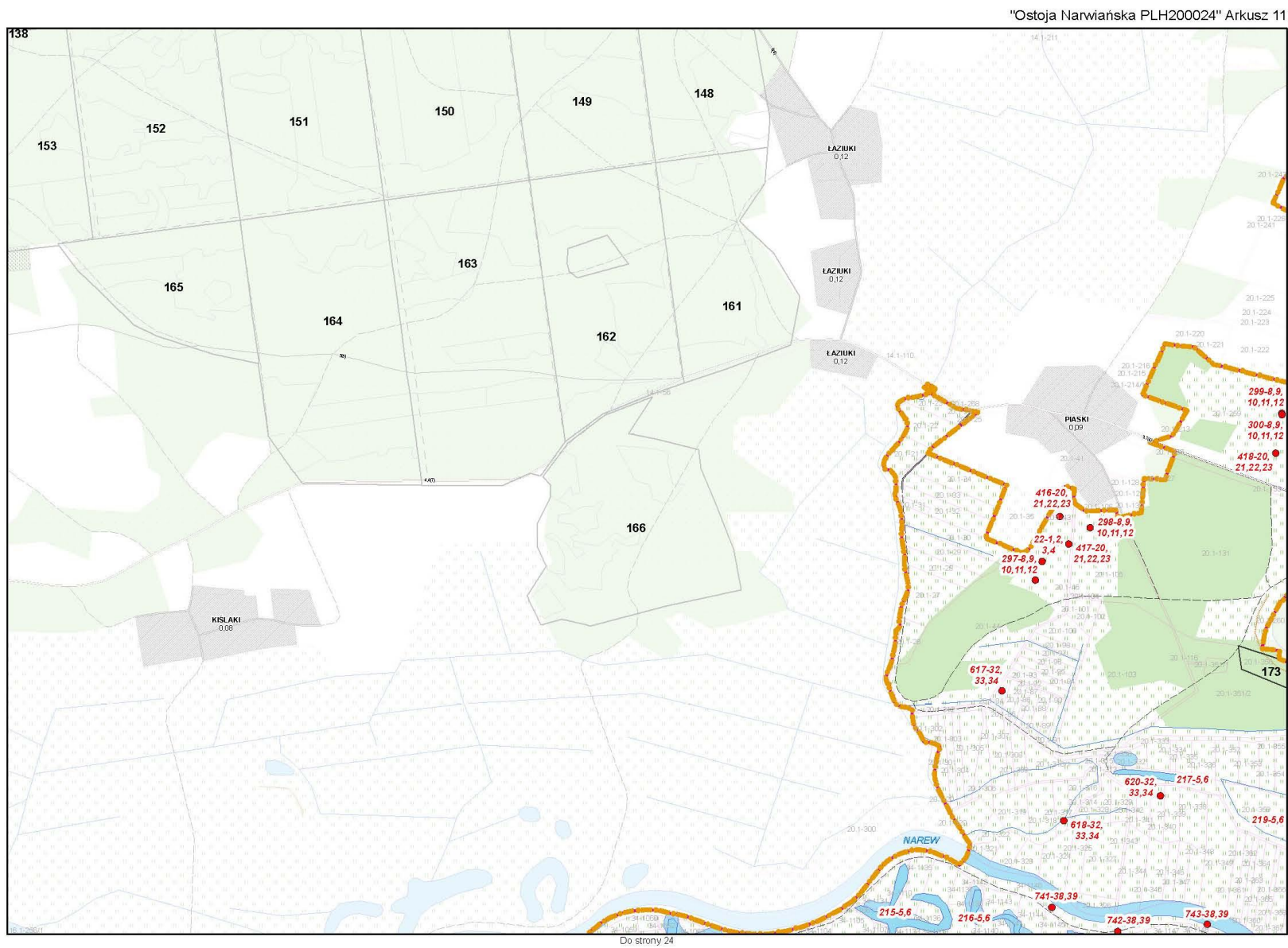




"Ostoja Narwiańska PLH200024" Arkusz 9

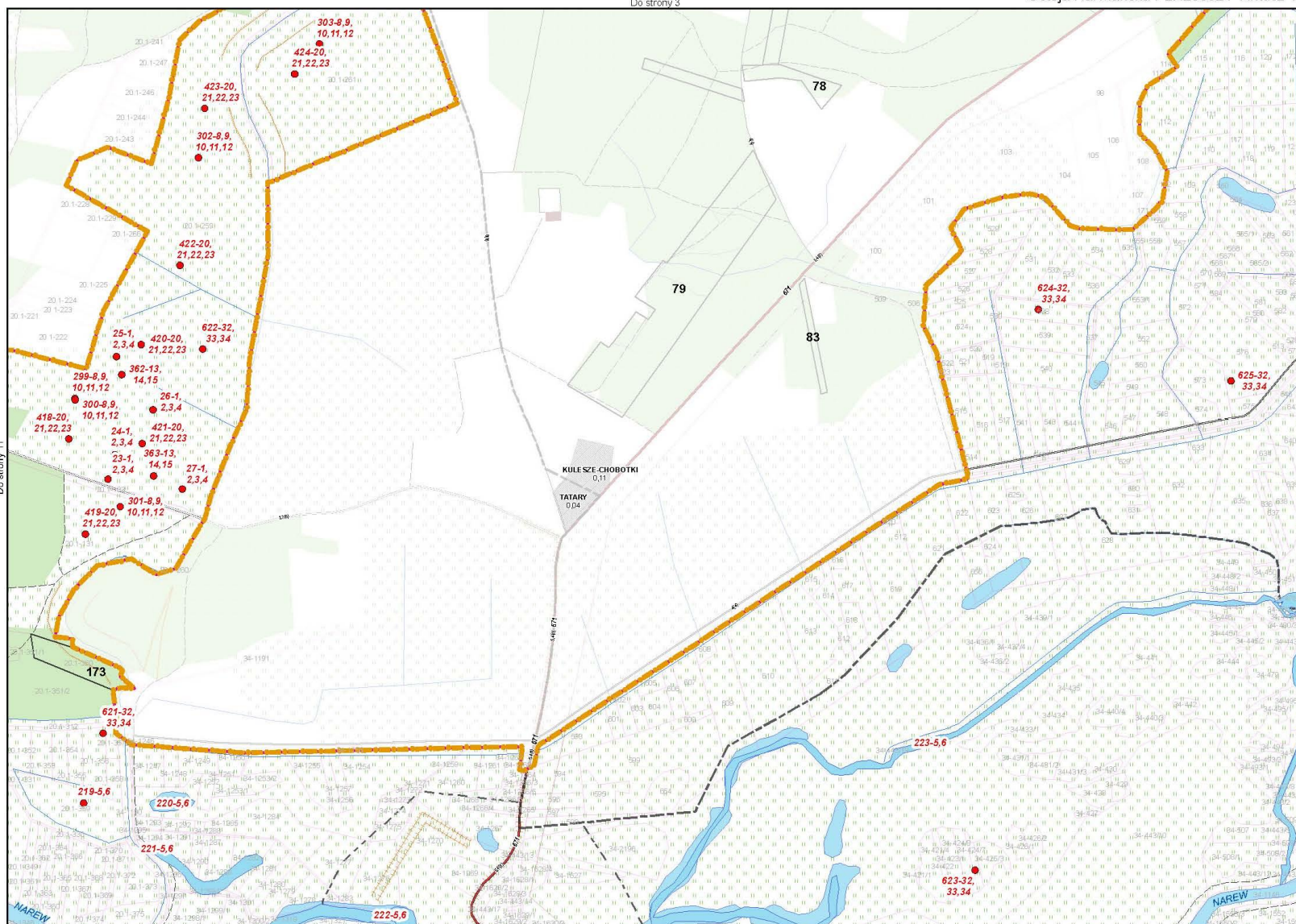




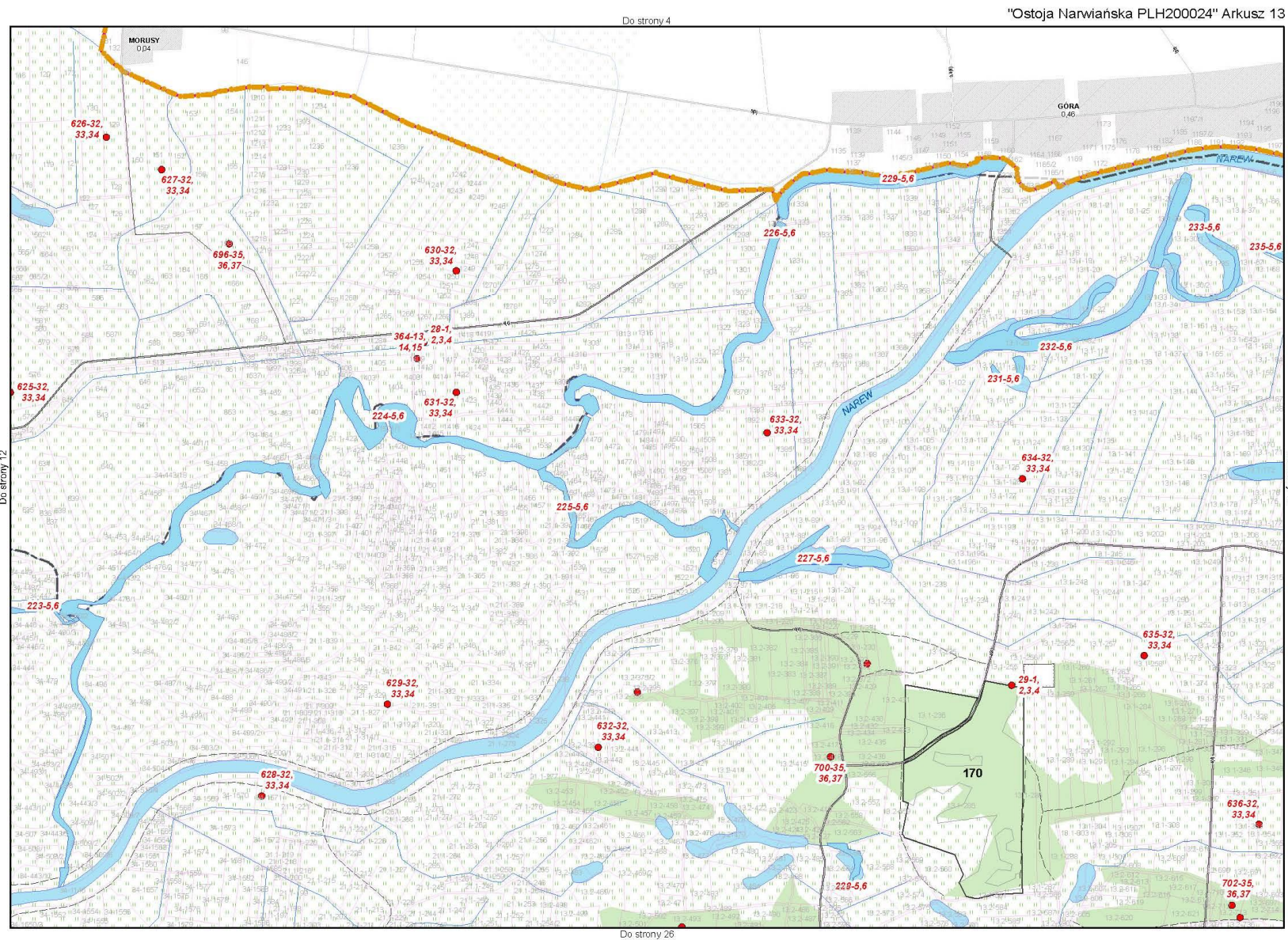


Do strony 3

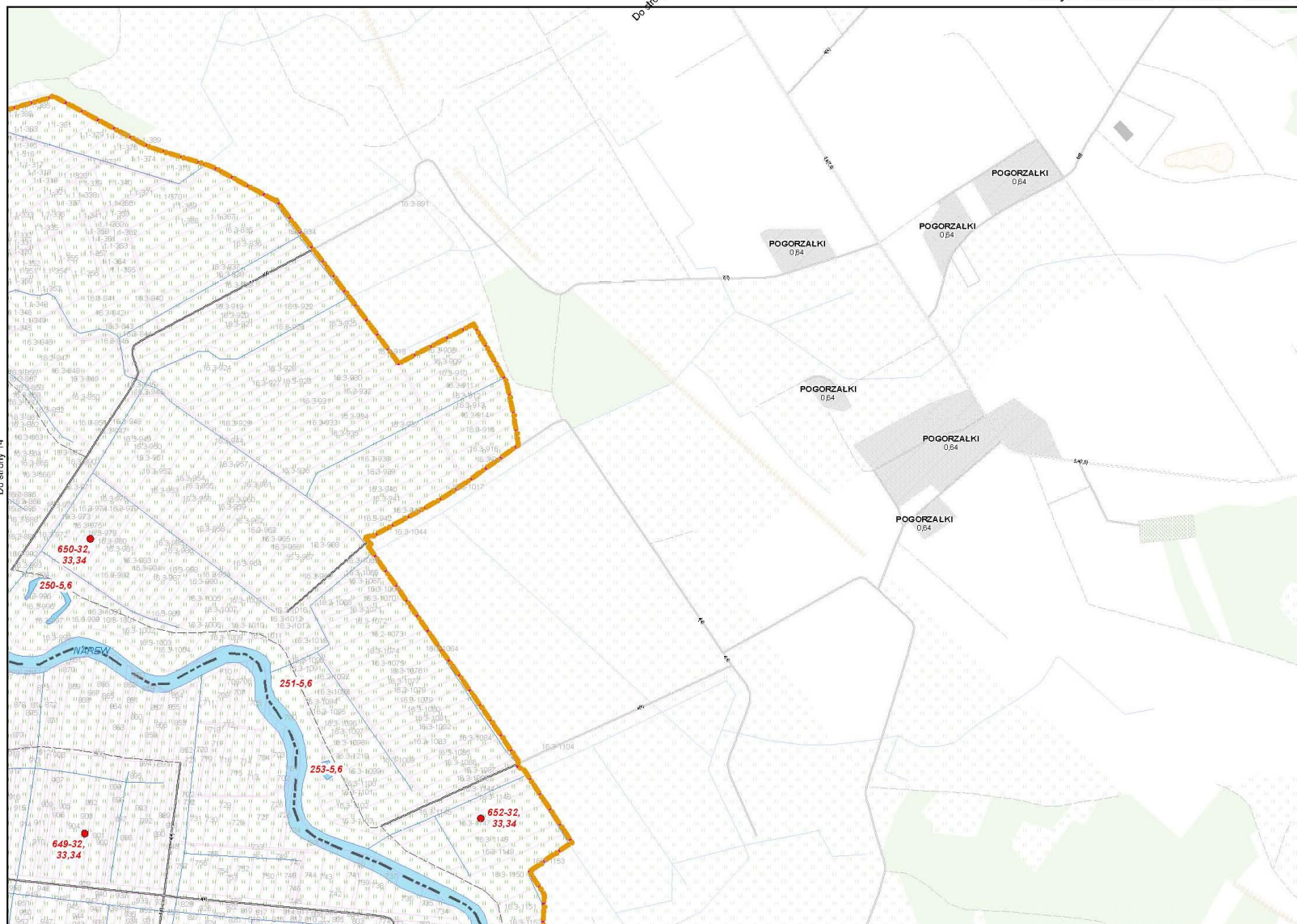
"Ostoja Narwiańska PLH200024" Arkusz 12



Do strony 25

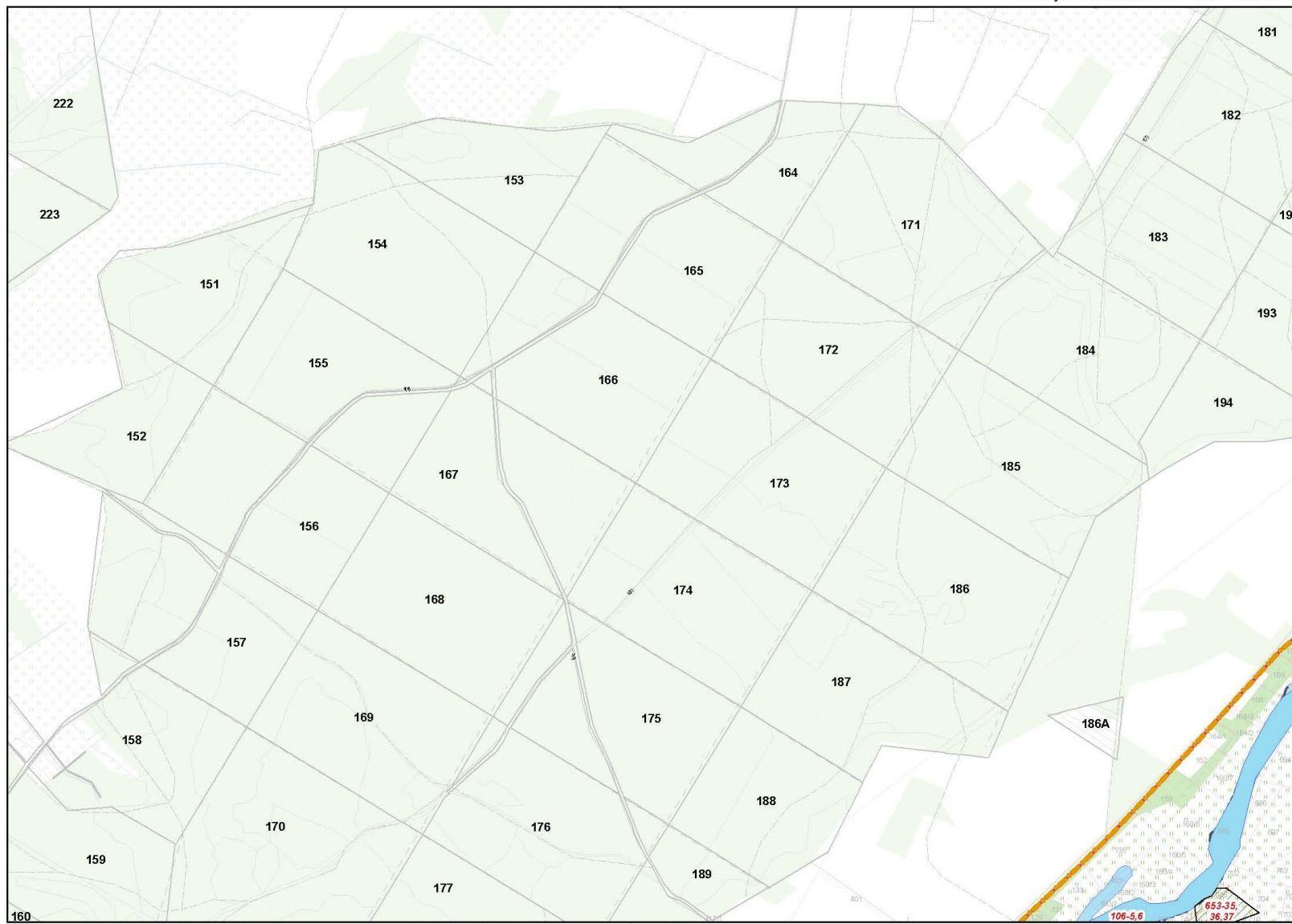


"Ostoja Narwiańska PLH200024" Arkusz 15



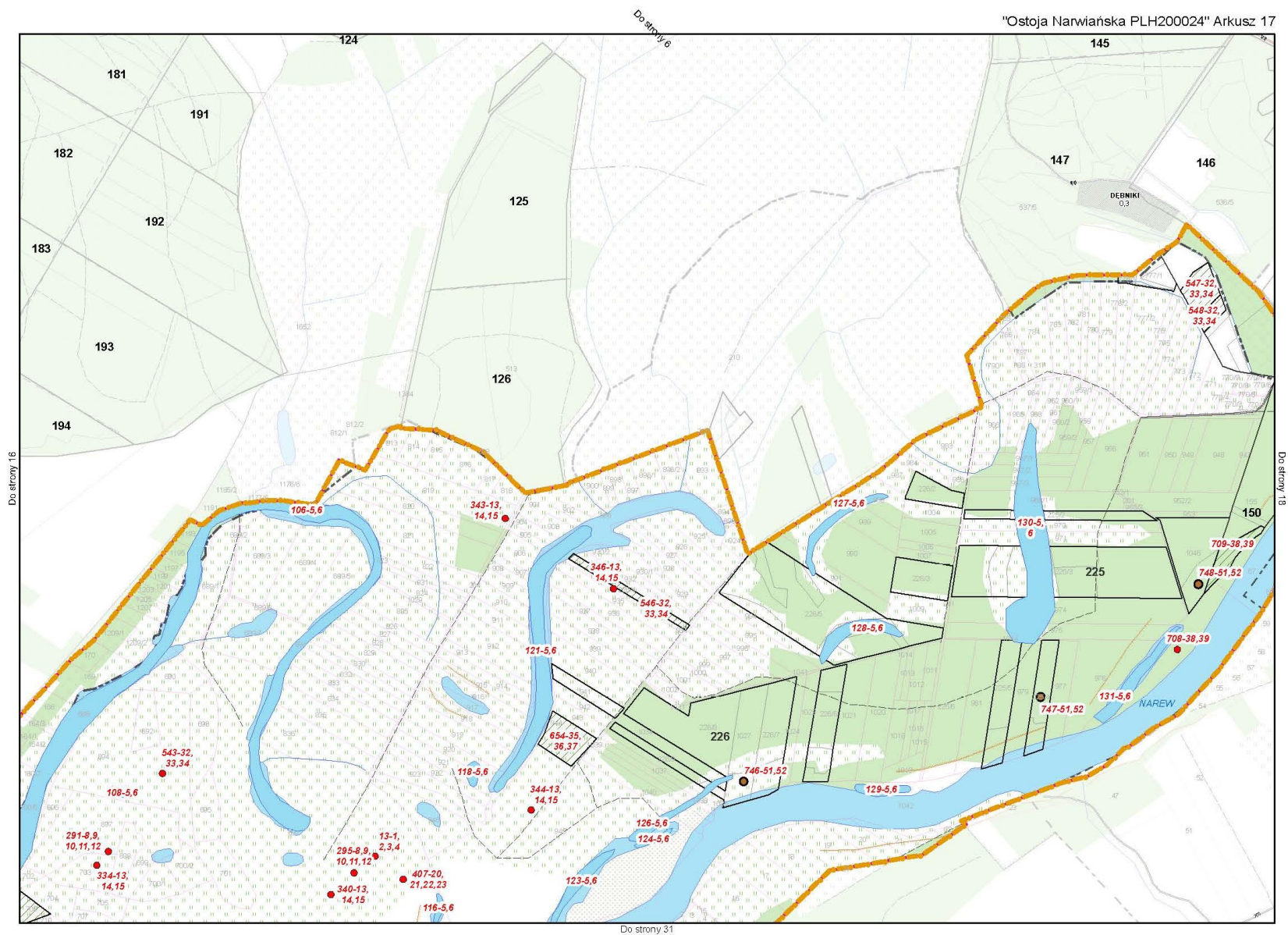
Do strony 28

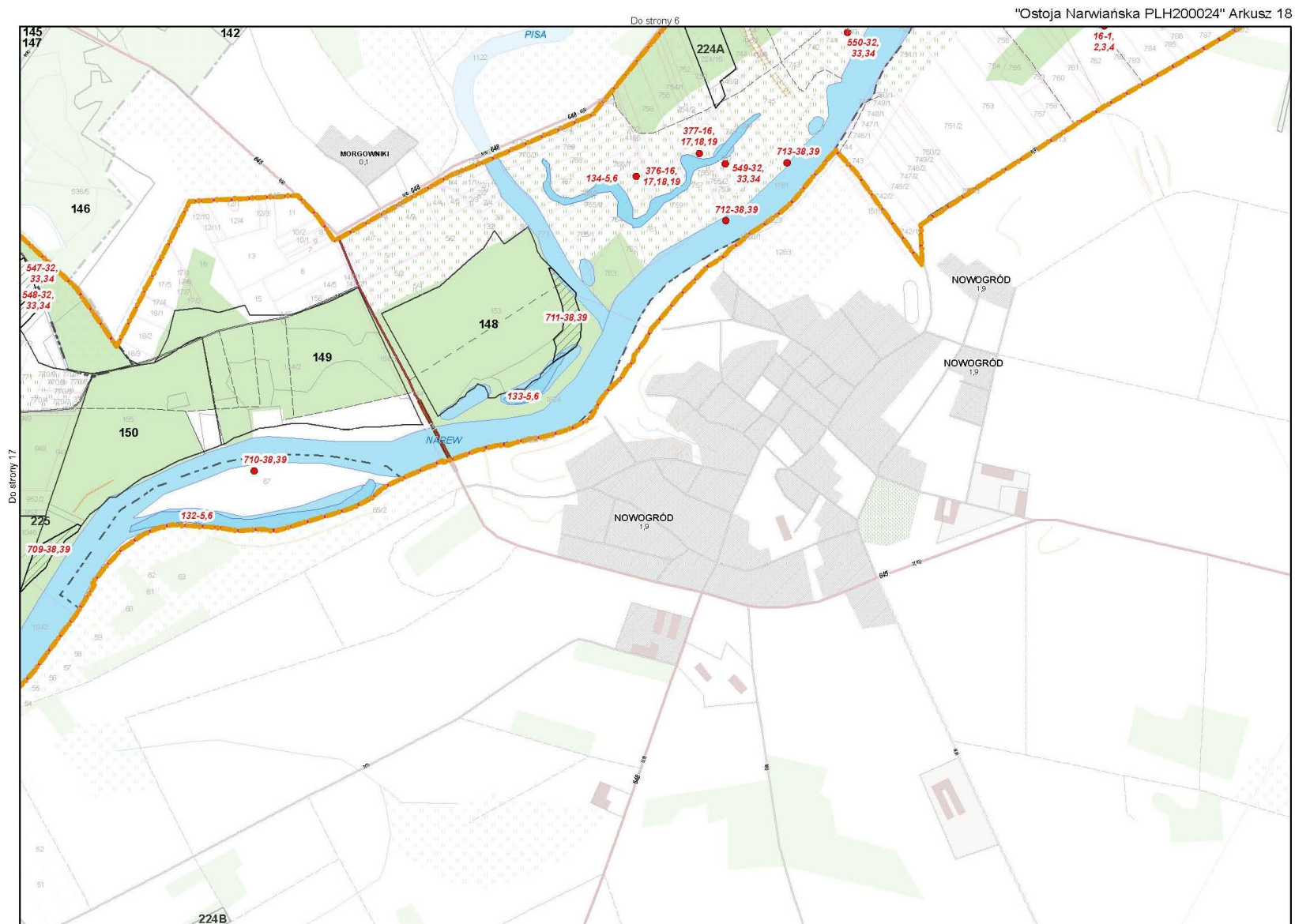
"Ostoja Narwiańska PLH200024" Arkusz 16

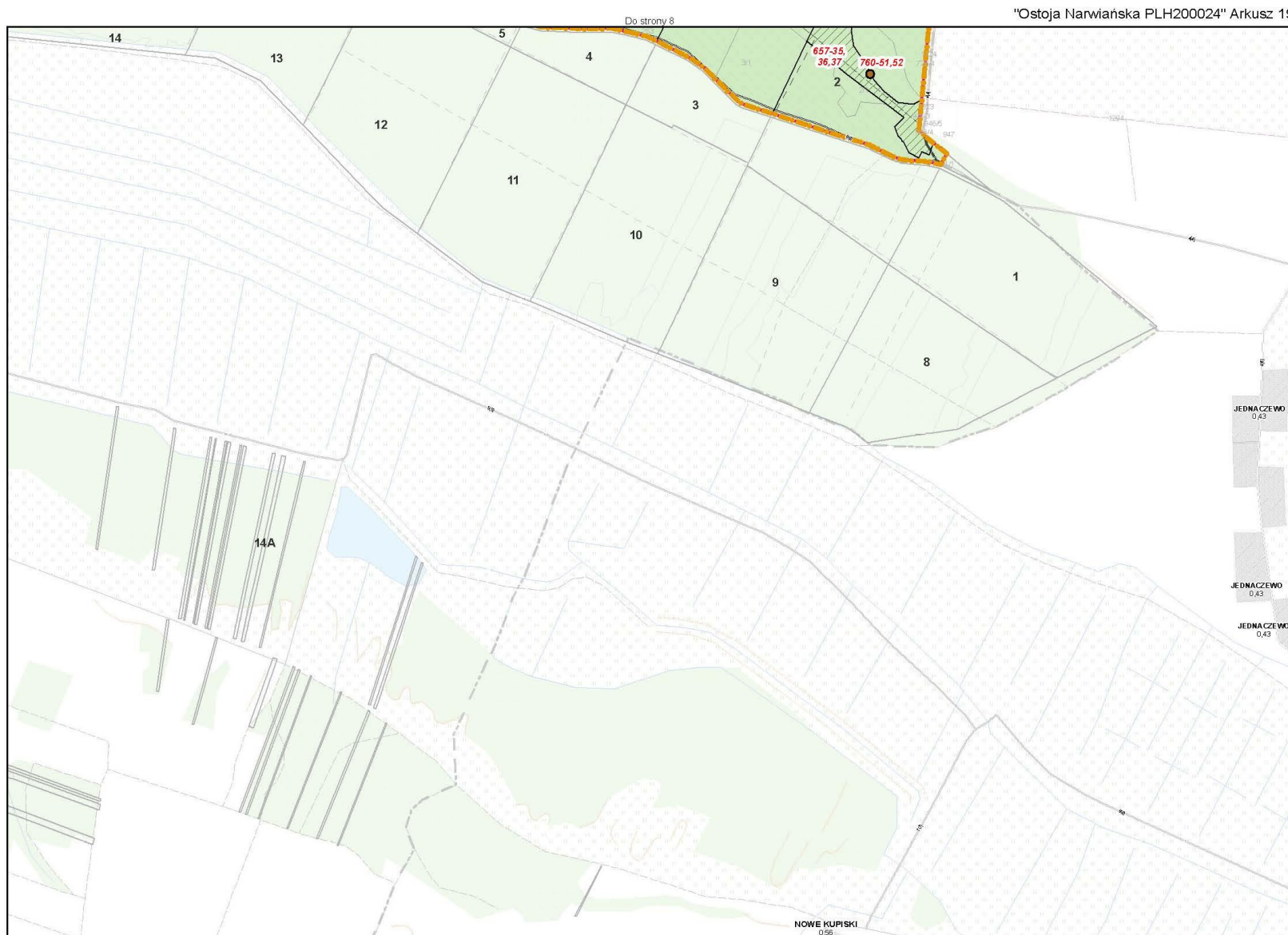


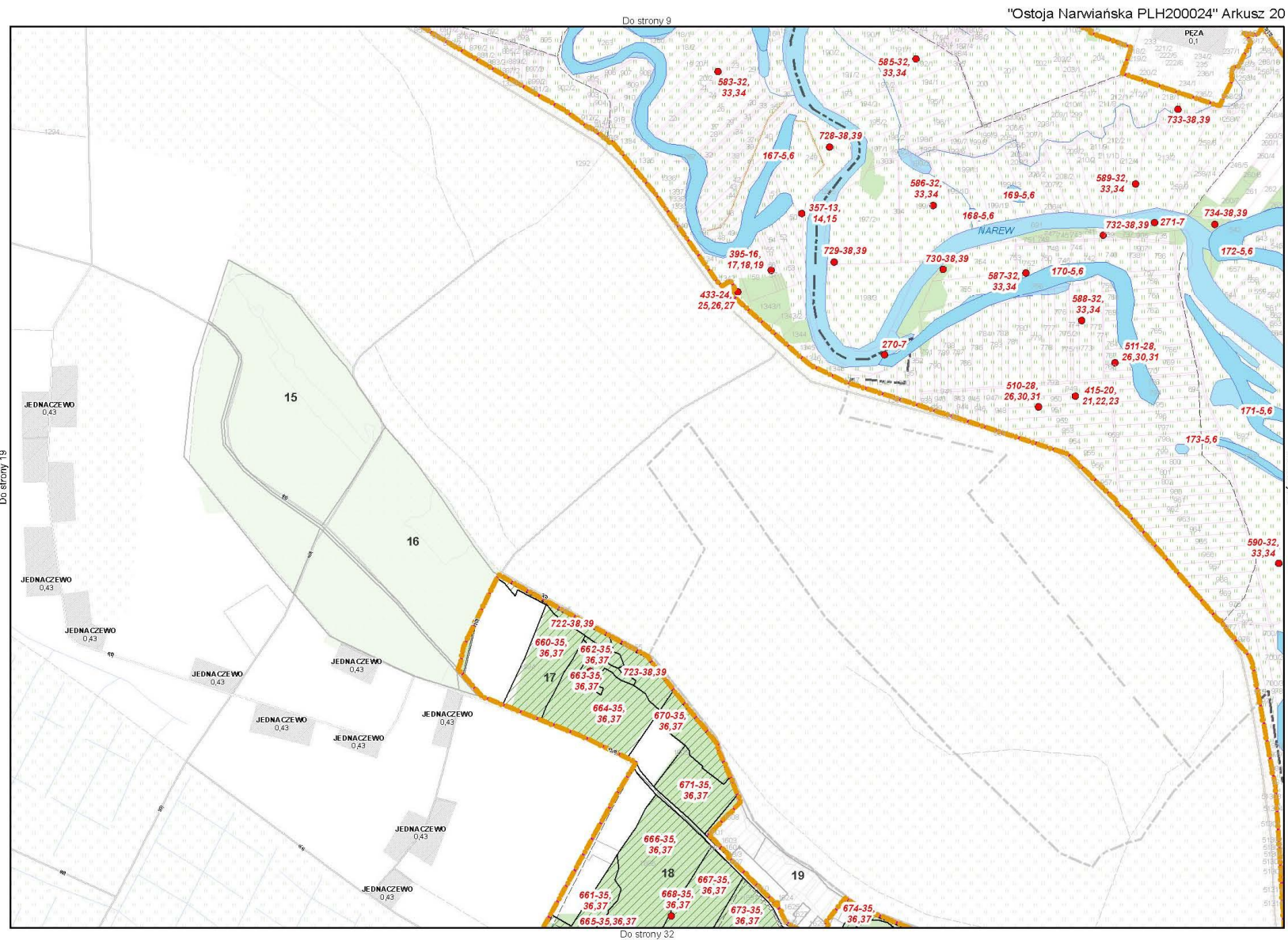
Do strony 17

Do strony 30



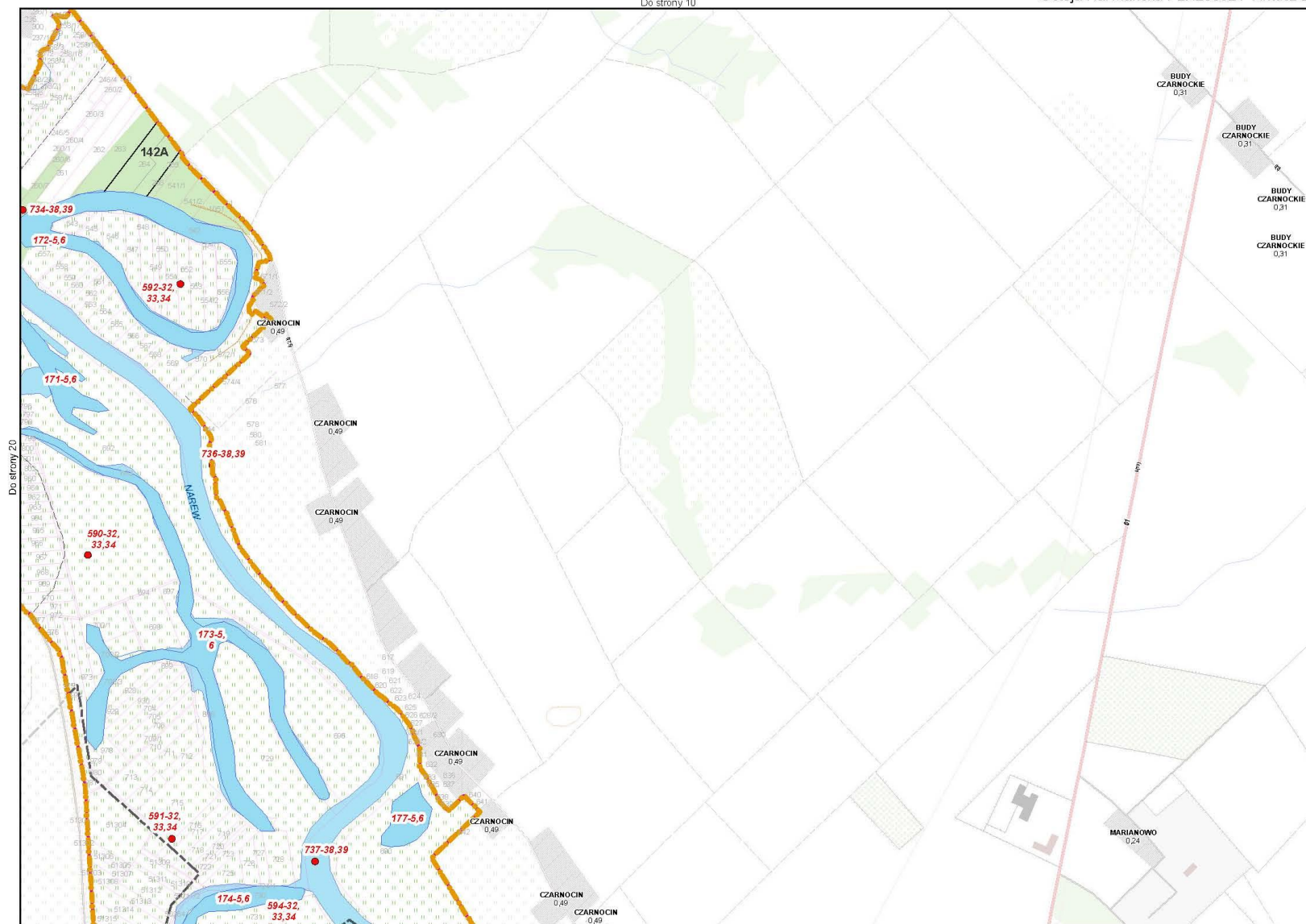






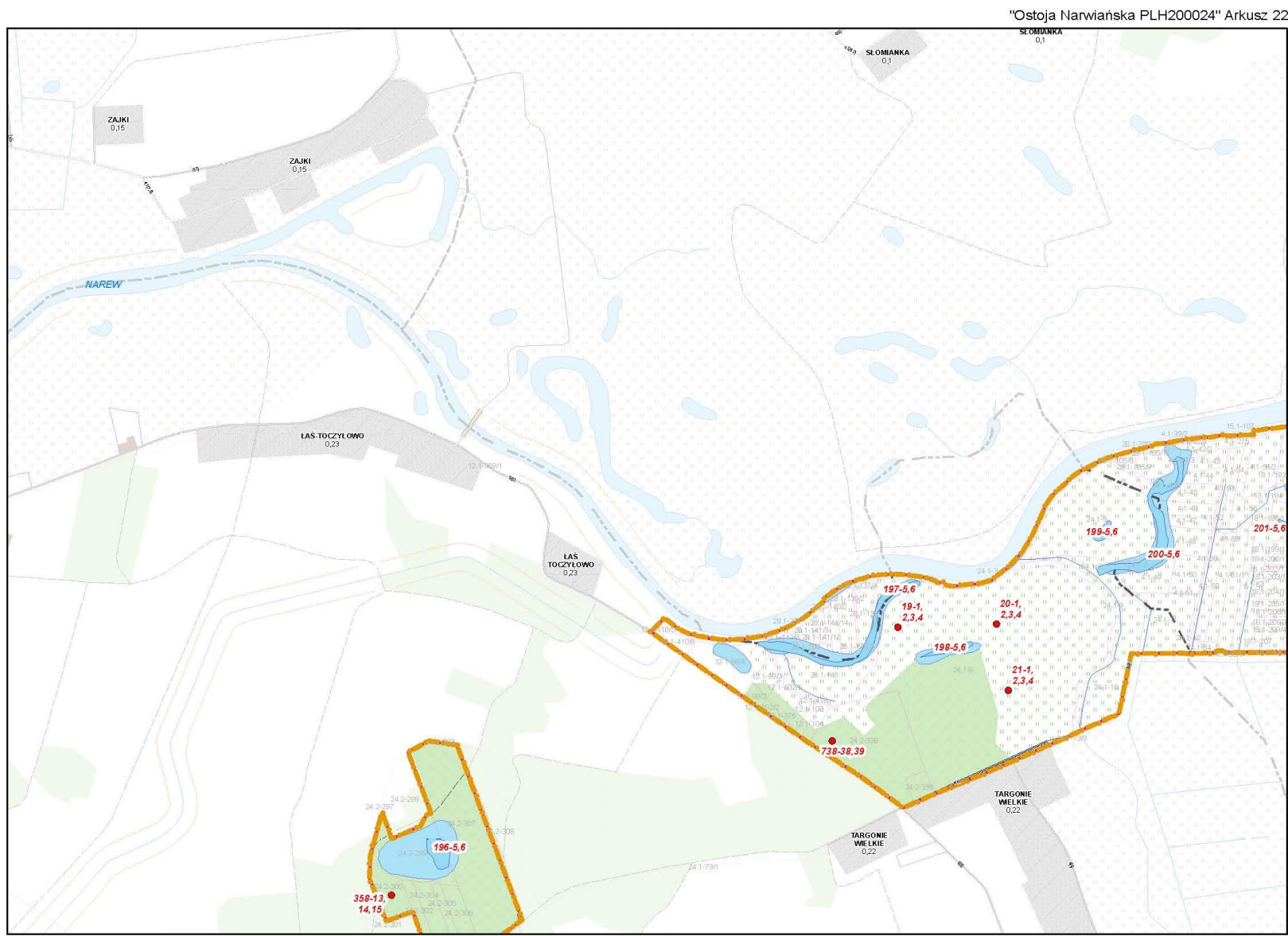
Do strony 10

"Ostoja Narwiańska PLH200024" Arkusz 21



Do strony 20

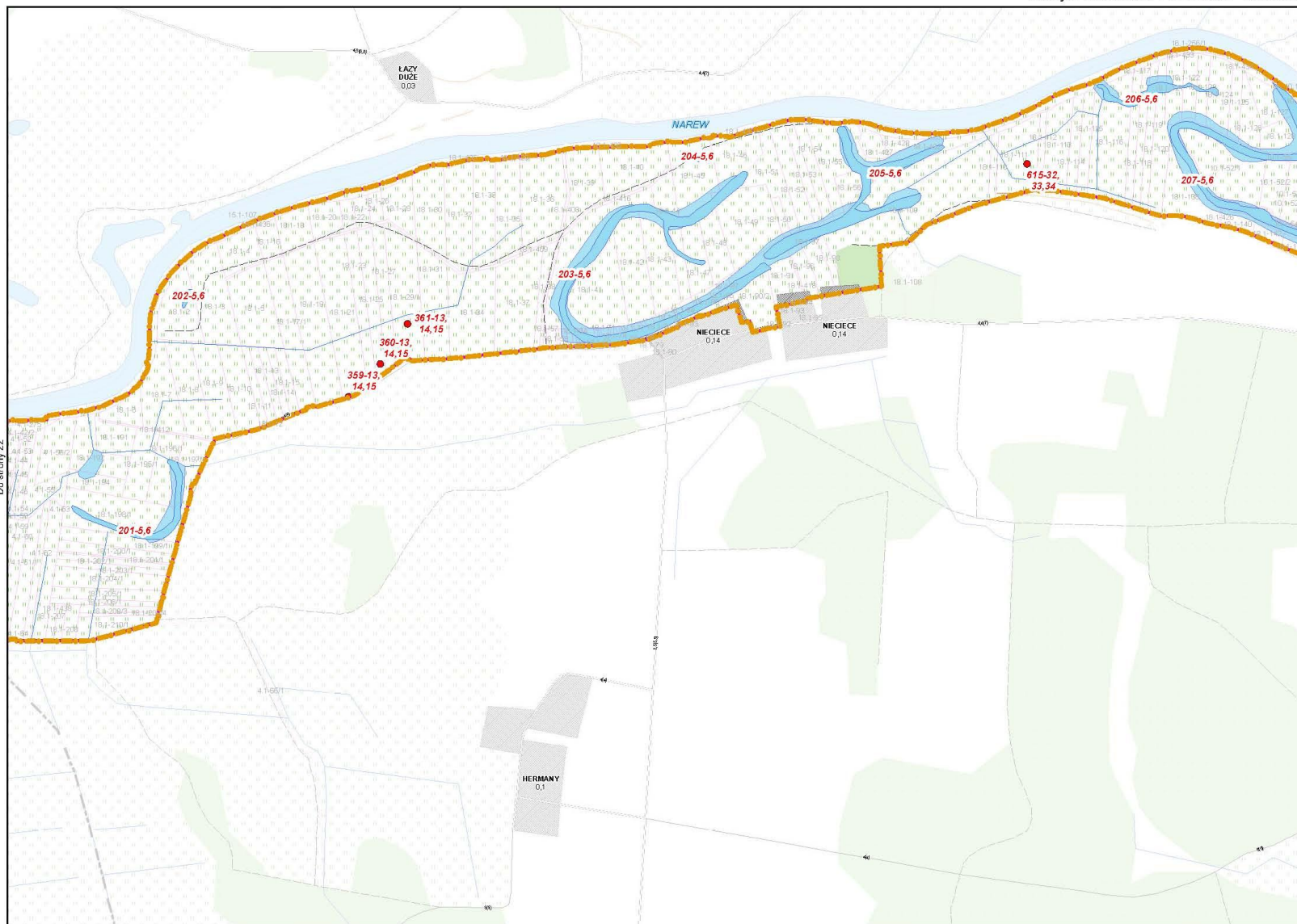
Do strony 33

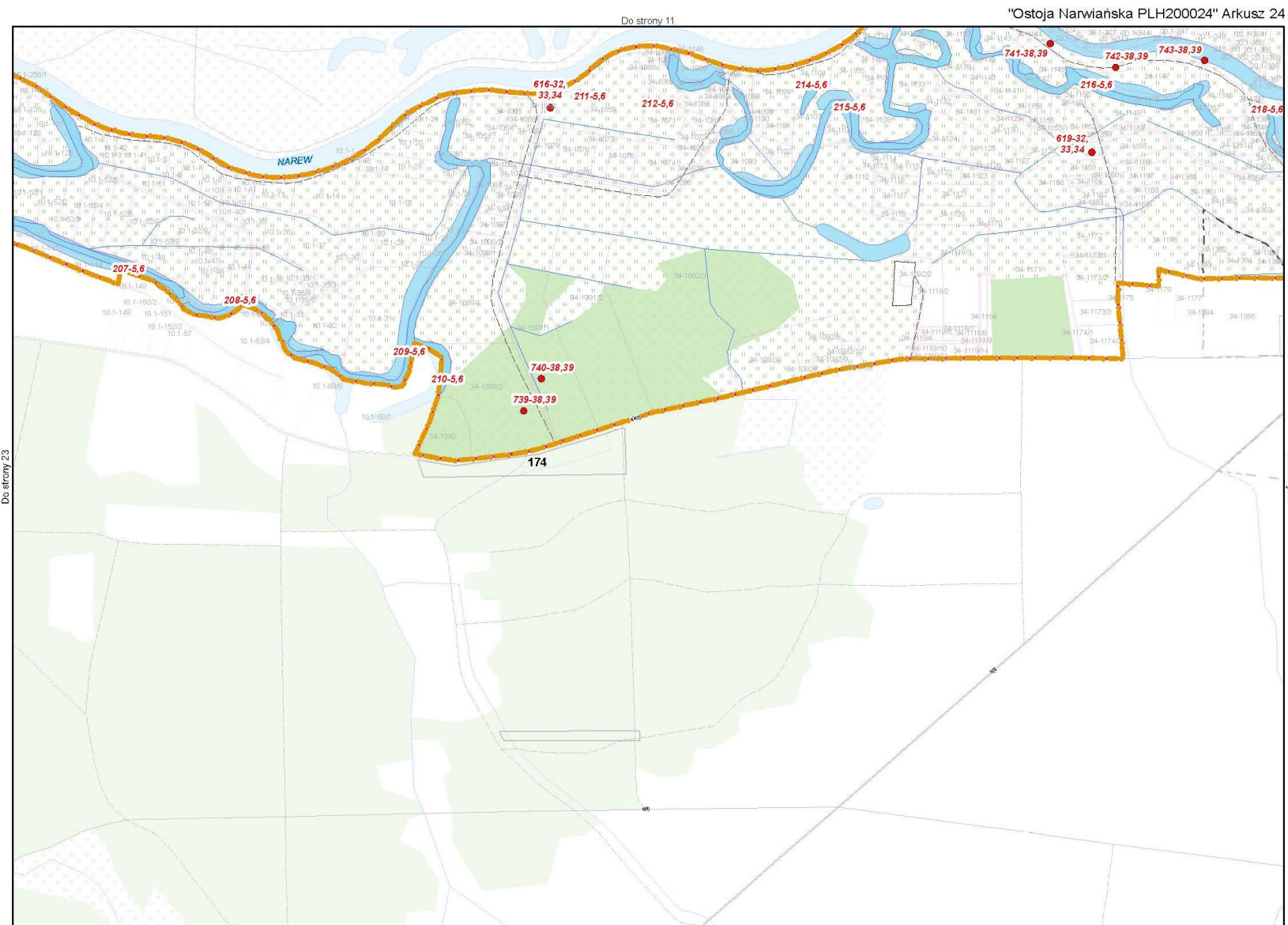


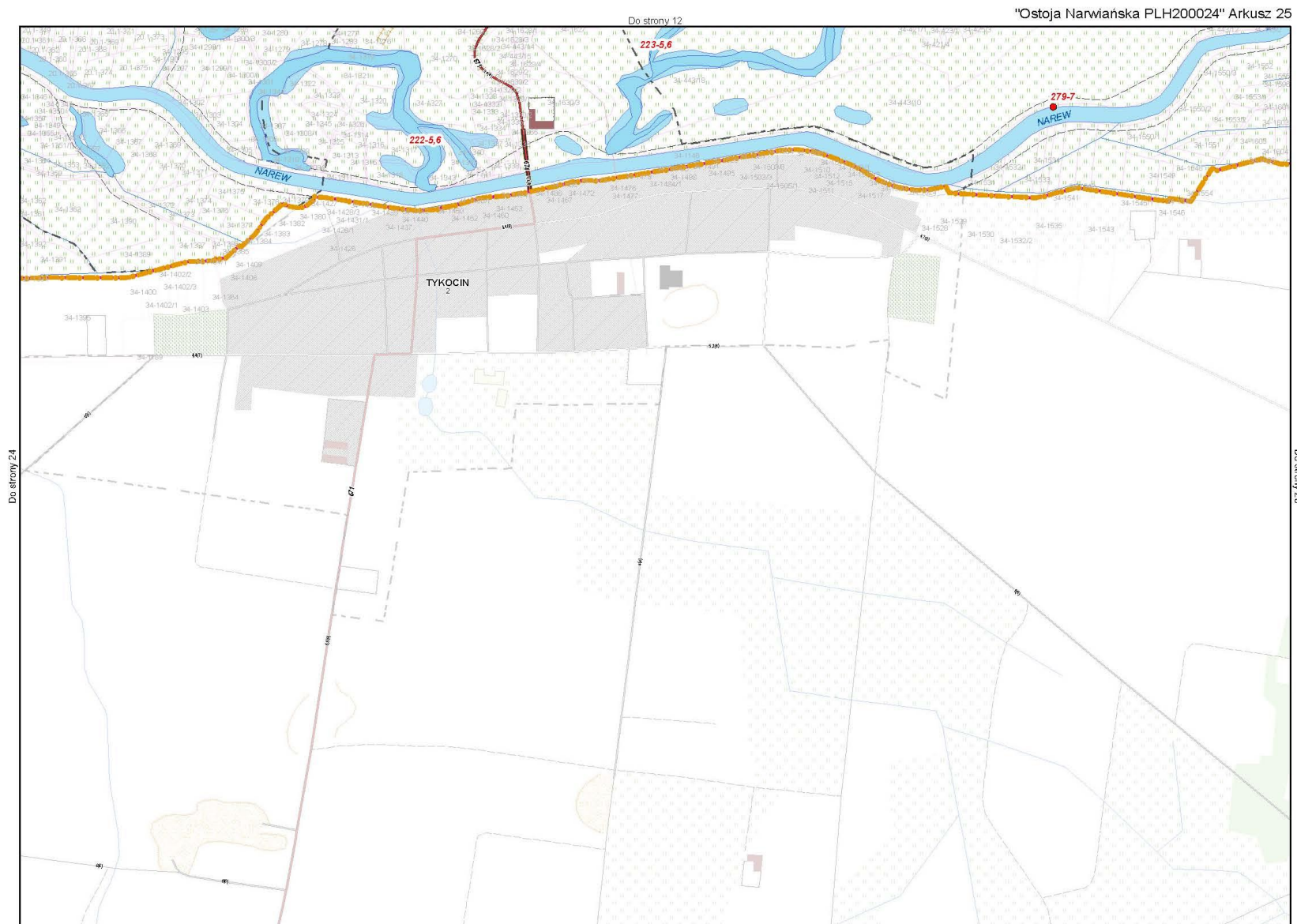
Do strony 23

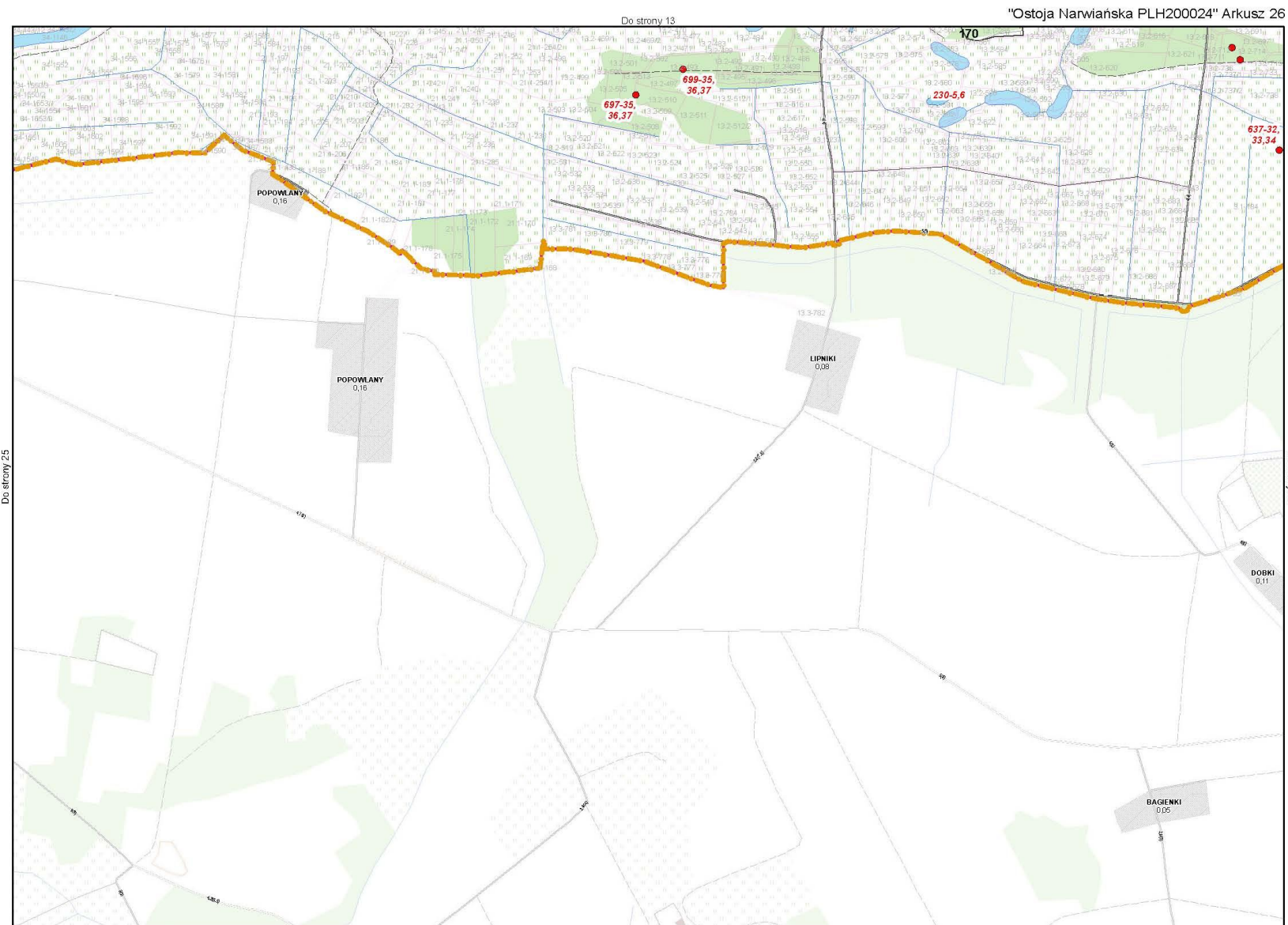
Do strony 36

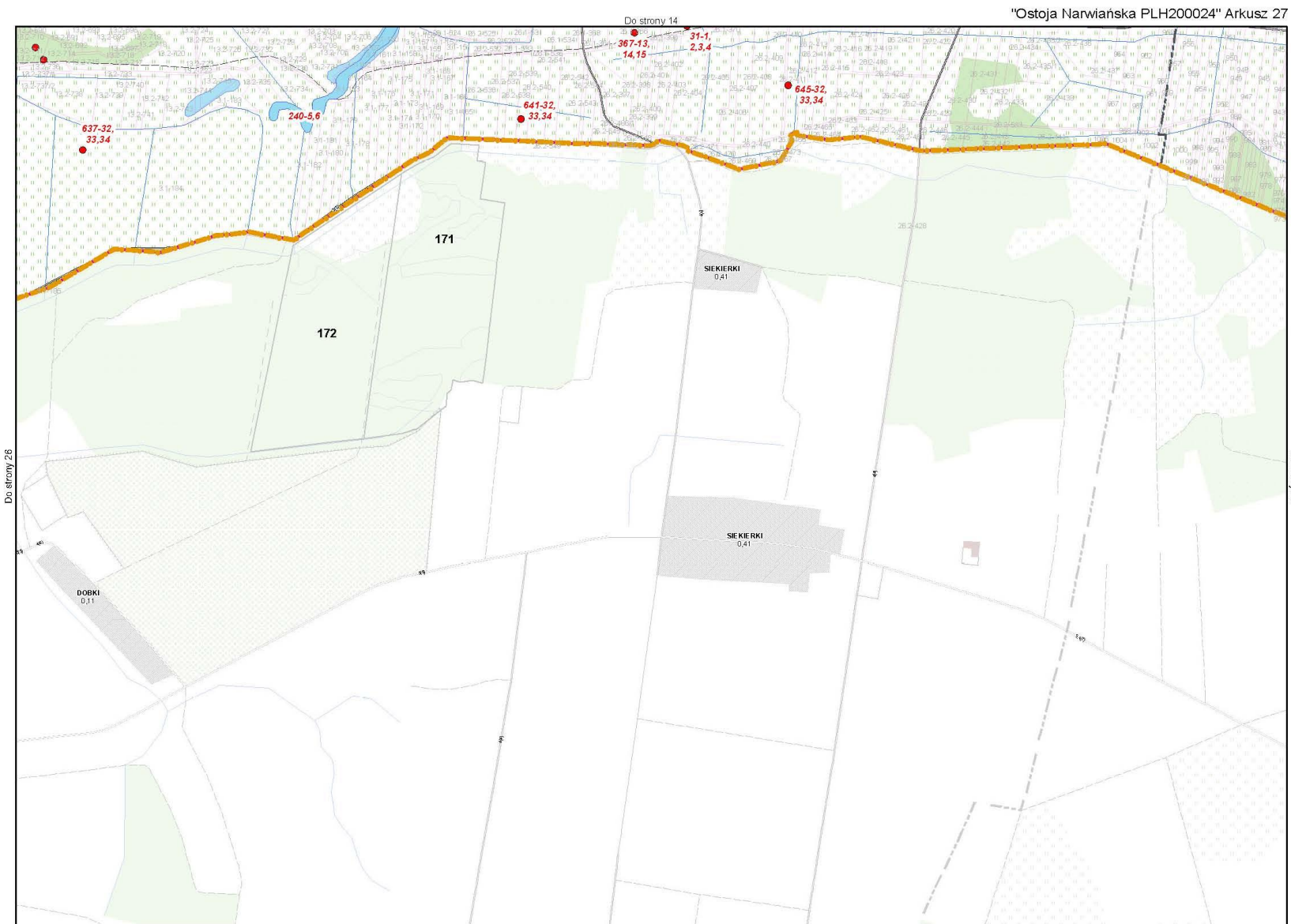
"Ostoja Narwiańska PLH200024" Arkusz 23





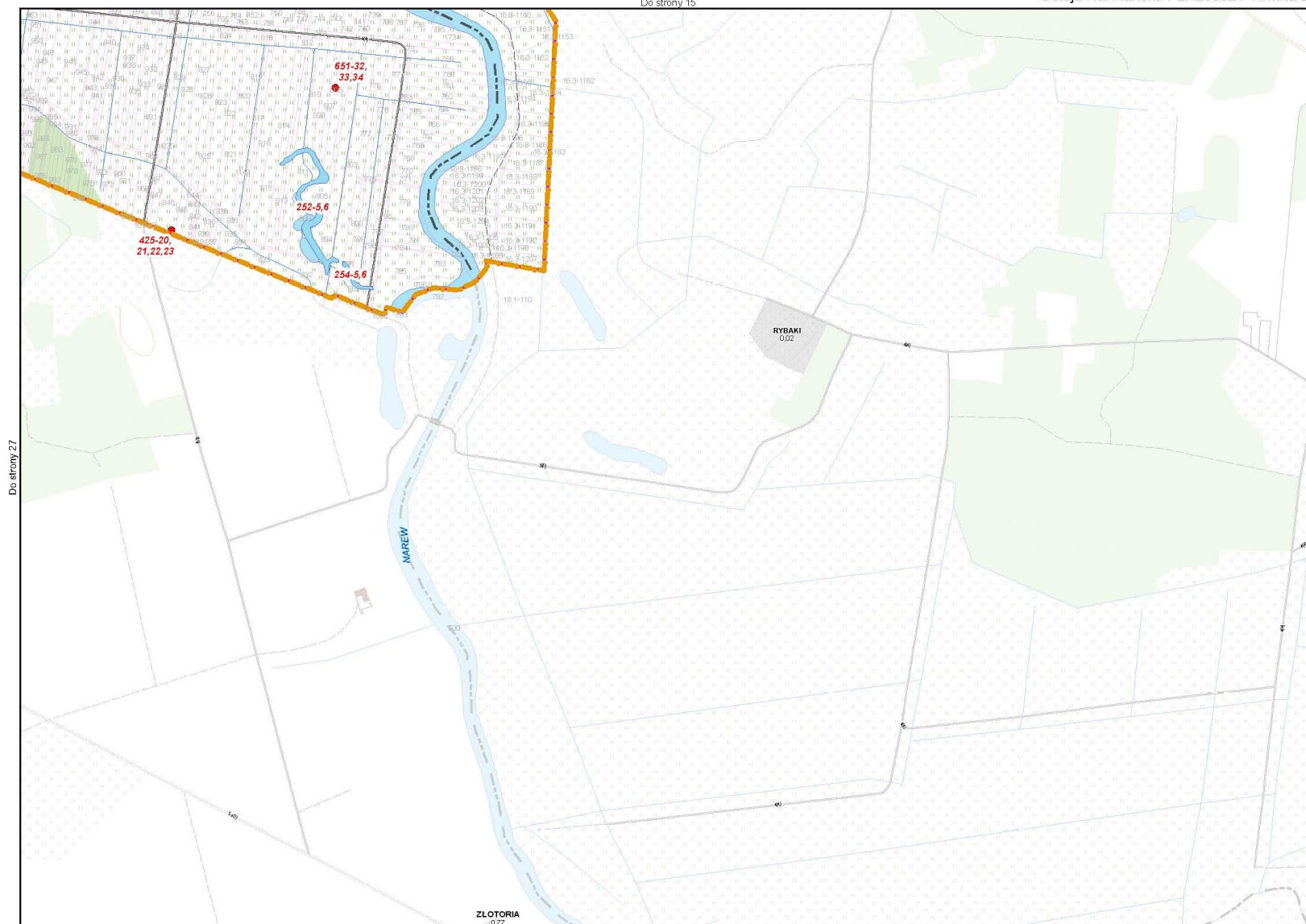


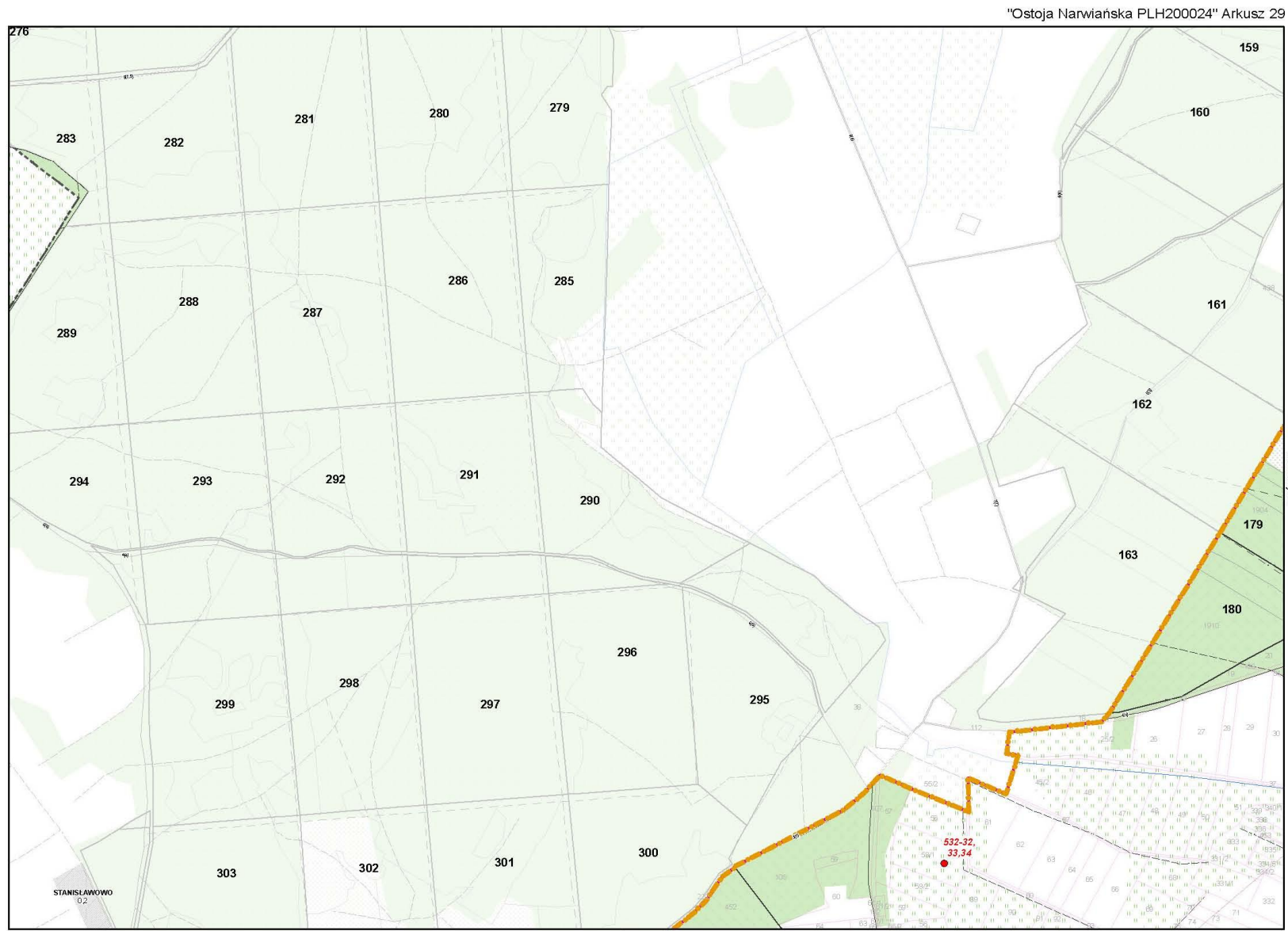


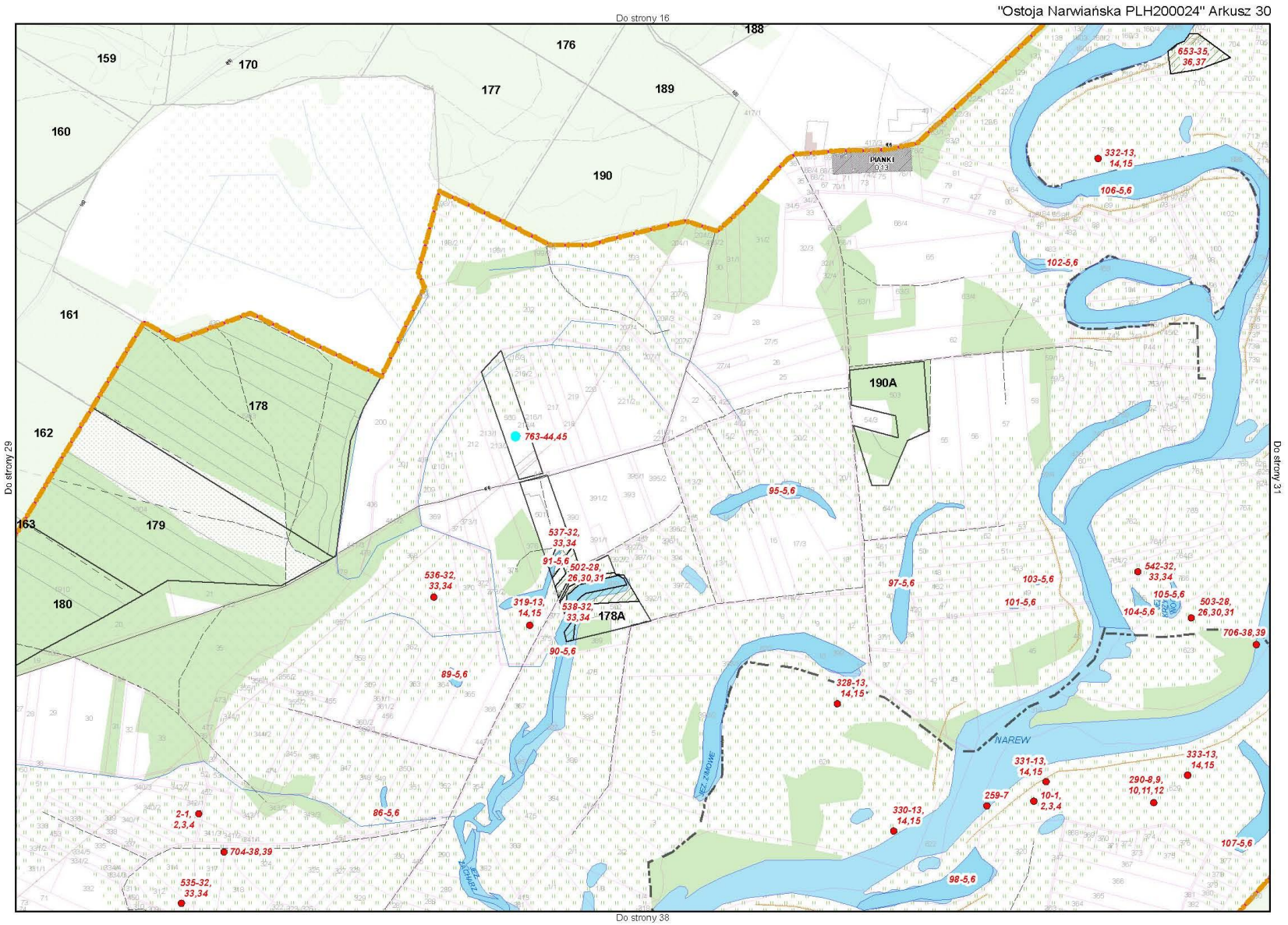


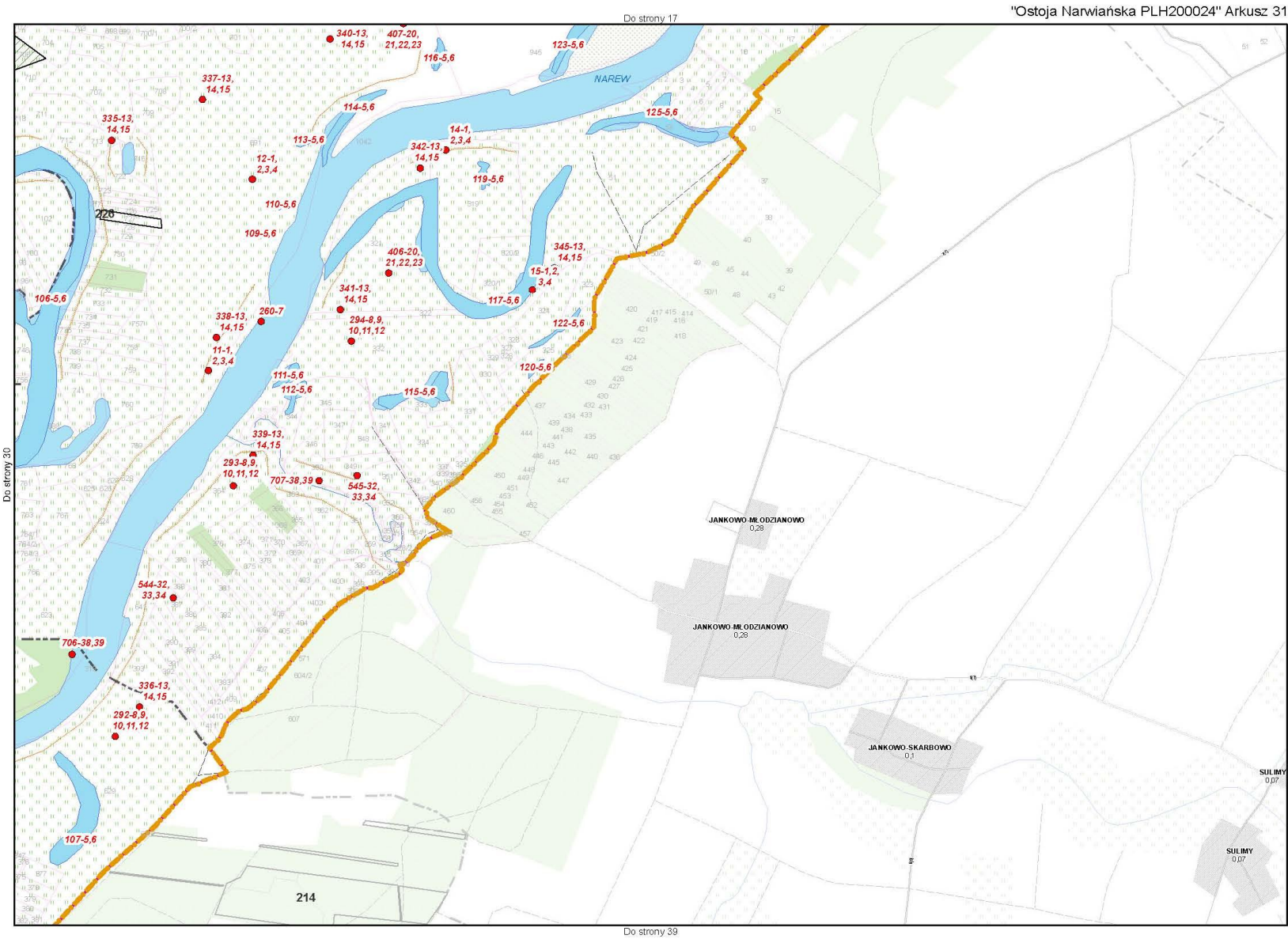
Do strony 15

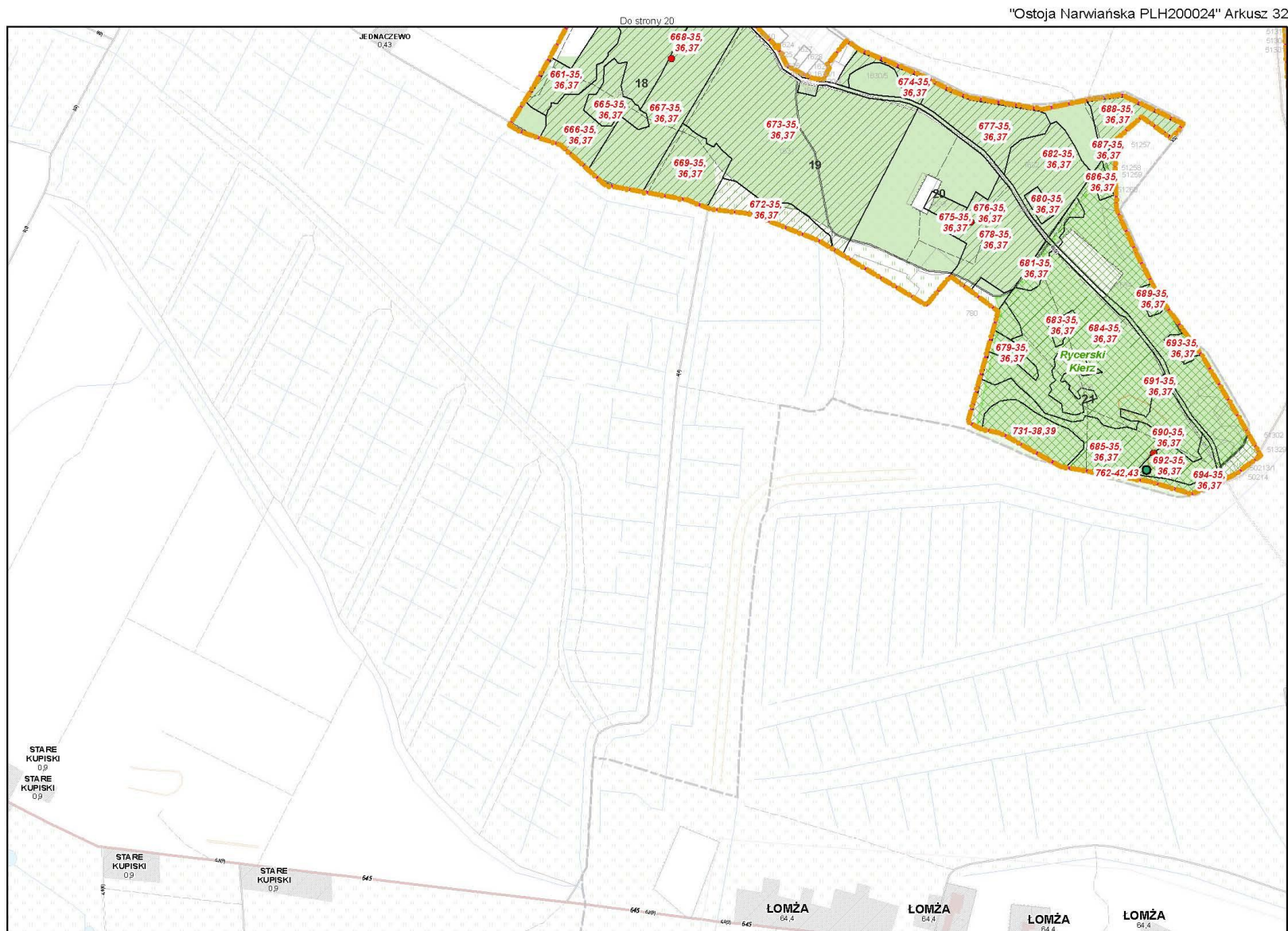
"Ostoja Narwiańska PLH200024" Arkusz 28



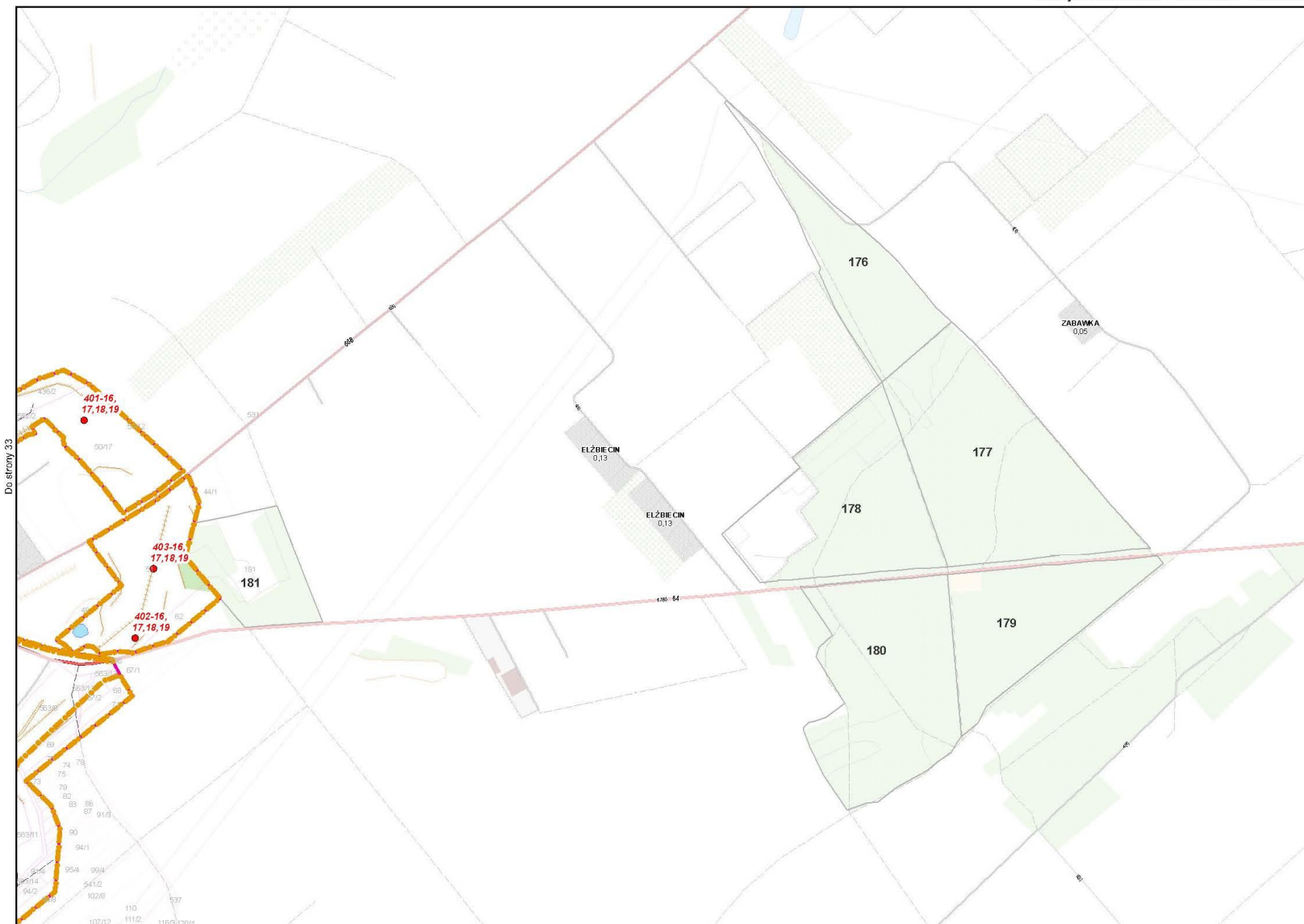






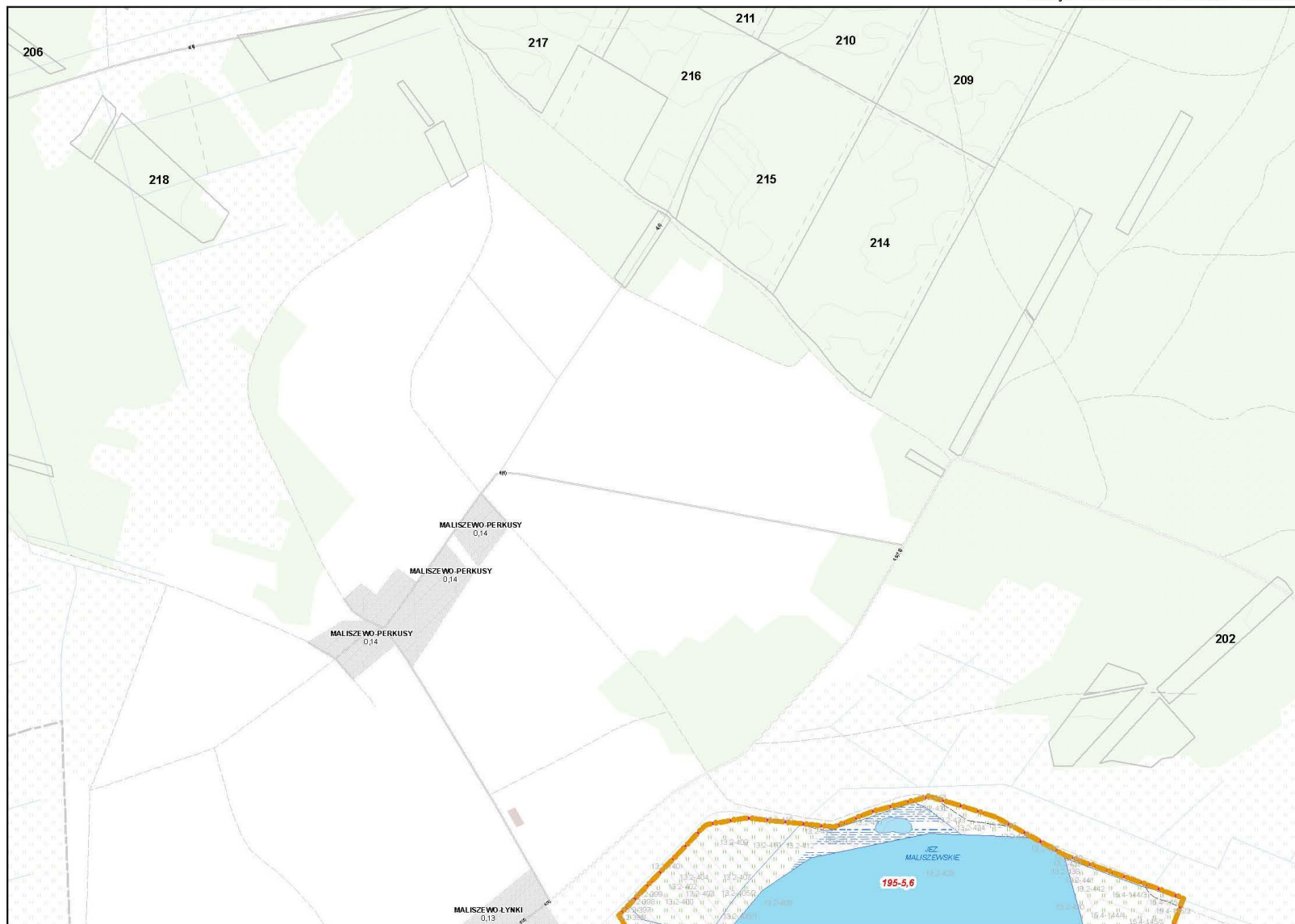


"Ostoja Narwiańska PLH200024" Arkusz 34



Do strony 41

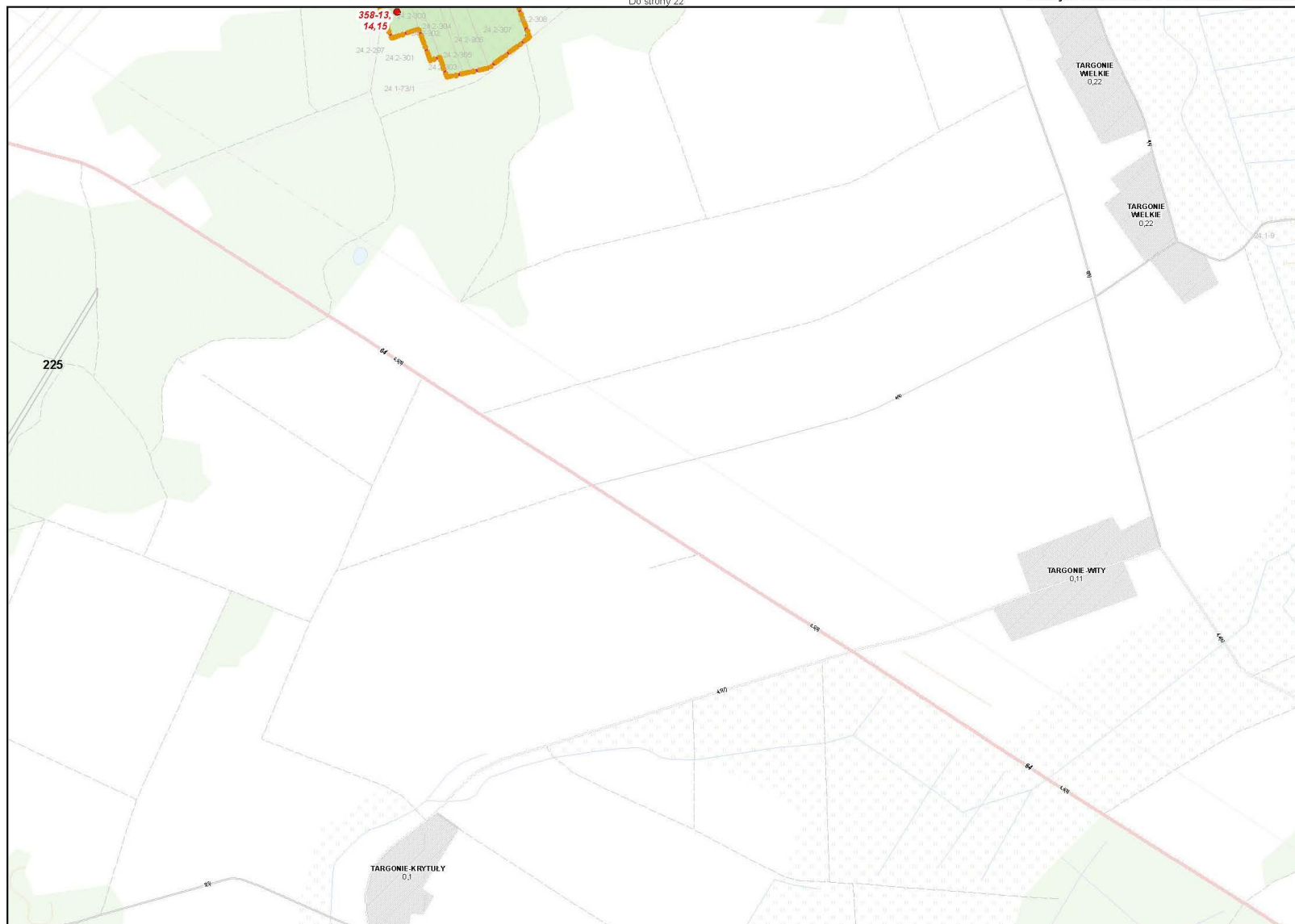
"Ostoja Narwiańska PLH200024" Arkusz 35

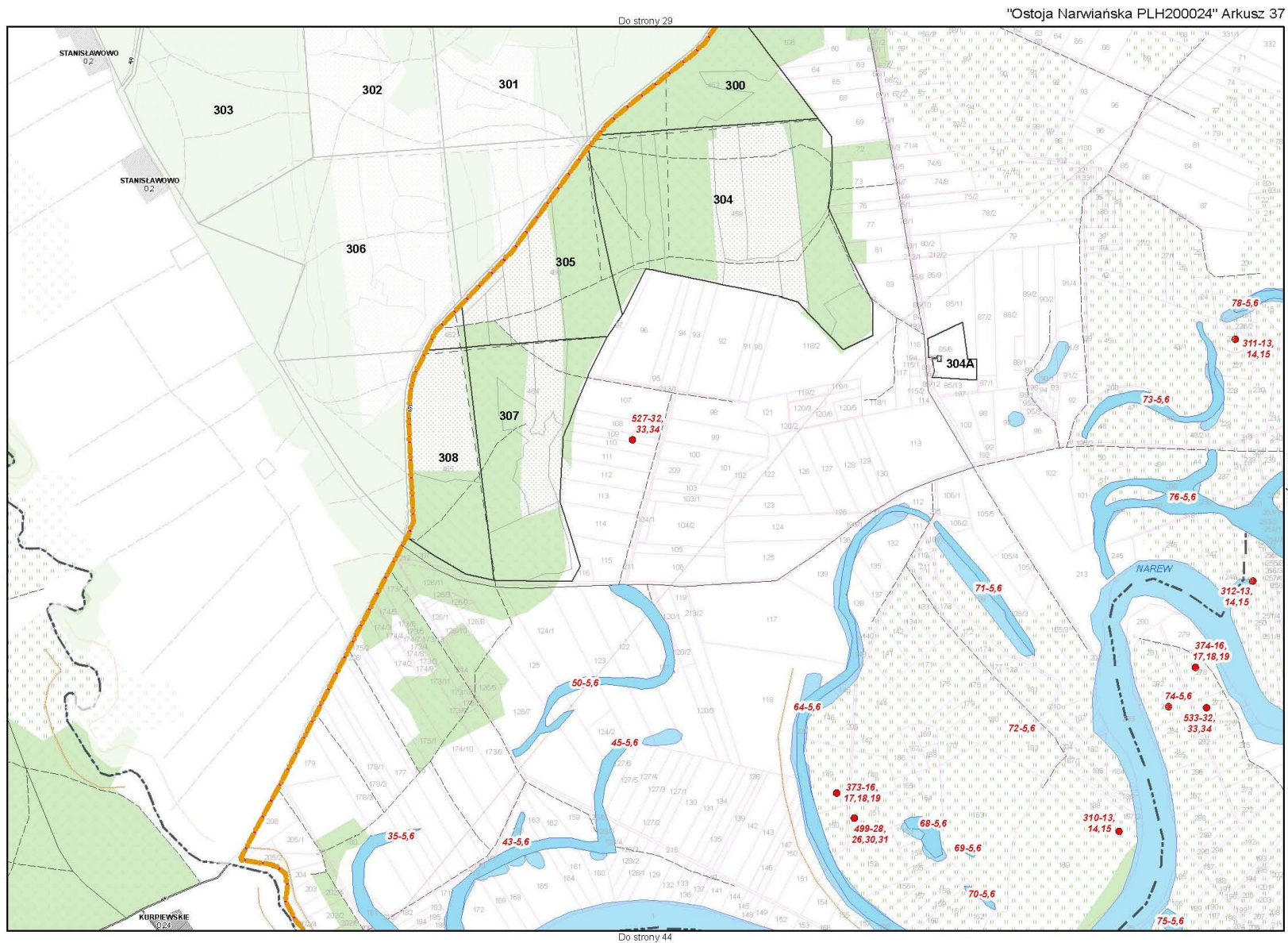


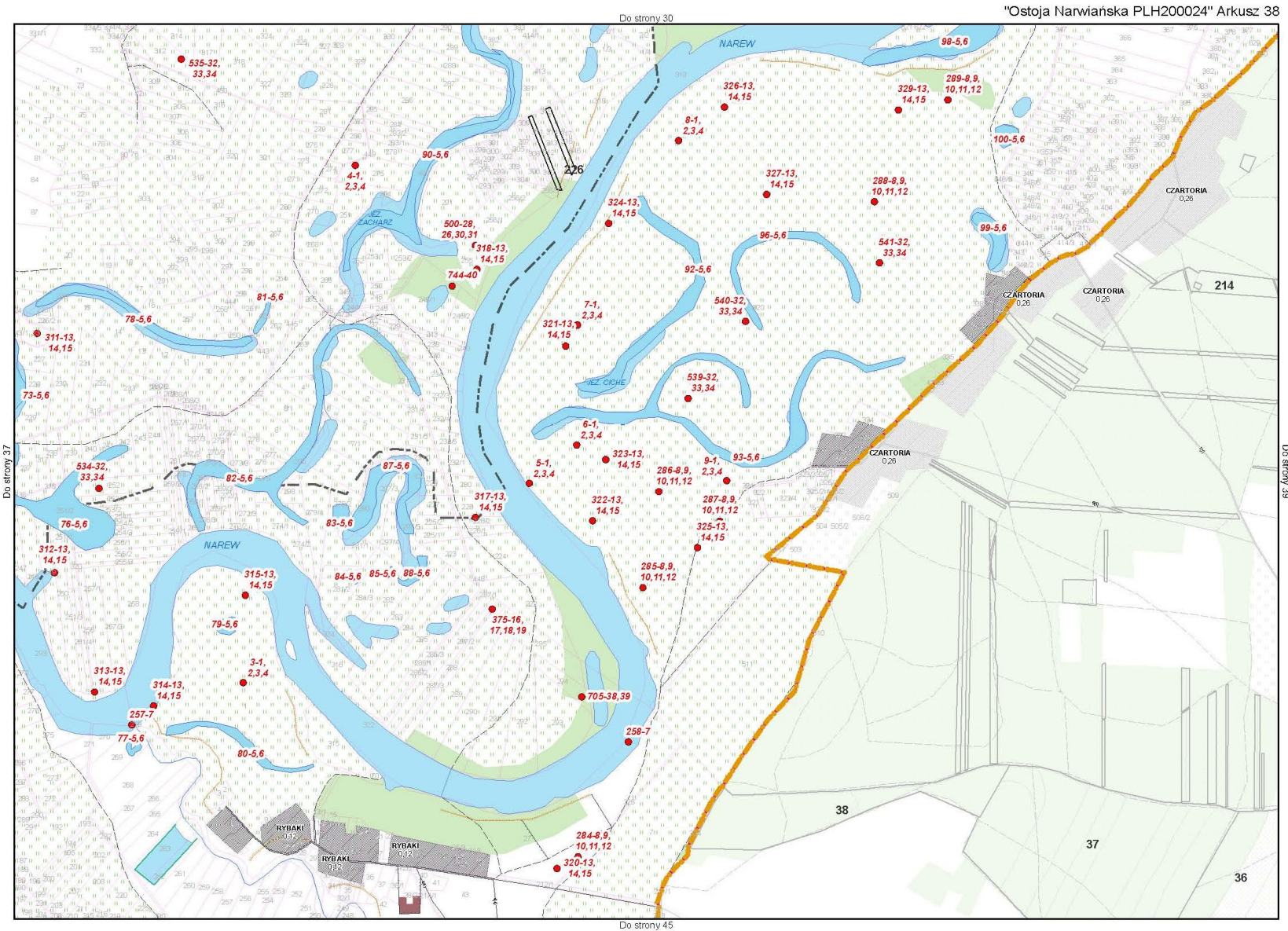
Do strony 43

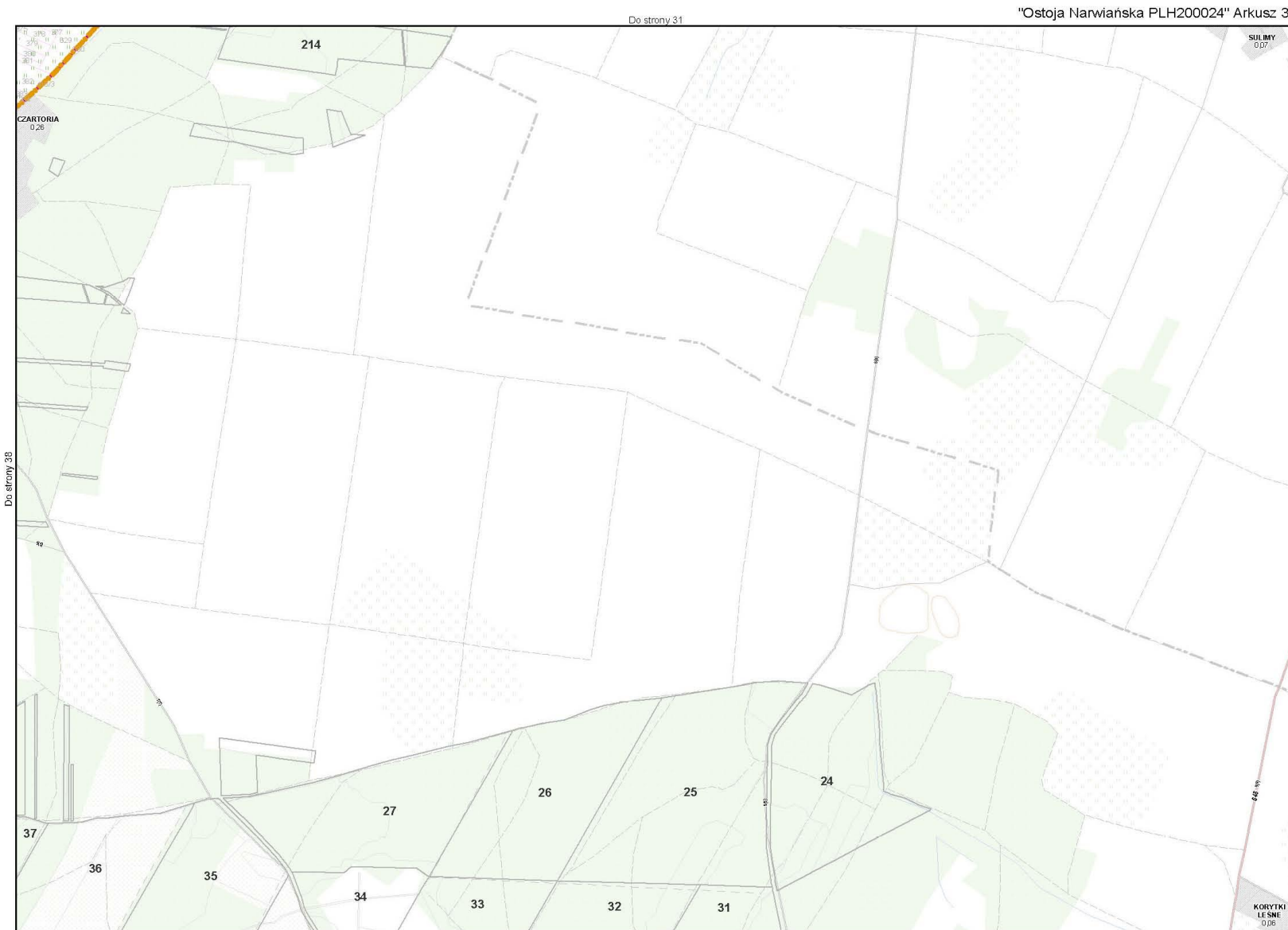
Do strony 22

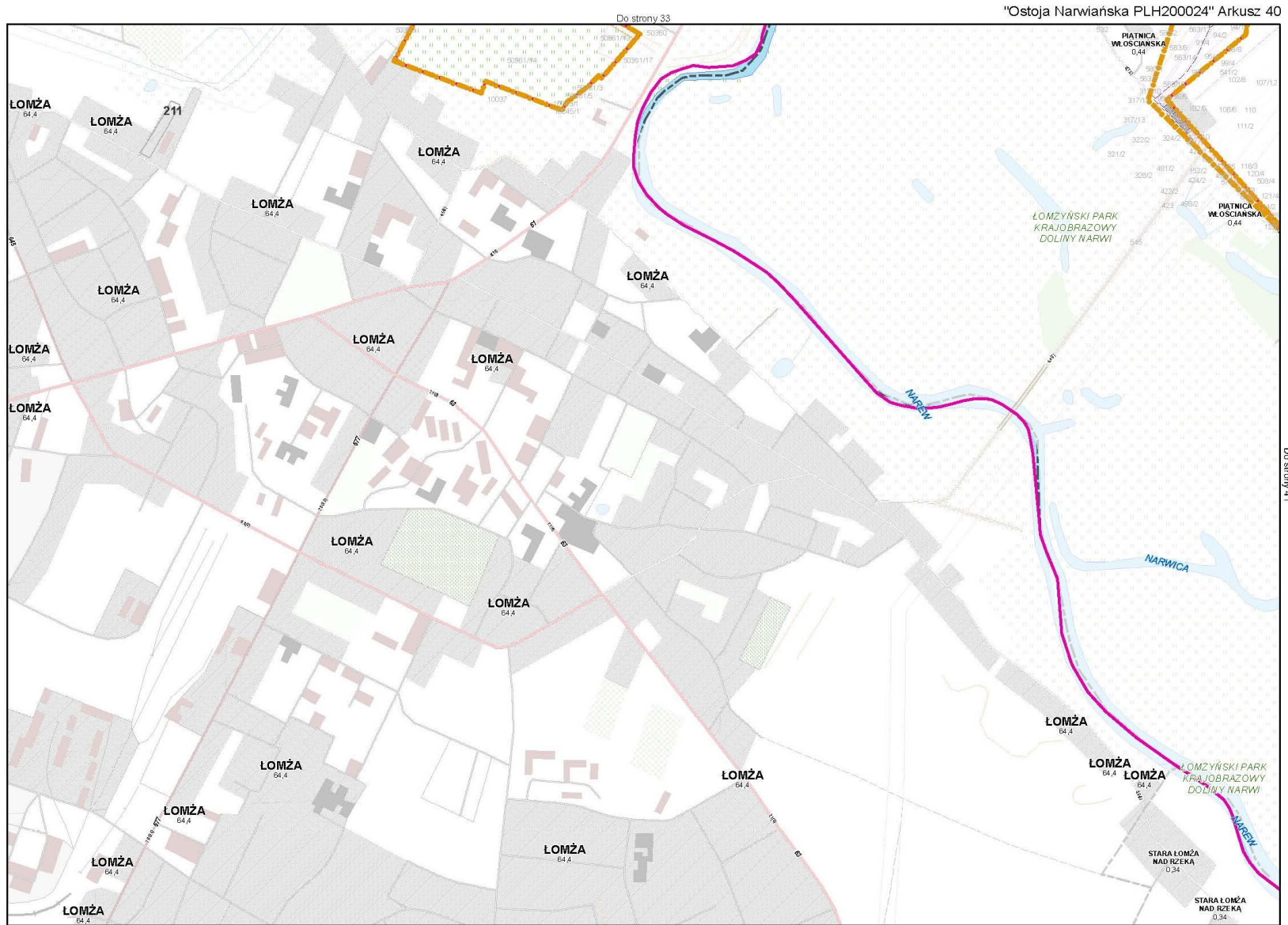
"Ostoja Narwiańska PLH200024" Arkusz 36

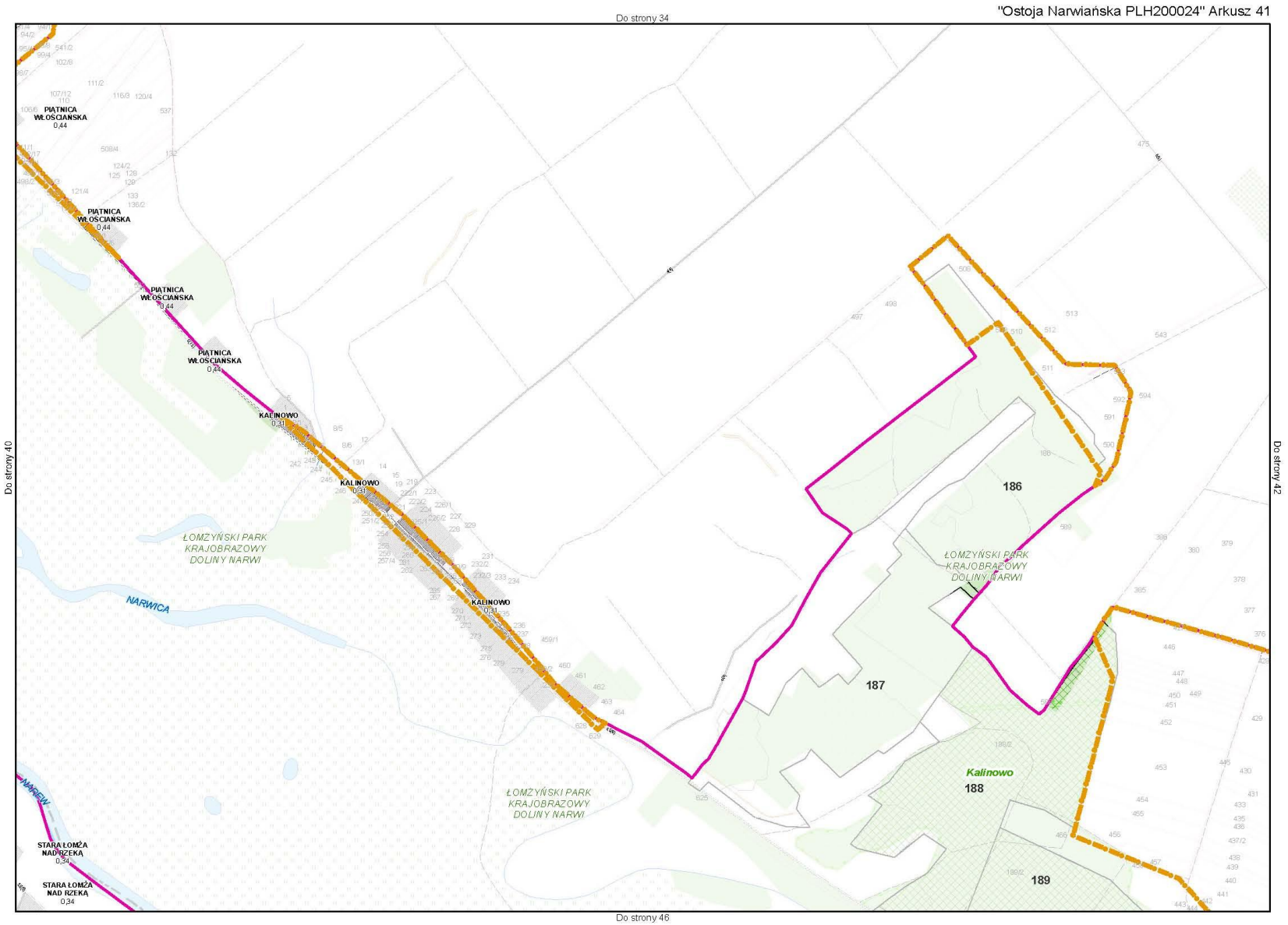




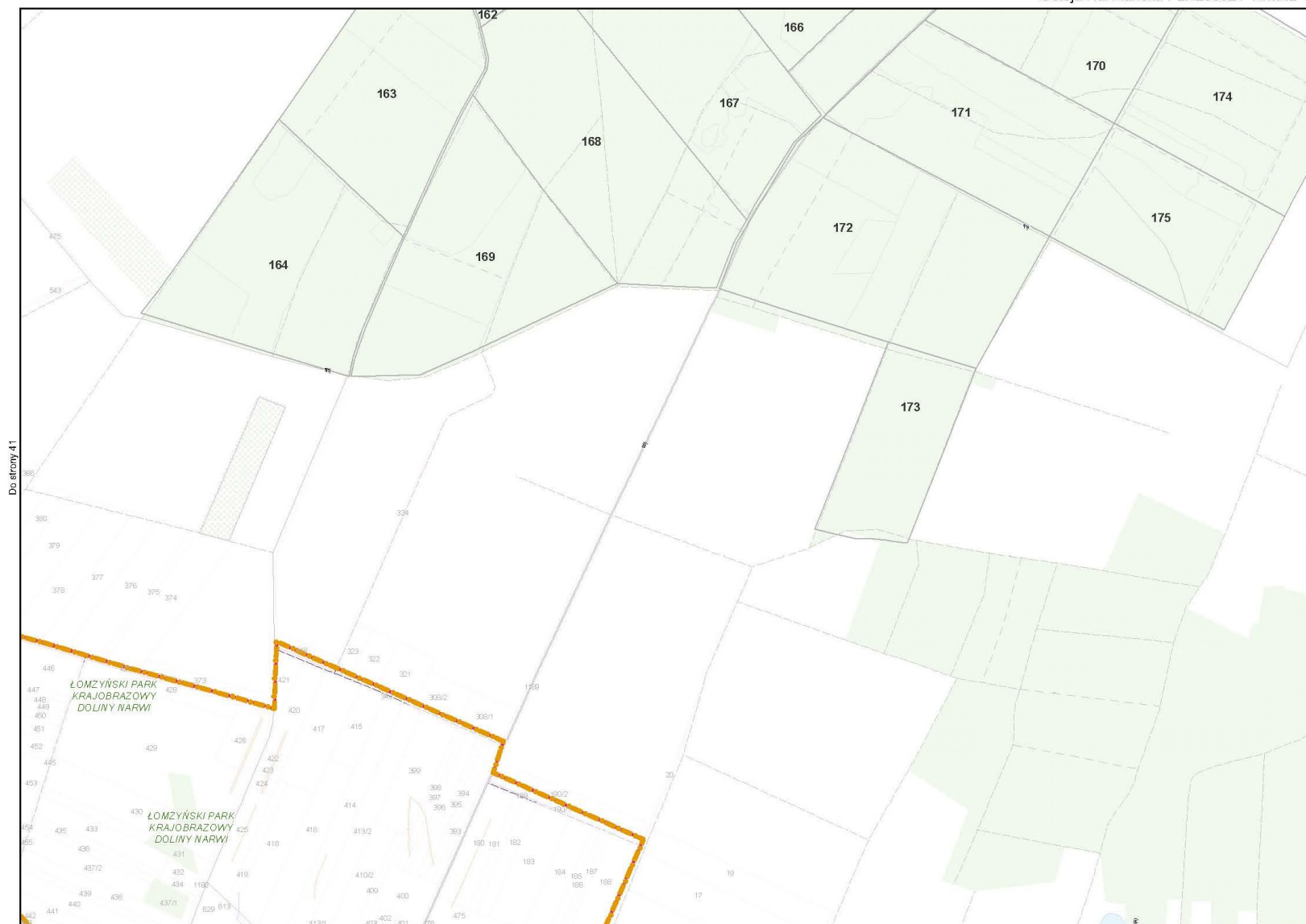


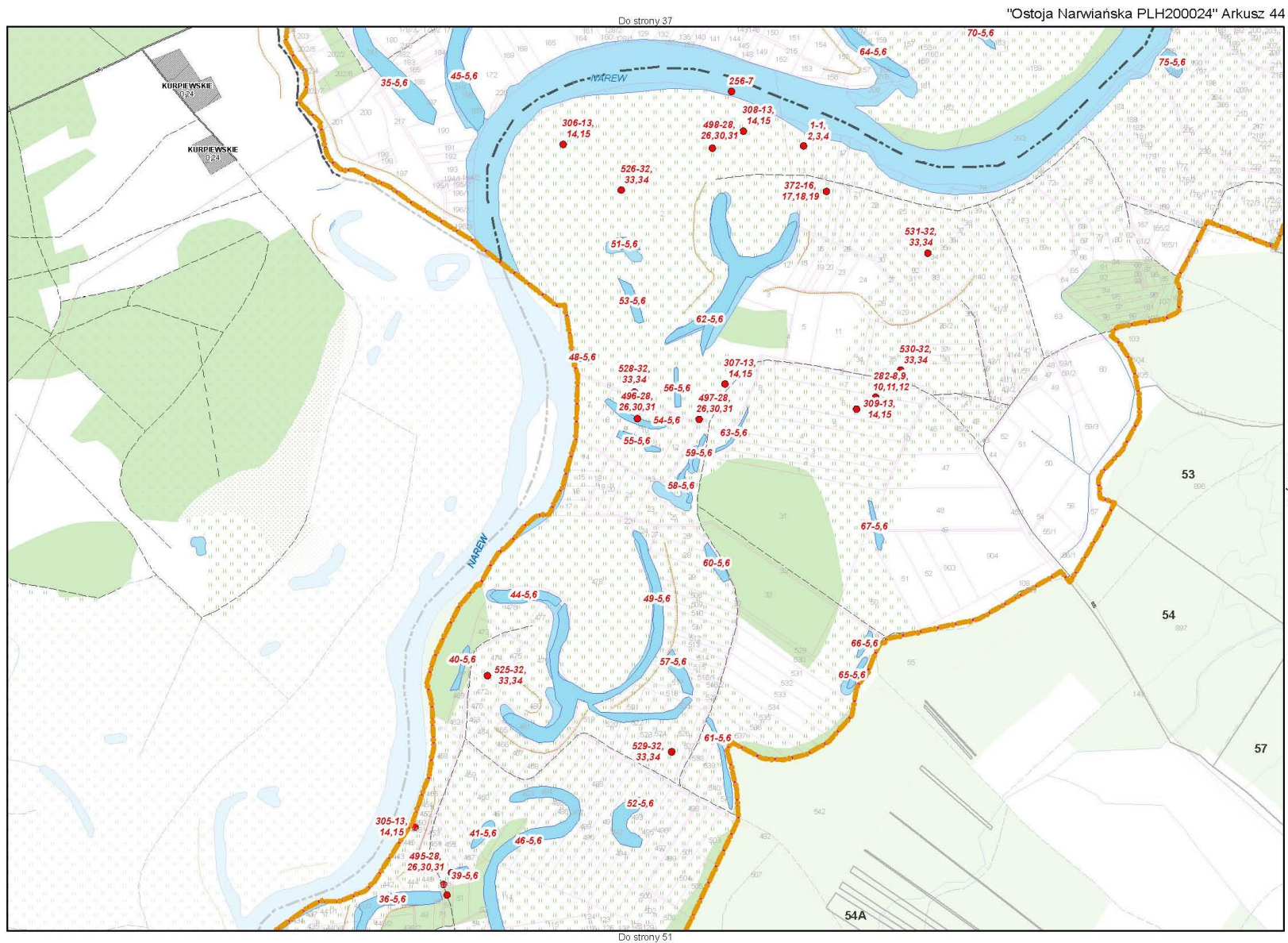


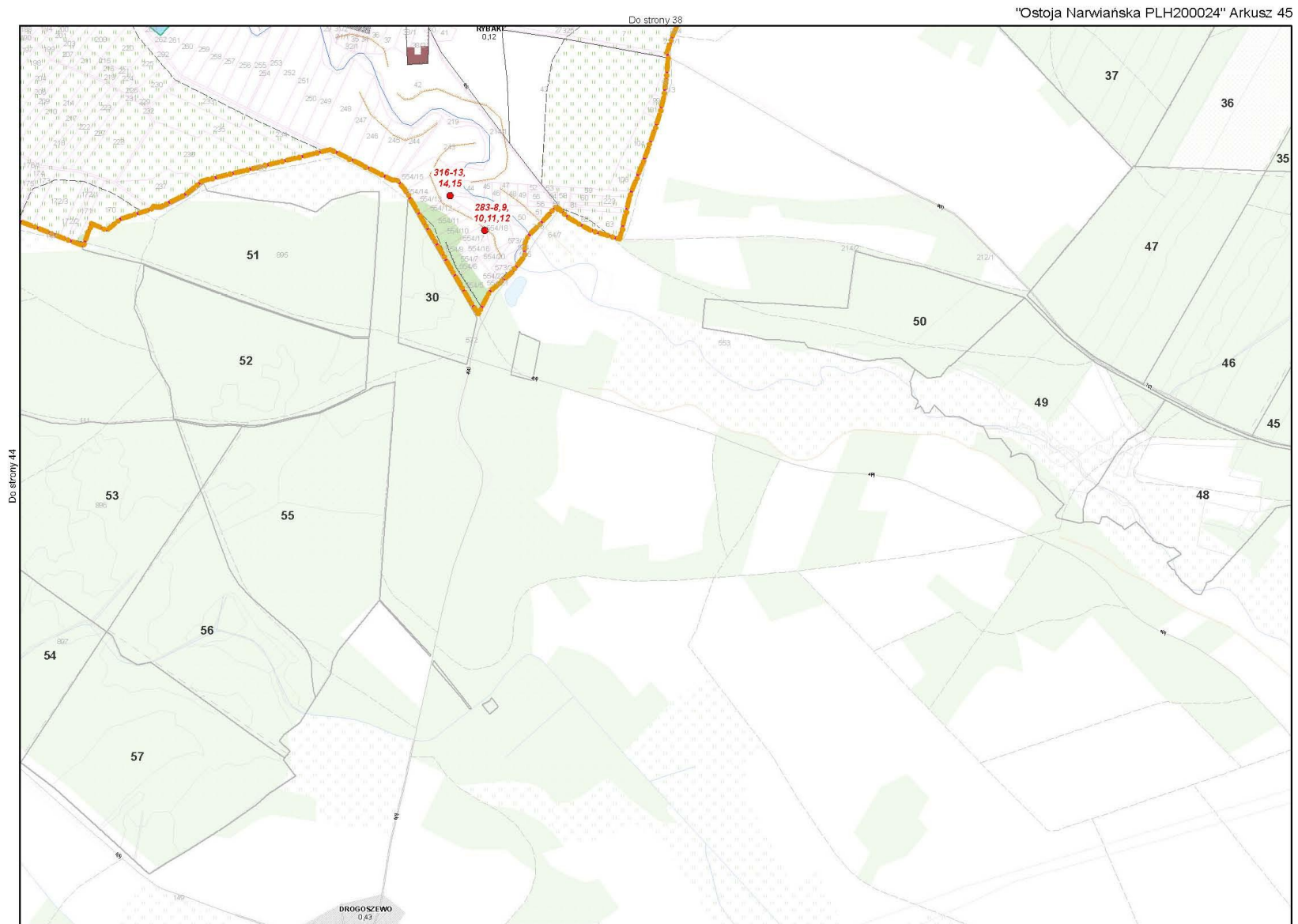


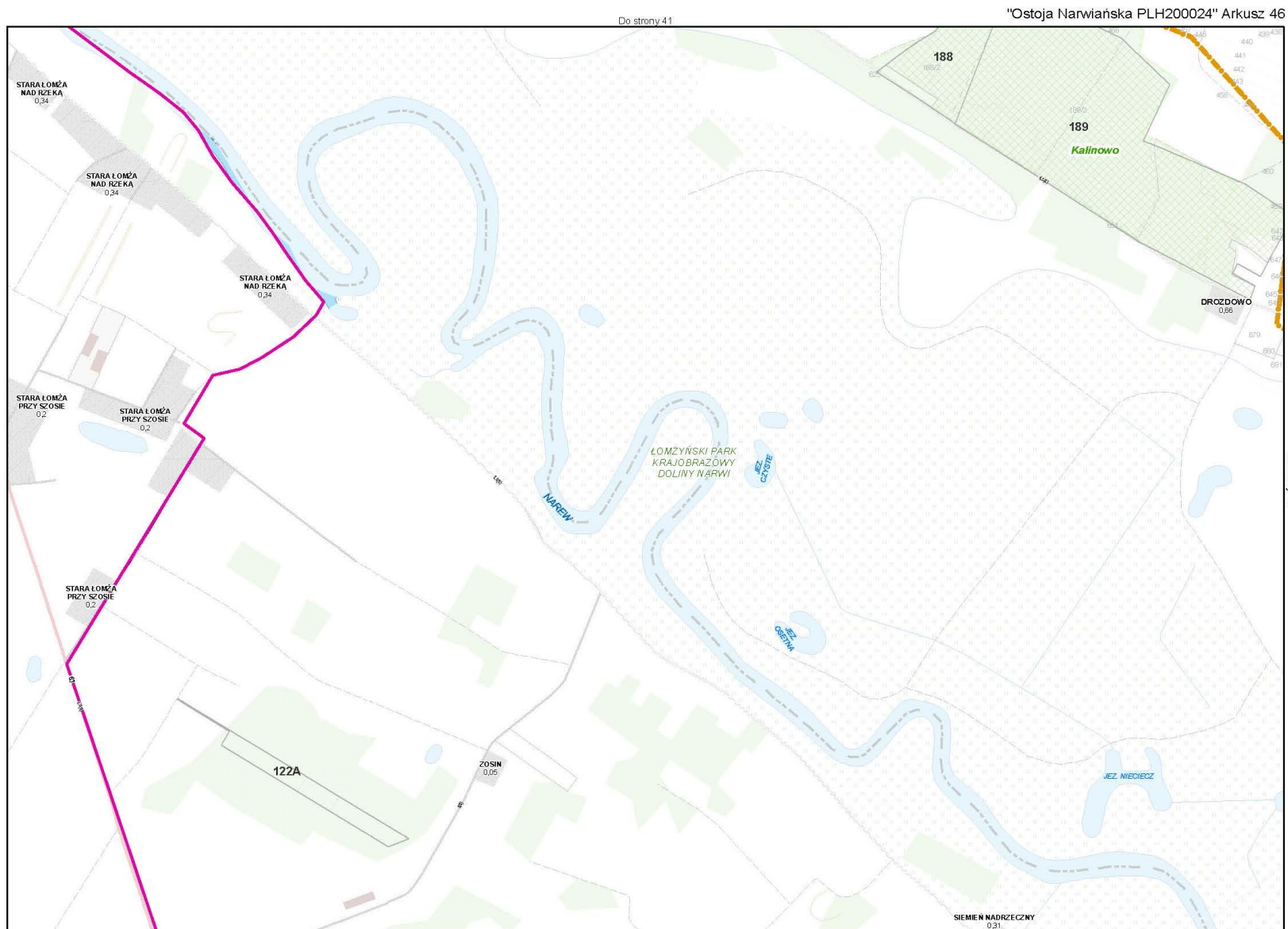


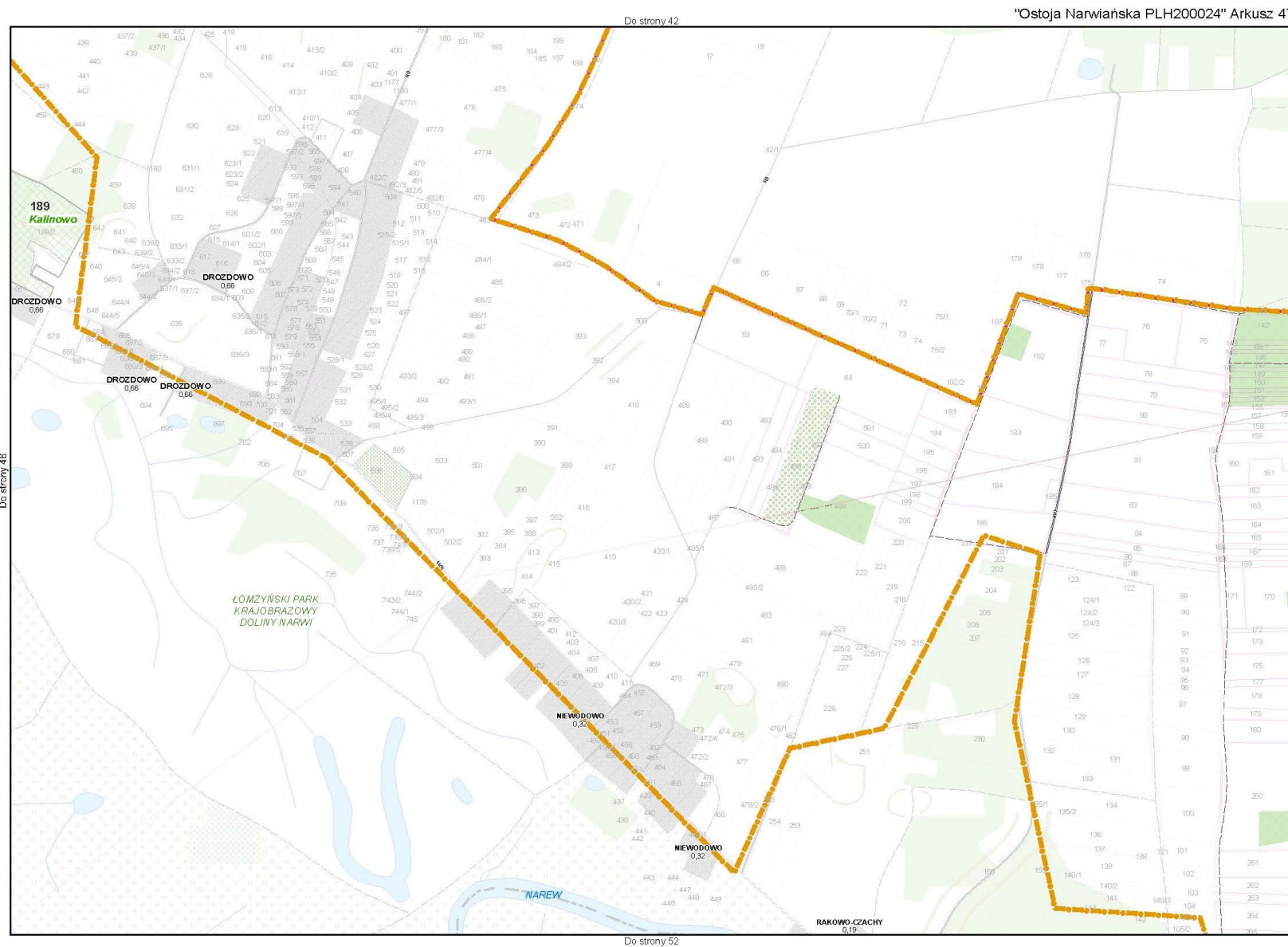
"Ostoja Narwiańska PLH200024" Arkusz 42



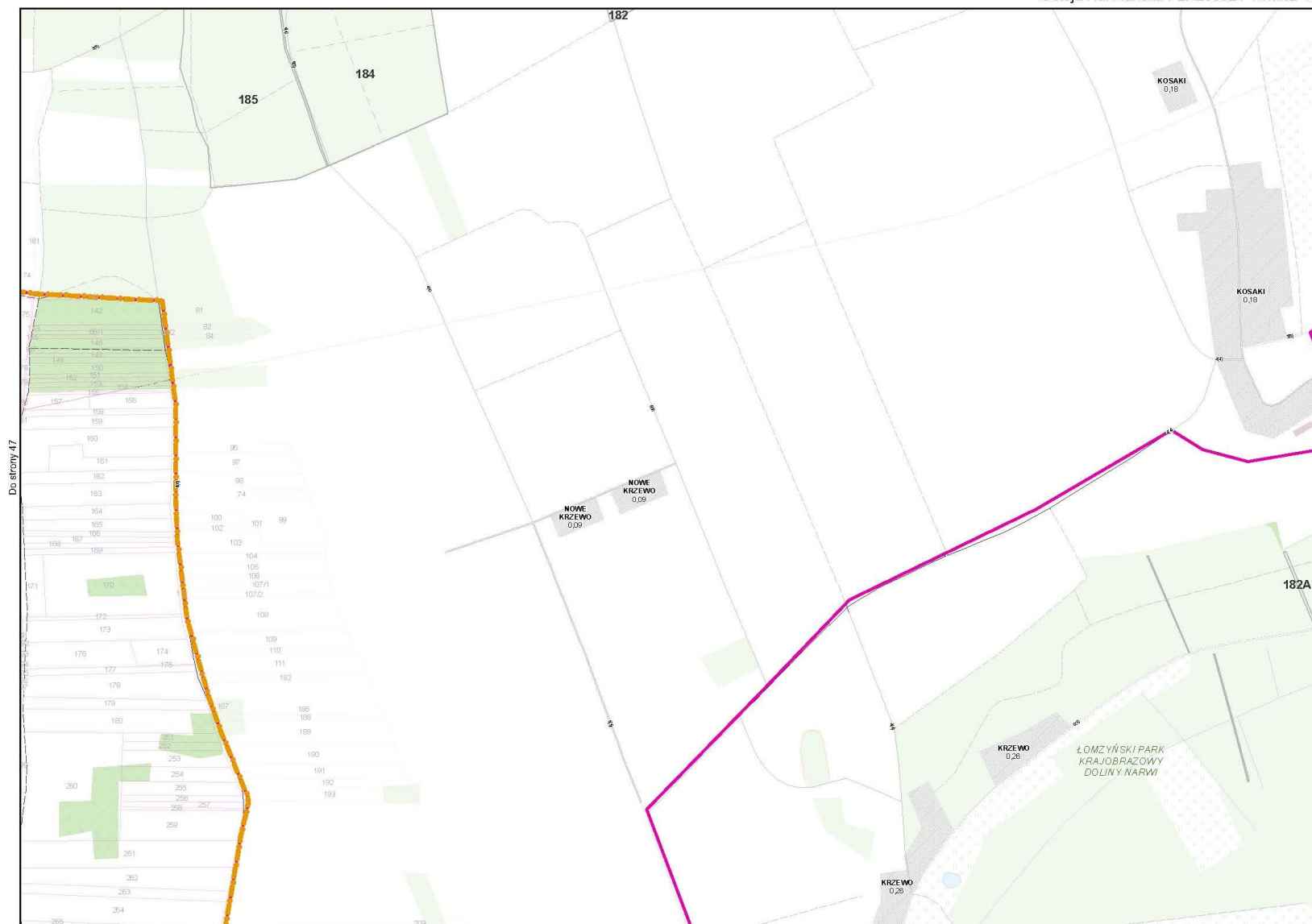








"Ostoja Narwiańska PLH200024" Arkusz 48

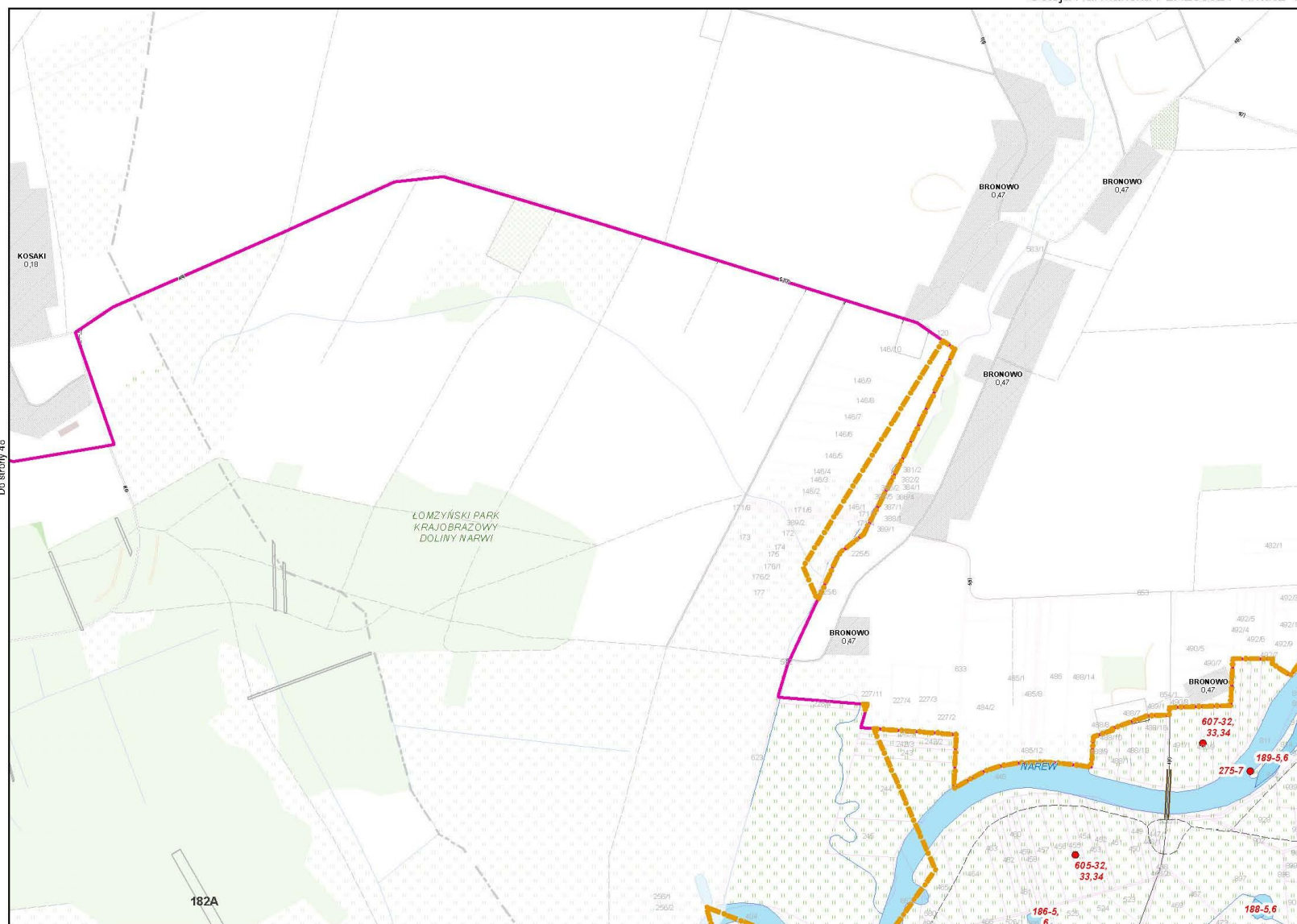


Do strony 47

Do strony 49

Do strony 53

"Ostoja Narwiańska PLH200024" Arkusz 49



"Ostoja Narwiańska PLH200024" Arkusz 50

