



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

Warszawa, dnia 13 maja 2014 r.

Poz. 4846

Zarządzenie
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie

z dnia 29 kwietnia 2014 r.

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Czarnej
PLH260015**

Na podstawie art. 28 ust. 5 i ust. 8 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. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Czarnej PLH260015, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

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

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 2.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 określa załącznik nr 3.

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4.

§ 6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa tabela i mapy stanowiące załącznik nr 5.

§ 7. Wskazuje się potrzebę wykonania planu ochrony dla obszaru Natura 2000.

§ 8. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego, Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego i Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach

(-) Waldemar Pietrasik

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi

(-) Kazimierz Perek

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Warszawie

(-) Aleksandra Atłowska

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach,
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi,
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 29 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu
zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Czarnej
PLH260015

OPIS GRANIC OBSZARU NATURA 2000

Lp.	Współrzędna X	Współrzędna Y
1.	594396,3733	361799,0874
2.	594378,7007	361674,6107
3.	594185,8386	361709,1875
4.	594205,8163	361830,5908
5.	594396,3733	361799,0874
6.	581188,2945	364111,9662
7.	581223,7957	364101,8231
8.	581269,4401	363997,8554
9.	581394,16	363986,3601
10.	581754,93	363927,2201
11.	581839,5	363922,0801
12.	581845,66	363945,3901
13.	581907,85	363960,7001
14.	581917	363917,6801
15.	582033,21	363953,9101
16.	582078,95	363993,7601
17.	582042,19	364072,1901
18.	582055,17	364106,5501
19.	582041,03	364113,1301
20.	582046,26	364134,9801
21.	582108,65	364185,1201
22.	582130,88	364134,8801
23.	582213,56	364153,5401
24.	582257,92	364205,1701
25.	582383,48	364169,9901

26.	582452,33	364125,6501
27.	582466,01	364116,8401
28.	582603,62	364024,2201
29.	582676,11	363950,7401
30.	582761,14	363923,0001
31.	582798,14	363842,0301
32.	582884,95	363864,4901
33.	582941,65	363933,0501
34.	583013,98	363943,1701
35.	583061,68	363906,5301
36.	583133,2511	363759,4904
37.	583114,18	363632,4501
38.	583084,74	363552,5101
39.	583102,54	363478,2001
40.	583234,41	363423,9301
41.	583252,4336	363380,3887
42.	583074,9278	363162,3101
43.	583082,5352	363053,2708
44.	583161,1449	362992,4117
45.	583153,5375	362903,6588
46.	583252,4336	362794,6195
47.	583244,8262	362746,4394
48.	583571,9441	362553,7188
49.	583615,0526	362497,9312
50.	583630,2674	362478,9127
51.	582884,743	362101,0789
52.	582793,08	362200,5501
53.	582850,86	362220,4701
54.	582905,19	362269,3801
55.	582927,78	362299,3301
56.	582937,28	362311,9201
57.	582955,6	362320,7501
58.	582949,29	362410,3701
59.	582903,52	362500,2701
60.	582853,67	362736,2801
61.	582805,96	362809,0701
62.	582712,47	362519,8101
63.	582539,92	362586,8101

64.	582478,55	362567,6301
65.	582332,64	362607,5401
66.	582235,5789	362634,8643
67.	582238,1147	362901,123
68.	582369,42	362904,8501
69.	582550,35	362939,3401
70.	582603,49	362984,0101
71.	582615,67	363026,3201
72.	582589,22	363072,0501
73.	582679,3434	363078,6288
74.	582745,87	363190,0601
75.	582694,85	363280,4601
76.	582484,65	363467,1201
77.	582456,1932	363484,3564
78.	582428,2995	363499,5712
79.	582412,34	363513,1201
80.	582379,13	363193,9201
81.	582238,26	363218,0901
82.	582103,7174	363200,3471
83.	581972,97	363208,7001
84.	581925,81	363198,6701
85.	581844,21	363178,6901
86.	581832,59	363108,2901
87.	581781,33	362972,1401
88.	581726,01	362989,7701
89.	581654,73	363095,1001
90.	581613,05	363125,8901
91.	581840,26	363431,1901
92.	581614,63	363547,2601
93.	581605,55	363583,5001
94.	581540,51	363670,1001
95.	581320,32	363710,8101
96.	581315,17	363736,1801
97.	581284,8	363740,4401
98.	581188,2945	363762,0262
99.	580782,567	363952,211
100.	580818,0681	364015,6059
101.	580833,2829	364111,9662

102.	580911,8926	364106,8946
103.	580906,821	364139,86
104.	581071,6479	364253,9709
105.	581102,0774	364228,6129
106.	581162,9366	364215,9339
107.	581188,2945	364111,9662
108.	600309,103	364361,6937
109.	600383,323	364314,3337
110.	600403,113	364325,6437
111.	600417,953	364322,8937
112.	600408,673	364308,8637
113.	600499,933	364267,6837
114.	600584,053	364232,3437
115.	600619,393	364249,3137
116.	600645,543	364244,3637
117.	600646,953	364301,6137
118.	600683,713	364277,5837
119.	600685,833	364263,4437
120.	600663,213	364232,3437
121.	600663,213	364208,3137
122.	600671,693	364193,4737
123.	600649,783	364169,4337
124.	600710,583	364052,0937
125.	600710,583	364046,4437
126.	600715,533	364044,3237
127.	600728,253	364035,1337
128.	600764,303	363966,5637
129.	600776,7474	363913,4049
130.	600776,5895	363910,123
131.	600777,6234	363908,2995
132.	600736,022	363846,1441
133.	600298,303	364142,2137
134.	600319,413	364174,1037
135.	600293,553	364183,5637
136.	600290,723	364199,1137
137.	600244,783	364270,5137
138.	600189,653	364329,1837
139.	600152,893	364352,5037

140.	600096,333	364361,6937
141.	600063,823	364369,4737
142.	600032,013	364375,8337
143.	599974,763	364394,2137
144.	599914,1774	364417,8924
145.	599895,593	364433,0837
146.	599849,303	364434,9337
147.	599886,223	364490,1137
148.	599912,763	364529,7937
149.	600156,423	364445,8137
150.	600294,963	364398,4537
151.	600307,693	364387,8537
152.	600309,103	364361,6937
153.	617724,2	364981,34
154.	617563,06	364946,07
155.	616833,18	365354,37
156.	616967,84	365660,02
157.	617032,12	365727,25
158.	617065,43	365807,03
159.	617384,4	365537,34
160.	617614,48	365348,78
161.	617574,46	365255,43
162.	617584,17	365236,71
163.	617703,47	365112,1555
164.	617719,94	365094,96
165.	617739,99	365085,32
166.	617739,3532	365080,4005
167.	617737,4964	365070,8846
168.	617736,5244	365062,4983
169.	617724,2	364981,34
170.	580679,5254	365355,6007
171.	580759,2638	365162,3885
172.	580881,9382	365723,6241
173.	581096,6186	365668,4206
174.	581216,2262	365582,5485
175.	581314,3657	365570,281
176.	581369,5692	365386,2693
177.	581562,7815	365101,0512

178.	581551,31	365079,4601
179.	581474,7	364581,4601
180.	581457,97	364457,8201
181.	581351,1681	364487,6789
182.	581124,2203	364595,0191
183.	581072,0837	364647,1557
184.	581019,947	364742,2284
185.	580891,1388	364720,7604
186.	580719,3946	364935,4407
187.	580608,9876	364990,6442
188.	580467,9119	365116,3855
189.	580382,0398	365266,6617
190.	580348,3043	365423,0717
191.	580259,3654	365548,813
192.	579909,7431	365791,0951
193.	579977,2141	365818,6968
194.	580056,9525	365815,63
195.	580240,9642	365775,7608
196.	580501,6474	365650,0194
197.	580596,7201	365508,9438
198.	580679,5254	365355,6007
199.	615047,7243	366496,7663
200.	614907,9095	366157,6409
201.	614204,373	366419,4219
202.	614235,6082	366496,7663
203.	614415,5827	366565,1863
204.	614580,6832	366596,4216
205.	614738,3468	366605,3459
206.	614896,0103	366614,2703
207.	615083,4217	366624,682
208.	615047,7243	366496,7663
209.	616737,0675	374929,4343
210.	616648,903	374723,8536
211.	616433,753	374209,5236
212.	616942,463	374010,4636
213.	617005,793	374183,8836
214.	617135,1053	374541,2414
215.	617135,393	374542,0936

216.	617135,4114	374542,0874
217.	617468,573	374429,6236
218.	617630,573	374371,8236
219.	618135,105	374186,5795
220.	618474,823	374001,5436
221.	618266,073	373670,7436
222.	618155,073	373494,8636
223.	617955,973	373597,3236
224.	617446,393	373804,4136
225.	617112,993	373942,7436
226.	616994,183	373516,2936
227.	616965,523	373381,7236
228.	616742,943	373474,6636
229.	616559,7627	373550,4621
230.	616603,343	373605,4736
231.	616514,853	373679,1936
232.	616496,363	373650,2136
233.	616351,283	373712,1736
234.	616301,993	373657,9236
235.	616301,4657	373657,3433
236.	616219,733	373691,1636
237.	616115,213	373434,0836
238.	616075,403	373440,0836
239.	616061,473	373429,5136
240.	616044,663	373448,3636
241.	616027,553	373478,3636
242.	616008,893	373491,0436
243.	615963,113	373492,8036
244.	615943,5017	373503,2995
245.	615921,793	373516,0336
246.	615905,403	373520,6436
247.	615888,713	373499,8436
248.	615860,623	373486,8436
249.	615838,673	373471,9936
250.	615837,563	373439,4436
251.	615832,933	373429,9336
252.	615829,9191	373423,7431
253.	615726,9668	373475,7885

254.	615715,278	373481,3111
255.	615686,6243	373494,8492
256.	615609,4248	373533,6589
257.	615437,9713	373531,8006
258.	615397,4383	373533,0497
259.	615207,6503	373566,2675
260.	615109,763	373415,4136
261.	615297,4389	373296,5994
262.	614735,063	372459,6036
263.	614642,023	372282,6836
264.	614791,9284	372189,38
265.	614791,903	372189,3436
266.	615167,673	371956,2436
267.	615267,5226	372105,9053
268.	615830,258	372173,4183
269.	615833,643	372171,1336
270.	616066,203	372523,5136
271.	616271,823	372823,5136
272.	616310,573	372806,0936
273.	616578,843	372799,5636
274.	616602,743	372828,4236
275.	616655,043	372848,2536
276.	616666,763	372862,2336
277.	616686,153	372912,2836
278.	616701,023	372938,4336
279.	616728,983	372946,9936
280.	616739,8935	372960,3475
281.	616842,0894	372908,165
282.	616872,0446	372892,9234
283.	616986,373	372834,7513
284.	616989,2546	372833,1824
285.	616991,9536	372831,713
286.	617110,6212	372771,3229
287.	617221,4397	373117,7698
288.	617291,933	373080,3536
289.	617394,163	373053,6936
290.	617412,263	373063,7236
291.	617477,563	373099,8936

292.	617469,983	373176,5236
293.	617471,8297	373184,0928
294.	617819,753	373048,1036
295.	618304,303	372785,0136
296.	618230,723	372664,9136
297.	618345,263	372610,2836
298.	618443,8774	372502,3546
299.	618572,453	372345,6236
300.	618563,183	372339,8936
301.	618572,063	372320,7336
302.	618361,643	372222,7136
303.	618322,083	372239,1736
304.	618298,2193	372051,1482
305.	618221,7016	372056,1417
306.	618174,7249	372068,573
307.	618107,0031	372060,2578
308.	618082,6365	372012,4016
309.	618040,3681	372004,6728
310.	618041,7657	371943,8964
311.	618060,5992	371863,2514
312.	617948,6841	371833,1052
313.	617944,1902	371839,1682
314.	617903,7604	371893,7157
315.	617808,912	372019,033
316.	617785,913	372030,8536
317.	617795,743	371988,8936
318.	617726,583	371962,4536
319.	617645,413	371931,4136
320.	617585,673	371968,2636
321.	617562,793	371958,6836
322.	617546,323	371941,8836
323.	617524,943	371906,5836
324.	617379,353	371898,5036
325.	617368,973	371886,6336
326.	617350,623	371880,6536
327.	617334,113	371851,0836
328.	617326,213	371836,8836
329.	617312,813	371834,6236

330.	617279,233	371830,1036
331.	617259,933	371811,3536
332.	617254,603	371784,1636
333.	617256,003	371763,9536
334.	617145,703	371756,4536
335.	617120,083	371741,1536
336.	617101,253	371736,0636
337.	617033,633	371717,8236
338.	617013,513	371718,1436
339.	616966,813	371805,3236
340.	616965,963	371778,1136
341.	616855,643	371749,6536
342.	616819,533	371753,0136
343.	616750,523	371700,5036
344.	616687,003	371668,9736
345.	616640,953	371671,1836
346.	616637,123	371627,9036
347.	616630,9003	371631,3671
348.	616574,893	371670,2236
349.	616573,5817	371668,3335
350.	616573,3795	371672,7329
351.	616482,0844	371734,6731
352.	616142,3995	371699,5529
353.	616109,8295	371716,6129
354.	616073,7795	371707,6929
355.	616031,5295	371651,8729
356.	616015,4295	371674,8829
357.	615952,8795	371581,4829
358.	615910,0395	371623,9129
359.	615856,5995	371639,5129
360.	615841,9395	371620,6029
361.	615825,8595	371576,1529
362.	615788,9795	371575,2029
363.	615764,8595	371611,1429
364.	615765,8095	371674,5129
365.	615671,2295	371666,4729
366.	615633,2595	371604,3029
367.	615632,0831	371603,1203

368.	615593,8488	371628,0774
369.	615586,0064	371613,5991
370.	615557,036	371597,1826
371.	615523,2372	371557,5897
372.	615507,7863	371514,1342
373.	615488,4728	371447,5023
374.	615461,4337	371426,2573
375.	615445,9829	371402,1154
376.	615426,6693	371349,9687
377.	615241,2588	371451,365
378.	615201,666	371446,5366
379.	615077,0934	371397,287
380.	614988,2509	371339,3462
381.	614939,9669	371356,7284
382.	614915,8249	371334,5178
383.	614896,5113	371292,9936
384.	614844,3646	371262,0919
385.	614798,012	371252,4351
386.	614707,2382	371233,1215
387.	614668,611	371231,1901
388.	614608,7389	371219,602
389.	614486,0976	371190,6316
390.	614382,7699	371160,6955
391.	614296,8244	371136,5535
392.	614234,0553	371117,24
393.	614205,0849	371122,0684
394.	614179,9772	371130,7595
395.	614139,4187	371161,6612
396.	614115,2767	371196,4257
397.	614049,6105	371240,8469
398.	614006,6141	371296,2645
399.	614029,4343	371329,5821
400.	614101,4133	371337,9376
401.	614160,5134	371352,764
402.	614206,1334	371401,0729
403.	614217,6599	371455,3798
404.	614207,5218	371529,4738
405.	614187,0635	371574,5582

406.	614177,0346	371567,0365
407.	614096,7296	371568,1597
408.	613991,1538	371576,5833
409.	613974,8682	371527,7264
410.	613905,2331	371568,7213
411.	613898,4942	371583,8837
412.	613904,1099	371600,1694
413.	613911,972	371622,6323
414.	613913,0951	371677,3857
415.	614006,3163	371739,1588
416.	614005,7547	371748,144
417.	614006,4694	371748,3542
418.	614015,3015	371750,9518
419.	614013,0552	371768,9222
420.	614027,6561	371770,6069
421.	614033,8334	371794,7545
422.	613992,5645	371792,6107
423.	613982,3489	371825,1251
424.	613984,7919	371906,2551
425.	614005,254	371940,4911
426.	614012,0888	372014,9623
427.	614006,9465	372055,386
428.	613922,8707	372119,3073
429.	613918,953	372090,5236
430.	613914,353	371902,2536
431.	613911,583	371788,6536
432.	613876,2121	371786,5223
433.	613714,991	371776,808
434.	613593,693	371831,7136
435.	613562,473	371858,8236
436.	613507,853	371871,4936
437.	613501,963	371872,6136
438.	613488,933	371861,1236
439.	613487,643	371849,7236
440.	613401,933	371820,5636
441.	613363,5776	371787,346
442.	613308,203	371781,3036
443.	613243,863	371771,3236

444.	613194,2216	371743,038
445.	613165,2927	371731,879
446.	613135,103	371720,2336
447.	613135,153	371705,4536
448.	613103,703	371688,6536
449.	613090,423	371656,8336
450.	613084,723	371620,9636
451.	613107,433	371559,4336
452.	613116,283	371515,9936
453.	613110,713	371503,2136
454.	613120,2224	371465,2424
455.	613122,193	371457,3736
456.	613126,9451	371447,4047
457.	613127,133	371447,4136
458.	613604,5363	371481,1448
459.	613616,3281	371481,978
460.	613631,4876	371493,7782
461.	613670,2301	371476,0914
462.	613654,2277	371452,5091
463.	613627,7278	371413,4565
464.	613635,6987	371400,291
465.	613676,1257	371384,2886
466.	613698,8658	371369,1285
467.	613698,8015	371369,0819
468.	613744,0054	371369,0819
469.	613791,7391	371371,3282
470.	613800,1627	371376,3824
471.	613804,6553	371388,1754
472.	613837,2266	371429,7319
473.	613897,8765	371510,0369
474.	613918,0931	371550,4701
475.	613932,1324	371542,0465
476.	613923,1473	371525,7609
477.	613904,6154	371498,2438
478.	613810,3272	371375,54
479.	613801,9036	371367,1164
480.	613747,9925	371363,1854
481.	613719,9139	371355,3234

482.	613701,382	371345,2151
483.	613677,7959	371345,2151
484.	613672,7417	371338,4762
485.	613668,8107	371299,7276
486.	613655,8945	371201,4523
487.	613545,4529	371256,137
488.	613470,6221	371191,4185
489.	613440,4774	371165,3474
490.	613377,9771	371206,1575
491.	613342,6035	371169,9417
492.	613297,1233	371197,7352
493.	613287,8588	371174,1529
494.	613256,6963	371164,0461
495.	613293,7543	371122,777
496.	613265,1186	371115,1969
497.	613233,114	371142,9904
498.	613184,2648	371093,299
499.	613180,963	371096,0336
500.	613177,173	371090,7636
501.	613166,578	371067,19
502.	613262,5919	371014,1296
503.	613234,7984	370998,1273
504.	613294,5966	370958,5426
505.	613252,4852	370929,0647
506.	613228,9028	370950,1203
507.	613207,0049	370937,4869
508.	613233,114	370914,7468
509.	613193,5293	370887,7955
510.	613172,4803	370918,7111
511.	613147,344	370901,597
512.	613167,9627	370871,3133
513.	613094,6297	370821,3844
514.	613076,4596	370877,6888
515.	613057,6964	370871,6337
516.	613072,2485	370806,0994
517.	613018,3459	370766,5147
518.	612994,7636	370741,2479
519.	612981,503	370721,5436

520.	612971,713	370701,7036
521.	612981,263	370613,3836
522.	613028,423	370433,4836
523.	613032,703	370425,4436
524.	613060,753	370396,0236
525.	613070,633	370377,3136
526.	613052,2058	370377,7843
527.	613049,493	370377,8536
528.	613055,062	370368,2632
529.	613055,263	370338,4436
530.	613058,293	370322,2436
531.	613058,443	370312,4536
532.	613061,783	370303,0736
533.	613063,523	370289,4536
534.	613068,333	370274,1836
535.	613060,513	370232,3636
536.	613100,6097	370214,6302
537.	613111,003	370210,0336
538.	613129,393	370186,9536
539.	613150,353	370144,7036
540.	613140,153	370124,1836
541.	613130,493	370096,0536
542.	613129,513	370069,8536
543.	613153,493	370043,1236
544.	613159,543	370025,8336
545.	613164,213	370015,0036
546.	613158,053	369922,1036
547.	613157,7188	369917,0631
548.	613166,1499	369896,1139
549.	613170,3771	369874,5928
550.	613172,9644	369866,5428
551.	613173,563	369825,0136
552.	613171,3921	369799,1412
553.	613196,7968	369777,4906
554.	613199,2867	369757,8971
555.	613255,6724	369729,566
556.	613308,626	369674,1463
557.	613312,4832	369647,8997

558.	613335,1526	369614,7416
559.	613370,6791	369585,3391
560.	613359,5136	369574,512
561.	613388,9499	369541,6923
562.	613427,1832	369509,5492
563.	613453,9127	369443,5713
564.	613464,4015	369417,6877
565.	613485,3791	369388,2514
566.	613494,5145	369375,0559
567.	613488,772	369364,7503
568.	613497,5596	369348,6647
569.	613500,2664	369330,0894
570.	613513,8003	369279,3372
571.	613494,5145	369268,8484
572.	613482,0335	369263,0546
573.	613482,6193	369262,0704
574.	613465,0507	369258,9331
575.	613424,2338	369256,6655
576.	613424,2338	369227,1866
577.	613429,5248	369221,8955
578.	613460,5154	369214,3368
579.	613492,2619	369197,7077
580.	613506,6234	369178,811
581.	613526,276	369128,1678
582.	613528,4467	369116,8803
583.	613508,0534	369032,753
584.	613478,9648	368876,8468
585.	613461,4497	368837,4639
586.	613454,4685	368837,9143
587.	613452,3985	368817,1121
588.	613432,5483	368821,2851
589.	613429,2561	368812,9049
590.	613424,2338	368800,1208
591.	613416,6751	368760,0598
592.	613400,596	368762,5721
593.	613392,4873	368763,8391
594.	613391,7314	368743,4307
595.	613398,2772	368743,1688

596.	613410,6281	368742,6748
597.	613409,1164	368728,3133
598.	613396,6317	368729,3989
599.	613374,3464	368731,3368
600.	613372,0788	368706,3931
601.	613393,2431	368703,3696
602.	613392,6804	368696,3351
603.	613391,7314	368684,4729
604.	613391,2665	368684,5039
605.	613380,3934	368685,2288
606.	613375,8582	368662,5527
607.	613369,0553	368662,5527
608.	613356,9614	368591,5011
609.	613379,9102	368589,4762
610.	613375,1023	368557,8649
611.	613399,6291	368554,9508
612.	613451,445	368548,7945
613.	613439,3511	368446,7522
614.	613426,5014	368355,2921
615.	613412,1399	368286,886
616.	613390,9755	368196,1818
617.	613382,661	368106,6113
618.	613372,8347	368089,9822
619.	613344,1117	368089,2264
620.	613336,553	368072,9752
621.	613323,882	368043,0256
622.	613303,2948	367994,3648
623.	613279,107	367954,3038
624.	613274,3	367908,6379
625.	613273,8159	367904,0385
626.	613272,3672	367899,5477
627.	613264,8399	367876,2131
628.	613258,6985	367857,1747
629.	613238,4924	367798,5768
630.	613236,0225	367791,4141
631.	613226,952	367762,6911
632.	613226,952	367748,3296
633.	613219,3933	367675,0103

634.	613218,6375	367656,8695
635.	613219,3933	367637,9728
636.	613226,1962	367577,5033
637.	613239,8018	367496,2474
638.	613254,1633	367496,2474
639.	613272,3042	367352,6324
640.	613275,3276	367303,123
641.	613211,0788	367285,738
642.	613254,9192	367193,522
643.	613342,5999	367208,6394
644.	613347,1352	367167,0666
645.	613372,058	367172,6345
646.	613411,0952	367096,2728
647.	613438,0012	367101,8863
648.	613452,8435	367065,9224
649.	613454,77	367055,6478
650.	613493,2999	367034,4563
651.	613484,3095	367013,907
652.	613471,4662	366992,0734
653.	613504,8588	366830,2478
654.	613647,4195	366846,9441
655.	613644,97	366850,6183
656.	613656,6336	366852,0507
657.	613595,6994	366975,6839
658.	613641,3943	366980,7611
659.	613633,7179	367049,8495
660.	613633,934	367051,7948
661.	613571,644	367211,6939
662.	613478,452	367461,2483
663.	613664,5494	367492,7014
664.	613682,4919	367473,7035
665.	613720,5307	367457,8141
666.	613775,6338	367434,7966
667.	613785,8091	367430,5462
668.	613796,4035	367419,9518
669.	613829,1977	367387,1576
670.	613886,1914	367330,164
671.	614018,3716	367294,371

672.	614181,7139	367242,5626
673.	614210,4041	367333,0175
674.	614228,1532	367370,2706
675.	614326,3089	367342,8292
676.	614374,859	367338,6075
677.	614451,906	367316,4433
678.	614475,1256	367333,3303
679.	614502,3743	367342,3335
680.	614559,5607	367324,8868
681.	614621,8315	367305,8889
682.	614656,6609	367300,6117
683.	614669,3512	367312,0329
684.	614704,8359	367396,6504
685.	614748,8958	367510,5613
686.	614828,4185	367503,0389
687.	615084,1809	367463,2775
688.	615187,3455	367651,8754
689.	615351,7641	367588,4721
690.	615396,3613	367691,6367
691.	615423,2271	367765,7863
692.	615516,7201	367729,2488
693.	615561,8546	367832,4135
694.	615553,3395	367917,9629
695.	615580,8595	367914,5029
696.	615647,8795	367906,0929
697.	615751,7095	367893,0529
698.	616179,1295	367892,7929
699.	616039,5283	367679,8158
700.	615851,4678	367396,1131
701.	615658,5714	367090,3804
702.	615532,8395	366903,9318
703.	615610,6495	366893,8529
704.	615585,1795	366727,5929
705.	615714,5495	366694,1029
706.	615686,0095	366565,2229
707.	615663,9446	366497,1837
708.	615555,4068	366538,0197
709.	615407,1076	366591,7513

710.	615287,8235	366618,6171
711.	615185,7335	366631,5127
712.	615144,3602	366633,6619
713.	615144,3602	366647,6322
714.	615000,3596	366642,259
715.	614748,8958	366631,5127
716.	614748,7422	366631,661
717.	614748,4465	366630,8152
718.	614666,1599	366623,0207
719.	614570,5142	366613,9607
720.	614538,4519	366607,1891
721.	614385,0812	366574,7972
722.	614282,9148	366532,1875
723.	614177,3876	366488,1761
724.	614029,6776	366426,5719
725.	614010,5624	366432,9569
726.	614000,9756	366428,6721
727.	613870,4784	366370,3469
728.	613878,4673	366350,2667
729.	613748,2584	366298,4632
730.	613680,4738	366266,6671
731.	613567,6461	366220,7579
732.	613466,1392	366179,4551
733.	613445,6873	366172,297
734.	613446,2249	366147,9269
735.	613446,3276	366147,8227
736.	613483,0341	366165,1371
737.	613488,2178	366141,4599
738.	613611,2922	365882,3116
739.	613445,2144	365777,0742
740.	613366,2863	365732,6771
741.	613316,9563	365697,324
742.	613302,9795	365676,7698
743.	613276,5874	365664,9628
744.	613271,7371	365662,7929
745.	613239,6726	365636,4836
746.	613195,1802	365612,0127
747.	613190,3426	365609,3521

748.	613187,0582	365611,0725
749.	613173,077	365618,3959
750.	613158,0328	365610,038
751.	613062,0845	365556,7334
752.	612999,5998	365535,357
753.	612975,7569	365585,5092
754.	612926,2075	365561,9529
755.	612947,8032	365458,8955
756.	612840,0993	365417,7871
757.	612829,4111	365375,0344
758.	612787,4806	365363,5241
759.	612728,8325	365359,5613
760.	612726,6402	365359,4132
761.	612726,6096	365357,7135
762.	612724,9959	365268,1527
763.	612705,25	365268,5084
764.	612703,6872	365181,7773
765.	612651,0008	365144,8276
766.	612628,9796	365176,2275
767.	612586,0496	365157,1601
768.	612545,7634	365152,2271
769.	612536,7196	365146,4719
770.	612541,6526	365117,696
771.	612510,4102	365097,1419
772.	612508,7659	365089,7424
773.	612526,0314	365076,5877
774.	612496,0317	365037,213
775.	612483,4705	365046,7834
776.	612471,4963	365031,0673
777.	612457,6605	365023,4039
778.	612436,4152	365011,6365
779.	612388,7295	364991,0823
780.	612409,5076	364963,3782
781.	612418,3275	364951,6183
782.	612306,5128	364816,7828
783.	612151,279	364629,5892
784.	612031,0867	364492,0268
785.	611926,2237	364372,009

786.	611902,0065	364355,547
787.	611747,439	364340,748
788.	611659,4671	364336,6372
789.	611659,4671	364441,8746
790.	611501,611	364497,7819
791.	611429,4988	364523,3217
792.	611425,1495	364538,0681
793.	611450,6367	364562,7332
794.	611474,0912	364585,4311
795.	611492,1687	364602,9254
796.	611494,2115	364627,6844
797.	611478,1941	364669,9121
798.	611466,7369	364701,6625
799.	611453,4752	364715,8083
800.	611470,8062	364732,0561
801.	611487,0714	364730,8382
802.	611521,5518	364746,7522
803.	611491,492	364755,5933
804.	611446,4023	364756,4774
805.	611410,1176	364757,1889
806.	611377,2381	364757,8336
807.	611356,223	364769,7391
808.	611342,9613	364783,0008
809.	611336,8818	364778,4169
810.	611307,9062	364755,6467
811.	611279,9086	364725,8993
812.	611256,2857	364693,5271
813.	611223,0387	364629,6578
814.	611202,9154	364564,9135
815.	611146,0455	364591,1612
816.	611041,0547	364641,9067
817.	610957,0622	364684,7779
818.	610873,0696	364726,7742
819.	610782,9526	364774,02
820.	610735,7067	364799,3928
821.	610727,8324	364812,5166
822.	610715,5835	364809,8919
823.	610721,708	364788,8937

824.	610705,0844	364780,1445
825.	610681,4615	364809,8919
826.	610640,5227	364823,8285
827.	610631,8992	364832,7494
828.	610622,0079	364840,2856
829.	610581,0298	364855,358
830.	610571,1385	364881,7348
831.	610561,7182	364912,3506
832.	610559,3632	364928,836
833.	610563,1313	364941,0824
834.	610562,6603	364966,5171
835.	610553,24	364994,7779
836.	610555,5951	365028,6908
837.	610542,191	365030,5674
838.	610542,3488	365031,2473
839.	610495,9779	365044,3711
840.	610425,9841	365036,4968
841.	610357,7401	365005,8745
842.	610310,4943	364999,7501
843.	610301,1182	365003,1158
844.	610276,3723	365011,999
845.	610264,9983	365000,625
846.	610216,0027	365004,1247
847.	610217,7525	365032,1222
848.	610181,0057	365030,3724
849.	610126,7605	365024,2479
850.	610116,2615	365026,8727
851.	610090,8887	365004,1247
852.	610083,0144	364997,1253
853.	610069,0156	364997,1253
854.	610058,5166	365003,2498
855.	610049,7673	365011,1241
856.	610038,3934	365016,3736
857.	610022,6447	365011,1241
858.	610011,2707	365005,8745
859.	610000,7717	364997,1253
860.	609990,2726	364988,3761
861.	609961,4002	364984,0015

862.	609948,2763	364987,5012
863.	609916,7791	364989,251
864.	609888,7816	364995,3755
865.	609866,0336	364998,8752
866.	609838,911	364996,2504
867.	609815,2881	364991,8758
868.	609796,0398	364990,1259
869.	609777,6664	364998,0002
870.	609762,7927	364991,8758
871.	609756,6682	364983,1265
872.	609753,1686	364963,8782
873.	609751,4613	364958,7564
874.	609752,2936	364946,3798
875.	609765,4175	364918,3823
876.	609768,0422	364902,6337
877.	609764,5426	364886,0101
878.	609751,4187	364870,2615
879.	609749,6689	364830,89
880.	609745,2943	364783,6442
881.	609719,9215	364785,394
882.	609689,2992	364816,8912
883.	609681,0734	364812,0167
884.	609665,6763	364802,8925
885.	609654,0418	364797,185
886.	609619,3054	364780,1445
887.	609582,5586	364761,7711
888.	609530,9382	364757,3965
889.	609498,0756	364775,919
890.	609482,8174	364784,5191
891.	609451,0124	364780,2211
892.	609450,4453	364780,1445
893.	609430,3221	364755,6467
894.	609412,8236	364759,1463
895.	609403,1995	364772,2702
896.	609390,9506	364785,394
897.	609360,3283	364785,394
898.	609357,1663	364785,0929
899.	609355,0787	364763,521

900.	609293,8341	364764,3959
901.	609202,8422	364798,5179
902.	609191,4682	364766,1457
903.	609167,8453	364772,2702
904.	609060,2298	364774,8949
905.	609062,8546	364806,3922
906.	609027,0375	364817,6679
907.	609015,6087	364821,2659
908.	608998,9852	364830,89
909.	608994,6106	364838,7643
910.	608946,4898	364871,1364
911.	608910,618	364868,5117
912.	608906,2434	364847,5135
913.	608922,8669	364838,7643
914.	608918,1465	364813,5889
915.	608917,6174	364810,7668
916.	608910,9408	364812,4787
917.	608883,4954	364819,516
918.	608858,1227	364798,5179
919.	608857,7954	364794,7001
920.	608855,4979	364767,8956
921.	608836,2496	364760,0213
922.	608807,3771	364742,5228
923.	608783,7542	364730,2739
924.	608740,0081	364730,2739
925.	608713,7604	364746,0225
926.	608676,1387	364764,3959
927.	608642,0167	364777,5197
928.	608635,0174	364782,7693
929.	608635,6423	364791,9357
930.	608624,968	364794,3764
931.	608627,1431	364824,7655
932.	608640,2669	364884,2603
933.	608642,3568	364892,7298
934.	608656,8904	364951,6293
935.	608665,6397	364980,5018
936.	608631,5177	364989,251
937.	608549,2749	365015,4987

938.	608506,251	365034,6139
939.	608504,631	365040,4864
940.	608490,3209	365048,8564
941.	608472,7708	365065,8665
942.	608453,3307	365075,8565
943.	608414,1805	365079,6366
944.	608379,0804	365093,9466
945.	608358,5602	365070,4565
946.	608342,3602	365048,0464
947.	608341,6245	364970,8033
948.	608348,9048	364817,3122
949.	608275,6065	364824,1185
950.	608266,6029	364824,9546
951.	608244,8517	364824,3667
952.	608234,2701	364810,2578
953.	608217,8097	364807,9063
954.	608204,2887	364812,0214
955.	608190,7677	364820,8395
956.	608178,4224	364827,8939
957.	608162,5499	364829,0697
958.	608137,8593	364814,9608
959.	608094,9448	364772,6341
960.	608065,7753	364748,7246
961.	608030,8371	364737,5073
962.	607890,5933	364771,5303
963.	607765,6914	364739,3398
964.	607695,957	364737,8796
965.	607644,8185	364736,8094
966.	607592,7526	364780,0792
967.	607535,5754	364845,4222
968.	607531,3319	364853,2597
969.	607508,6763	364851,2302
970.	607492,1408	364832,3121
971.	607482,7658	364808,8726
972.	607449,7803	364797,0623
973.	607414,4693	364822,9049
974.	607390,8631	364827,6391
975.	607355,5801	364825,3457

976.	607332,0186	364811,1749
977.	607308,4972	364801,7872
978.	607270,7602	364806,4496
979.	607193,0819	364804,0521
980.	607138,9291	364804,1474
981.	607103,6197	364782,9491
982.	607077,7069	364764,0596
983.	607032,057	364760,7164
984.	607031,4873	364792,6217
985.	606990,9242	364796,7368
986.	606995,0393	364819,6637
987.	606987,8529	364833,9074
988.	606978,3367	364839,7222
989.	606964,0702	364834,6555
990.	606945,9541	364836,3016
991.	606926,8003	364849,4698
992.	606904,0552	364850,6669
993.	606882,5073	364857,8496
994.	606848,9882	364856,6525
995.	606835,7264	364860,8147
996.	606777,8778	364867,4698
997.	606774	364869,6327
998.	606774,3168	364886,4188
999.	606774,5879	364900,7898
1000.	606752,8367	364907,2564
1001.	606750,4434	364888,4092
1002.	606748,1338	364870,2206
1003.	606745,1944	364775,5734
1004.	606657,0138	364780,8643
1005.	606601,3554	364799,5813
1006.	606530,0338	364825,5424
1007.	606454,1986	364737,9497
1008.	606393,06	364666,8174
1009.	606299,0008	364655,06
1010.	606197,8871	364635,0724
1011.	606138,5122	364614,497
1012.	606140,232	364609,3376
1013.	606130,1414	364607,7456

1014.	606180,143	364525,4036
1015.	606165,963	364519,7136
1016.	606146,823	364507,2836
1017.	606094,463	364512,0136
1018.	606071,873	364558,7636
1019.	606039,923	364552,0036
1020.	606018,0878	364592,7573
1021.	605993,143	364595,4136
1022.	605957,0236	364598,8393
1023.	605936,933	364645,0736
1024.	605907,393	364652,3736
1025.	605898,203	364646,7936
1026.	605893,6248	364643,5758
1027.	605861,803	364659,6436
1028.	605851,353	364646,3136
1029.	605845,953	364640,5636
1030.	605839,873	364632,9036
1031.	605821,713	364616,3436
1032.	605820,9535	364615,8811
1033.	605812,863	364610,9536
1034.	605800,143	364606,7336
1035.	605788,4415	364606,2201
1036.	605786,243	364606,1236
1037.	605780,603	364608,7536
1038.	605776,773	364615,9236
1039.	605773,183	364629,1036
1040.	605768,873	364637,5336
1041.	605758,983	364638,9636
1042.	605749,813	364637,4236
1043.	605744,1338	364632,2419
1044.	605743,763	364631,9036
1045.	605739,4534	364626,3989
1046.	605735,733	364620,5436
1047.	605731,7475	364618,4707
1048.	605728,773	364616,9236
1049.	605717,473	364615,3136
1050.	605712,513	364576,7936
1051.	605706,2971	364529,5128

1052.	605636,133	364510,0436
1053.	605607,853	364513,1636
1054.	605584,923	364552,5936
1055.	605576,833	364566,5036
1056.	605568,9425	364584,6725
1057.	605560,7575	364603,5195
1058.	605560,113	364605,0036
1059.	605563,5848	364617,2983
1060.	605568,093	364633,2636
1061.	605551,353	364649,7136
1062.	605479,353	364636,5436
1063.	605424,433	364624,7536
1064.	605313,813	364601,0036
1065.	605500,373	364255,6236
1066.	605433,423	364233,3036
1067.	605389,873	364225,4436
1068.	605333,543	364220,2036
1069.	605326,993	364230,0336
1070.	605234,573	364215,5336
1071.	605176,963	364574,0936
1072.	605056,503	364549,0236
1073.	605056,1937	364547,8891
1074.	605045,473	364508,5636
1075.	605040,873	364469,2536
1076.	605002,323	364457,5136
1077.	604905,573	364504,2236
1078.	604882,693	364491,8236
1079.	604928,953	364409,6536
1080.	604757,8134	364383,3672
1081.	604752,223	364382,6736
1082.	604748,9902	364376,3086
1083.	604555,7612	364348,0743
1084.	604544,5009	364347,4816
1085.	604542,803	364388,8836
1086.	604429,9378	364363,0678
1087.	604341,373	364527,2281
1088.	604201,2982	364483,1486
1089.	604220,8891	364380,2965

1090.	604389,3707	364429,2737
1091.	604409,4513	364385,684
1092.	604365,8438	364374,8367
1093.	604326,1631	364377,6051
1094.	604236,0721	364360,2159
1095.	604256,6033	364311,0308
1096.	604287,9879	364202,0195
1097.	604299,6402	364138,9529
1098.	604299,653	364138,8836
1099.	604292,843	364135,6036
1100.	604289,973	364134,7636
1101.	604273,4168	364125,9021
1102.	604249,803	364121,4236
1103.	604209,453	364112,9736
1104.	604168,733	364104,4636
1105.	604160,183	364102,6836
1106.	604105,303	364100,4036
1107.	604076,363	364099,1936
1108.	604076,2527	364099,0453
1109.	604036,643	364099,1836
1110.	603989,713	364094,1836
1111.	603966,603	364091,7136
1112.	603891,463	364114,5736
1113.	603857,143	364125,0136
1114.	603835,533	364118,3836
1115.	603821,783	364112,0536
1116.	603817,553	364110,1036
1117.	603778,333	364077,3336
1118.	603738,633	364044,1736
1119.	603586,843	363912,2336
1120.	603572,233	363910,9536
1121.	603515,163	363906,1936
1122.	603501,603	363911,3436
1123.	603429,003	363938,9536
1124.	603371,413	363926,3436
1125.	603364,043	363923,1736
1126.	603356,943	363917,7736
1127.	603339,313	363911,9236

1128.	603317,0123	363909,7216
1129.	603299,983	363913,0936
1130.	603300,9213	363903,5591
1131.	603276,6136	363907,6675
1132.	603246,8282	363913,4876
1133.	603204,3754	363917,2536
1134.	603153,7059	363913,1453
1135.	603150,2823	363912,8029
1136.	603149,4703	363879,953
1137.	603122,3544	363865,8056
1138.	603112,3334	363854,0161
1139.	603106,4386	363851,6582
1140.	603118,8176	363833,9739
1141.	603139,4493	363804,5001
1142.	603147,7019	363785,6368
1143.	603112,9228	363783,2789
1144.	603107,0281	363757,9315
1145.	603119,1661	363748,4846
1146.	603125,0311	363722,8495
1147.	603096,791	363695,8373
1148.	603146,2827	363655,0555
1149.	603170,6915	363634,731
1150.	603198,3968	363658,8995
1151.	603220,2075	363596,4151
1152.	603244,376	363515,0674
1153.	603257,9339	363476,162
1154.	603267,955	363444,9197
1155.	603267,3655	363398,3511
1156.	603262,043	363379,5236
1157.	603257,633	363377,1536
1158.	603233,2243	363369,3273
1159.	603126,9737	363335,2593
1160.	603074,3392	363302,6259
1161.	603051,643	363327,8436
1162.	603013,813	363301,1036
1163.	602984,393	363341,6036
1164.	602954,593	363312,5636
1165.	602951,243	363306,5036

1166.	602944,663	363294,6036
1167.	602934,343	363285,4336
1168.	602916,773	363283,1436
1169.	602910,663	363277,7936
1170.	602900,343	363254,1036
1171.	602826,033	363181,7036
1172.	602776,9781	363286,1474
1173.	602763,843	363314,1136
1174.	602743,993	363306,0736
1175.	602726,3552	363269,4406
1176.	602721,253	363258,8436
1177.	602703,763	363259,8936
1178.	602691,513	363251,1436
1179.	602674,4849	363249,7424
1180.	602665,263	363248,9836
1181.	602658,8661	363242,642
1182.	602654,853	363238,6636
1183.	602638,783	363237,7036
1184.	602626,973	363236,9836
1185.	602617,443	363213,4336
1186.	602610,033	363193,0336
1187.	602602,813	363181,9736
1188.	602590,1017	363169,4606
1189.	602579,293	363159,1236
1190.	602565,973	363151,8836
1191.	602550,993	363141,0336
1192.	602527,673	363134,6036
1193.	602499,513	363142,6836
1194.	602473,8548	363161,3017
1195.	602516,473	363059,1736
1196.	602515,1313	363058,5183
1197.	602502,4214	363052,3106
1198.	602412,013	363008,1536
1199.	602306,333	362959,9636
1200.	602184,313	362904,3236
1201.	602145,355	362886,6477
1202.	602104,0786	362869,4511
1203.	601958,843	362801,5236

1204.	601954,003	362799,3136
1205.	602079,463	362699,9236
1206.	602077,433	362675,8936
1207.	602094,823	362611,2936
1208.	602080,853	362601,6636
1209.	601992,643	362597,6236
1210.	601987,363	362576,8136
1211.	601910,023	362537,3636
1212.	601858,953	362523,7536
1213.	601837,993	362516,4436
1214.	601792,663	362543,2536
1215.	601773,603	362562,4536
1216.	601742,143	362569,4336
1217.	601722,163	362561,5236
1218.	601705,513	362563,6036
1219.	601700,933	362586,5036
1220.	601647,643	362605,2336
1221.	601610,883	362622,1236
1222.	601520,593	362567,5336
1223.	601110,153	362319,1736
1224.	601098,5739	362316,0635
1225.	601098,613	362315,7836
1226.	601142,813	362107,4636
1227.	601145,173	362095,2936
1228.	601162,353	362040,1036
1229.	601196,623	361930,0036
1230.	601214,983	361897,2336
1231.	601277,903	361799,1236
1232.	601375,053	361654,0036
1233.	601398,013	361619,7136
1234.	601493,363	361506,7336
1235.	601574,683	361376,0236
1236.	601580,453	361361,3036
1237.	601621,093	361257,7536
1238.	601573,513	361273,2936
1239.	601544,673	361267,6736
1240.	601498,613	361365,0436
1241.	601482,883	361385,2736

1242.	601393,883	361303,3236
1243.	601394,553	361320,5136
1244.	601378,003	361336,0836
1245.	601392,193	361351,5336
1246.	601389,833	361371,7636
1247.	601331,103	361433,6736
1248.	601253,273	361498,1636
1249.	601248,723	361492,3336
1250.	601221,163	361457,0736
1251.	601135,123	361485,7036
1252.	601084,803	361498,6036
1253.	601061,593	361499,9636
1254.	601035,143	361505,4536
1255.	601055,083	361571,3036
1256.	601018,273	361605,2736
1257.	601101,643	361628,1336
1258.	601114,253	361639,1936
1259.	601100,193	361681,6436
1260.	601113,703	361688,1636
1261.	601132,233	361675,8036
1262.	601149,683	361698,5636
1263.	601109,723	361733,2336
1264.	601087,983	361705,7036
1265.	601094,643	361692,6636
1266.	601051,313	361676,9936
1267.	601047,523	361733,9036
1268.	601031,713	361773,6036
1269.	600997,193	361838,7936
1270.	600996,853	361899,7836
1271.	601012,5462	361910,786
1272.	601058,8914	362058,3587
1273.	601060,763	362071,2636
1274.	601050,133	362266,3936
1275.	601047,373	362342,5036
1276.	600959,383	362340,0136
1277.	600959,963	362319,5236
1278.	600908,063	362311,4836
1279.	600871,283	362323,7436

1280.	600843,803	362323,3236
1281.	600844,043	362313,6436
1282.	600779,403	362303,6636
1283.	600717,213	362325,8736
1284.	600650,133	362354,2136
1285.	600607,983	362379,5436
1286.	600587,923	362376,9436
1287.	600560,573	362385,0336
1288.	600529,503	362372,6136
1289.	600508,573	362343,5436
1290.	600469,433	362331,1536
1291.	600452,613	362327,7236
1292.	600423,653	362325,8236
1293.	600404,913	362352,1636
1294.	600369,663	362354,1336
1295.	600330,763	362352,7536
1296.	600288,123	362378,9536
1297.	600267,123	362361,7036
1298.	600251,163	362365,5436
1299.	600225,763	362361,3336
1300.	600256,653	362304,2036
1301.	600113,953	362233,4236
1302.	599993,263	362173,5836
1303.	599876,183	362000,3336
1304.	599861,793	361979,0436
1305.	599796,4738	361878,3966
1306.	599793,493	361877,9736
1307.	599741,933	361907,3636
1308.	599610,493	361982,2836
1309.	599485,483	361920,3236
1310.	599326,993	361842,5336
1311.	599353,553	361826,5836
1312.	599435,413	361777,4136
1313.	599437,253	361761,6436
1314.	599347,4637	361614,1462
1315.	599267,673	361483,0736
1316.	599190,0591	361528,1923
1317.	599058,443	361604,7036

1318.	599036,933	361569,1936
1319.	599014,583	361529,0836
1320.	598991,093	361510,7436
1321.	598975,043	361488,1136
1322.	598971,323	361477,2236
1323.	598964,733	361452,0136
1324.	598949,263	361438,5436
1325.	598941,813	361421,6436
1326.	598899,263	361432,3836
1327.	598883,6516	361408,7035
1328.	598882,643	361407,1736
1329.	598873,473	361407,7436
1330.	598837,573	361362,3936
1331.	598766,763	361406,3036
1332.	598603,813	361507,3836
1333.	598596,163	361500,3836
1334.	598576,833	361497,8036
1335.	598568,413	361496,6836
1336.	598518,403	361507,9836
1337.	598516,213	361508,4736
1338.	598455,0967	361522,4097
1339.	598427,113	361527,5236
1340.	598410,203	361529,9536
1341.	598389,873	361527,2036
1342.	598331,213	361537,0836
1343.	598301,373	361549,1336
1344.	598202,773	361588,9536
1345.	598131,763	361629,0936
1346.	598116,653	361635,7036
1347.	598121,263	361648,2336
1348.	598176,843	361734,6836
1349.	598198,7099	361808,1061
1350.	598199,633	361810,8436
1351.	598166,003	361828,5236
1352.	598130,653	361841,6836
1353.	598081,793	361884,8636
1354.	598088,6483	361907,0436
1355.	598092,9501	361920,9617

1356.	598093,813	361923,7536
1357.	598064,333	361939,4736
1358.	598039,703	361924,1736
1359.	598008,013	361945,0136
1360.	597975,873	361943,1536
1361.	597966,6798	361925,958
1362.	597966,223	361925,1036
1363.	597925,1447	361967,3701
1364.	597864,703	361830,9936
1365.	597816,483	361850,5236
1366.	597734,063	361866,2936
1367.	597635,863	361873,4636
1368.	597574,223	361888,5136
1369.	597480,533	361894,9536
1370.	597597,673	362115,3636
1371.	597518,813	362107,2536
1372.	597399,083	362094,5836
1373.	597324,393	362086,5136
1374.	597313,053	362085,3036
1375.	597138,4933	362058,2823
1376.	597110,9324	362055,0855
1377.	597085,993	362052,4547
1378.	597036,1899	362047,0677
1379.	596859,6043	362028,1743
1380.	596816,6262	362024,5859
1381.	596750,3582	362016,3344
1382.	596671,6336	362007,9611
1383.	596356,7621	361972,9237
1384.	596153,4419	361945,6268
1385.	595950,593	361919,6236
1386.	595944,823	361918,3436
1387.	595887,803	361905,7236
1388.	595887,0796	361904,4018
1389.	595867,153	361867,9936
1390.	595831,543	361851,8036
1391.	595832,823	361842,0236
1392.	595821,983	361799,5936
1393.	595795,993	361782,3536

1394.	595790,353	361763,0036
1395.	595791,593	361727,0236
1396.	595787,9375	361703,012
1397.	595787,8237	361702,1768
1398.	595787,363	361698,7936
1399.	595938,193	361553,9436
1400.	595951,8895	361570,4229
1401.	595976,4877	361522,6382
1402.	596019,6332	361460,1212
1403.	596039,0046	361416,9757
1404.	596061,8982	361358,8613
1405.	596071,5839	361313,0743
1406.	596112,9684	361254,0794
1407.	596137,6229	361215,3365
1408.	596100,4195	361165,4529
1409.	596201,1295	361099,2129
1410.	596186,1795	361079,7129
1411.	596207,9195	361018,3229
1412.	596188,0995	360950,7829
1413.	596206,4495	360888,3829
1414.	596324,3495	360830,6629
1415.	596329,1295	360804,7329
1416.	596340,7295	360789,0429
1417.	596358,8095	360747,7629
1418.	596379,2795	360733,4329
1419.	596375,8695	360719,4429
1420.	596401,3795	360707,0429
1421.	596338,983	360608,5836
1422.	596359,2698	360585,673
1423.	596423,1422	360513,5397
1424.	596437,333	360497,5136
1425.	596529,463	360484,4836
1426.	596606,693	360454,7036
1427.	596629,033	360477,9636
1428.	596668,113	360471,4536
1429.	596664,503	360445,3836
1430.	596648,013	360390,1736
1431.	596599,103	360386,8236

1432.	596672,283	360362,4336
1433.	596729,0578	360290,5517
1434.	596735,533	360282,3536
1435.	596773,483	360214,1636
1436.	596799,623	360195,7136
1437.	596834,6356	360168,5082
1438.	596849,223	360157,1736
1439.	596859,0389	360159,6702
1440.	596902,5855	360170,7458
1441.	596907,413	360171,9736
1442.	596948,749	360110,1385
1443.	596955,2717	360100,381
1444.	596957,603	360096,8936
1445.	596965,553	360083,1236
1446.	596974,833	360067,0636
1447.	596981,243	360046,5036
1448.	596981,2625	360046,441
1449.	596989,623	360019,5936
1450.	596997,403	359994,6636
1451.	597000,003	359975,9236
1452.	597016,525	359951,4674
1453.	597020,223	359945,9936
1454.	597021,683	359907,9936
1455.	597023,413	359901,5836
1456.	597030,933	359873,8136
1457.	597080,023	359843,4436
1458.	597123,383	359958,3536
1459.	597131,183	359927,4436
1460.	597288,063	359841,4236
1461.	597289,633	359862,8336
1462.	597327,913	359866,7036
1463.	597350,683	359897,7136
1464.	597379,263	359893,3536
1465.	597446,123	359855,0736
1466.	597452,423	359875,9136
1467.	597470,353	359890,9336
1468.	597479,073	359895,7736
1469.	597488,763	359898,1936

1470.	597528,973	359901,5936
1471.	597566,763	359923,3936
1472.	597598,853	359905,7936
1473.	597618,583	359925,2136
1474.	597681,223	359926,3636
1475.	597704,773	359916,5336
1476.	597728,313	359826,1936
1477.	597761,333	359823,2036
1478.	597776,793	359887,7836
1479.	597831,063	359884,8736
1480.	597925,543	359806,2936
1481.	597881,6471	359694,4799
1482.	597879,7895	359696,1129
1483.	597785,1495	359767,9429
1484.	597762,9595	359749,1629
1485.	597727,9495	359697,9329
1486.	597707,1095	359652,6829
1487.	597707,1549	359649,8045
1488.	597652,623	359636,0936
1489.	597546,743	359609,4636
1490.	597270,593	359603,0936
1491.	597271,543	359597,9536
1492.	597251,223	359578,4336
1493.	597245,1033	359577,9672
1494.	597124,233	359562,6036
1495.	597094,5213	359568,1833
1496.	597079,3325	359608,7093
1497.	597057,8652	359624,7729
1498.	597077,3123	359654,5155
1499.	597079,7119	359658,1855
1500.	597075,9763	359661,5476
1501.	597034,7334	359698,6662
1502.	597007,1038	359700,5938
1503.	596995,1052	359714,3065
1504.	596960,0518	359754,3675
1505.	596930,6403	359787,9806
1506.	596903,6532	359789,9083
1507.	596899,1554	359833,6017

1508.	596927,4449	359869,4054
1509.	596917,7893	359920,3459
1510.	596916,113	359926,1136
1511.	596913,933	359933,5936
1512.	596911,743	359942,6636
1513.	596902,183	359978,5036
1514.	596860,763	360000,7036
1515.	596878,57	360015,2455
1516.	596865,2877	360035,6609
1517.	596854,2192	360040,5802
1518.	596863,693	360049,4036
1519.	596853,543	360062,8936
1520.	596845,6103	360055,8302
1521.	596826,6708	360052,6326
1522.	596815,6022	360039,8423
1523.	596810,473	360045,1836
1524.	596791,333	360052,8136
1525.	596782,893	360056,8936
1526.	596765,6708	360063,4552
1527.	596747,4692	360073,7858
1528.	596733,695	360079,1971
1529.	596715,4934	360083,8705
1530.	596697,5377	360108,7133
1531.	596694,623	360116,5136
1532.	596689,723	360122,7836
1533.	596678,3523	360155,2011
1534.	596677,193	360154,7536
1535.	596659,263	360166,8736
1536.	596643,373	360177,6136
1537.	596633,423	360184,3436
1538.	596623,643	360190,9436
1539.	596615,683	360196,3336
1540.	596590,993	360207,7036
1541.	596579,273	360213,0936
1542.	596530,523	360215,8736
1543.	596517,773	360244,6536
1544.	596442,673	360252,0636
1545.	596440,283	360282,8136

1546.	596426,833	360282,8336
1547.	596417,2194	360285,2073
1548.	596394,513	360290,8136
1549.	596378,5521	360309,123
1550.	596364,813	360324,8836
1551.	596304,043	360356,5636
1552.	596295,592	360360,4013
1553.	596272,003	360371,1136
1554.	596245,8974	360391,0099
1555.	596213,353	360415,8136
1556.	596195,943	360440,2336
1557.	596158,323	360488,4136
1558.	596177,063	360499,2936
1559.	596172,033	360505,2036
1560.	596158,763	360501,3636
1561.	596151,283	360513,2736
1562.	596129,4091	360499,7092
1563.	596016,233	360426,9536
1564.	595976,2061	360474,2321
1565.	595949,613	360453,3936
1566.	595945,133	360449,7936
1567.	595928,473	360448,9336
1568.	595909,593	360481,1136
1569.	595925,813	360528,0336
1570.	595926,833	360569,1136
1571.	595930,613	360665,8836
1572.	595923,673	360683,7336
1573.	595936,8752	360684,4557
1574.	595972,853	360686,4236
1575.	596030,863	360689,5836
1576.	596020,773	360698,6236
1577.	596014,663	360708,8036
1578.	596000,423	360760,9436
1579.	596000,933	360776,2036
1580.	596027,543	360794,4836
1581.	596022,263	360806,3036
1582.	596006,393	360823,1636
1583.	596006,043	360825,7536

1584.	595999,653	360873,3636
1585.	595988,383	360884,1836
1586.	595984,613	360943,7736
1587.	595980,973	361001,2136
1588.	595970,413	361017,1936
1589.	595974,363	361041,4736
1590.	595930,303	361102,4336
1591.	595917,693	361113,9236
1592.	595873,573	361086,3036
1593.	595864,663	361091,8836
1594.	595846,073	361091,3036
1595.	595825,123	361120,0436
1596.	595820,633	361135,9136
1597.	595792,6133	361168,7685
1598.	595745,581	361223,917
1599.	595740,953	361229,3436
1600.	595668,013	361262,6336
1601.	595667,1969	361260,6566
1602.	595662,333	361248,8736
1603.	595656,243	361234,1036
1604.	595638,473	361227,5036
1605.	595637,5174	361226,8552
1606.	595622,823	361216,8836
1607.	595613,8856	361209,5461
1608.	595605,953	361203,0336
1609.	595605,4794	361203,8391
1610.	595590,573	361229,1936
1611.	595568,713	361217,0936
1612.	595560,303	361220,9036
1613.	595520,243	361211,3836
1614.	595514,5672	361206,1533
1615.	595487,5035	361181,2131
1616.	595476,903	361166,7036
1617.	595468,833	361155,6536
1618.	595466,3396	361154,9795
1619.	595435,063	361146,5236
1620.	595423,473	361157,0936
1621.	595399,393	361154,1936

1622.	595371,063	361139,4536
1623.	595364,3013	361131,7604
1624.	595330,753	361091,8436
1625.	595392,4883	361008,4321
1626.	595438,423	360946,6736
1627.	595442,393	360941,3236
1628.	595505,663	360856,0036
1629.	595429,963	360808,6136
1630.	595365,453	360768,2336
1631.	595255,793	360699,5936
1632.	595209,503	360751,0436
1633.	595179,303	360779,3736
1634.	595118,443	360795,5736
1635.	595153,0149	360965,9782
1636.	595162,693	361026,3236
1637.	595119,973	361104,2136
1638.	595109,9037	361150,9852
1639.	595017,6555	361169,7061
1640.	595022,0757	361235,2717
1641.	595021,3063	361236,8105
1642.	595021,9409	361237,0247
1643.	595032,1463	361264,0913
1644.	595023,9317	361289,9794
1645.	595009,5565	361306,4082
1646.	594995,1812	361328,9979
1647.	594997,2348	361350,5608
1648.	594978,7523	361379,3113
1649.	594976,6987	361392,6598
1650.	594963,3503	361408,0619
1651.	594964,3771	361422,4371
1652.	594948,975	361432,7052
1653.	594950,0018	361453,2412
1654.	594959,2431	361477,8845
1655.	594963,3503	361501,501
1656.	594989,0204	361515,8763
1657.	595012,6369	361537,4392
1658.	595025,9853	361577,4845
1659.	595044,4678	361590,833

1660.	595060,8967	361610,3423
1661.	595091,7008	361605,2083
1662.	595123,5317	361589,8062
1663.	595136,8802	361542,5732
1664.	595155,3627	361509,7155
1665.	595176,9256	361480,965
1666.	595185,4874	361459,5603
1667.	595194,1023	361462,4319
1668.	595242,0235	361494,3794
1669.	595252,2289	361516,5651
1670.	595219,394	361591,1092
1671.	595274,8153	361652,8764
1672.	595278,4081	361711,7997
1673.	595298,3753	361729,992
1674.	595311,6867	361753,5089
1675.	595311,6867	361772,1449
1676.	595292,1633	361799,6553
1677.	595301,925	361836,4836
1678.	595382,6811	361802,7613
1679.	595430,6023	361782,3504
1680.	595414,6286	361767,7078
1681.	595445,6886	361748,628
1682.	595516,2393	361809,8607
1683.	595548,6305	361784,569
1684.	595579,6906	361769,0389
1685.	595634,2675	361749,5155
1686.	595623,6183	361713,5746
1687.	595640,0358	361707,8063
1688.	595637,3735	361682,9582
1689.	595691,5067	361653,2293
1690.	595696,3876	361690,0577
1691.	595699,4936	361707,3626
1692.	595706,1493	361729,1046
1693.	595718,5733	361785,9001
1694.	595706,1493	361799,6553
1695.	595670,2084	361844,9142
1696.	595671,9833	361864,4376
1697.	595671,0958	361902,5971

1698.	595676,4707	361939,4151
1699.	595679,9701	361963,3861
1700.	595690,1756	361994,8898
1701.	595700,3299	362057,8746
1702.	595620,493	362106,5637
1703.	595673,5596	362203,0153
1704.	595720,3491	362290,4914
1705.	595755,323	362352,6837
1706.	595762,983	362363,7037
1707.	595775,913	362374,2337
1708.	595807,503	362395,2937
1709.	595842,2158	362406,7257
1710.	595842,9174	362406,9567
1711.	595880,263	362419,2337
1712.	595890,323	362423,5437
1713.	595912,813	362416,3537
1714.	595917,603	362401,9837
1715.	595922,873	362393,3737
1716.	595981,273	362351,7337
1717.	596013,1545	362337,9127
1718.	596024,363	362333,0537
1719.	596043,983	362323,4937
1720.	596052,661	362313,5507
1721.	596066,963	362297,1637
1722.	596112,443	362289,5037
1723.	596113,253	362275,2837
1724.	596138,6267	362278,5514
1725.	596286,0963	362297,0982
1726.	596490,3477	362321,9396
1727.	596632,3746	362339,5048
1728.	596706,8776	362348,7991
1729.	596785,4998	362358,6169
1730.	596823,1327	362363,439
1731.	596863,342	362368,7808
1732.	596863,353	362368,8737
1733.	596869,743	362427,8337
1734.	596939,653	362459,4437
1735.	597069,863	362472,3537

1736.	597122,033	362454,6537
1737.	597158,5291	362403,821
1738.	597203,5647	362409,1956
1739.	597254,4353	362417,1622
1740.	597290,0365	362422,0606
1741.	597291,0838	362422,1916
1742.	597291,5015	362422,3107
1743.	597309,5119	362424,764
1744.	597401,465	362432,7303
1745.	597575,2932	362444,9182
1746.	597636,0445	362452,1862
1747.	597773,5363	362468,6962
1748.	597930,4557	362486,6914
1749.	598104,5825	362505,1304
1750.	598234,6729	362520,6221
1751.	598301,003	362529,5137
1752.	598413,3028	362541,3817
1753.	598442,9174	362544,5057
1754.	598441,2126	362513,5392
1755.	598463,1324	362478,6668
1756.	598499,2417	362491,3813
1757.	598544,233	362514,3737
1758.	598565,3574	362490,8728
1759.	598621,3014	362466,4608
1760.	598667,5824	362447,1347
1761.	598679,2798	362412,0425
1762.	598691,373	362365,4037
1763.	598697,5887	362358,6414
1764.	598687,9257	362322,0235
1765.	598706,2346	362286,9313
1766.	598746,4126	362240,1418
1767.	598743,683	362218,6037
1768.	598791,3883	362183,4982
1769.	598816,7886	362176,1237
1770.	598825,0655	362188,7983
1771.	598856,093	362182,9837
1772.	598923,933	362233,8837
1773.	598993,1546	362258,6989

1774.	599054,223	362277,9137
1775.	599067,003	362297,0137
1776.	599225,323	362249,0437
1777.	599219,663	362222,1837
1778.	599240,873	362211,5737
1779.	599296,003	362208,0337
1780.	599337,003	362210,1537
1781.	599338,3822	362211,1082
1782.	599346,193	362216,5137
1783.	599368,813	362212,2737
1784.	599385,063	362211,5637
1785.	599443,023	362187,5337
1786.	599447,973	362185,4137
1787.	599490,383	362183,2937
1788.	599515,123	362212,2737
1789.	599508,053	362239,1337
1790.	599529,263	362270,9437
1791.	599581,2145	362288,0562
1792.	599585,093	362289,3337
1793.	599604,173	362290,7437
1794.	599609,878	362289,8597
1795.	599692,523	362362,1337
1796.	599779,933	362399,7837
1797.	599864,973	362343,8437
1798.	599872,023	362352,4737
1799.	599879,863	362368,1437
1800.	599884,213	362385,5437
1801.	599884,213	362400,3437
1802.	599885,953	362422,9737
1803.	599880,723	362433,4137
1804.	599874,783	362458,1937
1805.	599872,033	362466,4737
1806.	599870,293	362480,3937
1807.	599870,563	362485,2837
1808.	599840,693	362509,5537
1809.	599840,693	362551,2537
1810.	599856,953	362584,4737
1811.	599924,113	362613,4537

1812.	599934,713	362638,1837
1813.	599953,093	362662,9237
1814.	599954,1855	362664,5617
1815.	599960,163	362673,5237
1816.	599972,883	362677,0637
1817.	599998,8998	362671,3584
1818.	600056,2134	362658,7898
1819.	600161,8677	362627,7044
1820.	600197,2603	362571,2325
1821.	600269,3827	362590,9859
1822.	600369,4254	362636,0839
1823.	600395,953	362651,4037
1824.	600429,7234	362698,6464
1825.	600449,723	362726,8337
1826.	600633,3658	362789,0316
1827.	600633,923	362788,8023
1828.	600634,35	362788,0801
1829.	600714,54	362755,0601
1830.	600878,27	362865,4001
1831.	600941,88	362941,0401
1832.	601042,96	362975,6701
1833.	601063,18	362968,4901
1834.	601070,35	362982,4001
1835.	601070,6216	362983,0762
1836.	601071,413	362982,5937
1837.	601111,0406	362964,7917
1838.	601136,3173	362961,7092
1839.	601170,225	362985,1364
1840.	601223,8608	363000,549
1841.	601266,923	363010,4137
1842.	601285,513	363015,2637
1843.	601330,903	363047,9137
1844.	601340,6378	363050,356
1845.	601342,2294	363049,3751
1846.	601393,3467	363051,3825
1847.	601418,3638	363063,8859
1848.	601421,8951	363101,3215
1849.	601460,2418	363129,8793

1850.	601508,4078	363118,2624
1851.	601533,406	363145,8903
1852.	601597,6336	363125,3607
1853.	601651,9942	363101,3008
1854.	601661,8587	363115,6191
1855.	601659,1795	363130,8018
1856.	601669,8498	363153,9215
1857.	601682,3775	363136,1531
1858.	601703,7739	363144,138
1859.	601697,5244	363162,92
1860.	601708,2279	363202,0545
1861.	601693,9624	363244,032
1862.	601715,3762	363247,5689
1863.	601782,228	363214,6382
1864.	601798,3058	363219,0708
1865.	601820,6102	363234,1915
1866.	601869,6287	363239,6098
1867.	601906,2321	363218,2038
1868.	601922,2746	363233,3467
1869.	601927,533	363317,4937
1870.	602035,8608	363399,2376
1871.	602111,7012	363443,6958
1872.	602166,1842	363459,8227
1873.	602190,5926	363456,7717
1874.	602203,6685	363456,7717
1875.	602242,8963	363451,5413
1876.	602273,4068	363472,0269
1877.	602325,7363	363465,9595
1878.	602407,16	363474,4739
1879.	602452,129	363482,8199
1880.	602494,2539	363482,8801
1881.	602524,8696	363494,1475
1882.	602518,3624	363498,6146
1883.	602537,5404	363522,5872
1884.	602540,5915	363527,3817
1885.	602558,026	363540,0217
1886.	602613,3808	363590,1461
1887.	602657,8389	363611,0676

1888.	602687,4284	363620,2362
1889.	602693,63	363640,1009
1890.	602702,0529	363659,8418
1891.	602702,0802	363693,5388
1892.	602730,1399	363707,5552
1893.	602756,1876	363709,7064
1894.	602768,9842	363696,4969
1895.	602790,3416	363690,8307
1896.	602792,9568	363703,9066
1897.	602772,9992	363717,9194
1898.	602772,4711	363718,2901
1899.	602752,4214	363750,5441
1900.	602745,8834	363777,1318
1901.	602752,873	363775,1337
1902.	602752,633	363780,5137
1903.	602745,8834	363800,6684
1904.	602751,9855	363823,3334
1905.	602753,2931	363840,7679
1906.	602766,369	363851,2287
1907.	602783,3677	363856,8949
1908.	602822,8199	363870,4375
1909.	602845,8079	363871,8641
1910.	602834,7997	363907,0193
1911.	602857,9005	363916,1724
1912.	602874,8992	363927,069
1913.	602887,1034	363941,8884
1914.	602885,3599	363960,6306
1915.	602900,1793	363972,8348
1916.	602902,7945	364013,3701
1917.	602881,873	364013,3701
1918.	602876,2068	364017,7288
1919.	602878,3861	364024,7026
1920.	602884,4882	364038,2144
1921.	602910,6401	364057,3924
1922.	602938,5354	364078,3139
1923.	603049,2448	364128,8741
1924.	603058,8339	364131,0534
1925.	603106,133	364149,0037

1926.	603112,253	364151,3837
1927.	603132,4949	364156,7694
1928.	603173,4661	364172,0247
1929.	603221,847	364191,6385
1930.	603221,4112	364178,5626
1931.	603237,1023	364178,9985
1932.	603235,3588	364197,3048
1933.	603251,9216	364204,2786
1934.	603250,1782	364178,5626
1935.	603274,5866	364183,3571
1936.	603275,4583	364212,9959
1937.	603413,1914	364262,6844
1938.	603406,4362	364216,6103
1939.	603450,952	364217,696
1940.	603471,6765	364235,5338
1941.	603507,2062	364239,6959
1942.	603581,7001	364199,0463
1943.	603753,2731	364271,3421
1944.	603770,613	364278,8437
1945.	603846,8516	364317,1928
1946.	603847,075	364317,5837
1947.	603883,5843	364335,5818
1948.	603944,5158	364367,8814
1949.	603944,613	364367,8737
1950.	603964,7512	364378,6081
1951.	603971,1725	364382,0309
1952.	603983,9871	364395,0368
1953.	603986,4735	364400,7747
1954.	603992,9764	364420,4748
1955.	604000,2444	364435,5845
1956.	604016,693	364448,0166
1957.	604034,098	364455,0934
1958.	604058,5796	364460,2575
1959.	604071,968	364461,7876
1960.	604092,0506	364460,4487
1961.	604116,341	364464,4652
1962.	604123,2265	364475,941
1963.	604123,0352	364485,6954

1964.	604119,7837	364490,2857
1965.	604117,2973	364505,5868
1966.	604119,5925	364514,1936
1967.	604123,9915	364520,8878
1968.	604135,276	364530,4509
1969.	604147,1343	364533,1286
1970.	604157,6538	364531,7898
1971.	604175,0587	364528,5383
1972.	604188,2559	364523,183
1973.	604201,6443	364525,2868
1974.	604204,6123	364523,8266
1975.	604208,033	364522,1437
1976.	604220,3986	364539,5694
1977.	604231,6788	364549,1396
1978.	604236,833	364563,0837
1979.	604248,9941	364571,6214
1980.	604265,8944	364572,0431
1981.	604266,9787	364572,5362
1982.	604267,3805	364572,7189
1983.	604276,693	364576,9537
1984.	604276,3607	364579,9633
1985.	604275,833	364584,7437
1986.	604278,423	364588,2237
1987.	604281,033	364589,0837
1988.	604285,4078	364587,2616
1989.	604295,7987	364588,9179
1990.	604306,2055	364593,2437
1991.	604284,233	364653,0937
1992.	604322,073	364651,5137
1993.	604349,173	364634,0337
1994.	604379,773	364613,9137
1995.	604402,503	364620,0437
1996.	604420,873	364613,0537
1997.	604447,103	364614,7937
1998.	604472,933	364594,2837
1999.	604476,013	364594,2837
2000.	604488,143	364589,9537
2001.	604505,777	364579,0982

2002.	604507,8914	364577,7301
2003.	604518,473	364570,8837
2004.	604529,733	364568,2837
2005.	604547,0917	364568,9956
2006.	604563,1581	364573,845
2007.	604570,4744	364578,5901
2008.	604593,0353	364604,516
2009.	604605,133	364615,0837
2010.	604616,4176	364621,0058
2011.	604632,003	364625,4837
2012.	604645,003	364625,4837
2013.	604662,3665	364621,8291
2014.	604674,4518	364615,8471
2015.	604686,6277	364605,4186
2016.	604703,933	364602,0837
2017.	604719,5106	364601,9729
2018.	604729,24	364608,1928
2019.	604747,253	364623,7437
2020.	604762,8989	364639,2223
2021.	604757,6631	364669,5875
2022.	604858,1894	364718,1216
2023.	604879,2801	364722,8349
2024.	604928,363	364733,8037
2025.	604877,1782	364969,6798
2026.	604950,1755	365015,7561
2027.	604989,9659	365031,8781
2028.	605032,0872	365048,9445
2029.	605128,8278	365046,8261
2030.	605160,6473	365046,0266
2031.	605424,1869	365067,8725
2032.	605429,489	365066,8234
2033.	605471,3036	365067,304
2034.	605536,6212	365048,5914
2035.	605582,52	365035,881
2036.	605537,3273	364904,5397
2037.	605595,9366	364885,4741
2038.	605594,0305	364879,0145
2039.	605583,2261	364842,3998

2040.	605653,1336	364848,755
2041.	605652,4274	364871,3514
2042.	605651,874	364877,5495
2043.	605648,8967	364910,8949
2044.	605725,1594	364917,2502
2045.	605725,1594	364938,4342
2046.	605768,9398	364930,6667
2047.	605767,5275	364901,7152
2048.	605777,4134	364901,009
2049.	605809,1895	364889,0047
2050.	605838,1411	364874,882
2051.	605838,8472	364884,0618
2052.	605850,6611	364884,0618
2053.	605851,0898	364884,0618
2054.	605865,6804	364884,0618
2055.	605865,5786	364880,9058
2056.	605864,9743	364862,1716
2057.	605891,1013	364860,7593
2058.	605891,1013	364871,3514
2059.	605914,5664	364867,1798
2060.	605922,8774	364865,7023
2061.	605922,8774	364874,882
2062.	605947,5921	364874,882
2063.	605953,9474	364869,9391
2064.	606015,3812	364864,9961
2065.	606015,1672	364842,3373
2066.	606014,675	364827,5709
2067.	606004,083	364833,22
2068.	606004,7891	364646,0941
2069.	606071,1659	364629,1468
2070.	606086,7009	364651,7432
2071.	606119,1831	364629,1468
2072.	606102,942	364679,9886
2073.	606103,6481	364730,8304
2074.	606116,3586	364792,9703
2075.	606124,126	364824,7464
2076.	606123,808	364825,4619
2077.	606126,9506	364835,3384

2078.	606126,9274	364835,6633
2079.	606133,7154	364835,3057
2080.	606132,5997	364828,9832
2081.	606171,4371	364830,3955
2082.	606173,5555	364860,7593
2083.	606275,9452	364856,5225
2084.	606303,4845	364868,5268
2085.	606347,583	364891,9716
2086.	606359,2692	364898,1845
2087.	606381,4303	364893,4357
2088.	606390,6715	364891,4555
2089.	606401,1892	364889,2017
2090.	606402,3435	364893,2416
2091.	606402,7835	364914,3599
2092.	606403,0496	364927,1361
2093.	606414,3478	364927,1361
2094.	606415,0483	364974,0661
2095.	606403,7558	364972,3288
2096.	606404,4619	365082,4859
2097.	606430,5889	365082,4859
2098.	606433,4135	365095,9025
2099.	606453,8914	365099,4332
2100.	606519,562	365099,4332
2101.	606519,562	365078,9552
2102.	606545,689	365076,8368
2103.	606557,6934	365056,3589
2104.	606585,2326	365018,9337
2105.	606623,364	365020,346
2106.	606622,7077	365101,0733
2107.	606646,7239	365105,5383
2108.	606663,5192	365106,9458
2109.	606660,7892	365140,389
2110.	606674,9119	365160,867
2111.	606726,4598	365195,4676
2112.	606767,4156	365199,7044
2113.	606787,8936	365186,994
2114.	606838,0292	365175,6958
2115.	606842,9722	365233,599

2116.	606842,9722	365304,2125
2117.	606835,2047	365319,7475
2118.	606834,4985	365331,0457
2119.	606845,7967	365363,5279
2120.	606839,4415	365384,712
2121.	606863,4501	365391,0672
2122.	606955,9539	365414,3697
2123.	607077,4092	365437,6722
2124.	607200,983	365443,3212
2125.	607184,0357	365319,7475
2126.	607170,6191	365170,7529
2127.	607163,5578	365170,0467
2128.	607157,2025	365119,9111
2129.	607253,9431	365120,6172
2130.	607234,1713	365049,2975
2131.	607259,5922	365019,6398
2132.	607294,899	364999,1619
2133.	607316,0831	364994,219
2134.	607347,153	365001,9864
2135.	607379,1505	365006,6701
2136.	607389,3895	365045,6972
2137.	607485,3686	365042,5858
2138.	607566,6885	365037,9464
2139.	607566,1654	365009,9068
2140.	607623,5993	365004,3587
2141.	607631,7257	365007,6355
2142.	607691,513	365023,0036
2143.	607749,213	365027,4036
2144.	607857,153	365035,4036
2145.	607983,163	365038,1436
2146.	608017,313	365025,7136
2147.	608044,583	365039,6636
2148.	608237,853	365116,5036
2149.	608303,183	365129,6736
2150.	608309,313	365127,9736
2151.	608316,2075	365125,5015
2152.	608333,7582	365150,5027
2153.	608385,502	365151,5932

2154.	608383,0541	365141,8013
2155.	608483,3253	365112,8498
2156.	608508,0401	365064,1264
2157.	608508,7462	365059,8896
2158.	608563,1187	365038,7055
2159.	608563,8248	365031,6441
2160.	608624,5525	365010,4601
2161.	608669,7451	364994,9251
2162.	608669,977	364996,0877
2163.	608698,1458	364983,6603
2164.	608775,9191	365011,0092
2165.	608875,9135	365042,6314
2166.	608896,4251	365045,1953
2167.	608881,896	365094,7652
2168.	608875,6451	365116,0183
2169.	608876,2387	365116,0813
2170.	608874,6555	365123,7334
2171.	608873,6276	365137,4396
2172.	608865,4038	365142,9221
2173.	608859,236	365155,6003
2174.	608841,0753	365189,1806
2175.	608836,2781	365201,5162
2176.	608792,0755	365184,3834
2177.	608739,9919	365168,9639
2178.	608706,7543	365168,6213
2179.	608696,4746	365175,1317
2180.	608693,3907	365190,8939
2181.	608700,9291	365233,0405
2182.	608717,0339	365324,8722
2183.	608718,7472	365362,907
2184.	608703,6704	365448,9136
2185.	608675,0671	365609,0861
2186.	608697,6443	365629,1547
2187.	608695,1357	365799,738
2188.	608785,4445	365972,8299
2189.	608858,1933	366058,1215
2190.	608940,9763	366130,8703
2191.	608953,5192	366193,5847

2192.	609317,263	366145,9218
2193.	609239,4971	365992,8985
2194.	609211,9027	365829,8409
2195.	609184,3084	365651,7319
2196.	609165,6734	365651,5911
2197.	609151,5947	365501,4186
2198.	609125,4486	365468,5684
2199.	609020,1938	365492,7032
2200.	609020,1938	365471,25
2201.	609014,1445	365432,8438
2202.	608993,4869	365387,8636
2203.	608965,1661	365343,3832
2204.	608952,505	365347,0483
2205.	608945,5081	365324,3916
2206.	608936,512	365297,4035
2207.	608872,2071	365292,0725
2208.	608867,5424	365250,7574
2209.	608873,5398	365250,7574
2210.	608874,8725	365243,0941
2211.	608864,5438	365227,9341
2212.	608860,8787	365212,9407
2213.	608843,2198	365206,6102
2214.	608843,8862	365194,2823
2215.	608853,5486	365174,2911
2216.	608870,2079	365146,3034
2217.	608878,8708	365135,9747
2218.	608877,8712	365123,6468
2219.	608880,8013	365116,5658
2220.	608952,1994	365124,1479
2221.	609050,3523	365150,9811
2222.	609199,3469	365189,8185
2223.	609209,2865	365192,6735
2224.	609210,2009	365152,8964
2225.	609205,7658	365068,629
2226.	609252,3347	365048,1165
2227.	609287,2613	365037,583
2228.	609319,9704	365058,0955
2229.	609350,4619	365065,857

2230.	609372,0832	365071,4009
2231.	609388,71	365080,4701
2232.	609424,499	365061,1991
2233.	609401,2636	365028,7574
2234.	609398,6332	365002,8916
2235.	609434,1438	364997,1924
2236.	609441,1582	364923,9792
2237.	609436,3358	364897,2366
2238.	609442,035	364897,675
2239.	609447,7343	364893,7294
2240.	609457,3791	364874,0013
2241.	609460,4479	364849,4508
2242.	609478,8608	364834,5451
2243.	609498,1506	364820,9546
2244.	609506,0418	364807,3642
2245.	609511,3026	364797,2809
2246.	609527,0851	364790,2665
2247.	609542,8676	364787,1976
2248.	609546,8132	364788,9513
2249.	609546,3748	364795,5273
2250.	609541,5524	364803,4185
2251.	609536,2916	364818,7626
2252.	609545,9364	364832,3531
2253.	609561,2805	364838,4907
2254.	609581,8854	364843,3132
2255.	609598,1063	364843,7516
2256.	609606,8743	364833,6683
2257.	609619,1496	364837,1755
2258.	609642,8233	364831,0379
2259.	609658,6058	364839,3675
2260.	609682,718	364854,7116
2261.	609701,1308	364856,4652
2262.	609722,6126	364862,6029
2263.	609726,1198	364868,3021
2264.	609742,766	364888,4258
2265.	609749,2791	364894,9389
2266.	609739,6809	364918,5917
2267.	609732,1394	364948,072

2268.	609733,5931	364977,789
2269.	609733,859	364991,7499
2270.	609736,1193	365003,5834
2271.	609745,9584	365005,4448
2272.	609769,8913	365012,6247
2273.	609776,2734	365014,2202
2274.	609783,3203	365013,4225
2275.	609787,575	365012,3588
2276.	609799,6744	365009,0348
2277.	609806,5884	365010,3644
2278.	609825,6017	365016,8794
2279.	609827,8077	365017,7819
2280.	609827,8077	365017,7673
2281.	609854,6925	365016,881
2282.	609857,65	365023,4532
2283.	609867,1798	365029,3683
2284.	609880,3243	365024,1105
2285.	609888,5396	365016,5524
2286.	609917,4576	365007,3512
2287.	609951,6333	365002,422
2288.	609976,2793	365009,9801
2289.	610021,2993	365029,3683
2290.	610038,3872	365031,6686
2291.	610058,9255	365023,7818
2292.	610079,2996	365018,8527
2293.	610097,3733	365029,0397
2294.	610115,447	365047,7706
2295.	610130,5632	365057,9576
2296.	610142,7219	365071,1021
2297.	610166,7107	365079,6461
2298.	610186,3461	365087,1263
2299.	610187,2307	365090,9595
2300.	610209,1209	365090,9595
2301.	610214,3934	365091,6355
2302.	610229,0363	365081,8736
2303.	610235,3946	365071,027
2304.	610253,3475	365058,6844
2305.	610279,5289	365041,1055

2306.	610299,7259	365028,0148
2307.	610311,4318	365026,4185
2308.	610311,3891	365025,4526
2309.	610323,4585	365018,2109
2310.	610345,1834	365021,5904
2311.	610353,3905	365026,9009
2312.	610354,3561	365070,8334
2313.	610377,5293	365091,1099
2314.	610378,0121	365108,4898
2315.	610440,29	365109,9381
2316.	610434,4967	365125,8697
2317.	610462,4976	365136,9735
2318.	610499,6713	365133,5941
2319.	610547,466	365099,7999
2320.	610568,9494	365104,6276
2321.	610615,7786	365118,6281
2322.	610674,6771	365114,7659
2323.	610696,8847	365109,9381
2324.	610738,4034	365094,4893
2325.	610755,7832	365085,7994
2326.	610783,06	365040,4186
2327.	610833,7514	365051,5224
2328.	610900,857	365054,4191
2329.	610935,6168	365050,0741
2330.	611075,8629	365018,6937
2331.	611076,1876	365018,7823
2332.	611117,2114	365009,0478
2333.	611139,1016	364980,8024
2334.	611161,6979	364965,2674
2335.	611168,7593	364956,7938
2336.	611192,7679	364948,3201
2337.	611242,1974	364942,6711
2338.	611283,4282	364935,7993
2339.	611284,5655	364935,6097
2340.	611317,0478	364934,9036
2341.	611313,9064	364921,1164
2342.	611304,3373	364879,1188
2343.	611320,5785	364879,1188

2344.	611353,0607	364857,2286
2345.	611345,2932	364826,8648
2346.	611365,065	364807,7991
2347.	611356,5914	364800,7378
2348.	611363,898	364794,1732
2349.	611383,5725	364776,2496
2350.	611405,8339	364775,4207
2351.	611432,1379	364774,4412
2352.	611483,1937	364772,5401
2353.	611520,932	364759,6422
2354.	611585,8832	364737,4437
2355.	611614,659	364735,7994
2356.	611623,7029	364742,3767
2357.	611625,2405	364807,7278
2358.	611626,81	364808,0256
2359.	611632,7545	364857,6363
2360.	611601,5044	364859,1245
2361.	611603,1487	364893,6555
2362.	611719,8964	364856,6579
2363.	611715,7856	364873,9235
2364.	611769,4576	364873,6766
2365.	611765,1156	364902,6993
2366.	611857,1386	364916,4665
2367.	611851,4432	364948,7407
2368.	611861,3092	364956,1402
2369.	611845,688	365069,5993
2370.	611882,443	365084,5736
2371.	611892,213	365090,2636
2372.	611915,8305	365101,4672
2373.	611922,1496	365106,5968
2374.	611992,0338	365163,3263
2375.	612108,148	364963,7283
2376.	612126,8692	364982,4495
2377.	612198,3978	365053,9781
2378.	612236,2175	365063,8441
2379.	612284,7253	365069,5993
2380.	612317,4097	365077,5336
2381.	612355,4317	365099,1973

2382.	612426,1381	365139,4835
2383.	612429,2438	365141,5844
2384.	612454,0918	365158,3933
2385.	612482,8676	365098,3751
2386.	612501,7775	365140,3056
2387.	612532,1977	365158,3933
2388.	612538,775	365166,615
2389.	612536,6674	365199,2446
2390.	612624,2804	365216,7672
2391.	612616,8809	365253,7647
2392.	612589,7494	365281,7184
2393.	612581,7594	365280,7705
2394.	612541,2415	365275,9632
2395.	612532,3878	365314,8554
2396.	612543,561	365339,3771
2397.	612562,6179	365381,2007
2398.	612607,8627	365360,5849
2399.	612621,8139	365382,0228
2400.	612599,5534	365396,3031
2401.	612578,239	365409,9765
2402.	612593,1031	365447,8302
2403.	612602,9041	365466,706
2404.	612647,3011	365552,2114
2405.	612683,4764	365612,2296
2406.	612709,7858	365593,3198
2407.	612737,7418	365622,5292
2408.	612708,1415	365644,2942
2409.	612728,6956	365672,2479
2410.	612743,4947	365700,2015
2411.	612806,8015	365761,0419
2412.	612862,7089	365807,9055
2413.	612890,3345	365839,9562
2414.	612918,976	365832,7766
2415.	612918,6945	365829,3987
2416.	612912,8634	365759,4255
2417.	612974,4409	365754,2941
2418.	612976,9902	365784,8848
2419.	613065,7842	365777,4853

2420.	613106,9398	365765,1932
2421.	613125,8405	365781,3938
2422.	613134,0156	365788,401
2423.	613162,8976	365813,157
2424.	613175,9546	365824,3488
2425.	613167,8311	365833,8262
2426.	613170,3796	365844,503
2427.	613154,1672	365856,8244
2428.	613177,1879	365902,8658
2429.	613163,211	365924,2421
2430.	613144,3012	365939,8633
2431.	613124,3578	365930,6053
2432.	613104,015	365900,3993
2433.	613063,7288	365927,5308
2434.	613018,5096	365951,3736
2435.	613083,9141	365990,6446
2436.	613202,6751	366044,2785
2437.	613348,4865	366110,1289
2438.	613345,3232	366150,0103
2439.	613317,1948	366138,2761
2440.	613295,6315	366129,2805
2441.	613249,5386	366110,0519
2442.	613187,0626	366083,9888
2443.	613128,3199	366054,0415
2444.	613078,5278	366028,6574
2445.	613036,5973	366007,281
2446.	612969,1796	366049,2115
2447.	612877,919	366087,8534
2448.	612918,7676	366248,4664
2449.	612937,9372	366332,8592
2450.	612948,4751	366379,2515
2451.	612975,523	366418,5236
2452.	612983,223	366429,7036
2453.	613020,9761	366494,8262
2454.	613052,2185	366539,2232
2455.	613076,0613	366557,3109
2456.	613092,5047	366581,9759
2457.	613116,3475	366604,9966

2458.	613133,613	366641,9941
2459.	613146,7677	366690,502
2460.	613141,502	366744,2549
2461.	613147,5899	366764,497
2462.	613160,6976	366808,0801
2463.	613166,4997	366840,9586
2464.	613171,4327	366868,9123
2465.	613163,211	366894,3995
2466.	613159,9224	366922,3532
2467.	613163,211	366942,9073
2468.	613256,1159	366881,2448
2469.	613271,7371	366900,1546
2470.	613272,3395	366905,1744
2471.	613270,8654	366906,3397
2472.	613269,8067	366914,8504
2473.	613261,0489	366926,464
2474.	613185,4096	367026,7684
2475.	613169,7884	367099,1191
2476.	613205,896	367089,8119
2477.	613210,0746	367119,6733
2478.	613161,942	367126,4085
2479.	613145,1234	367182,9802
2480.	613117,9918	367274,2407
2481.	613106,7664	367291,0788
2482.	613107,6837	367297,8871
2483.	613101,7755	367304,1805
2484.	613084,2161	367328,5687
2485.	613078,6068	367346,1281
2486.	613073,9731	367359,5416
2487.	613075,1925	367383,442
2488.	613102,7888	367380,5403
2489.	613126,5175	367378,8719
2490.	613129,8582	367413,6538
2491.	613120,6223	367415,0293
2492.	613122,6422	367432,7544
2493.	613139,2713	367565,7873
2494.	613140,783	367574,8577
2495.	613138,5154	367650,8225

2496.	613153,6328	367666,6958
2497.	613161,9473	367668,2075
2498.	613180,0882	367686,3484
2499.	613183,8675	367718,8507
2500.	613195,9614	367740,015
2501.	613215,614	367762,6911
2502.	613217,8816	367794,0596
2503.	613238,2901	367847,7263
2504.	613258,6985	367910,4634
2505.	613265,5013	367936,9188
2506.	613269,2807	367961,1066
2507.	613295,7361	368012,5057
2508.	613316,1445	368057,8578
2509.	613323,7032	368095,6512
2510.	613246,8824	368116,0828
2511.	613251,8957	368114,9259
2512.	613269,2807	368182,9541
2513.	613284,3885	368252,1015
2514.	613288,9333	368272,9024
2515.	613293,5467	368276,1179
2516.	613313,8769	368290,2874
2517.	613329,7502	368305,7827
2518.	613328,9943	368325,4353
2519.	613324,4591	368340,5527
2520.	613275,8312	368338,4612
2521.	613254,1633	368337,5292
2522.	613238,2901	368391,1959
2523.	613249,1574	368393,8573
2524.	613275,3276	368400,2663
2525.	613267,7689	368450,9095
2526.	613236,0225	368475,8532
2527.	613228,9895	368485,7632
2528.	613227,7198	368491,5495
2529.	613197,4732	368514,4025
2530.	613189,1586	368539,3461
2531.	613171,0178	368594,5245
2532.	613163,4591	368626,271
2533.	613161,1915	368666,3321

2534.	613209,5671	368662,5527
2535.	613213,3464	368686,7405
2536.	613270,0652	368681,0049
2537.	613314,1789	368762,3075
2538.	613346,249	368836,7559
2539.	613346,3793	368839,426
2540.	613356,2056	368880,9988
2541.	613370,5671	368911,9894
2542.	613386,4403	368922,5715
2543.	613398,5342	368917,2805
2544.	613406,8488	368944,4917
2545.	613421,2558	368939,4608
2546.	613440,107	368935,4213
2547.	613460,5154	368924,8391
2548.	613481,6798	368986,8204
2549.	613452,9568	368990,5997
2550.	613430,3904	368988,4159
2551.	613438,3761	369031,2141
2552.	613404,5322	369120,6056
2553.	613404,5812	369120,6091
2554.	613497,553	369110,7828
2555.	613501,3324	369138,75
2556.	613487,7267	369182,5904
2557.	613459,7596	369202,9988
2558.	613437,0835	369210,5575
2559.	613405,337	369216,6044
2560.	613403,8826	369255,1471
2561.	613407,5664	369255,2888
2562.	613407,034	369269,1323
2563.	613400,3012	369277,8573
2564.	613395,3202	369304,2735
2565.	613389,7608	369333,7574
2566.	613383,6065	369346,8689
2567.	613336,3636	369447,5175
2568.	613326,0498	369457,5056
2569.	613263,807	369517,7828
2570.	613213,225	369566,7675
2571.	613204,706	369566,7675

2572.	613180,2136	369598,714
2573.	613151,9942	369618,9468
2574.	613136,9168	369634,9815
2575.	613135,2223	369636,7836
2576.	613105,4055	369687,8981
2577.	613081,0305	369724,2855
2578.	613061,2098	369717,8572
2579.	613056,4208	369732,6232
2580.	613076,1212	369739,0125
2581.	613078,6253	369742,9252
2582.	613084,6403	369752,3236
2583.	613068,667	369783,4714
2584.	613050,0315	369848,4294
2585.	613040,98	369887,8301
2586.	613036,188	369928,8281
2587.	613017,1296	369979,9367
2588.	613005,4269	369974,8924
2589.	612990,398	370009,7593
2590.	613005,8388	370016,4149
2591.	613004,2415	370056,348
2592.	612980,2423	370079,7814
2593.	612982,4114	370094,1514
2594.	612986,6709	370122,3709
2595.	612974,9572	370129,2926
2596.	612973,7346	370120,8343
2597.	612966,9705	370117,0464
2598.	612959,5164	370130,3575
2599.	612939,1571	370141,3152
2600.	612938,9736	370141,2887
2601.	612925,9725	370139,409
2602.	612922,7778	370161,5053
2603.	612897,9078	370240,8044
2604.	612893,4935	370241,9041
2605.	612874,0599	370246,7455
2606.	612802,6454	370213,7849
2607.	612796,0566	370228,0606
2608.	612776,8887	370269,5911
2609.	612779,0185	370278,6426

2610.	612786,4727	370283,967
2611.	612806,3742	370277,9042
2612.	612854,6253	370272,2533
2613.	612901,486	370266,7653
2614.	612933,4267	370267,9938
2615.	612947,2702	370268,5262
2616.	612960,0488	370258,4098
2617.	612966,4381	370240,3068
2618.	613012,2281	370242,4366
2619.	613013,9197	370242,7185
2620.	613028,2014	370245,0988
2621.	613041,1877	370259,4143
2622.	613039,3053	370270,4299
2623.	613035,5582	370292,3577
2624.	613038,6077	370292,8788
2625.	613031,396	370335,0815
2626.	613024,3863	370376,1022
2627.	613026,0716	370382,4688
2628.	613007,9686	370387,2608
2629.	612968,5679	370383,0013
2630.	612941,9458	370384,5986
2631.	612913,6742	370398,6643
2632.	612908,2958	370401,9681
2633.	612889,7664	370413,3505
2634.	612852,4955	370436,2455
2635.	612835,9898	370452,2188
2636.	612826,9383	370480,4382
2637.	612840,1513	370499,0029
2638.	612867,9363	370527,2931
2639.	612847,7035	370562,9667
2640.	612837,084	370592,7856
2641.	612846,6568	370591,3942
2642.	612842,9115	370618,8731
2643.	612840,4696	370636,7894
2644.	612823,7436	370689,9542
2645.	612808,8352	370737,3415
2646.	612803,2147	370747,6215
2647.	612768,5264	370811,067

2648.	612789,7847	370813,7854
2649.	612790,4688	370813,8729
2650.	612804,2008	370815,6288
2651.	612803,323	370822,4936
2652.	612792,453	370821,1036
2653.	612751,913	370845,5736
2654.	612721,863	370892,1036
2655.	612699,7849	370921,3729
2656.	612699,543	370921,6936
2657.	612630,463	371006,1036
2658.	612634,333	371010,7536
2659.	612629,0129	371018,7079
2660.	612552,1414	371133,6409
2661.	612551,143	371135,1336
2662.	612581,393	371181,7036
2663.	612509,183	371292,4536
2664.	612296,553	371564,9436
2665.	612319,273	371598,5636
2666.	612290,023	371606,2836
2667.	612269,233	371646,7536
2668.	612269,673	371706,2336
2669.	612207,843	371614,1836
2670.	612194,663	371654,0336
2671.	612184,563	371684,5836
2672.	612163,5146	371707,4215
2673.	612109,723	371762,7436
2674.	612077,023	371793,7836
2675.	612060,393	371823,1636
2676.	612021,593	371884,1336
2677.	612005,253	371893,3636
2678.	611990,883	371899,5436
2679.	611970,563	371901,1736
2680.	611959,193	371940,9936
2681.	611940,693	371961,1136
2682.	611932,163	371970,8636
2683.	611910,223	372028,9736
2684.	611894,783	372041,5636
2685.	611861,863	372061,0736

2686.	611814,723	372138,2836
2687.	611798,883	372146,8136
2688.	611765,153	372187,0436
2689.	611712,323	372237,9736
2690.	611874,983	372481,4836
2691.	611706,113	372592,5936
2692.	611784,613	372709,0836
2693.	611602,853	372845,1036
2694.	611511,073	372945,3436
2695.	611494,993	372962,9036
2696.	611498,313	372974,9336
2697.	611422,873	373020,1836
2698.	611414,3651	373075,614
2699.	611852,0593	373014,8072
2700.	611929,4727	373005,668
2701.	611968,1521	373006,9784
2702.	611969,233	372975,0736
2703.	611971,203	372916,9236
2704.	611966,733	372886,1036
2705.	611944,503	372792,3836
2706.	611946,423	372741,5536
2707.	611949,303	372669,6136
2708.	611951,523	372660,2336
2709.	611957,933	372633,1636
2710.	611966,843	372619,8736
2711.	612030,823	372716,2736
2712.	612070,053	372664,3036
2713.	612099,9074	372613,2461
2714.	611968,793	372419,2536
2715.	611968,7894	372419,2478
2716.	612239,683	372239,5236
2717.	612364,713	372155,1336
2718.	612473,873	372322,6636
2719.	612465,633	372325,2336
2720.	612518,323	372344,1836
2721.	612505,383	372410,7336
2722.	612519,243	372408,4236
2723.	612526,173	372424,5936

2724.	612516,013	372443,5436
2725.	612531,723	372474,5036
2726.	612550,673	372469,4236
2727.	612550,673	372496,6836
2728.	612456,0825	372561,4441
2729.	612552,563	372704,9736
2730.	612602,133	372778,7136
2731.	612644,223	372840,9136
2732.	612964,283	373313,9036
2733.	612802,463	373422,0436
2734.	613003,5561	373979,3967
2735.	613029,7892	374046,1934
2736.	613140,31	373975,2167
2737.	613257,9284	373900,1843
2738.	613274,1517	373927,561
2739.	613383,823	374120,9436
2740.	613376,923	374140,0236
2741.	613373,413	374183,4336
2742.	613368,503	374218,7336
2743.	613358,213	374236,2136
2744.	613339,363	374236,4936
2745.	613335,843	374272,5636
2746.	613378,958	374282,6466
2747.	613430,4744	374293,1715
2748.	613480,329	374318,0988
2749.	613473,1278	374340,8103
2750.	613606,0733	374365,1836
2751.	613590,473	374508,8536
2752.	613588,683	374529,2636
2753.	613587,133	374547,0836
2754.	613586,473	374554,6636
2755.	613605,113	374558,3736
2756.	613683,053	374554,8036
2757.	613829,393	374625,4136
2758.	613842,5996	374620,3863
2759.	613868,3637	374610,5789
2760.	613900,413	374575,5736
2761.	613930,013	374619,8036

2762.	614137,963	374961,3536
2763.	614146,533	374953,2536
2764.	614104,673	374897,2336
2765.	614110,133	374875,0036
2766.	614122,913	374857,3736
2767.	614139,403	374848,6336
2768.	614173,053	374807,0236
2769.	614193,843	374801,0336
2770.	614205,073	374807,4936
2771.	614233,323	374817,0736
2772.	614270,593	374848,8436
2773.	614281,373	374855,2836
2774.	614295,383	374918,4236
2775.	614317,903	374928,7236
2776.	614336,573	374951,1936
2777.	614337,623	374929,7236
2778.	614355,153	374930,2136
2779.	614374,343	374918,9136
2780.	614372,3121	374893,4994
2781.	614372,223	374885,5036
2782.	614361,663	374871,1636
2783.	614359,833	374857,9436
2784.	614332,633	374826,9036
2785.	614319,463	374796,2536
2786.	614342,433	374790,7636
2787.	614395,883	374747,0836
2788.	614398,033	374717,7436
2789.	614422,433	374708,3536
2790.	614429,053	374691,4236
2791.	614449,963	374696,8336
2792.	614510,103	374680,1236
2793.	614514,323	374655,2336
2794.	614530,253	374635,0536
2795.	614561,753	374625,5536
2796.	614447,503	374444,7336
2797.	614301,923	374205,6436
2798.	614205,3979	374136,7959
2799.	614127,5064	374150,489

2800.	614000,6655	374236,6952
2801.	613962,9653	374410,365
2802.	613962,713	374411,5273
2803.	613941,4195	374338,7706
2804.	613898,793	374209,8336
2805.	613816,6423	374117,7797
2806.	613740,303	374002,9636
2807.	613715,883	373968,5836
2808.	613711,563	373933,4936
2809.	613701,563	373894,1236
2810.	613753,313	373745,1236
2811.	613670,143	373620,3836
2812.	613370,193	373825,4336
2813.	613169,193	373550,9636
2814.	613199,633	373531,9436
2815.	613176,203	373503,0736
2816.	613147,873	373482,9136
2817.	613122,263	373439,8736
2818.	613111,913	373415,9036
2819.	613096,113	373415,9036
2820.	613086,853	373388,6636
2821.	613099,933	373375,5836
2822.	613072,143	373302,5836
2823.	613045,463	373260,3636
2824.	613084,793	373234,4236
2825.	613069,773	373209,3836
2826.	613074,853	373178,6036
2827.	613090,903	373163,2736
2828.	613097,513	373156,9536
2829.	613095,143	373126,1636
2830.	613105,633	373107,2236
2831.	612842,263	372705,4736
2832.	612893,983	372673,7936
2833.	612994,413	372601,7036
2834.	613004,9633	372602,6618
2835.	613038,858	372548,3926
2836.	613082,193	372517,6036
2837.	613055,563	372474,6336

2838.	613456,261	372207,0136
2839.	613470,593	372227,6736
2840.	613548,503	372358,3036
2841.	613760,443	372410,3636
2842.	613834,803	372415,3136
2843.	613857,113	372422,1336
2844.	613932,4838	372414,7765
2845.	613938,913	372423,9936
2846.	613918,463	372495,8836
2847.	613950,693	372511,9936
2848.	613988,253	372492,2036
2849.	613998,523	372479,1236
2850.	614014,153	372572,9636
2851.	614029,883	372669,2236
2852.	614062,033	372866,6236
2853.	613987,463	373204,0236
2854.	614023,263	373379,8436
2855.	614092,5854	373720,3735
2856.	614141,223	373718,5836
2857.	614147,303	373708,0236
2858.	614178,663	373706,4236
2859.	614183,223	373777,6636
2860.	614195,873	373790,0736
2861.	614231,6328	373808,5654
2862.	614267,133	373810,3036
2863.	614288,513	373797,6636
2864.	614319,313	373813,9836
2865.	614328,283	373836,9736
2866.	614360,003	373835,8236
2867.	614416,103	373872,8336
2868.	614438,853	373911,9136
2869.	614480,003	373920,8836
2870.	614517,243	373922,7236
2871.	614555,433	373908,2236
2872.	614549,073	373898,1536
2873.	614551,703	373829,1636
2874.	614519,093	373830,8936
2875.	614487,433	373803,5436

2876.	614486,053	373769,7636
2877.	614426,703	373709,8336
2878.	614412,793	373689,2336
2879.	614353,243	373601,0836
2880.	614330,993	373543,3136
2881.	614312,9188	373408,5644
2882.	614280,293	373370,8736
2883.	614259,583	373354,0936
2884.	614251,673	373332,8336
2885.	614297,683	373322,0736
2886.	614288,033	373280,5136
2887.	614261,033	373213,3136
2888.	614252,903	373193,7836
2889.	614229,283	373166,7836
2890.	614227,313	373149,6236
2891.	614221,693	373137,2536
2892.	614210,723	373122,0636
2893.	614208,543	373108,5436
2894.	614218,593	373089,4236
2895.	614215,653	373047,4836
2896.	614185,003	372971,7136
2897.	614157,583	372970,9336
2898.	614134,023	372900,5936
2899.	614129,823	372861,2336
2900.	614104,113	372786,1936
2901.	614087,323	372744,7436
2902.	614088,373	372713,7736
2903.	614076,823	372679,1436
2904.	614074,133	372639,7136
2905.	614127,343	372606,8436
2906.	614436,043	372415,4836
2907.	614660,753	372758,1936
2908.	614752,693	372895,3636
2909.	614831,553	373010,2136
2910.	614793,803	373029,7536
2911.	614773,973	373088,7436
2912.	614826,523	373128,3936
2913.	614859,733	373161,6136

2914.	614840,403	373237,9436
2915.	614809,173	373266,2036
2916.	614766,543	373318,2536
2917.	614731,843	373314,7836
2918.	614703,093	373323,7036
2919.	614675,823	373319,2436
2920.	614624,203	373349,6936
2921.	614634,253	373364,7036
2922.	614847,9551	373685,3116
2923.	614846,995	373685,8624
2924.	614803,2971	373713,7192
2925.	614824,403	373720,7136
2926.	615066,283	374186,7636
2927.	615087,403	374229,3136
2928.	615153,533	374221,9236
2929.	615168,343	374197,6236
2930.	615171,173	374181,2136
2931.	615191,063	374185,3136
2932.	615204,483	374169,2036
2933.	615227,003	374163,9636
2934.	615247,643	374183,3736
2935.	615264,203	374180,3136
2936.	615286,163	374195,0736
2937.	615290,403	374211,6736
2938.	615338,363	374222,4536
2939.	615345,293	374227,3536
2940.	615351,583	374213,4036
2941.	615370,633	374205,7036
2942.	615386,723	374177,8936
2943.	615409,413	374166,7736
2944.	615414,463	374196,3436
2945.	615511,223	374147,2836
2946.	615522,893	374151,1436
2947.	615529,473	374167,8236
2948.	615524,173	374188,8636
2949.	615541,383	374204,6536
2950.	615555,373	374209,7536
2951.	615562,203	374218,2036

2952.	615573,013	374210,2536
2953.	615587,023	374172,9836
2954.	615682,463	374212,1836
2955.	615689,023	374230,0336
2956.	615718,473	374270,9036
2957.	615752,593	374271,8636
2958.	615763,7587	374270,3402
2959.	615796,183	374254,4836
2960.	615797,4664	374253,8289
2961.	615877,613	374429,5936
2962.	615725,5534	374489,876
2963.	615728,803	374515,8436
2964.	615734,313	374536,3236
2965.	615706,403	374552,8136
2966.	615691,583	374573,7336
2967.	615717,703	374620,2136
2968.	615695,773	374640,9436
2969.	615666,093	374648,2336
2970.	615645,253	374665,9336
2971.	615671,033	374689,0236
2972.	615697,553	374685,7236
2973.	615715,573	374695,3836
2974.	615718,103	374713,7436
2975.	615738,103	374725,4836
2976.	615743,453	374752,0736
2977.	615788,603	374772,6636
2978.	615812,483	374755,0436
2979.	615833,033	374747,4936
2980.	615858,853	374732,9836
2981.	615877,603	374752,8236
2982.	615918,143	374757,0236
2983.	615949,863	374752,0136
2984.	615914,683	374775,9136
2985.	615864,283	374841,4336
2986.	615881,233	374854,8236
2987.	615872,063	374912,2536
2988.	615857,213	374934,1936
2989.	615844,653	374982,6236

2990.	615848,0332	374981,6217
2991.	616094,173	374894,1536
2992.	616197,0976	375119,516
2993.	616481,603	375019,3636
2994.	616737,0675	374929,4343
2995.	568103,6908	383849,711
2996.	568124,795	383846,3351
2997.	568157,1043	383846,8648
2998.	568185,4679	383848,0279
2999.	568184,1171	383826,7376
3000.	568196,2993	383792,8393
3001.	568193,0857	383718,1057
3002.	568178,6354	383706,0807
3003.	568181,3994	383607,6837
3004.	568163,1572	383583,3609
3005.	568147,679	383556,8269
3006.	568137,7288	383538,5847
3007.	568107,303	383537,6485
3008.	568108,6461	383518,8799
3009.	568028,3661	383505,6226
3010.	568034,1752	383451,6812
3011.	567983,5563	383446,2724
3012.	567919,7319	383445,6759
3013.	567894,0829	383471,325
3014.	567877,9777	383444,483
3015.	567883,3461	383424,2023
3016.	567901,2408	383421,8163
3017.	567915,5565	383396,1673
3018.	567908,9951	383380,6586
3019.	567924,5039	383358,5884
3020.	567950,2508	383340,3382
3021.	567953,7414	383314,5074
3022.	567969,1003	383290,0729
3023.	567993,5348	383262,1477
3024.	568019,3656	383242,6001
3025.	568037,517	383234,2225
3026.	568068,9328	383220,958
3027.	568089,8767	383220,958

3028.	568109,4244	383267,0346
3029.	568146,4252	383255,1664
3030.	568161,7484	383309,1307
3031.	568215,5401	383323,5831
3032.	568237,7645	383340,6412
3033.	568268,0602	383343,5968
3034.	568281,3607	383369,459
3035.	568299,0948	383381,2817
3036.	568319,0456	383377,5871
3037.	568336,0408	383375,3704
3038.	568322,7402	383399,0158
3039.	568316,09	383418,2277
3040.	568324,957	383443,351
3041.	568316,8289	383466,2575
3042.	568321,2624	383506,1592
3043.	568426,189	383511,3316
3044.	568426,189	383446,3067
3045.	568455,0069	383411,5774
3046.	568472,002	383400,4937
3047.	568517,1841	383387,9117
3048.	568560,3248	383371,2609
3049.	568615,5753	383324,3359
3050.	568648,8769	383312,983
3051.	568676,3129	383303,1439
3052.	568730,2389	383269,0854
3053.	568762,5944	383240,1357
3054.	568811,4116	383206,0772
3055.	568803,4646	383134,5544
3056.	568785,3001	383127,7427
3057.	568783,5972	383109,0105
3058.	568767,7032	383080,0608
3059.	568755,7827	383061,3286
3060.	568730,8065	383042,5964
3061.	568713,7773	383032,9465
3062.	568710,3714	383017,0526
3063.	568719,4537	382986,3999
3064.	568735,9655	382969,165
3065.	568746,4418	382921,1484

3066.	568782,2361	382872,2587
3067.	568887,8726	382807,6546
3068.	568925,4129	382798,9243
3069.	568979,2951	382784,4936
3070.	568995,2223	382823,8925
3071.	569041,3274	382807,9653
3072.	569056,4164	382836,4666
3073.	569071,5053	382857,4235
3074.	569103,3597	382854,0704
3075.	569139,4055	382837,3049
3076.	569183,9545	382828,7077
3077.	569221,5564	382787,0084
3078.	569252,6304	382744,6018
3079.	569257,6022	382720,7848
3080.	569272,9998	382703,863
3081.	569304,1748	382681,1004
3082.	569291,3323	382661,5965
3083.	569316,2848	382645,8103
3084.	569354,4774	382644,2826
3085.	569401,8362	382615,7654
3086.	569392,67	382589,7944
3087.	569411,5117	382567,8973
3088.	569486,8784	382555,6757
3089.	569501,6901	382545,7812
3090.	569526,9031	382540,8286
3091.	569563,8222	382547,1319
3092.	569595,3384	382532,7244
3093.	569616,4994	382525,971
3094.	569631,357	382516,0658
3095.	569644,864	382483,6491
3096.	569666,4752	382450,7821
3097.	569695,1548	382471,9918
3098.	569729,7256	382437,4209
3099.	569720,6714	382399,5575
3100.	569729,7256	382342,7625
3101.	569750,3036	382275,267
3102.	569762,6503	382236,5805
3103.	569761,0041	382205,302

3104.	569774,3214	382190,8254
3105.	569785,1787	382183,081
3106.	569796,3005	382195,1892
3107.	569829,5553	382190,125
3108.	569837,4023	382187,335
3109.	569861,0942	382169,3561
3110.	569895,2265	382157,9786
3111.	569930,9047	382162,1544
3112.	569966,6936	382177,8572
3113.	569984,9577	382177,2048
3114.	570037,7538	382170,3819
3115.	570059,5487	382166,8666
3116.	570071,627	382139,1954
3117.	570104,5447	382119,0584
3118.	570115,7937	382077,5777
3119.	570127,7457	382072,6563
3120.	570157,9774	382077,5777
3121.	570187,506	382074,7655
3122.	570212,8163	382057,1889
3123.	570219,8469	382039,6124
3124.	570207,8948	381971,4153
3125.	570225,269	381967,9298
3126.	570221,9561	381945,402
3127.	570265,5459	381936,9653
3128.	570321,7909	381929,2316
3129.	570333,0399	381944,6989
3130.	570344,2889	381955,2449
3131.	570376,6298	381960,1663
3132.	570418,105	381952,2964
3133.	570456,7789	381938,3714
3134.	570502,4779	381934,153
3135.	570536,8844	381929,6051
3136.	570544,6617	381913,0611
3137.	570535,5193	381894,1614
3138.	570545,9653	381884,665
3139.	570580,1522	381882,7658
3140.	570609,591	381857,1256
3141.	570641,8786	381822,9387

3142.	570653,2743	381807,7445
3143.	570691,2597	381856,1759
3144.	570644,7275	381906,5067
3145.	570666,5692	381945,4418
3146.	570699,8065	381965,3842
3147.	570734,943	381965,3842
3148.	570768,1803	381936,8951
3149.	570776,2714	381925,8617
3150.	570792,8709	381944,4922
3151.	570819,4607	381951,1396
3152.	570859,3454	381953,9885
3153.	570903,8362	381936,7574
3154.	571004,1107	381845,3986
3155.	570997,0428	381822,9387
3156.	570987,5464	381777,3561
3157.	570974,2515	381720,3779
3158.	570933,4171	381667,1982
3159.	570950,5323	381658,879
3160.	570974,5897	381636,2367
3161.	571003,6002	381621,3777
3162.	571031,903	381609,349
3163.	571063,0362	381606,5187
3164.	571082,1406	381631,2837
3165.	571104,0753	381648,973
3166.	571130,2555	381645,4352
3167.	571156,4356	381606,5187
3168.	571224,7556	381536,3905
3169.	571240,838	381531,6414
3170.	571262,7577	381532,8592
3171.	571309,6416	381508,5039
3172.	571327,2992	381536,5125
3173.	571340,6964	381551,8085
3174.	571369,5747	381542,5297
3175.	571346,1745	381523,1171
3176.	571323,037	381479,2776
3177.	571321,5805	381432,143
3178.	571329,3376	381413,8953
3179.	571348,4016	381418,9155

3180.	571362,293	381360,4455
3181.	571519,709	381290,1666
3182.	571549,3481	381271,1643
3183.	571591,4499	381255,8219
3184.	571596,1978	381223,8037
3185.	571565,0081	381163,7346
3186.	571569,9704	381118,2217
3187.	571561,9005	381058,3695
3188.	571555,848	381038,8671
3189.	571569,9704	381026,7622
3190.	571622,0657	381003,2672
3191.	571672,9411	380974,0409
3192.	571733,5587	380942,6497
3193.	571940,308	381067,1322
3194.	571970,81	381078,7306
3195.	572103,1254	381053,2964
3196.	572126,7543	381048,7544
3197.	572155,4331	381040,3071
3198.	572275,7029	380958,6717
3199.	572287,9726	380945,7914
3200.	572301,1149	380948,8091
3201.	572309,5458	380934,8808
3202.	572387,6452	380956,2727
3203.	572444,3609	380938,6985
3204.	572498,5731	380999,7453
3205.	572540,0404	381039,9548
3206.	572637,3417	381095,6214
3207.	572647,6025	381085,3488
3208.	572668,6852	381064,2471
3209.	572670,7376	381062,1873
3210.	572701,9165	381054,2172
3211.	572727,5427	381047,9228
3212.	572748,2791	381044,6414
3213.	572754,2389	381043,7627
3214.	572773,8219	381033,2337
3215.	572776,621	381031,181
3216.	572785,591	381018,6849
3217.	572813,3006	381015,6287

3218.	572820,0242	380997,4952
3219.	572832,4528	381000,1439
3220.	572851,3337	381015,4517
3221.	572858,5405	381023,5713
3222.	572868,4584	381029,9558
3223.	572913,6433	381014,8208
3224.	572953,9119	380999,9065
3225.	572955,0259	381000,6306
3226.	572973,3005	380984,2465
3227.	572983,7406	380990,2122
3228.	572999,4006	380989,4665
3229.	573009,0949	380985,7379
3230.	573018,7892	380985,7379
3231.	573033,7035	380997,6693
3232.	573093,2725	380976,9497
3233.	573066,515	380855,9834
3234.	573079,1921	380841,0691
3235.	573090,3779	380829,1376
3236.	573102,3093	380820,9348
3237.	573115,7322	380811,2405
3238.	573150,0351	380799,309
3239.	573167,9323	380785,8862
3240.	573182,2726	380781,1061
3241.	573208,9076	380756,8715
3242.	573289,8543	380709,6136
3243.	573305,295	380677,7964
3244.	573358,6356	380627,7311
3245.	573384,838	380604,3361
3246.	573378,388	380565,045
3247.	573387,7739	380549,7928
3248.	573399,5063	380543,9266
3249.	573406,9369	380537,2782
3250.	573413,9763	380523,1993
3251.	573424,0294	380512,9099
3252.	573435,8768	380505,9918
3253.	573460,1238	380498,5613
3254.	573478,5046	380475,8786
3255.	573523,4789	380486,0467

3256.	573594,3513	380432,2514
3257.	573615,9042	380417,6511
3258.	573629,1141	380398,8792
3259.	573606,8659	380375,2405
3260.	573597,8276	380348,1256
3261.	573607,5612	380315,4487
3262.	573601,3039	380277,905
3263.	573584,7995	380219,5605
3264.	573576,97	380201,427
3265.	573574,189	380169,4453
3266.	573611,0374	380130,5111
3267.	573595,0466	380093,6626
3268.	573628,4188	380068,6334
3269.	573620,771	380048,4711
3270.	573644,4096	380026,9182
3271.	573624,9425	379990,0697
3272.	573624,9425	379978,2504
3273.	573630,5046	379953,2212
3274.	573640,9334	379911,506
3275.	573641,5341	379882,7439
3276.	573652,4921	379855,9576
3277.	573682,9311	379787,9366
3278.	573685,1922	379780,6428
3279.	573676,0316	379776,9786
3280.	573671,9731	379764,803
3281.	573676,4375	379748,163
3282.	573684,5545	379739,2342
3283.	573689,4248	379725,8411
3284.	573695,9184	379714,0713
3285.	573702,8179	379705,5484
3286.	573706,0647	379694,5904
3287.	573711,7467	379686,4733
3288.	573718,6462	379676,327
3289.	573725,1398	379667,804
3290.	573731,2276	379656,4402
3291.	573741,374	379645,4821
3292.	573747,4618	379638,1768
3293.	573754,7671	379630,4655

3294.	573760,4491	379621,1309
3295.	573780,9853	379601,4876
3296.	573789,1023	379596,2115
3297.	573790,7257	379584,4418
3298.	573798,8428	379570,6428
3299.	573807,3657	379553,1911
3300.	573813,0477	379538,5804
3301.	573815,4828	379529,2458
3302.	573821,174	379523,947
3303.	573825,0109	379509,5935
3304.	573853,2529	379456,6273
3305.	573874,4218	379440,1359
3306.	573885,8113	379415,6484
3307.	573903,8313	379398,5294
3308.	573917,3462	379380,5095
3309.	573938,9702	379366,9945
3310.	573965,0991	379334,5586
3311.	573986,723	379321,9446
3312.	573993,03	379304,8257
3313.	573992,129	379292,2117
3314.	573997,535	379281,3998
3315.	574002,04	379272,3898
3316.	574005,644	379266,0828
3317.	574017,3569	379259,7758
3318.	574020,9609	379250,7658
3319.	574023,6639	379240,8549
3320.	574033,5749	379232,7459
3321.	574041,3212	379230,8093
3322.	574044,0166	379209,3052
3323.	574044,7581	379206,7092
3324.	574035,5853	379196,7026
3325.	574041,5393	379179,382
3326.	574042,0806	379166,9327
3327.	574043,1631	379146,9057
3328.	574049,1171	379136,6216
3329.	574054,5298	379129,585
3330.	574059,9425	379114,9707
3331.	574065,3552	379098,1913

3332.	574073,4743	379081,4119
3333.	574074,0156	379068,4214
3334.	574085,9235	379054,3484
3335.	574107,0331	379029,4499
3336.	574126,5188	379014,8356
3337.	574156,2887	379000,2213
3338.	574161,1602	378996,9737
3339.	574173,0681	379005,0927
3340.	574184,4348	378995,3499
3341.	574184,4348	378983,4419
3342.	574195,8015	378972,0752
3343.	574203,3793	378959,626
3344.	574197,9666	378947,718
3345.	574206,0857	378932,0212
3346.	574209,3333	378908,2053
3347.	574207,7095	378889,802
3348.	574206,6269	378863,821
3349.	574217,45	378858,184
3350.	574217,0824	378856,0983
3351.	574227,0769	378847,3552
3352.	574208,2507	378815,6479
3353.	574192,0126	378791,832
3354.	574182,811	378777,2177
3355.	574173,0681	378750,6954
3356.	574165,4903	378732,8335
3357.	574164,4078	378718,2192
3358.	574174,1507	378695,4858
3359.	574178,4808	378678,7064
3360.	574180,1047	378661,3857
3361.	574177,9396	378629,4508
3362.	574172,5269	378609,4237
3363.	574158,4538	378591,0205
3364.	574138,9681	378569,911
3365.	574126,5188	378557,4617
3366.	574131,3903	378541,7649
3367.	574146,0046	378532,022
3368.	574155,7475	378530,3982
3369.	574164,4078	378523,9029

3370.	574167,1142	378497,3807
3371.	574219,6174	378462,7393
3372.	574232,0667	378426,2577
3373.	574234,2317	378405,1481
3374.	574208,2507	378366,7179
3375.	574220,7	378353,1861
3376.	574226,6539	378330,4527
3377.	574225,0301	378303,3892
3378.	574227,1952	378279,032
3379.	574232,0667	378247,097
3380.	574218,5349	378212,4557
3381.	574208,2507	378192,4287
3382.	574199,5904	378176,8401
3383.	574203,3793	378157,3543
3384.	574217,4523	378141,6574
3385.	574242,8921	378129,7495
3386.	574273,7445	378114,5939
3387.	574287,8176	378107,5574
3388.	574315,4224	378161,6845
3389.	574369,0082	378131,3733
3390.	574344,1097	378107,5574
3391.	574325,1652	378089,6954
3392.	574311,0922	378071,2922
3393.	574302,9731	378053,9716
3394.	574310,5509	378023,1191
3395.	574337,831	377997,1381
3396.	574373,0136	377984,1476
3397.	574378,4263	377980,3587
3398.	574369,766	377967,3682
3399.	574383,839	377958,7079
3400.	574390,8755	377949,5063
3401.	574384,3803	377941,3872
3402.	574391,4168	377911,0761
3403.	574393,5819	377891,5903
3404.	574416,3458	377881,7373
3405.	574432,5932	377849,2435
3406.	574439,6116	377817,5438
3407.	574445,3803	377791,0406

3408.	574447,0027	377769,9154
3409.	574450,6372	377725,9689
3410.	574451,2295	377717,1074
3411.	574459,2731	377621,7448
3412.	574469,8261	377570,4871
3413.	574503,2463	377524,2476
3414.	574505,3476	377524,2647
3415.	574513,8418	377498,2512
3416.	574503,6315	377488,041
3417.	574503,6315	377474,0018
3418.	574497,2501	377463,7916
3419.	574502,9933	377438,904
3420.	574505,5459	377420,3979
3421.	574506,184	377396,1485
3422.	574513,8418	377384,6619
3423.	574518,9469	377365,5177
3424.	574520,2232	377339,992
3425.	574520,8613	377293,4076
3426.	574518,3087	377267,2437
3427.	574519,585	377249,3758
3428.	574510,651	377225,1264
3429.	574495,9738	377201,3875
3430.	574490,2305	377181,6051
3431.	574488,3161	377167,5659
3432.	574480,0202	377159,2701
3433.	574487,6779	377140,1258
3434.	574489,5923	377128,6393
3435.	574489,5923	377114,6001
3436.	574488,3161	377103,1136
3437.	574483,8491	377090,9889
3438.	574513,8418	377076,3116
3439.	574508,0985	377055,2529
3440.	574510,651	377039,9375
3441.	574507,4603	377027,1746
3442.	574506,8222	377016,3262
3443.	574506,8222	377004,6727
3444.	574475,8565	376978,7626
3445.	574474,3489	376965,1944

3446.	574469,8261	376954,6414
3447.	574463,042	376945,5959
3448.	574461,5345	376922,2284
3449.	574466,0572	376896,5996
3450.	574456,2579	376870,217
3451.	574475,8565	376831,7737
3452.	574563,8759	376828,1995
3453.	574570,876	376828,285
3454.	574565,5945	376797,7966
3455.	574563,0378	376783,0375
3456.	574550,0803	376685,8603
3457.	574556,0482	376622,6854
3458.	574543,3161	376569,9444
3459.	574531,5711	376521,2924
3460.	574533,4239	376511,2453
3461.	574531,9855	376512,2521
3462.	574533,7318	376474,1564
3463.	574534,8596	376449,5517
3464.	574539,4146	376350,1813
3465.	574564,0449	376327,0505
3466.	574590,4648	376291,1443
3467.	574602,6904	376274,5292
3468.	574633,4634	376285,1798
3469.	574652,7291	376282,5596
3470.	574674,0639	376276,5495
3471.	574674,3258	376267,2974
3472.	574679,6875	376264,8036
3473.	574681,2711	376255,5889
3474.	574688,1417	376246,5239
3475.	574703,4177	376248,9405
3476.	574723,9057	376264,6522
3477.	574939,3713	376264,4221
3478.	574924,0458	376319,7728
3479.	575024,5741	376309,2564
3480.	575059,6805	376306,4506
3481.	575247,2845	376292,2291
3482.	575300,9141	376272,2675
3483.	575363,5906	376248,9386

3484.	575405,3117	376248,1547
3485.	575466,4348	376217,3392
3486.	575479,8775	376210,5621
3487.	575559,356	376181,401
3488.	575632,4222	376170,151
3489.	575694,824	376155,5958
3490.	575747,3321	376109,0546
3491.	575746,0989	376105,8206
3492.	575756,9429	376105,5235
3493.	575809,7264	376086,2124
3494.	575853,4982	376054,0273
3495.	575870,2344	376050,1651
3496.	575889,5455	376057,8895
3497.	575893,4567	376080,7745
3498.	575904,4564	376100,0239
3499.	575931,0389	376093,6074
3500.	575930,1222	376072,5248
3501.	575955,2031	376066,9013
3502.	575975,8016	376061,7517
3503.	575995,1127	376070,7636
3504.	576009,2741	376063,0391
3505.	576011,8489	376046,3029
3506.	576020,8607	376029,5666
3507.	576033,7348	376024,417
3508.	576067,2073	376006,3933
3509.	576063,3451	375992,2319
3510.	576080,4507	375986,3609
3511.	576109,7831	375986,3609
3512.	576135,4489	375978,1112
3513.	576162,0314	375976,2779
3514.	576188,2233	375983,2201
3515.	576230,7792	375976,2779
3516.	576241,0069	375984,5075
3517.	576261,9448	375998,2772
3518.	576275,6944	376002,8604
3519.	576299,3559	376004,9399
3520.	576312,2846	376030,7973
3521.	576322,5544	376029,1815

3522.	576325,3923	376032,7288
3523.	576356,2849	376030,1966
3524.	576371,9844	376030,1966
3525.	576393,7611	376025,1323
3526.	576413,5121	376022,0937
3527.	576417,5636	376026,6516
3528.	576426,173	376025,6387
3529.	576444,9111	376021,5872
3530.	576468,2071	376018,5486
3531.	576488,4645	376022,6001
3532.	576509,7348	376021,5872
3533.	576525,9408	376022,6001
3534.	576546,7046	376024,1194
3535.	576565,9492	376024,1194
3536.	576571,5199	376022,6001
3537.	576576,5843	376033,7417
3538.	576616,5927	376027,6645
3539.	576591,7774	375968,4115
3540.	576577,0907	375931,9482
3541.	576570,7892	375923,2764
3542.	576571,0258	375923,1659
3543.	576567,2693	375918,4325
3544.	576561,4584	375911,1103
3545.	576504,8505	375930,7053
3546.	576401,9053	375929,5678
3547.	576387,6864	375898,8549
3548.	576322,1584	375913,7821
3549.	576314,0322	375915,6332
3550.	576284,549	375926,6229
3551.	576275,9952	375925,058
3552.	576256,7237	375932,468
3553.	576214,8634	375941,4898
3554.	576213,9085	375939,0796
3555.	576194,3791	375889,7875
3556.	576098,6268	375886,0638
3557.	576095,7887	375854,826
3558.	576085,7806	375855,0454
3559.	576061,7296	375857,9009

3560.	575948,1393	375907,6698
3561.	575871,823	375954,4813
3562.	575828,142	375946,0636
3563.	575769,5211	375910,8192
3564.	575745,3133	375888,0962
3565.	575723,6026	375893,1083
3566.	575723,145	375909,272
3567.	575710,2513	375921,4558
3568.	575704,3116	375907,7212
3569.	575606,8889	375951,5865
3570.	575627,3139	375993,7382
3571.	575585,5278	376050,2039
3572.	575530,0279	376049,0068
3573.	575475,8408	376047,8381
3574.	575436,5066	376097,6918
3575.	575435,5919	376098,0949
3576.	575434,6773	376098,498
3577.	575356,7724	376125,582
3578.	575315,1019	376132,7939
3579.	575278,7203	376138,1543
3580.	575250,089	376135,1766
3581.	575245,2583	376134,6742
3582.	575239,6639	376134,0923
3583.	575202,3248	376124,1112
3584.	575195,8928	376123,1173
3585.	575201,1548	376148,2122
3586.	575185,863	376160,1793
3587.	575184,065	376172,1637
3588.	575155,925	376174,5717
3589.	575146,0904	376174,8323
3590.	575122,7178	376112,5446
3591.	575103,1628	376108,3771
3592.	575072,7746	376098,0573
3593.	575040,3258	376100,9645
3594.	575040,0984	376098,5496
3595.	574968,6236	376107,3885
3596.	574925,363	376111,2643
3597.	574833,1965	376119,5217

3598.	574792,812	376139,8551
3599.	574730,5047	376133,2619
3600.	574667,5136	376137,0482
3601.	574596,1193	376136,3872
3602.	574528,433	376114,9431
3603.	574525,5867	376069,3689
3604.	574530,3164	376024,0353
3605.	574611,4396	375968,8873
3606.	574596,111	375945,2256
3607.	574627,3362	375935,0406
3608.	574669,0831	375891,3221
3609.	574656,8871	375862,628
3610.	574616,2197	375884,4408
3611.	574598,5511	375860,7175
3612.	574619,3147	375805,5337
3613.	574589,3199	375760,8914
3614.	574553,1711	375751,4204
3615.	574535,4862	375719,6952
3616.	574563,3706	375669,1737
3617.	574568,752	375660,209
3618.	574537,1106	375617,9774
3619.	574496,1823	375519,4984
3620.	574464,0555	375499,361
3621.	574442,5775	375408,2243
3622.	574490,619	375387,5727
3623.	574374,5222	375241,9017
3624.	574448,158	375213,7957
3625.	574417,245	375137,9183
3626.	574599,6737	375049,371
3627.	574543,1314	374933,0861
3628.	574547,3988	374918,1504
3629.	574560,2008	374903,2147
3630.	574595,4063	374889,3459
3631.	574618,8767	374866,9424
3632.	574633,5215	374850,5689
3633.	574646,2399	374832,7632
3634.	574650,0554	374803,511
3635.	574642,4244	374746,2785

3636.	574667,738	374734,0031
3637.	574675,4921	374722,1136
3638.	574680,5794	374705,5798
3639.	574664,0456	374685,2304
3640.	574641,1525	374681,4149
3641.	574637,337	374669,9684
3642.	574641,1525	374655,9782
3643.	574639,8807	374643,2599
3644.	574634,7934	374635,6289
3645.	574643,6962	374617,8232
3646.	574634,7934	374592,3865
3647.	574629,706	374579,6681
3648.	574616,9877	374564,4061
3649.	574615,7158	374536,4258
3650.	574615,7158	374521,1637
3651.	574615,7158	374494,4552
3652.	574608,0848	374474,1059
3653.	574589,0073	374474,1059
3654.	574458,0084	374531,3384
3655.	574458,0084	374516,0764
3656.	574469,4549	374503,3581
3657.	574478,3577	374488,096
3658.	574478,3577	374463,9312
3659.	574470,7267	374438,4945
3660.	574413,4941	374446,1255
3661.	574384,242	374302,4082
3662.	574358,8053	374284,6025
3663.	574306,66	374282,0589
3664.	574279,9515	374273,156
3665.	574265,9613	374186,6713
3666.	574265,2402	374179,1214
3667.	573961,1244	374210,3127
3668.	573945,1124	374175,6201
3669.	573899,7451	374132,9215
3670.	573889,0705	374119,5782
3671.	573886,4018	374082,2169
3672.	573886,4018	374042,187
3673.	573886,4018	373999,4884

3674.	573857,0465	373986,1451
3675.	573790,33	373986,1451
3676.	573766,312	373908,7539
3677.	573760,9747	373852,712
3678.	573712,9387	373780,6581
3679.	573664,9028	373727,2848
3680.	573664,9028	373687,2549
3681.	573662,2342	373636,5503
3682.	573678,2461	373596,5204
3683.	573691,5894	373564,4964
3684.	573699,5954	373516,4605
3685.	573699,5954	373455,0813
3686.	573731,6194	373428,3946
3687.	573809,0106	373399,0394
3688.	573819,1774	373371,6689
3689.	573866,4385	373343,0258
3690.	573876,4636	373324,4078
3691.	573884,1566	373319,0257
3692.	573895,6031	373299,9482
3693.	573895,6031	373271,9679
3694.	573908,3215	373254,1622
3695.	573938,8455	373226,1818
3696.	573971,9132	373204,5606
3697.	573999,8936	373170,2211
3698.	573997,3499	373146,0562
3699.	573978,2724	373120,6196
3700.	573971,9132	373095,1829
3701.	573971,9132	373050,6687
3702.	573977,0005	373034,1348
3703.	573990,9907	373013,7855
3704.	574008,7964	372990,8924
3705.	574032,9613	372971,8149
3706.	574040,9126	372954,0851
3707.	574054,8961	372905,6091
3708.	574067,9473	372878,5744
3709.	574113,6266	372848,743
3710.	574110,8299	372812,386
3711.	574106,1688	372804,9281

3712.	574109,0681	372797,3729
3713.	574114,6703	372794,309
3714.	574134,1357	372785,3513
3715.	574123,1403	372740,1137
3716.	574111,9796	372709,0579
3717.	574105,6714	372683,3398
3718.	574110,0386	372622,6839
3719.	574111,0091	372597,4511
3720.	574099,8484	372579,0117
3721.	574098,7218	372574,8619
3722.	574080,2768	372540,9467
3723.	574063,0235	372520,2429
3724.	574045,7703	372498,6763
3725.	574033,693	372483,1484
3726.	574023,3411	372464,1699
3727.	574015,5771	372449,5046
3728.	574018,1651	372436,5647
3729.	574038,869	372408,9595
3730.	574059,5729	372384,805
3731.	574063,0235	372371,8651
3732.	574054,3969	372339,0839
3733.	574038,0063	372316,6547
3734.	574038,869	372292,5002
3735.	574045,7703	372261,4444
3736.	574067,3368	372227,8006
3737.	574088,9034	372203,6461
3738.	574102,706	372194,1568
3739.	574121,6845	372164,8263
3740.	574147,5644	372129,4572
3741.	574175,1695	372104,44
3742.	574187,2468	372090,6374
3743.	574193,2854	372069,0709
3744.	574197,5987	372020,7618
3745.	574197,5987	371986,2553
3746.	574198,4614	371968,1395
3747.	574200,8443	371946,476
3748.	574214,0816	371929,0181
3749.	574221,2581	371904,3604

3750.	574282,8769	371953,8328
3751.	574342,1351	371906,9775
3752.	574377,9657	371873,9031
3753.	574439,9801	371807,7544
3754.	574467,5421	371784,3267
3755.	574503,3727	371744,3618
3756.	574581,9243	371694,7503
3757.	574696,3065	371623,0891
3758.	574781,7486	371567,9652
3759.	574842,3849	371531,859
3760.	574874,0812	371508,4313
3761.	574756,8748	371357,545
3762.	574754,1866	371352,7062
3763.	574763,8333	371338,9252
3764.	574801,042	371325,1442
3765.	574825,8478	371315,4975
3766.	574843,5791	371298,5371
3767.	574849,77	371300,5066
3768.	574856,1659	371289,3136
3769.	574875,4593	371272,7765
3770.	574904,3994	371256,2393
3771.	574925,0709	371242,4583
3772.	574947,1204	371221,7868
3773.	574971,9262	371208,0058
3774.	575002,2444	371187,3344
3775.	575018,7816	371176,3096
3776.	575024,294	371170,7972
3777.	575039,1656	371167,9836
3778.	575038,0749	371165,2848
3779.	575067,015	371154,26
3780.	575097,3332	371137,7228
3781.	575115,2485	371137,7228
3782.	575133,1638	371136,3447
3783.	575167,6162	371129,4542
3784.	575182,7753	371132,2104
3785.	575195,1782	371122,5637
3786.	575204,8249	371111,5389
3787.	575222,7402	371100,5141

3788.	575239,2774	371099,136
3789.	575257,1926	371089,4893
3790.	575281,9984	371090,8674
3791.	575304,048	371093,6236
3792.	575315,0728	371097,7579
3793.	575324,7195	371111,5389
3794.	575339,8786	371103,2703
3795.	575356,4157	371093,6236
3796.	575368,8186	371092,2455
3797.	575383,9777	371092,2455
3798.	575383,9777	371103,2703
3799.	575402,2732	371102,508
3800.	575410,3836	371090,3449
3801.	575425,2176	371069,6583
3802.	575472,5288	371063,682
3803.	575477,6884	371060,5493
3804.	575484,5789	371049,5245
3805.	575483,2008	371032,9873
3806.	575477,6884	371012,3158
3807.	575469,4198	370986,1319
3808.	575469,4198	370968,2167
3809.	575484,5789	370936,5204
3810.	575495,137	370926,7745
3811.	575502,0782	370920,3672
3812.	575604,4735	370913,0927
3813.	575703,9307	370927,1554
3814.	575754,7305	370934,5021
3815.	575827,5011	370923,8091
3816.	575858	370945,4925
3817.	575888,4912	370952,7259
3818.	575897,4279	370981,4349
3819.	575909,9569	370993,9627
3820.	575926,0914	371008,323
3821.	575945,8183	371006,5021
3822.	575960,6203	370978,7001
3823.	575954,5105	370919,9832
3824.	575868,7238	370821,6099
3825.	575965,6117	370772,0322

3826.	575978,3487	370766,4728
3827.	575987,0354	370780,0336
3828.	576004,2066	370771,0694
3829.	576019,1833	370764,13
3830.	576106,3087	370718,8879
3831.	576133,9217	370758,0857
3832.	576165,1402	370737,4166
3833.	576192,1716	370726,5092
3834.	576208,2957	370681,4567
3835.	576250,9064	370673,4215
3836.	576393,275	370801,8704
3837.	576421,0926	370807,3997
3838.	576480,2537	370812,8395
3839.	576514,3129	370805,6745
3840.	576514,844	370804,4914
3841.	576521,5869	370803,1864
3842.	576530,3847	370797,3211
3843.	576546,8073	370796,1481
3844.	576560,2974	370796,1481
3845.	576567,9221	370797,3211
3846.	576576,72	370792,0424
3847.	576587,8639	370786,7637
3848.	576599,5943	370785,0042
3849.	576613,6709	370779,139
3850.	576630,68	370774,4468
3851.	576640,6509	370772,1007
3852.	576651,2083	370765,0624
3853.	576664,6983	370761,5433
3854.	576691,6783	370754,505
3855.	576720,4179	370756,2646
3856.	576742,1192	370743,9476
3857.	576752,0901	370736,9094
3858.	576774,9644	370719,9002
3859.	576792,5601	370709,9294
3860.	576803,704	370698,7854
3861.	576807,2231	370702,8911
3862.	576818,3671	370704,0641
3863.	576831,8571	370692,9202

3864.	576837,7223	370688,228
3865.	576860,0101	370678,2572
3866.	576869,3893	370667,5368
3867.	576942,3931	370641,6255
3868.	576996,2787	370615,997
3869.	577033,0786	370596,9399
3870.	577041,6215	370583,7971
3871.	577065,2785	370575,2543
3872.	577075,1356	370570,6543
3873.	577109,9641	370577,8828
3874.	577152,6783	370558,1686
3875.	577191,4496	370548,9686
3876.	577203,9353	370546,3401
3877.	577242,7066	370554,2258
3878.	577258,478	370597,5971
3879.	577311,7065	370578,54
3880.	577314,9922	370532,5401
3881.	577317,6207	370448,426
3882.	577351,1994	370429,9451
3883.	577347,1921	370411,6261
3884.	577345,8778	370395,1976
3885.	577343,2492	370366,9405
3886.	577336,6778	370341,312
3887.	577334,7064	370330,7978
3888.	577352,4492	370333,4263
3889.	577361,6492	370334,0835
3890.	577372,1634	370342,6263
3891.	577374,792	370353,1406
3892.	577380,7063	370362,3405
3893.	577391,8777	370374,1691
3894.	577399,1062	370385,9976
3895.	577405,6776	370396,5119
3896.	577409,6205	370408,3404
3897.	577412,9062	370422,1404
3898.	577414,2205	370432,6546
3899.	577418,1633	370441,1975
3900.	577421,449	370451,7117
3901.	577437,2204	370468,1403

3902.	577474,6775	370506,2544
3903.	577483,2203	370524,6544
3904.	577493,8524	370539,0668
3905.	577591,1132	370556,1301
3906.	577728,602	370588,4804
3907.	577767,919	370578,7671
3908.	577767,9199	370565,7757
3909.	577756,2073	370556,1301
3910.	577749,7917	370543,2989
3911.	577753,6411	370527,9015
3912.	577762,6229	370506,0886
3913.	577763,906	370489,4081
3914.	577760,0567	370463,7458
3915.	577739,5268	370450,9147
3916.	577724,1294	370440,6497
3917.	577713,8645	370421,403
3918.	577713,8645	370404,7225
3919.	577734,3944	370367,5122
3920.	577769,0385	370358,5304
3921.	577808,815	370384,1927
3922.	577833,1942	370391,8914
3923.	577876,8201	370391,8914
3924.	577926,8616	370386,7589
3925.	577943,5421	370366,2291
3926.	577980,7524	370318,7538
3927.	578034,6432	370273,8448
3928.	578059,0224	370231,502
3929.	578091,1003	370231,502
3930.	578116,7626	370253,315
3931.	578142,4249	370248,1825
3932.	578193,7495	370178,8943
3933.	578242,5079	370128,8528
3934.	578266,9324	370121,6871
3935.	578299,7353	370115,6124
3936.	578366,5562	370098,6035
3937.	578398,1442	370097,3886
3938.	578412,7233	370114,3975
3939.	578440,6666	370122,902

3940.	578462,5352	370118,0423
3941.	578484,4039	370110,7528
3942.	578508,7024	370114,3975
3943.	578541,5053	370116,8274
3944.	578548,7949	370167,8542
3945.	578581,5978	370172,7139
3946.	578601,0366	370194,5825
3947.	578621,6904	370197,0124
3948.	578649,6336	370209,1616
3949.	578666,6426	370211,5915
3950.	578686,0814	370192,1527
3951.	578701,8754	370178,7885
3952.	578727,3888	370177,5736
3953.	578738,3231	370171,499
3954.	578749,2574	370162,9945
3955.	578802,7141	370166,6393
3956.	578846,4514	370214,0213
3957.	578870,7499	370239,5348
3958.	578879,2544	370289,3467
3959.	578886,5439	370325,7944
3960.	578871,9648	370358,5974
3961.	578869,535	370391,4003
3962.	578875,6096	370429,063
3963.	578897,4782	370447,2869
3964.	578918,132	370469,1555
3965.	578953,3648	370475,2301
3966.	578965,2294	370479,8682
3967.	578975,4019	370490,0408
3968.	578984,792	370508,821
3969.	579016,0923	370533,0787
3970.	579027,0474	370545,5988
3971.	579061,4777	370538,5562
3972.	579075,5629	370524,4711
3973.	579088,083	370493,9533
3974.	579095,1255	370467,3481
3975.	579118,6007	370434,4828
3976.	579144,5939	370415,6988
3977.	579172,5372	370409,6242

3978.	579187,1163	370385,3257
3979.	579210,1998	370368,3168
3980.	579239,358	370351,3078
3981.	579281,8804	370339,1586
3982.	579301,3192	370339,1586
3983.	579318,3281	370337,9436
3984.	579329,2624	370358,5974
3985.	579346,2714	370378,0362
3986.	579370,5699	370384,1108
3987.	579396,0833	370381,6809
3988.	579428,1573	370371,9615
3989.	579459,7453	370362,2421
3990.	579479,1841	370350,0929
3991.	579510,7722	370311,2153
3992.	579532,6408	370290,5616
3993.	579549,6497	370260,1885
3994.	579559,3691	370256,5437
3995.	579580,0229	370249,2542
3996.	579590,9572	370237,1049
3997.	579606,7512	370248,0392
3998.	579631,0497	370261,4034
3999.	579651,7034	370283,272
4000.	579661,4228	370243,1795
4001.	579671,1422	370204,3019
4002.	579678,128	370181,0665
4003.	579674,711	370170,1322
4004.	579674,2769	370163,5131
4005.	579735,1914	370141,4818
4006.	579842,3427	370102,7276
4007.	580014,0356	370039,0704
4008.	580034,4502	370034,6833
4009.	580176,5964	369983,292
4010.	580215,5499	369968,2573
4011.	580270,9049	370045,4809
4012.	580329,6769	370156,1909
4013.	580273,6385	370199,9282
4014.	580238,1019	370229,9976
4015.	580231,8741	370241,0714

4016.	580232,5447	370246,1533
4017.	580239,5606	370299,319
4018.	580247,6695	370325,6729
4019.	580255,1868	370339,3408
4020.	580268,7175	370355,3861
4021.	580332,4105	370430,9157
4022.	580237,4185	370480,1202
4023.	580145,6579	370534,7565
4024.	580145,3036	370534,9674
4025.	580137,7839	370566,5586
4026.	580098,3797	370608,1677
4027.	580084,5377	370613,9861
4028.	580072,026	370619,2454
4029.	580033,1861	370651,7301
4030.	580022,6155	370667,6669
4031.	580021,5817	370671,0505
4032.	580011,0954	370705,3728
4033.	579999,1243	370719,7131
4034.	579984,558	370774,6808
4035.	579977,5128	370793,2544
4036.	579977,423	370793,4913
4037.	579967,6142	370819,3504
4038.	579939,6866	370831,6823
4039.	579914,9305	370852,7375
4040.	579876,3091	370885,5852
4041.	579867,5583	370893,0278
4042.	579827,6829	370969,965
4043.	579842,9813	371043,6644
4044.	579870,2034	371161,1054
4045.	579876,3065	371189,0792
4046.	579892,9005	371211,7897
4047.	579953,3413	371272,6608
4048.	579971,5999	371287,634
4049.	579978,8483	371293,5686
4050.	580009,8932	371318,9863
4051.	580052,3539	371353,7505
4052.	580055,935	371357,2621
4053.	580135,0207	371475,1198

4054.	580170,5056	371455,573
4055.	580185,5471	371482,6711
4056.	580212,1439	371530,5869
4057.	580193,7205	371540,6261
4058.	580196,4158	371560,8921
4059.	580224,428	371610,5586
4060.	580256,469	371622,3607
4061.	580285,0832	371644,0903
4062.	580347,589	371691,5571
4063.	580377,5917	371698,1175
4064.	580380,3431	371698,7191
4065.	580475,7244	371697,6
4066.	580451,4151	371541,1752
4067.	580668,9167	371512,3611
4068.	580724,3804	371291,82
4069.	580780,4692	371295,5592
4070.	580834,6885	371293,6896
4071.	580881,4292	371293,6896
4072.	580926,3002	371301,1681
4073.	580959,9535	371317,9948
4074.	581012,3031	371317,9948
4075.	581032,869	371293,6896
4076.	581072,1312	371291,82
4077.	581537,6686	371052,5076
4078.	581633,0196	370983,3314
4079.	581654,8008	370960,4284
4080.	581702,4763	370907,144
4081.	581741,7385	370859,4685
4082.	581767,5393	370833,1068
4083.	581778,7571	370824,6934
4084.	582011,5258	370744,7668
4085.	582126,5079	370704,1024
4086.	582223,2612	370670,4491
4087.	582228,9148	370669,6851
4088.	582228,3002	370667,1569
4089.	582302,8494	370644,7198
4090.	582367,8981	370647,2959
4091.	582382,4158	370647,8709

4092.	582654,9686	370583,5971
4093.	582956,1559	370395,9655
4094.	582982,1095	370479,543
4095.	583028,3095	370479,853
4096.	583059,8395	370477,013
4097.	583084,4395	370484,273
4098.	583111,8795	370486,793
4099.	583142,1495	370479,223
4100.	583177,3095	370529,363
4101.	583195,5995	370611,363
4102.	583218,8142	370602,0662
4103.	583290,041	370585,7857
4104.	583286,8895	370548,853
4105.	583275,7595	370532,023
4106.	583260,3095	370496,173
4107.	583253,7895	370450,133
4108.	583250,4195	370426,323
4109.	583213,9495	370417,673
4110.	583200,3495	370367,603
4111.	583193,4995	370357,513
4112.	583180,3495	370304,503
4113.	583181,6331	370301,1399
4114.	583181,863	370301,9937
4115.	583239,233	370292,7237
4116.	583299,923	370245,0637
4117.	583355,533	370212,4037
4118.	583412,023	370240,2037
4119.	583415,333	370229,1737
4120.	583449,753	370202,6937
4121.	583522,133	370163,8537
4122.	583528,433	370157,8937
4123.	583478,323	370093,2537
4124.	583432,773	370034,9637
4125.	583924,293	369701,0737
4126.	584027,663	369630,7637
4127.	584245,533	369481,7737
4128.	584397,823	369377,3737
4129.	584400,463	369381,3937

4130.	584367,903	369331,2137
4131.	584337,193	369284,6537
4132.	584074,123	368875,6737
4133.	584007,813	368771,9337
4134.	583914,0473	368642,4003
4135.	583912,6416	368640,2916
4136.	583922,9413	368633,2913
4137.	584017,4162	368565,7808
4138.	584265,7224	368347,9927
4139.	584374,633	368310,0837
4140.	584393,413	368297,1737
4141.	584537,753	368215,0237
4142.	584643,513	368197,0537
4143.	584699,703	368192,7237
4144.	584786,183	368228,9937
4145.	584894,813	368274,5437
4146.	584913,923	368295,0437
4147.	584993,033	368478,5937
4148.	584985,403	368486,1927
4149.	584971,3942	368533,4726
4150.	584952,163	368562,3937
4151.	584923,513	368756,3037
4152.	584808,313	369011,6737
4153.	584813,093	369206,5637
4154.	584791,9485	369278,4441
4155.	584782,253	369311,4037
4156.	584683,423	369408,2337
4157.	584670,5693	369411,9804
4158.	584599,853	369432,5937
4159.	584483,8679	369493,2168
4160.	584474,193	369498,2737
4161.	584506,103	369546,5537
4162.	584509,7086	369542,5764
4163.	584596,503	369465,8037
4164.	584606,8682	369471,6232
4165.	584615,383	369476,4037
4166.	584614,463	369498,9737
4167.	584712,113	369428,0337

4168.	584793,173	369352,0337
4169.	584910,8789	369158,3135
4170.	584920,643	369142,2437
4171.	584874,973	369076,7637
4172.	584892,193	369061,6937
4173.	584889,873	369044,6537
4174.	584913,113	369033,2937
4175.	584947,193	369004,3737
4176.	584986,433	369001,2737
4177.	585022,583	369002,8237
4178.	585059,763	368980,1037
4179.	585070,093	368983,7137
4180.	585106,753	368964,0937
4181.	585121,883	368969,6299
4182.	585127,933	368971,8437
4183.	585172,343	368950,6637
4184.	585177,8527	368923,7096
4185.	585186,803	368879,9237
4186.	585181,063	368855,9437
4187.	585169,243	368806,5937
4188.	585142,903	368780,7737
4189.	585116,573	368767,8637
4190.	585094,883	368773,0237
4191.	585072,163	368773,5437
4192.	585128,443	368714,1537
4193.	585120,183	368674,9137
4194.	585069,063	368631,5337
4195.	585056,153	368603,1337
4196.	585066,483	368564,9137
4197.	585139,803	368568,5337
4198.	585169,753	368548,9137
4199.	585194,543	368552,0037
4200.	585248,9348	368535,488
4201.	585264,263	368530,8337
4202.	585288,423	368533,5237
4203.	585294,673	368501,4137
4204.	585256,0082	368496,1306
4205.	585155,693	368482,4237

4206.	585205,503	368274,8737
4207.	585168,683	368201,3737
4208.	585110,6072	368176,6845
4209.	585105,6054	368174,4615
4210.	585167,343	368105,2737
4211.	585034,443	368047,9237
4212.	585234,643	367723,0137
4213.	585324,973	367577,2437
4214.	585304,383	367509,9637
4215.	585265,673	367383,6137
4216.	585323,513	367372,9337
4217.	585364,443	367322,2137
4218.	585384,463	367274,1637
4219.	585404,933	367166,4937
4220.	585450,313	367112,2137
4221.	585467,773	367063,4937
4222.	585469,443	367058,8137
4223.	585474,783	367027,6737
4224.	585537,073	366950,2537
4225.	585561,103	366931,5737
4226.	585582,813	366885,6037
4227.	585588,073	366883,3437
4228.	585593,533	366862,3337
4229.	585589,043	366814,6437
4230.	585604,963	366651,5237
4231.	585680,943	366593,2537
4232.	585649,233	366507,5637
4233.	585782,213	366387,5237
4234.	585854,043	366321,3137
4235.	585847,183	366310,7537
4236.	585900,033	366287,0337
4237.	585934,883	366252,1837
4238.	585958,313	366207,6237
4239.	585976,013	366210,9437
4240.	586003,353	366152,9637
4241.	585987,333	366123,5937
4242.	585991,783	366027,4937
4243.	586006,023	365974,9937

4244.	586014,033	365961,6437
4245.	586016,703	365929,6137
4246.	586023,183	365925,5237
4247.	585971,773	365890,4337
4248.	585958,613	365915,8637
4249.	585915,333	365936,2937
4250.	585897,6083	365933,2456
4251.	585858,293	365942,1537
4252.	585822,573	365939,0037
4253.	585817,743	365937,7037
4254.	585803,3889	365928,8208
4255.	585790,883	365917,9437
4256.	585775,773	365907,1637
4257.	585723,993	365800,7837
4258.	585725,3614	365721,9086
4259.	585737,9015	365616,7108
4260.	585743,4749	365491,3095
4261.	585746,2616	365372,875
4262.	585749,0483	365243,2936
4263.	585758,1222	365040,3957
4264.	585760,8373	364939,6845
4265.	585759,0446	364907,4156
4266.	585782,3499	364850,9451
4267.	585795,3374	364838,4771
4268.	585799,8191	364825,9215
4269.	585808,8613	364826,0206
4270.	586051,5358	364644,0148
4271.	586238,4563	364521,5873
4272.	586280,0164	364484,4172
4273.	586307,293	364450,6803
4274.	586402,0434	364288,4561
4275.	586466,646	364170,0181
4276.	586529,8129	364056,6048
4277.	586553,5005	364022,1501
4278.	586610,925	363973,3393
4279.	586667,6316	363925,9641
4280.	586699,2151	363882,8958
4281.	586747,3081	363795,3234

4282.	586782,4806	363765,8934
4283.	586840,6229	363753,6907
4284.	586848,5188	363760,8687
4285.	586851,633	363698,8737
4286.	586864,693	363696,9137
4287.	586868,773	363708,7937
4288.	586877,406	363756,9995
4289.	586884,123	363837,0337
4290.	586894,143	363955,6737
4291.	586925,7359	364312,764
4292.	586902,333	364322,1437
4293.	586888,773	364308,1137
4294.	586807,113	364324,1737
4295.	586793,803	364379,0337
4296.	586778,913	364388,7437
4297.	586751,2865	364395,1091
4298.	586720,453	364398,2637
4299.	586701,423	364405,0637
4300.	586694,633	364423,4137
4301.	586694,633	364433,9537
4302.	586694,633	364442,4437
4303.	586700,743	364460,1137
4304.	586722,493	364487,3037
4305.	586725,893	364503,6137
4306.	586726,233	364557,3037
4307.	586812,553	364732,6637
4308.	586809,833	364744,2237
4309.	586797,603	364757,8137
4310.	586780,483	364764,7937
4311.	586719,093	364772,7637
4312.	586618,503	364765,9737
4313.	586531,843	364751,6937
4314.	586398,563	364762,6437
4315.	586333,383	364768,0037
4316.	586192,003	364693,2437
4317.	586138,993	364699,3637
4318.	586121,323	364954,2437
4319.	586348,333	364936,5737

4320.	586350,363	364980,8837
4321.	586480,6225	364972,4258
4322.	586677,053	364957,1537
4323.	586739,103	364952,2637
4324.	586966,153	364932,8337
4325.	586976,793	364916,4337
4326.	586954,472	364642,9054
4327.	586991,9601	364651,9025
4328.	587004,7061	364594,1709
4329.	586993,4596	364588,9225
4330.	587015,2027	364549,9349
4331.	587020,4511	364459,9635
4332.	587006,3629	364390,9355
4333.	587009,3881	364340,2797
4334.	587042,1099	364316,4805
4335.	587101,7224	364307,5926
4336.	587253,6944	364322,3994
4337.	587278,1787	364325,9024
4338.	587268,0695	364355,2192
4339.	587231,5141	364465,7775
4340.	587268,43	364457,5739
4341.	587320,7276	364429,887
4342.	587373,0252	364374,5131
4343.	587433,5263	364291,4522
4344.	587489,9256	364223,773
4345.	587588,3681	364130,4577
4346.	587700,1414	364056,6259
4347.	587778,075	364024,8371
4348.	587891,6595	363990,113
4349.	587911,6295	363988,623
4350.	587926,5795	363988,743
4351.	587952,8895	363988,323
4352.	587975,6895	363981,113
4353.	588013,8495	363971,743
4354.	588104,6395	363951,633
4355.	588136,0095	363946,963
4356.	588213,0895	363939,553
4357.	588226,1934	363942,8017

4358.	588255,7395	363943,113
4359.	588296,4995	363943,323
4360.	588324,2295	363941,443
4361.	588372,4695	363919,633
4362.	588414,8749	363903,8349
4363.	588454,9695	363888,083
4364.	588482,3695	363877,423
4365.	588530,9495	363876,123
4366.	588544,2695	363797,323
4367.	588537,193	363680,9937
4368.	588540,963	363672,0737
4369.	588540,693	363661,3837
4370.	588535,353	363627,4637
4371.	588503,673	363570,5037
4372.	588506,033	363547,9637
4373.	588532,443	363530,1537
4374.	588555,313	363513,1737
4375.	588564,683	363508,9937
4376.	588572,353	363496,7037
4377.	588582,6961	363488,9657
4378.	588579,383	363456,8437
4379.	588589,623	363462,2437
4380.	588614,073	363474,8537
4381.	588617,683	363476,5737
4382.	588631,973	363483,3837
4383.	588634,963	363484,8237
4384.	588652,573	363471,0137
4385.	588657,653	363467,5537
4386.	588663,043	363464,0037
4387.	588666,943	363461,4437
4388.	588677,013	363454,7837
4389.	588679,843	363452,4337
4390.	588691,723	363435,7137
4391.	588695,473	363429,7637
4392.	588698,823	363402,4637
4393.	588699,893	363397,7437
4394.	588715,383	363375,0537
4395.	588719,413	363378,4137

4396.	588739,683	363382,0937
4397.	588742,213	363381,2737
4398.	588747,133	363379,5537
4399.	588751,543	363378,2137
4400.	588759,473	363375,8537
4401.	588780,873	363371,0637
4402.	588799,733	363381,6637
4403.	588811,543	363380,7237
4404.	588940,233	363247,2637
4405.	588902,473	363193,9837
4406.	588919,433	363178,6337
4407.	588881,883	363105,0337
4408.	588921,713	363120,9337
4409.	588965,353	363164,7437
4410.	589015,393	363228,3637
4411.	589079,7718	363218,6911
4412.	589109,1379	363218,6911
4413.	589131,943	363193,9637
4414.	589143,483	363184,0937
4415.	589181,3296	363155,0645
4416.	589198,4598	363129,3692
4417.	589219,2608	363108,5682
4418.	589242,5089	363087,7672
4419.	589257,192	363059,6247
4420.	589280,4402	363043,7181
4421.	589297,5704	363031,4822
4422.	589312,2534	363014,352
4423.	589320,8185	363005,7869
4424.	589344,0667	362975,1972
4425.	589361,1969	362958,067
4426.	589388,1159	362958,067
4427.	589401,5753	362958,067
4428.	589408,9168	362942,1603
4429.	589391,7927	362890,4744
4430.	589431,3179	362879,0401
4431.	589483,8194	363042,9725
4432.	589531,9812	363033,8019
4433.	589562,0313	363027,9862

4434.	589615,4921	363015,9062
4435.	589650,752	363008,2913
4436.	589767,6975	362983,1964
4437.	589806,16	362972,5248
4438.	589845,9364	362966,7693
4439.	589959,5646	363123,5264
4440.	589960,113	363076,8937
4441.	590001,713	363057,2837
4442.	590023,703	363033,5137
4443.	590056,973	363018,0537
4444.	590054,603	363010,9337
4445.	590061,133	362972,2937
4446.	590097,383	362990,1337
4447.	590130,073	363045,9937
4448.	590193,653	363059,0637
4449.	590248,923	363099,4737
4450.	590333,893	363144,0437
4451.	590366,583	363151,7537
4452.	590392,133	363138,6937
4453.	590348,753	363091,7337
4454.	590351,123	363034,6937
4455.	590235,253	362923,5737
4456.	590250,703	362892,0837
4457.	590262,463	362866,4037
4458.	590410,853	362832,7537
4459.	590429,633	362884,6437
4460.	590451,083	362863,6937
4461.	590495,383	362849,1637
4462.	590530,243	362820,1137
4463.	590550,573	362836,8237
4464.	590563,643	362835,3737
4465.	590576,169	362843,3842
4466.	590607,953	362861,5037
4467.	590633,363	362892,7437
4468.	590652,973	362882,5737
4469.	590672,583	362884,7537
4470.	590683,473	362854,2537
4471.	590703,813	362848,4337

4472.	590750,293	362817,2137
4473.	590794,583	362792,5137
4474.	590840,5391	362744,2454
4475.	590837,663	362732,5137
4476.	590788,363	362481,2337
4477.	590772,493	362400,3537
4478.	590645,073	362414,0737
4479.	590650,273	362403,5637
4480.	590647,733	362385,2537
4481.	591200,253	362287,2137
4482.	591663,843	362208,0637
4483.	591665,743	362216,4637
4484.	591993,633	362161,1537
4485.	591992,6078	362157,1155
4486.	592295,186	362112,2016
4487.	592829,9709	362016,276
4488.	593410,3203	361910,758
4489.	593844,3834	361829,2213
4490.	593796,4995	361673,5181
4491.	593816,713	361669,6037
4492.	593841,843	361695,3437
4493.	593934,233	361664,8337
4494.	593949,8055	361655,9942
4495.	593974,413	361636,0137
4496.	593999,133	361620,9037
4497.	594003,7439	361619,8238
4498.	594027,363	361609,2837
4499.	594061,763	361598,4537
4500.	594156,973	361525,0837
4501.	594331,063	361454,0037
4502.	594347,383	361447,3337
4503.	594356,993	361450,8237
4504.	594368,453	361476,0537
4505.	594423,3694	361454,8888
4506.	594405,1771	361387,4441
4507.	594392,5091	361351,624
4508.	594391,2269	361350,955
4509.	594384,8689	361330,4683

4510.	594378,183	361328,6037
4511.	594355,153	361313,9837
4512.	594332,3162	361309,3912
4513.	594322,433	361307,4037
4514.	594213,853	361369,5537
4515.	594187,583	361388,6537
4516.	594201,393	361412,5437
4517.	594189,173	361418,7437
4518.	594125,403	361436,7237
4519.	594038,913	361482,5137
4520.	593999,233	361502,8637
4521.	593971,423	361531,0137
4522.	593904,943	361562,9037
4523.	593876,793	361581,5537
4524.	593850,033	361593,0537
4525.	593819,393	361542,1637
4526.	593789,773	361560,7537
4527.	593771,2236	361560,8829
4528.	593768,233	361560,9037
4529.	593750,323	361561,0237
4530.	593585,323	361562,1337
4531.	593569,382	361561,8849
4532.	593491,773	361560,6737
4533.	593479,483	361562,5337
4534.	593474,213	361563,3137
4535.	593475,263	361621,7937
4536.	593480,353	361638,8537
4537.	593403,843	361674,7037
4538.	593396,803	361663,4937
4539.	593420,493	361641,4037
4540.	593416,013	361626,9937
4541.	593367,663	361647,4937
4542.	593366,453	361685,5837
4543.	593331,163	361688,4737
4544.	593291,183	361685,4537
4545.	593245,383	361708,9037
4546.	593193,443	361707,1537
4547.	593168,683	361694,0037

4548.	593149,173	361689,9937
4549.	593104,363	361714,5737
4550.	593044,733	361722,9137
4551.	593033,593	361703,7537
4552.	593002,543	361724,2937
4553.	592970,663	361725,2537
4554.	592966,633	361739,6537
4555.	592902,483	361764,8137
4556.	592883,663	361710,2737
4557.	592842,373	361713,1537
4558.	592800,113	361722,6337
4559.	592766,253	361734,5737
4560.	592805,213	361808,1137
4561.	592778,543	361812,6937
4562.	592749,803	361808,5237
4563.	592695,433	361821,0237
4564.	592662,933	361823,9437
4565.	592646,913	361826,4137
4566.	592624,783	361829,8337
4567.	592600,853	361833,5237
4568.	592521,273	361862,6937
4569.	592489,823	361874,7737
4570.	592437,323	361902,2737
4571.	592381,913	361913,5137
4572.	592354,413	361909,7737
4573.	592337,333	361902,2737
4574.	592313,583	361902,2737
4575.	592276,293	361887,8937
4576.	592174,423	361918,1537
4577.	592151,013	361794,0137
4578.	591979,775	361821,3684
4579.	591981,1523	361848,9151
4580.	591950,1624	361851,6698
4581.	591948,4591	361842,9488
4582.	591891,1174	361845,3889
4583.	591866,3498	361859,4462
4584.	591827,5248	361885,5527
4585.	591807,4429	361915,0061

4586.	591798,0713	361939,1044
4587.	591788,6998	361987,3009
4588.	591772,6343	362028,1341
4589.	591714,3968	362027,4647
4590.	591674,9024	362027,4647
4591.	591648,796	362040,8526
4592.	591642,7714	362058,9263
4593.	591624,6977	362068,2979
4594.	591591,2279	362064,2815
4595.	591533,993	362079,5437
4596.	591527,113	362080,7437
4597.	591467,903	362109,9537
4598.	591454,323	362117,8237
4599.	591368,543	362134,4737
4600.	591335,343	362147,0437
4601.	591274,423	362141,0437
4602.	591253,563	362138,1337
4603.	591231,073	362145,0937
4604.	591084,9972	362128,4702
4605.	591094,733	362197,7737
4606.	591073,763	362205,9237
4607.	591049,143	362215,4937
4608.	591040,123	362216,6037
4609.	590973,793	362199,3537
4610.	590964,063	362199,6637
4611.	590953,143	362202,0437
4612.	590910,063	362201,5237
4613.	590874,643	362197,5737
4614.	590836,563	362187,9537
4615.	590819,843	362183,7237
4616.	590784,913	362198,9537
4617.	590762,363	362204,1037
4618.	590752,426	362209,1987
4619.	590736,6414	362219,5403
4620.	590716,853	362227,4437
4621.	590702,703	362237,3437
4622.	590647,303	362292,3437
4623.	590636,773	362299,3537

4624.	590624,853	362309,2837
4625.	590602,613	362330,4937
4626.	590589,473	362338,9137
4627.	590557,633	362345,6537
4628.	590522,263	362348,3437
4629.	590430,963	362343,6337
4630.	590350,613	362332,8437
4631.	590279,373	362317,6437
4632.	590270,093	362315,6637
4633.	590236,233	362316,6737
4634.	590206,583	362323,0737
4635.	590176,173	362322,8537
4636.	590161,433	362322,7437
4637.	590127,743	362332,8437
4638.	590094,323	362351,2337
4639.	590087,323	362355,0837
4640.	590038,973	362396,1837
4641.	590011,013	362415,7237
4642.	589975,633	362432,5737
4643.	589954,413	362445,0337
4644.	589942,533	362450,5137
4645.	589924,843	362453,8837
4646.	589904,213	362455,1437
4647.	589886,943	362457,6737
4648.	589860,293	362464,6537
4649.	589827,563	362471,5737
4650.	589782,193	362462,8337
4651.	589572,9364	362429,0943
4652.	589501,903	362431,8937
4653.	589443,303	362452,5937
4654.	589387,003	362445,8737
4655.	589301,663	362423,8337
4656.	589287,063	362421,9237
4657.	589225,863	362413,8937
4658.	589192,383	362415,9637
4659.	589097,423	362421,8337
4660.	589059,2486	362341,7878
4661.	589032,2551	362344,2553

4662.	589014,339	362344,2791
4663.	588975,6245	362353,1731
4664.	588945,8291	362356,2167
4665.	588930,9437	362314,4819
4666.	588880,2799	362326,3951
4667.	588723,2855	362358,4233
4668.	588753,353	362417,9237
4669.	588728,363	362428,9437
4670.	588707,123	362441,5737
4671.	588662,823	362458,4537
4672.	588636,573	362468,4537
4673.	588608,9881	362486,7897
4674.	588572,5203	362510,7387
4675.	588532,2424	362523,8018
4676.	588524,8273	362519,8883
4677.	588512,6477	362513,4602
4678.	588481,0786	362487,8782
4679.	588405,4214	362519,4474
4680.	588331,3972	362549,928
4681.	588348,455	362584,4597
4682.	588353,7133	362595,1046
4683.	588317,2455	362639,1925
4684.	588280,2333	362663,1416
4685.	588232,8796	362680,559
4686.	588211,1077	362683,2805
4687.	588194,2346	362678,3819
4688.	588183,3486	362661,5087
4689.	588169,7412	362633,2053
4690.	588168,6526	362617,965
4691.	588116,9445	362625,5851
4692.	588085,9196	362625,5851
4693.	588075,578	362623,408
4694.	588069,5908	362612,522
4695.	588058,1605	362623,408
4696.	588033,6672	362609,2563
4697.	588021,6927	362598,3703
4698.	588013,5283	362592,9274
4699.	588002,6424	362577,1428

4700.	588032,5786	362510,7387
4701.	588039,9682	362510,7387
4702.	588066,9918	362400,8234
4703.	588035,7191	362400,8414
4704.	588001,3421	362396,7327
4705.	588030,03	362252,2865
4706.	588032,8593	362238,0409
4707.	588015,1654	362232,5115
4708.	588020,6432	362168,4215
4709.	588020,6947	362167,8183
4710.	587904,0258	362169,4771
4711.	587904,5788	362150,1245
4712.	587803,392	362151,7833
4713.	587803,392	362114,1838
4714.	587958,2133	362111,9721
4715.	587958,7662	362049,4906
4716.	587822,1917	362046,173
4717.	587826,6152	362009,1265
4718.	587847,6266	361945,5392
4719.	587853,7089	361901,3045
4720.	587854,8148	361871,4461
4721.	587861,45	361857,6228
4722.	587871,4028	361849,3288
4723.	587899,0494	361843,2465
4724.	587914,5316	361834,9525
4725.	587926,6961	361825,5526
4726.	587937,2018	361815,5998
4727.	587949,9193	361787,9532
4728.	587964,8485	361752,0125
4729.	587972,0366	361734,8716
4730.	587979,2247	361684,0017
4731.	587985,307	361661,8844
4732.	587981,4365	361636,4494
4733.	587972,5895	361610,4616
4734.	587961,5309	361590,0031
4735.	587961,5309	361568,9916
4736.	587975,3542	361560,6976
4737.	587986,4129	361556,2741

4738.	587991,3893	361524,7569
4739.	587999,6833	361460,6167
4740.	588026,413	361320,3437
4741.	588042,523	361171,5837
4742.	588058,123	361010,0937
4743.	588087,5997	360729,0859
4744.	588101,483	360589,6337
4745.	588145,173	360557,0737
4746.	588257,293	360469,9237
4747.	588371,923	360396,6437
4748.	588466,273	360329,0137
4749.	588559,4965	360261,5136
4750.	588578,213	360247,8437
4751.	588805,373	360081,4437
4752.	589009,183	359932,7937
4753.	589049,383	359934,4837
4754.	589054,203	359942,8137
4755.	589095,273	359932,3137
4756.	589178,713	359869,9337
4757.	589230,503	359832,0337
4758.	589359,913	359736,7837
4759.	589542,193	359788,3637
4760.	589646,493	359818,7637
4761.	589597,1908	359796,2212
4762.	589559,7846	359721,4087
4763.	589493,1039	359644,9698
4764.	589400,9828	359419,3218
4765.	589450,8534	359390,8243
4766.	589413,6484	359267,3352
4767.	589248,2046	359321,9554
4768.	589184,0852	359203,2158
4769.	588982,5176	359329,5905
4770.	588687,5839	359520,5019
4771.	588661,8843	359651,4476
4772.	588581,114	359688,1614
4773.	588402,4405	359668,5807
4774.	588422,0211	359744,4558
4775.	588536,1615	360148,6943

4776.	588367,0504	360220,1743
4777.	588306,031	360260,2728
4778.	588257,2154	360279,4503
4779.	588250,2418	360331,7527
4780.	588165,4021	360327,9539
4781.	588148,8503	360287,0614
4782.	588080,4689	360182,8611
4783.	588020,2281	360052,6108
4784.	588018,6	360011,9076
4785.	587997,4343	359982,6012
4786.	587994,178	359956,5512
4787.	587997,4343	359909,3354
4788.	587984,4093	359834,4415
4789.	587958,3592	359772,5726
4790.	587937,1935	359705,8193
4791.	587920,9122	359604,8753
4792.	587938,8217	359531,6095
4793.	587922,5404	359516,9563
4794.	587956,7311	359479,5093
4795.	587982,7811	359420,8967
4796.	588008,8312	359337,8621
4797.	588080,4689	359272,7369
4798.	588113,0315	359230,4056
4799.	588127,6846	359158,7679
4800.	588132,569	359087,1302
4801.	588142,3378	358948,7392
4802.	588158,6191	358899,8953
4803.	588119,544	358784,2982
4804.	588116,2877	358598,6914
4805.	588028,3688	358613,3446
4806.	587912,7716	358603,5758
4807.	587805,3151	358606,8321
4808.	587624,5927	358577,5257
4809.	587448,7548	358514,0287
4810.	587448,7548	358237,2467
4811.	587310,3638	358274,6937
4812.	587152,4353	358310,5126
4813.	587048,235	358315,3969

4814.	586989,6223	358256,7843
4815.	586948,9191	358133,0465
4816.	586526,94	358320,55
4817.	586529,86	358331,05
4818.	586557,573	358407,9037
4819.	586486,273	358502,3837
4820.	586517,903	358727,6737
4821.	586600,933	358696,0237
4822.	586719,263	358642,9237
4823.	586809,123	358641,7237
4824.	586892,003	358696,6537
4825.	586973,223	358639,9237
4826.	586992,493	358688,1137
4827.	587009,373	358730,3037
4828.	587081,353	358714,8537
4829.	587099,323	358816,1937
4830.	587309,833	358870,1337
4831.	587353,103	358891,1737
4832.	587396,363	358893,3537
4833.	587436,663	358895,3837
4834.	587469,713	358907,4037
4835.	587477,833	358938,0537
4836.	587513,893	358957,2937
4837.	587560,783	358957,2937
4838.	587781,243	358976,8837
4839.	587814,143	358985,4137
4840.	587815,953	359003,5437
4841.	587753,763	359094,1837
4842.	587763,713	359114,2337
4843.	587748,513	359140,1237
4844.	587727,513	359150,1337
4845.	587719,953	359202,8837
4846.	587679,793	359214,7737
4847.	587570,563	359247,1037
4848.	587573,333	359269,3237
4849.	587574,903	359281,8837
4850.	587590,833	359382,8637
4851.	587500,373	359456,7937

4852.	587427,043	359451,3837
4853.	587367,533	359436,9637
4854.	587368,7187	359442,0533
4855.	587366,0195	359439,473
4856.	587302,5495	359423,163
4857.	587243,0495	359446,723
4858.	587170,3695	359489,963
4859.	587090,7195	359554,273
4860.	586970,2095	359605,373
4861.	586969,5995	359672,693
4862.	586781,5695	359707,873
4863.	586678,4665	359721,2164
4864.	586678,693	359718,8737
4865.	586671,173	359642,5337
4866.	586501,543	359595,2637
4867.	586443,663	359550,5637
4868.	586395,573	359565,5937
4869.	586329,763	359607,0637
4870.	586312,4423	359634,1278
4871.	586280,403	359698,2037
4872.	586334,193	359745,0737
4873.	586290,203	359890,8037
4874.	586245,713	359882,3237
4875.	586216,993	359993,8137
4876.	586179,833	360030,3037
4877.	586161,923	360019,8337
4878.	586142,323	360047,5337
4879.	586125,433	360096,1937
4880.	586118,483	360124,2837
4881.	586184,123	360129,7837
4882.	586227,103	360142,2537
4883.	586169,773	360539,6837
4884.	586166,183	360563,5737
4885.	586131,973	360570,4137
4886.	586094,273	360591,6537
4887.	586062,953	360595,3637
4888.	586010,923	360595,8937
4889.	586006,673	360614,4837

4890.	586026,853	360661,2037
4891.	585947,743	360708,9837
4892.	585838,373	360740,3137
4893.	585821,4635	360728,3256
4894.	585820,9444	360729,9223
4895.	585820,6595	360728,653
4896.	585852,2795	360631,453
4897.	585553,0995	360614,043
4898.	585523,5595	360622,103
4899.	585470,9498	360641,4878
4900.	585406,1218	360753,2125
4901.	585316,4662	360875,9717
4902.	585281,9833	360993,2136
4903.	585259,9142	361129,766
4904.	585257,1556	361175,2835
4905.	585670,9507	361136,6626
4906.	585664,0995	361076,833
4907.	585715,8795	361069,453
4908.	585716,7052	361063,9395
4909.	585717,393	361066,9437
4910.	585730,763	361036,6537
4911.	585746,093	361108,1137
4912.	585745,143	361103,6737
4913.	585910,573	361156,4237
4914.	585932,723	361149,8637
4915.	585948,313	361162,9837
4916.	585963,652	361191,1545
4917.	585970,863	361203,1737
4918.	585952,003	361208,9237
4919.	585959,383	361245,0137
4920.	585972,503	361269,6137
4921.	585984,813	361269,6137
4922.	585984,813	361281,1037
4923.	585961,843	361305,7037
4924.	585952,823	361336,0537
4925.	585891,303	361332,7737
4926.	585856,853	361347,5437
4927.	585863,413	361360,6637

4928.	585891,303	361349,1837
4929.	585899,503	361393,4737
4930.	585922,883	361399,2137
4931.	585967,173	361418,9037
4932.	585995,883	361395,9337
4933.	586036,073	361413,9837
4934.	586049,203	361372,1437
4935.	586088,573	361341,8037
4936.	586097,593	361304,8837
4937.	586088,573	361267,1537
4938.	586091,853	361204,8137
4939.	586102,513	361160,5237
4940.	586136,2537	361089,1202
4941.	586136,2695	361088,393
4942.	586137,6637	361086,1362
4943.	586137,783	361085,8837
4944.	586137,8086	361085,9018
4945.	586153,4995	361060,503
4946.	586174,1795	361046,283
4947.	586226,3495	361054,453
4948.	586230,3891	361052,3397
4949.	586227,863	361051,9437
4950.	586275,993	360930,8537
4951.	586299,783	360954,6437
4952.	586330,953	360938,2437
4953.	586314,553	360923,4737
4954.	586334,233	360910,3537
4955.	586354,743	360922,6537
4956.	586365,403	360886,5637
4957.	586386,733	360865,2337
4958.	586403,953	360824,2237
4959.	586377,793	360791,8137
4960.	586373,543	360758,8937
4961.	586343,813	360708,9837
4962.	586330,013	360656,9537
4963.	586343,283	360632,5337
4964.	586345,403	360571,4737
4965.	586360,0565	360481,6605

4966.	586389,373	360475,0537
4967.	586437,873	360329,5437
4968.	586457,6656	360295,9651
4969.	586475,303	360270,8737
4970.	586498,1376	360276,9194
4971.	586612,4117	360157,8839
4972.	586676,6909	359905,5287
4973.	586664,7873	359862,6759
4974.	586671,64	359791,8109
4975.	586745,2995	359807,273
4976.	586771,9795	359806,773
4977.	586852,3995	359774,933
4978.	586854,9195	359786,273
4979.	586906,1595	359772,823
4980.	586904,8995	359766,943
4981.	586983,4395	359735,863
4982.	586980,0795	359725,363
4983.	587014,9395	359708,983
4984.	587082,6409	359673,3222
4985.	587060,6812	359631,0922
4986.	587227,9122	359551,6997
4987.	587216,0878	359534,8077
4988.	587246,4935	359517,9156
4989.	587260,0071	359550,0105
4990.	587330,9536	359507,7804
4991.	587380,2062	359491,3629
4992.	587395,8406	359558,4736
4993.	587418,6344	359630,1113
4994.	587433,2875	359695,2364
4995.	587410,4937	359737,5678
4996.	587381,1874	359783,1554
4997.	587358,3936	359820,6024
4998.	587358,3936	359861,3056
4999.	587379,5593	359931,3152
5000.	587399,0968	359950,8527
5001.	587464,222	359958,9934
5002.	587495,1564	359993,1841
5003.	587514,694	360035,5154

5004.	587521,2065	360076,2187
5005.	587553,7691	360116,9219
5006.	587609,1255	360136,4595
5007.	587622,1505	360169,022
5008.	587648,2006	360261,8254
5009.	587635,1756	360290,3177
5010.	587623,7787	360409,1711
5011.	587659,3756	360459,4979
5012.	587616,1924	360479,2078
5013.	587594,6881	360526,3125
5014.	587597,373	360573,1637
5015.	587594,3182	360574,3163
5016.	587595,8595	360575,673
5017.	587707,9195	360533,393
5018.	587818,0495	361221,133
5019.	587816,1095	361276,303
5020.	587537,4295	361156,8731
5021.	587444,9695	361379,583
5022.	587419,5495	361349,233
5023.	587394,9395	361300,833
5024.	587379,5754	361287,9297
5025.	587081,6165	361981,9284
5026.	587081,943	361982,1837
5027.	587086,443	361985,4137
5028.	587154,203	362034,0237
5029.	587241,713	362068,9837
5030.	587306,413	362123,0237
5031.	587388,083	362183,5237
5032.	587475,703	362251,1837
5033.	587622,423	362390,0437
5034.	587593,493	362488,7937
5035.	587517,383	362722,2837
5036.	587490,673	362804,5237
5037.	587432,953	362812,5637
5038.	587403,923	362810,3537
5039.	587335,993	362839,2937
5040.	587303,233	362877,5037
5041.	587273,783	362919,0637

5042.	587218,803	362917,6937
5043.	587149,943	362978,3937
5044.	587131,013	363018,8537
5045.	587108,173	363050,8337
5046.	587099,683	363066,5037
5047.	587066,293	363095,2637
5048.	587049,493	363083,8537
5049.	587047,5521	363082,9402
5050.	587045,1386	363095,0084
5051.	587000,4035	363112,9336
5052.	586970,6158	363115,8774
5053.	586943,8033	363145,6705
5054.	586899,166	363199,2931
5055.	586818,684	363270,7703
5056.	586836,5928	363312,4384
5057.	586788,9005	363348,2185
5058.	586696,5446	363443,6275
5059.	586672,7159	363458,4604
5060.	586670,9597	363464,3352
5061.	586740,5562	363525,2322
5062.	586699,3238	363587,9772
5063.	586606,9989	363748,4252
5064.	586582,7973	363789,6577
5065.	586536,1867	363856,8845
5066.	586480,6125	363940,2458
5067.	586360,5006	364160,7497
5068.	586305,8228	364259,3491
5069.	586231,4251	364390,2173
5070.	586196,4671	364430,5534
5071.	586063,8062	364521,0855
5072.	586000,1648	364564,1107
5073.	585890,8092	364640,3011
5074.	585725,8794	364759,5166
5075.	585693,6105	364790,8891
5076.	585677,6694	364822,9961
5077.	585676,5136	364845,0012
5078.	585668,5125	364885,0067
5079.	585664,0307	364938,7881

5080.	585667,6161	364962,0934
5081.	585668,5125	364984,5024
5082.	585683,7506	365040,0765
5083.	585683,7506	365054,4256
5084.	585677,183	365112,3137
5085.	585632,023	365106,5437
5086.	585625,963	365139,0337
5087.	585612,533	365180,6037
5088.	585594,313	365215,7737
5089.	585602,623	365291,8737
5090.	585598,153	365359,6537
5091.	585600,703	365383,9537
5092.	585617,333	365418,4837
5093.	585619,253	365451,7337
5094.	585662,533	365472,1737
5095.	585659,213	365553,8337
5096.	585617,533	365569,0437
5097.	585618,5135	365634,8838
5098.	585603,4176	365759,9644
5099.	585569,9909	365858,0879
5100.	585547,347	365912,002
5101.	585498,8243	365971,3074
5102.	585439,5189	366162,163
5103.	585410,4053	366268,9128
5104.	585342,4737	366401,5413
5105.	585336,004	366447,9074
5106.	585366,1958	366513,6825
5107.	585387,7614	366574,0662
5108.	585392,0746	366643,0762
5109.	585383,4483	366708,8513
5110.	585276,6985	366940,6816
5111.	585259,4461	366947,1513
5112.	585129,355	366899,3505
5113.	585137,7742	366878,3024
5114.	585154,6127	366813,0535
5115.	585114,893	366784,2937
5116.	584983,463	366826,6137
5117.	584969,093	366862,2437

5118.	585032,593	366886,0637
5119.	584992,433	366927,7337
5120.	584971,783	366919,9237
5121.	584937,483	366918,4837
5122.	584921,523	366940,2537
5123.	584906,033	366990,9237
5124.	584897,433	367017,5237
5125.	584873,963	367062,9037
5126.	584822,323	367123,9237
5127.	584792,593	367145,0537
5128.	584764,433	367191,9937
5129.	584706,923	367232,6737
5130.	584701,453	367263,1837
5131.	584688,933	367299,1737
5132.	584680,323	367345,3337
5133.	584665,873	367389,8837
5134.	584654,563	367383,7937
5135.	584611,483	367430,6137
5136.	584622,043	367457,2137
5137.	584614,283	367475,9037
5138.	584589,263	367469,0837
5139.	584577,143	367486,8437
5140.	584565,023	367490,2237
5141.	584556,843	367503,1937
5142.	584544,723	367497,8337
5143.	584563,613	367458,0937
5144.	584535,143	367458,9337
5145.	584523,873	367476,6937
5146.	584506,953	367474,4437
5147.	584486,103	367480,6437
5148.	584449,743	367506,0037
5149.	584441,843	367529,4037
5150.	584417,843	367542,4837
5151.	584384,203	367586,2937
5152.	584370,773	367626,5937
5153.	584321,613	367628,5437
5154.	584298,533	367656,7137
5155.	584275,853	367675,4837

5156.	584260,093	367667,9337
5157.	584114,433	367454,9737
5158.	583946,693	367538,3237
5159.	583824,693	367610,1937
5160.	583792,683	367633,1437
5161.	583770,633	367660,9337
5162.	583675,813	367722,5337
5163.	583572,363	367796,7637
5164.	583571,7999	367842,9023
5165.	583571,733	367848,3837
5166.	583549,953	367877,2337
5167.	583436,483	368080,5637
5168.	583416,023	368131,9437
5169.	583404,5649	368144,6981
5170.	583373,033	368148,9737
5171.	583372,3723	368150,7829
5172.	583370,703	368155,3537
5173.	583354,3327	368157,5364
5174.	583332,4529	368180,8166
5175.	583294,1548	368212,3563
5176.	583270,5001	368227,5629
5177.	583210,9281	368248,9762
5178.	583204,333	368255,0137
5179.	583103,033	368269,7137
5180.	583054,993	368265,7637
5181.	583017,3936	368253,0447
5182.	582981,503	368240,9037
5183.	582973,1459	368252,0294
5184.	582961,883	368267,0237
5185.	582949,633	368308,9837
5186.	582954,633	368335,5037
5187.	582964,663	368388,6837
5188.	582971,583	368476,2137
5189.	582965,073	368476,4837
5190.	582948,973	368476,0237
5191.	582915,883	368486,9037
5192.	582909,843	368491,5637
5193.	582904,863	368496,8037

5194.	582891,563	368510,9437
5195.	582852,783	368552,2837
5196.	582834,513	368564,4437
5197.	582759,063	368601,9637
5198.	582746,1587	368618,4311
5199.	582698,5055	368639,2363
5200.	582662,7116	368657,1191
5201.	582657,883	368667,6037
5202.	582594,353	368666,8137
5203.	582576,483	368674,8937
5204.	582555,363	368672,7737
5205.	582473,783	368650,7937
5206.	582425,0937	368658,9799
5207.	582406,1285	368662,1685
5208.	582363,333	368669,3637
5209.	582342,6109	368660,6995
5210.	582341,473	368660,2237
5211.	582340,3359	368660,7588
5212.	582312,723	368673,7537
5213.	582180,393	368665,2937
5214.	582146,783	368676,7137
5215.	582093,483	368715,7437
5216.	582040,883	368732,0937
5217.	581988,0763	368745,7139
5218.	581985,3864	368741,141
5219.	582001,8704	368720,7401
5220.	582003,9813	368692,8765
5221.	581998,9152	368656,9916
5222.	581988,3608	368639,6824
5223.	581951,2094	368665,8573
5224.	581932,8009	368640,5079
5225.	581925,4567	368630,3945
5226.	581928,0252	368628,6636
5227.	581964,2968	368604,2197
5228.	581946,5655	368580,1557
5229.	581934,7445	368561,1578
5230.	581921,2349	368551,0256
5231.	581903,5036	368540,049

5232.	581868,0408	368509,2302
5233.	581798,3819	368475,8784
5234.	581784,8723	368472,0788
5235.	581740,9661	368462,3687
5236.	581648,0875	368435,7717
5237.	581551,8315	368432,8165
5238.	581502,0148	368427,7504
5239.	581483,3973	368422,7587
5240.	581474,6423	368421,3167
5241.	581443,9743	368416,2655
5242.	581396,203	368379,1616
5243.	581365,5922	368349,9422
5244.	581356,1756	368341,8413
5245.	581331,7242	368320,8064
5246.	581297,453	368291,3237
5247.	581298,0865	368280,6204
5248.	581306,453	368139,2637
5249.	581309,773	368079,1637
5250.	581311,413	367962,0137
5251.	581320,983	367882,1537
5252.	581326,123	367839,2637
5253.	581364,343	367745,9037
5254.	581367,513	367674,0137
5255.	581338,3643	367688,2215
5256.	581264,133	367724,4037
5257.	581231,973	367740,0737
5258.	581204,993	367698,7637
5259.	581197,723	367674,0337
5260.	581195,713	367667,1937
5261.	581179,933	367667,1937
5262.	581160,983	367593,5237
5263.	581156,513	367576,1137
5264.	581094,013	367547,2237
5265.	580768,423	367396,8037
5266.	580754,3277	367382,5898
5267.	580818,9873	367300,2003
5268.	580749,903	367292,1737
5269.	580684,593	367281,5137

5270.	580637,053	367273,7537
5271.	580614,733	367277,0637
5272.	580593,243	367284,5037
5273.	580576,293	367286,9837
5274.	580510,3945	367304,7321
5275.	580302,4606	367371,8223
5276.	580298,923	367372,9637
5277.	580321,7382	367431,8381
5278.	580342,0975	367484,3751
5279.	580413,3727	367572,9957
5280.	580416,733	367577,1737
5281.	580437,6702	367575,4134
5282.	580493,3757	367570,7298
5283.	580512,633	367570,5537
5284.	580524,0824	367586,1336
5285.	580566,1326	367643,354
5286.	580573,393	367653,2337
5287.	580562,913	367676,5537
5288.	580552,913	367690,9637
5289.	580535,363	367714,4137
5290.	580487,833	367779,7237
5291.	580448,6226	367854,3766
5292.	580389,3688	367949,1827
5293.	580402,6475	367961,3075
5294.	580461,9964	368178,3996
5295.	580451,0637	368189,3323
5296.	580483,8618	368315,8391
5297.	580355,0122	368358,0081
5298.	580289,4877	368388,0402
5299.	580346,4222	368575,881
5300.	580304,2533	368611,8028
5301.	580295,5693	368606,2202
5302.	580288,282	368609,4606
5303.	580261,4896	368606,4845
5304.	580225,7274	368609,4842
5305.	580198,9101	368585,7144
5306.	580172,0944	368579,7361
5307.	580142,3439	368573,7122

5308.	580109,5874	368585,6554
5309.	580091,6978	368630,2997
5310.	580091,7225	368660,1007
5311.	580094,6352	368692,9489
5312.	580061,8819	368722,6838
5313.	580050,0028	368758,415
5314.	580044,1741	368759,9769
5315.	580081,4889	368849,5327
5316.	580133,8267	368979,5329
5317.	580149,8005	369022,8903
5318.	580149,764	369022,911
5319.	580150,0945	369023,3516
5320.	580182,4182	369095,695
5321.	580202,428	369174,1953
5322.	580200,8888	369232,6857
5323.	580194,7319	369275,7839
5324.	580180,8789	369311,186
5325.	580154,7122	369338,892
5326.	580127,0062	369360,441
5327.	580097,761	369360,441
5328.	580083,908	369363,5195
5329.	580066,9766	369303,4899
5330.	580025,4176	369315,8036
5331.	580011,5646	369315,8036
5332.	579974,6233	369240,3818
5333.	579948,4566	369231,1465
5334.	579956,1527	369217,2935
5335.	579918,3201	369152,6121
5336.	579795,0678	369221,6333
5337.	579723,2517	369295,201
5338.	579677,7098	369361,7623
5339.	579632,1679	369416,0623
5340.	579597,1357	369454,5978
5341.	579553,3454	369477,3687
5342.	579507,8035	369501,8913
5343.	579483,2809	369512,401
5344.	579469,3541	369519,3644
5345.	579466,9301	369519,0308

5346.	579412,9632	369518,2253
5347.	579354,1634	369536,7513
5348.	579287,3089	369553,6663
5349.	579262,3187	369573,482
5350.	579223,4875	369617,3781
5351.	579188,0328	369684,9107
5352.	579164,3964	369737,2485
5353.	579140,76	369771,0148
5354.	578858,8115	369762,5732
5355.	578774,3958	369765,9498
5356.	578731,1749	369767,6381
5357.	578652,4563	369705,6682
5358.	578614,8423	369701,9068
5359.	578540,1825	369716,6422
5360.	578481,2406	369741,2014
5361.	578416,4044	369755,9369
5362.	578346,6565	369786,3902
5363.	578306,3795	369768,7076
5364.	578290,6617	369731,3777
5365.	578292,6264	369700,9244
5366.	578313,2561	369677,3476
5367.	578335,8505	369658,6827
5368.	578351,5683	369632,1588
5369.	578365,3214	369609,5644
5370.	578384,9687	369592,8642
5371.	578415,4221	369578,1287
5372.	578427,2105	369569,2874
5373.	578438,0165	369561,4285
5374.	578454,7167	369555,5343
5375.	578488,1171	369535,887
5376.	578489,0995	369518,2044
5377.	578506,7821	369483,8216
5378.	578531,3412	369478,9098
5379.	578560,8122	369451,4036
5380.	578606,3029	369415,6608
5381.	578597,72	369364,529
5382.	578634,0762	369364,835
5383.	578644,6764	369382,8554

5384.	578666,9369	369376,4952
5385.	578688,1373	369362,7149
5386.	578707,2177	369357,4148
5387.	578739,0184	369347,8746
5388.	578759,1588	369354,2348
5389.	578793,9408	369370,4001
5390.	578808,8474	369376,3627
5391.	578848,797	369363,8412
5392.	578891,7279	369347,1459
5393.	578925,1186	369329,258
5394.	578969,8383	369328,0655
5395.	579006,2103	369326,8729
5396.	579023,8597	369304,8112
5397.	579048,3065	369291,6934
5398.	579059,0392	369287,5196
5399.	579035,1887	369236,8373
5400.	579025,6485	369218,9494
5401.	579039,3625	369209,4092
5402.	579063,8093	369205,2354
5403.	579072,157	369208,0974
5404.	579067,3869	369102,5589
5405.	579079,9084	369090,0374
5406.	579082,2934	369084,0748
5407.	579075,9572	369073,8212
5408.	579061,8472	369080,3795
5409.	579030,9972	369106,9695
5410.	578938,4672	369186,6795
5411.	578852,7772	369246,4295
5412.	578801,1972	369246,2895
5413.	578747,0715	369255,0419
5414.	578599,1972	369278,9495
5415.	578548,027	369293,8118
5416.	578491,3074	369310,2859
5417.	578449,8072	369322,3395
5418.	578422,0912	369334,876
5419.	578354,5872	369365,4095
5420.	578298,1911	369378,1318
5421.	578268,387	369407,9227

5422.	578253,5376	369437,7191
5423.	578232,6542	369464,5327
5424.	578226,7252	369491,3516
5425.	578134,3552	369518,1894
5426.	578092,6744	369547,9118
5427.	578059,847	369583,6625
5428.	578027,1218	369640,3196
5429.	577925,8291	369702,8302
5430.	577881,1128	369762,4198
5431.	577830,4789	369816,0267
5432.	577793,944	369869,2307
5433.	577774,3322	369906,0028
5434.	577752,2689	369924,3888
5435.	577735,1086	369940,3234
5436.	577724,077	369957,4837
5437.	577686,0792	369993,0301
5438.	577657,8872	370016,3191
5439.	577627,2438	370034,7051
5440.	577586,7945	370050,6397
5441.	577535,3136	370062,8971
5442.	577496,09	370073,9287
5443.	577437,2546	370073,9287
5444.	577394,3538	370094,7662
5445.	577367,3876	370113,1523
5446.	577326,9383	370140,1185
5447.	577304,8751	370184,245
5448.	577298,236	370185,5078
5449.	577262,9022	370167,8857
5450.	577259,2267	370165,9436
5451.	577182,2578	370036,4959
5452.	577078,4132	369849,5757
5453.	576893,57	369494,4275
5454.	576737,8032	369548,4266
5455.	576631,8818	369587,8875
5456.	576482,3457	369650,1942
5457.	576366,0398	369697,9627
5458.	576317,8787	369726,6301
5459.	576331,6936	369751,4969

5460.	576375,0362	369798,7797
5461.	576418,3788	369865,7638
5462.	576455,8111	369907,1363
5463.	576483,3927	369938,6582
5464.	576512,9445	369974,1203
5465.	576514,3632	369978,14
5466.	576536,5859	370041,1043
5467.	576570,0779	370058,8354
5468.	576637,0619	370119,909
5469.	576721,777	370188,8632
5470.	576806,4921	370222,3552
5471.	576769,0599	370255,8472
5472.	576702,0759	370279,4886
5473.	576680,4046	370287,3691
5474.	576668,5838	370314,9508
5475.	576617,3608	370322,8312
5476.	576585,8389	370326,7715
5477.	576536,5859	370354,3531
5478.	576514,9146	370411,8806
5479.	576510,9744	370451,283
5480.	576471,572	370451,283
5481.	576436,1099	370455,2232
5482.	576365,1856	370500,5359
5483.	576276,5303	370549,7889
5484.	576231,2176	370567,5199
5485.	576193,7853	370581,3108
5486.	576150,4427	370602,9821
5487.	576083,4587	370646,3247
5488.	576069,6679	370654,2051
5489.	575951,4608	370484,775
5490.	575797,7915	370561,6096
5491.	575734,7477	370593,1315
5492.	575679,5844	370630,5637
5493.	575648,0625	370632,5338
5494.	575565,3175	370620,7131
5495.	575328,4319	370595,2811
5496.	575306,3919	370592,5171
5497.	575306,9021	370596,7913

5498.	575359,2432	370868,9481
5499.	575339,0368	370871,0915
5500.	575313,3425	370879,9063
5501.	575284,3787	370884,709
5502.	575237,0958	370920,1711
5503.	575225,2751	370945,7827
5504.	575217,3946	370979,2747
5505.	575199,6636	371034,438
5506.	575158,2911	371046,2587
5507.	575128,7393	371058,0794
5508.	575095,2473	371060,0495
5509.	575081,4565	371079,7507
5510.	575054,0718	371094,0341
5511.	575003,4702	371125,8393
5512.	574992,2603	371140,3655
5513.	574974,8438	371145,4566
5514.	574946,9691	371160,0323
5515.	574922,5821	371182,2629
5516.	574878,2388	371218,1515
5517.	574861,5401	371230,8901
5518.	574831,0759	371252,0635
5519.	574809,4069	371263,5793
5520.	574783,6731	371265,4344
5521.	574724,5695	371261,0016
5522.	574693,5402	371271,3447
5523.	574655,1229	371284,643
5524.	574601,9297	371286,1206
5525.	574590,9211	371286,1206
5526.	574587,6005	371322,6471
5527.	574628,3156	371326,7186
5528.	574664,9591	371334,8616
5529.	574681,2452	371361,3264
5530.	574640,5301	371393,8985
5531.	574607,9581	371406,113
5532.	574575,386	371428,5063
5533.	574555,0285	371467,1856
5534.	574520,4207	371499,7576
5535.	574469,5269	371534,3654

5536.	574436,9548	371571,009
5537.	574396,2397	371605,6168
5538.	574363,6677	371640,2246
5539.	574333,1314	371670,7609
5540.	574314,8096	371672,7966
5541.	574286,3091	371701,2972
5542.	574272,0588	371733,8692
5543.	574245,594	371762,3698
5544.	574233,3795	371782,7273
5545.	574208,9505	371770,5128
5546.	574190,6287	371760,334
5547.	574151,9494	371748,1195
5548.	574123,4488	371772,5485
5549.	574090,8768	371794,9418
5550.	574044,0545	371794,9418
5551.	573999,2679	371782,7273
5552.	573950,4098	371758,2983
5553.	573934,1238	371746,0838
5554.	573946,3383	371715,5475
5555.	573907,659	371687,0469
5556.	573883,23	371670,7609
5557.	573907,659	371634,1173
5558.	573948,3741	371621,9028
5559.	573964,6601	371587,295
5560.	574003,3394	371524,1867
5561.	573993,1606	371511,9721
5562.	573964,6601	371491,6146
5563.	573946,3383	371473,2928
5564.	573939,2505	371465,7916
5565.	573954,4813	371446,8281
5566.	573968,7316	371438,685
5567.	573968,7316	371414,256
5568.	573950,4098	371395,9342
5569.	573950,4098	371379,6482
5570.	573960,5886	371361,3264
5571.	573978,5143	371323,7811
5572.	573989,9296	371306,2354
5573.	573994,4734	371295,5789

5574.	573998,1799	371287,8371
5575.	574027,7684	371273,789
5576.	574066,4477	371251,3958
5577.	574107,1628	371216,788
5578.	574125,4846	371204,5734
5579.	574162,1281	371202,5377
5580.	574206,9147	371202,5377
5581.	574245,594	371204,5734
5582.	574272,0588	371204,5734
5583.	574290,3806	371204,5734
5584.	574337,2029	371200,5019
5585.	574365,7034	371200,5019
5586.	574400,3113	371200,5019
5587.	574426,776	371200,5019
5588.	574447,1336	371200,5019
5589.	574458,7344	371178,3548
5590.	574458,6035	371178,2566
5591.	574424,619	371160,5256
5592.	574396,5448	371150,1825
5593.	574381,7689	371128,0186
5594.	574358,1275	371114,7203
5595.	574344,8292	371098,4668
5596.	574324,143	371088,1237
5597.	574331,5309	371073,3478
5598.	574331,5309	371055,6168
5599.	574335,9637	371042,3185
5600.	574349,262	371031,9753
5601.	574369,9482	371031,9753
5602.	574384,7241	371049,7064
5603.	574403,9328	371046,7512
5604.	574420,1862	371040,8409
5605.	574445,3052	371031,9753
5606.	574458,6035	371012,7667
5607.	574467,4691	371002,4236
5608.	574467,4691	370987,6477
5609.	574483,7226	370961,3466
5610.	574501,4536	370949,5259
5611.	574494,0657	370936,2276

5612.	574500,5649	370919,3491
5613.	574522,1399	370900,7655
5614.	574529,5278	370891,8999
5615.	574529,5278	370877,124
5616.	574532,483	370865,3033
5617.	574542,8778	370854,3423
5618.	574624,3958	370921,5292
5619.	574637,3918	370922,9293
5620.	574653,6453	370905,1982
5621.	574641,8246	370865,3033
5622.	574630,0038	370776,648
5623.	574618,1831	370721,9772
5624.	574600,4521	370649,5754
5625.	574581,2434	370662,8737
5626.	574569,4227	370677,6496
5627.	574566,4675	370693,903
5628.	574560,5572	370698,3358
5629.	574550,2141	370690,9479
5630.	574545,7813	370673,2168
5631.	574538,519	370673,4131
5632.	574527,1167	370683,5485
5633.	574491,705	370711,8778
5634.	574432,2135	370755,7882
5635.	574413,7994	370777,0352
5636.	574401,0512	370795,4493
5637.	574382,6371	370797,1491
5638.	574359,9737	370804,2314
5639.	574330,2279	370822,6454
5640.	574310,3974	370842,476
5641.	574274,9857	370866,5559
5642.	574252,3223	370880,7206
5643.	574277,8186	370916,1322
5644.	574266,4869	370933,1298
5645.	574239,5741	370957,2097
5646.	574198,4965	370962,8756
5647.	574199,913	370986,9555
5648.	574179,5159	370995,7376
5649.	574171,0171	371011,3187

5650.	574148,3536	371035,3987
5651.	574138,4384	371066,5609
5652.	574110,1091	371083,5585
5653.	574074,6974	371086,3914
5654.	573992,5424	371101,9726
5655.	573942,966	371116,1372
5656.	573916,0532	371121,8031
5657.	573897,6391	371135,9678
5658.	573860,811	371168,5465
5659.	573862,2275	371208,2075
5660.	573857,9781	371230,871
5661.	573850,8957	371253,5345
5662.	573840,9805	371269,1156
5663.	573806,9853	371301,6943
5664.	573785,7383	371305,9437
5665.	573775,823	371298,8614
5666.	573760,2419	371310,1931
5667.	573704,9997	371354,1035
5668.	573713,4985	371383,8493
5669.	573683,7527	371407,9293
5670.	573665,3387	371427,7598
5671.	573645,5081	371396,5975
5672.	573635,5929	371395,1811
5673.	573621,4282	371379,5999
5674.	573574,6848	371420,6775
5675.	573586,0166	371436,2586
5676.	573604,4306	371450,4232
5677.	573622,8447	371473,0867
5678.	573604,4306	371471,6702
5679.	573581,3128	371482,0733
5680.	573578,8464	371537,8543
5681.	573627,0941	371542,4935
5682.	573646,9246	371570,8229
5683.	573662,5057	371596,3193
5684.	573690,8351	371635,9803
5685.	573713,4985	371645,8956
5686.	573740,4114	371661,4767
5687.	573763,0748	371664,3096

5688.	573792,8206	371679,8908
5689.	573795,6536	371694,0554
5690.	573795,6536	371705,3872
5691.	573782,9054	371733,7165
5692.	573710,6656	371736,5494
5693.	573703,5833	371769,1281
5694.	573697,9174	371783,2928
5695.	573697,9174	371801,7069
5696.	573710,6656	371815,8715
5697.	573686,5857	371832,8691
5698.	573662,5057	371866,8643
5699.	573649,7575	371900,8595
5700.	573642,6752	371941,937
5701.	573645,5081	371981,5981
5702.	573658,1811	372006,944
5703.	573673,6314	372028,5744
5704.	573702,3951	372055,9684
5705.	573733,8983	372083,3625
5706.	573742,1165	372127,193
5707.	573731,1589	372161,4356
5708.	573703,7648	372192,9388
5709.	573672,2617	372210,7449
5710.	573613,3644	372205,2661
5711.	573547,6187	372221,7025
5712.	573516,1155	372249,0966
5713.	573509,267	372272,3816
5714.	573514,1643	372317,6817
5715.	573514,7458	372323,0606
5716.	573457,2182	372340,8667
5717.	573436,4097	372363,2461
5718.	573425,8346	372409,2399
5719.	573425,7151	372438,1157
5720.	573431,1939	372466,8794
5721.	573458,5879	372510,7099
5722.	573386,9333	372536,3333
5723.	573348,0804	372557,5717
5724.	573347,642	372620,2862
5725.	573325,7267	372621,6559

5726.	573327,0172	372677,3066
5727.	573328,4661	372736,711
5728.	573318,8782	372754,5171
5729.	573266,8295	372758,6262
5730.	573270,9386	372798,3476
5731.	573245,6715	372818,9697
5732.	573206,8102	372850,7724
5733.	573204,0368	372856,7069
5734.	573214,7808	372886,0087
5735.	573216,1505	372916,1421
5736.	573214,7808	372944,9059
5737.	573214,7808	372962,712
5738.	573216,2891	372992,3602
5739.	573216,7539	372994,0124
5740.	573193,0207	373072,5773
5741.	573184,8369	373101,2208
5742.	573187,292	373111,0414
5743.	573170,1059	373151,1422
5744.	573138,1889	373219,0681
5745.	573143,9176	373246,8932
5746.	573152,9199	373269,808
5747.	573168,4692	373292,7227
5748.	573134,097	373345,9177
5749.	573108,7271	373395,8392
5750.	573112,0006	373432,6665
5751.	573121,8213	373485,8615
5752.	573153,7383	373557,8793
5753.	573206,9332	373611,8927
5754.	573236,3951	373648,72
5755.	573260,1282	373664,2693
5756.	573297,7739	373674,0899
5757.	573347,6954	373686,3656
5758.	573370,6101	373698,6414
5759.	573417,258	373698,6414
5760.	573457,5665	373695,0893
5761.	573549,0179	373685,5473
5762.	573587,9958	373728,3344
5763.	573597,2604	373741,7167

5764.	573629,1719	373768,4812
5765.	573612,7014	373813,7749
5766.	573609,6132	373869,3626
5767.	573627,1131	373907,4505
5768.	573642,5541	373963,0383
5769.	573676,6274	373998,8985
5770.	573696,0831	374063,9198
5771.	573638,4365	374073,1844
5772.	573611,7353	374130,9176
5773.	573615,8107	374197,4827
5774.	573618,5276	374280,3496
5775.	573622,603	374421,6307
5776.	573652,4894	374421,6307
5777.	573674,225	374489,5543
5778.	573727,2054	374581,9305
5779.	573754,3749	374614,5338
5780.	573782,9028	374633,5524
5781.	573807,2864	374680,6156
5782.	573800,5629	374713,7023
5783.	573799,2045	374754,4565
5784.	573814,1477	374776,192
5785.	573838,6002	374795,2106
5786.	573850,8264	374860,4173
5787.	573861,6942	374894,3791
5788.	573873,9205	374947,3596
5789.	573799,2045	374947,3596
5790.	573793,7706	374925,624
5791.	573702,7529	374937,8502
5792.	573727,2054	375079,1314
5793.	573750,2995	375079,1314
5794.	573778,7134	375075,056
5795.	573804,6384	375075,056
5796.	573838,6002	375079,1314
5797.	573854,9018	375088,6407
5798.	573884,7882	375088,6407
5799.	573947,278	375099,5085
5800.	573964,9381	375104,9424
5801.	573967,6551	375121,244

5802.	573958,1458	375157,9228
5803.	573914,6746	375229,9218
5804.	573887,5052	375280,1853
5805.	573854,9018	375330,4488
5806.	573818,2231	375414,6741
5807.	573789,6952	375469,013
5808.	573785,6197	375515,201
5809.	573789,6952	375576,3323
5810.	573792,4121	375625,2373
5811.	573793,7706	375660,5576
5812.	573793,4056	375660,7689
5813.	573794,0262	375700,4
5814.	573615,1165	375713,9027
5815.	573603,8643	375796,0436
5816.	573633,12	375810,6714
5817.	573672,5027	375809,5462
5818.	573715,2609	375797,1688
5819.	573745,6418	375785,9166
5820.	573798,5271	375778,0401
5821.	573817,936	375846,3039
5822.	573828,4919	375888,7096
5823.	573848,0367	375915,3167
5824.	573799,6523	375972,7029
5825.	573761,3949	376003,0837
5826.	573728,7636	376055,969
5827.	573711,8853	376093,1012
5828.	573693,8818	376139,2352
5829.	573675,8783	376181,9935
5830.	573655,3917	376234,9239
5831.	573634,2452	376279,8874
5832.	573624,1183	376323,771
5833.	573631,9948	376374,4058
5834.	573668,0018	376432,9171
5835.	573728,7636	376472,2998
5836.	573779,3984	376491,4285
5837.	573803,8046	376517,4904
5838.	573807,3294	376563,4643
5839.	573792,0928	376615,604

5840.	573777,3419	376677,6594
5841.	573775,5171	376708,3371
5842.	573796,7424	376736,5524
5843.	573803,8021	376764,7862
5844.	573800,273	376796,6481
5845.	573807,3141	376821,3234
5846.	573799,7226	376871,9641
5847.	573778,8679	376930,9676
5848.	573774,29	376954,3656
5849.	573818,5427	377005,7393
5850.	573828,5866	377000,9386
5851.	573854,1206	377021,5306
5852.	573850,0022	377044,5935
5853.	573838,4707	377082,4826
5854.	573834,3523	377124,4901
5855.	573819,5262	377143,4347
5856.	573788,2265	377185,4422
5857.	573780,8134	377209,3288
5858.	573771,7529	377243,0996
5859.	573765,1635	377264,5151
5860.	573751,9847	377304,0516
5861.	573747,8663	377327,1146
5862.	573747,0426	377353,4722
5863.	573742,1006	377370,7694
5864.	573743,566	377400,0789
5865.	573747,4545	377401,2455
5866.	573756,7208	377412,9828
5867.	573762,8984	377425,9558
5868.	573765,6011	377452,9826
5869.	573765,9872	377453,7548
5870.	573770,3115	377470,4343
5871.	573768,4582	377480,9362
5872.	573768,4582	377495,7623
5873.	573768,4582	377506,882
5874.	573771,547	377524,7969
5875.	573771,547	377547,0362
5876.	573771,547	377566,1867
5877.	573770,3115	377587,8082

5878.	573765,9872	377603,8699
5879.	573756,7208	377631,0512
5880.	573749,3077	377644,6419
5881.	573748,69	377660,7036
5882.	573751,7788	377676,7653
5883.	573535,5455	377660,6679
5884.	573535,1543	377655,4899
5885.	573443,5182	377657,9078
5886.	573433,7531	377841,6683
5887.	573430,7433	377846,8834
5888.	573428,0172	377881,9136
5889.	573362,4422	377881,5146
5890.	573365,1114	378010,1243
5891.	573367,841	378141,6422
5892.	573367,8416	378148,7869
5893.	573411,5339	378151,9116
5894.	573401,002	378367,0575
5895.	573551,4866	378434,4824
5896.	573549,1193	378461,707
5897.	573545,5682	378478,2785
5898.	573530,1804	378519,7073
5899.	573527,8131	378552,8503
5900.	573527,8131	378575,3402
5901.	573536,0988	378599,0138
5902.	573550,303	378636,8915
5903.	573562,1398	378664,1161
5904.	573569,2418	378700,8102
5905.	573562,1398	378729,2185
5906.	573539,6499	378751,7084
5907.	573513,0899	378780,0375
5908.	573509,4154	378782,9857
5909.	573480,7548	378809,9181
5910.	573443,96	378845,8767
5911.	573408,0013	378883,5078
5912.	573291,763	379005,5998
5913.	573211,4833	379026,506
5914.	573197,2672	379039,886
5915.	573167,8873	379068,5125

5916.	573168,8348	379069,1546
5917.	573161,3085	379100,932
5918.	573167,1623	379125,1831
5919.	573154,6186	379144,4168
5920.	573097,7538	379187,9016
5921.	573111,97	379212,989
5922.	573153,7823	379227,2052
5923.	573203,2425	379287,062
5924.	573185,5597	379351,806
5925.	573153,7773	379385,8741
5926.	573111,4313	379396,4999
5927.	573087,665	379397,9835
5928.	573060,1227	379416,197
5929.	573035,0353	379451,3194
5930.	573030,0178	379485,6055
5931.	573038,3803	379509,0204
5932.	573053,4327	379549,1603
5933.	573071,1402	379589,4046
5934.	573083,121	379601,3605
5935.	573114,9243	379640,2878
5936.	573100,7821	379668,5516
5937.	573099,915	379668,3133
5938.	573102,8119	379687,1432
5939.	573097,1552	379706,5377
5940.	573085,8417	379738,8618
5941.	573074,5283	379756,6401
5942.	573062,4067	379774,4184
5943.	573045,4365	379790,5805
5944.	573025,2339	379809,1669
5945.	573001,7989	379830,9857
5946.	572973,5153	379854,4207
5947.	572954,1208	379880,28
5948.	572945,2317	379899,6745
5949.	572930,6858	379910,988
5950.	572902,4022	379932,8068
5951.	572877,3509	379949,777
5952.	572835,3295	379971,5958
5953.	572794,9243	379981,293

5954.	572763,4083	379982,1011
5955.	572744,1268	379977,2807
5956.	572744,0463	379979,3735
5957.	572656,8766	380024,0578
5958.	572625,6625	379995,4449
5959.	572577,1073	380000,6472
5960.	572550,2285	380004,1155
5961.	572514,4084	380028,8217
5962.	572510,898	380074,8063
5963.	572526,7765	380124,8159
5964.	572489,4217	380136,3782
5965.	572440,9493	380094,1316
5966.	572406,2627	380113,6984
5967.	572391,1429	380122,1477
5968.	572364,0161	380120,3689
5969.	572341,7811	380109,2514
5970.	572323,5484	380127,9288
5971.	572387,1406	380179,5141
5972.	572362,7323	380212,0789
5973.	572355,2271	380243,1006
5974.	572331,4605	380291,8847
5975.	572295,1851	380313,1496
5976.	572236,394	380359,4319
5977.	572363,9832	380451,9967
5978.	572357,1833	380459,6466
5979.	572333,9622	380485,7703
5980.	572265,1641	380534,5544
5981.	572235,1431	380557,0702
5982.	572190,1116	380578,335
5983.	572130,0696	380624,6174
5984.	572112,5574	380617,1122
5985.	572086,289	380594,5964
5986.	572072,5294	380598,349
5987.	572080,0346	380642,1297
5988.	572016,1183	380678,1552
5989.	572016,5033	380678,7271
5990.	571993,4453	380697,0833
5991.	571970,4514	380710,8816

5992.	571954,3375	380736,2296
5993.	571947,45	380750,032
5994.	571938,2293	380766,1368
5995.	571896,7968	380782,2337
5996.	571855,4015	380800,6665
5997.	571816,2815	380825,9144
5998.	571770,2418	380837,4999
5999.	571719,5914	380839,7921
6000.	571694,3313	380851,2248
6001.	571661,3075	380875,6269
6002.	571618,3972	380906,5369
6003.	571595,3356	380920,3359
6004.	571575,2677	380953,7419
6005.	571544,7009	380986,5729
6006.	571502,8132	381011,4791
6007.	571465,4538	381025,0643
6008.	571408,8487	381032,989
6009.	571373,91	381021,6539
6010.	571328,6854	381054,1269
6011.	571230,6336	381119,4639
6012.	571176,2834	381230,2197
6013.	571173,178	381269,8149
6014.	571146,9613	381308,0943
6015.	571131,9049	381314,2818
6016.	571099,7285	381330,754
6017.	571074,6125	381352,4295
6018.	571046,5375	381374,7931
6019.	571033,8075	381382,7064
6020.	570995,2733	381330,754
6021.	570992,1768	381332,3883
6022.	570958,6314	381358,1924
6023.	570951,6643	381360,7728
6024.	570948,3097	381364,3854
6025.	570926,4852	381377,6831
6026.	570892,9971	381395,1153
6027.	570859,0503	381419,8873
6028.	570853,3616	381432,1387
6029.	570899,8782	381496,4052

6030.	570851,7105	381531,2694
6031.	570820,9749	381561,0876
6032.	570780,147	381589,5295
6033.	570704,5959	381526,3911
6034.	570687,7564	381537,1577
6035.	570662,6064	381537,7683
6036.	570605,5355	381567,8987
6037.	570600,2116	381571,4571
6038.	570559,0195	381598,9893
6039.	570541,3889	381633,6717
6040.	570521,8982	381672,0132
6041.	570489,8216	381683,6711
6042.	570454,0306	381700,374
6043.	570428,561	381721,6194
6044.	570384,7259	381751,4632
6045.	570352,3686	381773,0339
6046.	570284,1076	381754,5663
6047.	570260,4911	381771,0935
6048.	570227,5104	381791,3239
6049.	570195,745	381838,7053
6050.	570163,397	381857,2111
6051.	570111,8026	381908,8759
6052.	570083,7974	381913,055
6053.	570056,6971	381914,7488
6054.	570036,2674	381932,1282
6055.	570010,2206	381959,8735
6056.	570000,6571	381961,3208
6057.	569985,5588	381968,9494
6058.	569978,7838	381984,1933
6059.	569965,2774	381985,7118
6060.	569955,071	381976,2891
6061.	569946,0376	381968,9494
6062.	569905,303	381978,176
6063.	569878,3574	381994,7088
6064.	569871,053	382007,4121
6065.	569861,8431	382003,6011
6066.	569859,3025	381997,8846
6067.	569847,2344	381996,6143

6068.	569829,1322	381992,4857
6069.	569815,1586	381986,7693
6070.	569798,5809	381986,4517
6071.	569792,8644	382000,1077
6072.	569776,9853	381998,8374
6073.	569758,5656	381985,8165
6074.	569739,6165	381969,0905
6075.	569722,8593	381984,1757
6076.	569708,7052	381993,2267
6077.	569700,2364	382018,2098
6078.	569687,9566	382023,7146
6079.	569673,5595	382011,0113
6080.	569656,6218	382024,5615
6081.	569655,3515	382037,2647
6082.	569646,0358	382047,8508
6083.	569628,6747	382045,7336
6084.	569612,5839	382049,1211
6085.	569591,8352	382055,4728
6086.	569581,2491	382051,2383
6087.	569567,699	382038,9585
6088.	569552,8785	382027,949
6089.	569538,9049	382023,7146
6090.	569519,4266	382010,1644
6091.	569502,0654	382007,2003
6092.	569482,2265	382017,9029
6093.	569469,8838	382024,5615
6094.	569458,8743	382031,76
6095.	569440,6663	382031,76
6096.	569411,8722	382023,2911
6097.	569403,8268	382030,0662
6098.	569409,3316	382044,8867
6099.	569420,3411	382062,6713
6100.	569422,4583	382082,9965
6101.	569414,8363	382105,0155
6102.	569409,3059	382119,1258
6103.	569413,1426	382140,1612
6104.	569410,6019	382157,5223
6105.	569396,6283	382163,4505

6106.	569368,6811	382154,5582
6107.	569344,1215	382150,3238
6108.	569314,5723	382152,3318
6109.	569269,7674	382157,808
6110.	569256,7182	382149,7085
6111.	569239,8975	382153,3275
6112.	569234,4213	382163,2841
6113.	569206,0449	382175,2321
6114.	569178,2151	382179,5303
6115.	569149,7899	382182,6996
6116.	569109,4655	382185,6866
6117.	569089,0544	382186,6822
6118.	569042,7561	382208,089
6119.	569005,4187	382238,9546
6120.	568993,4455	382248,8809
6121.	568981,5227	382243,4351
6122.	568971,0683	382256,3787
6123.	568959,6181	382261,8548
6124.	568946,1767	382269,3223
6125.	568926,7612	382270,318
6126.	568918,2981	382279,7768
6127.	568902,3675	382286,2486
6128.	568891,4152	382298,6944
6129.	568895,3978	382304,6684
6130.	568911,3284	382306,6597
6131.	568918,2981	382318,6077
6132.	568916,8046	382337,5253
6133.	568909,3371	382361,4212
6134.	568907,3458	382377,3518
6135.	568895,3978	382400,7499
6136.	568888,4282	382402,2434
6137.	568886,9347	382409,7109
6138.	568891,913	382426,1394
6139.	568915,3111	382472,9356
6140.	568905,3545	382490,3597
6141.	568893,9043	382502,8055
6142.	568914,3154	382555,5757
6143.	568907,8436	382559,5583

6144.	568908,3415	382583,4542
6145.	568902,8653	382598,887
6146.	568898,8827	382623,2808
6147.	568899,3805	382641,2027
6148.	568871,0041	382661,116
6149.	568837,1515	382674,5575
6150.	568757,9962	382708,41
6151.	568733,6025	382729,8168
6152.	568714,6849	382743,7561
6153.	568701,7412	382757,1976
6154.	568693,7759	382773,626
6155.	568680,8323	382769,6434
6156.	568668,9261	382768,2725
6157.	568669,5642	382763,3805
6158.	568656,7618	382764,3443
6159.	568652,1234	382787,2022
6160.	568662,1199	382799,5384
6161.	568639,9762	382850,0096
6162.	568615,7765	382889,6703
6163.	568574,7354	382899,2036
6164.	568559,0228	382905,2859
6165.	568543,0568	382912,6353
6166.	568521,5154	382914,4093
6167.	568469,309	382915,423
6168.	568440,1595	382932,749
6169.	568410,6185	382953,9579
6170.	568370,4729	382985,0139
6171.	568353,7108	382984,4034
6172.	568343,6866	382971,5152
6173.	568319,9151	382983,2578
6174.	568253,7558	383015,9078
6175.	568205,3535	383045,4074
6176.	568187,8672	383044,8494
6177.	568179,7043	383036,1472
6178.	568144,749	383046,3684
6179.	568087,1818	383050,1557
6180.	568026,5847	383058,4878
6181.	568026,5808	383028,9136

6182.	567979,7544	383034,4848
6183.	567953,1108	383038,0363
6184.	567929,6295	383064,5475
6185.	567900,8459	383065,305
6186.	567889,4839	383079,6968
6187.	567900,0884	383144,8386
6188.	567882,6668	383175,1371
6189.	567844,0362	383205,4356
6190.	567832,669	383224,4216
6191.	567822,1263	383234,9643
6192.	567804,1159	383247,7034
6193.	567785,7115	383286,2317
6194.	567774,6842	383330,2877
6195.	567777,3199	383341,2697
6196.	567780,8341	383348,7374
6197.	567800,8608	383355,4133
6198.	567801,8707	383389,2467
6199.	567790,4982	383413,7507
6200.	567778,1984	383421,6577
6201.	567768,095	383426,0505
6202.	567754,0109	383426,2066
6203.	567682,7469	383430,4341
6204.	567618,1262	383428,6223
6205.	567606,0475	383421,3751
6206.	567596,8376	383322,3303
6207.	567605,4436	383317,3478
6208.	567613,1437	383292,4356
6209.	567641,6795	383280,6589
6210.	567653,9092	383269,7882
6211.	567662,0622	383249,8584
6212.	567665,2329	383220,4167
6213.	567664,7799	383188,7103
6214.	567622,6557	383170,5923
6215.	567588,2316	383167,8746
6216.	567525,8755	383169,9085
6217.	567532,0076	383211,9574
6218.	567512,2972	383214,2935
6219.	567500,6169	383205,5333

6220.	567497,6969	383188,5969
6221.	567471,4163	383188,5969
6222.	567463,2401	383197,3571
6223.	567448,0558	383194,437
6224.	567438,7116	383162,0244
6225.	567412,8691	383168,5945
6226.	567422,0673	383228,1638
6227.	567403,3277	383269,4862
6228.	567432,719	383335,9187
6229.	567451,4409	383341,3541
6230.	567456,667	383375,2675
6231.	567441,1741	383399,9355
6232.	567452,6488	383456,1012
6233.	567449,6291	383492,9411
6234.	567431,5112	383508,0394
6235.	567383,1966	383522,3324
6236.	567345,3502	383497,3699
6237.	567319,5934	383490,8844
6238.	567305,5542	383421,5142
6239.	567286,5675	383411,2089
6240.	567258,1827	383410,2024
6241.	567246,1915	383416,2277
6242.	567245,5001	383441,8082
6243.	567275,2941	383457,1078
6244.	567272,0731	383478,0441
6245.	567256,7735	383490,1227
6246.	567234,9509	383499,3822
6247.	567222,5507	383479,6546
6248.	567175,6052	383462,1853
6249.	567149,3179	383458,2173
6250.	567120,5505	383467,6411
6251.	567076,3849	383465,6696
6252.	567051,8785	383464,5756
6253.	567016,1482	383468,5549
6254.	566968,5189	383460,5923
6255.	566920,9593	383452,631
6256.	566881,9801	383443,8337
6257.	566909,3985	383397,5009

6258.	566904,5118	383338,8607
6259.	566846,4824	383304,6538
6260.	566787,8421	383252,1219
6261.	566747,5269	383192,8708
6262.	566683,3891	383158,0532
6263.	566652,6437	383128,1222
6264.	566640,0198	383081,0878
6265.	566592,3745	382917,3837
6266.	566604,8182	382851,303
6267.	566602,672	382752,35
6268.	566699,4311	382748,4705
6269.	566713,0375	382639,2078
6270.	566683,204	382650,7753
6271.	566619,3201	382642,9965
6272.	566567,6983	382629,4101
6273.	566532,0042	382615,2852
6274.	566472,4819	382599,3893
6275.	566475,7588	382570,9035
6276.	566451,9046	382571,9878
6277.	566423,7133	382601,2634
6278.	566372,7521	382595,8419
6279.	566300,1053	382583,9149
6280.	566248,0598	382555,7235
6281.	566187,34	382563,3135
6282.	566150,4745	382570,9035
6283.	566097,3447	382568,7349
6284.	566055,5298	382521,5694
6285.	566045,2992	382521,0266
6286.	566039,8778	382545,965
6287.	566009,5179	382550,3021
6288.	565944,4611	382542,7122
6289.	565852,2972	382531,8694
6290.	565778,5661	382528,6165
6291.	565718,9306	382532,9536
6292.	565689,655	382575,2406
6293.	565666,8851	382621,8647
6294.	565619,1767	382657,646
6295.	565598,5754	382651,1403

6296.	565576,8898	382609,9376
6297.	565572,959	382526,5846
6298.	565524,3912	382470,033
6299.	565474,5015	382446,618
6300.	565324,6262	382438,1389
6301.	565219,3718	382440,5311
6302.	565147,6075	382474,0211
6303.	565099,7646	382514,6876
6304.	565087,8039	382569,7069
6305.	565102,1567	382619,9419
6306.	565051,9217	382648,6476
6307.	564963,4124	382588,844
6308.	564844,6679	382508,6113
6309.	564794,5942	382480,7463
6310.	564793,8436	382480,7809
6311.	564706,0171	382449,6048
6312.	564705,3421	382448,2436
6313.	564715,8621	382383,3936
6314.	564675,0921	382362,3036
6315.	564688,1521	382321,2036
6316.	564687,6921	382317,6136
6317.	564682,6521	382278,7236
6318.	564625,5678	382257,7358
6319.	564612,4852	382252,9578
6320.	564506,6419	382271,3653
6321.	564494,7859	382272,2577
6322.	564484,5221	382289,1236
6323.	564471,5164	382310,49
6324.	564470,8624	382310,0251
6325.	564432,0847	382276,0886
6326.	564413,526	382276,0886
6327.	564380,0582	382272,7148
6328.	564370,2145	382273,5106
6329.	564370,2145	382281,7219
6330.	564334,9057	382295,6812
6331.	564293,4385	382292,3967
6332.	564233,9063	382287,0593
6333.	564217,073	382288,7016

6334.	564197,9016	382285,1513
6335.	564183,4065	382286,2382
6336.	564165,7522	382294,4495
6337.	564076,6592	382310,8722
6338.	564048,7406	382309,2299
6339.	563985,9239	382294,0389
6340.	563965,3955	382274,3317
6341.	563941,5827	382275,1529
6342.	563915,3064	382282,9536
6343.	563884,5139	382298,5552
6344.	563864,9115	382332,8821
6345.	563852,3126	382353,1803
6346.	563852,1501	382363,7469
6347.	563862,6726	382359,43
6348.	563869,1072	382405,5443
6349.	563898,0624	382543,8869
6350.	563884,1211	382635,0428
6351.	563847,5935	382673,0613
6352.	563871,8502	382681,9147
6353.	563955,2978	382639,3489
6354.	564015,4583	382579,9321
6355.	564036,3029	382565,3087
6356.	564061,0113	382551,2745
6357.	564090,9046	382542,9894
6358.	564153,8632	382471,7057
6359.	564168,9525	382464,4212
6360.	564188,491	382449,7027
6361.	564210,3519	382445,728
6362.	564234,6969	382438,7723
6363.	564252,583	382434,3008
6364.	564275,4375	382437,2818
6365.	564293,3236	382443,2438
6366.	564315,1734	382451,8834
6367.	564334,0643	382451,1932
6368.	564354,4346	382442,747
6369.	564367,0665	382431,0508
6370.	564369,2695	382380,1451
6371.	564377,2891	382380,6424

6372.	564406,1056	382380,6424
6373.	564455,7893	382409,4589
6374.	564467,8514	382424,0324
6375.	564480,6956	382433,4515
6376.	564515,8033	382464,2778
6377.	564537,2105	382477,9784
6378.	564556,905	382499,3855
6379.	564580,881	382531,9243
6380.	564609,9947	382549,05
6381.	564643,3898	382560,1817
6382.	564673,3598	382569,6009
6383.	564739,2938	382597,8583
6384.	564770,2627	382638,0323
6385.	564951,9663	382727,3739
6386.	565015,6193	382761,4208
6387.	565058,6883	382784,4578
6388.	565107,1012	382810,353
6389.	565169,0247	382837,3742
6390.	565289,5697	382729,6303
6391.	565263,763	382690,3036
6392.	565246,463	382647,6336
6393.	565227,403	382633,7036
6394.	565239,373	382602,7036
6395.	565251,173	382566,4836
6396.	565295,683	382539,0236
6397.	565356,133	382571,0936
6398.	565396,933	382582,3636
6399.	565435,933	382617,0836
6400.	565472,393	382631,8236
6401.	565496,403	382665,7936
6402.	565492,453	382690,1636
6403.	565527,403	382721,5536
6404.	565528,093	382722,1736
6405.	565559,423	382745,2536
6406.	565586,463	382740,9436
6407.	565580,503	382802,7836
6408.	565580,263	382805,3036
6409.	565829,053	382637,4736

6410.	565829,4483	382637,5085
6411.	565896,5893	382589,5506
6412.	565919,703	382581,1236
6413.	565924,193	382580,5536
6414.	565942,353	382581,6336
6415.	565954,303	382583,1636
6416.	565962,043	382585,1636
6417.	565977,873	382588,8836
6418.	565989,123	382589,4136
6419.	565998,093	382594,1736
6420.	566017,903	382597,8936
6421.	566034,493	382604,7836
6422.	566050,173	382610,7836
6423.	566052,583	382613,4536
6424.	566065,693	382616,3236
6425.	566068,203	382616,8736
6426.	566088,873	382613,5236
6427.	566091,903	382613,2036
6428.	566088,833	382644,9236
6429.	566088,0569	382652,9448
6430.	566180,1128	382640,3374
6431.	566180,133	382639,6236
6432.	566216,1143	382620,2209
6433.	566231,1022	382621,1803
6434.	566233,9977	382627,3572
6435.	566242,7774	382646,0873
6436.	566249,5085	382660,4469
6437.	566242,7774	382677,9477
6438.	566237,8413	382694,9997
6439.	566237,743	382697,3865
6440.	566237,943	382696,7036
6441.	566238,343	382696,2336
6442.	566238,743	382695,7636
6443.	566238,8897	382695,9339
6444.	566238,7372	382696,1539
6445.	566237,5515	382698,9359
6446.	566237,3622	382699,4909
6447.	566237,553	382713,6436

6448.	566237,643	382714,2436
6449.	566237,733	382714,8036
6450.	566242,923	382731,4936
6451.	566243,073	382731,8636
6452.	566243,153	382731,9936
6453.	566243,303	382732,3536
6454.	566243,373	382732,4736
6455.	566260,883	382759,9636
6456.	566261,523	382760,5936
6457.	566262,153	382761,2136
6458.	566262,343	382761,3136
6459.	566262,523	382761,4136
6460.	566312,783	382785,4836
6461.	566313,433	382785,7336
6462.	566351,443	382796,3836
6463.	566393,313	382819,6436
6464.	566403,463	382755,7336
6465.	566485,433	382748,5936
6466.	566518,5329	382746,0929
6467.	566522,7957	382757,2841
6468.	566535,333	382782,1836
6469.	566534,6813	382828,2827
6470.	566530,343	382837,8936
6471.	566538,323	382886,6036
6472.	566539,923	382920,3836
6473.	566551,893	382947,9436
6474.	566551,1853	382955,2557
6475.	566542,4785	383069,0838
6476.	566535,6602	383159,2829
6477.	566604,0228	383160,7608
6478.	566617,0523	383206,8652
6479.	566666,2981	383241,8776
6480.	566673,6454	383370,7388
6481.	566742,5975	383484,9054
6482.	566715,4688	383507,5126
6483.	566677,268	383540,8426
6484.	566653,4935	383559,2884
6485.	566625,62	383557,2388

6486.	566617,012	383576,5043
6487.	566597,3366	383622,8236
6488.	566607,1743	383665,0437
6489.	566638,6304	383657,0428
6490.	566645,2955	383679,3904
6491.	566664,1511	383685,129
6492.	566683,0067	383691,6875
6493.	566722,7674	383689,638
6494.	566754,3301	383672,422
6495.	566793,6809	383674,4715
6496.	566794,9106	383656,0258
6497.	566843,6892	383659,3051
6498.	566872,3826	383674,4715
6499.	566896,9768	383688,4083
6500.	566913,7829	383699,4757
6501.	566976,5159	383722,5544
6502.	567015,4496	383724,7008
6503.	567051,5429	383718,942
6504.	567055,2	383680,2102
6505.	567064,6278	383660,5348
6506.	567097,83	383616,675
6507.	567117,0955	383590,851
6508.	567171,7495	383590,3045
6509.	567183,2268	383645,5049
6510.	567208,3676	383652,0634
6511.	567235,6946	383665,7269
6512.	567285,4297	383664,0873
6513.	567331,339	383650,9703
6514.	567379,4344	383603,9679
6515.	567387,086	383645,5049
6516.	567415,506	383679,9369
6517.	567446,6588	383705,6243
6518.	567472,712	383726,0434
6519.	567504,7063	383723,2204
6520.	567544,2288	383662,0547
6521.	567555,9318	383615,4262
6522.	567559,9229	383571,7803
6523.	567571,6234	383521,0239

6524.	567610,879	383502,302
6525.	567642,2835	383507,7374
6526.	567672,4801	383508,3413
6527.	567693,0138	383490,2234
6528.	567754,0109	383486,5998
6529.	567817,8596	383489,3512
6530.	567832,6254	383488,3329
6531.	567828,0429	383449,6365
6532.	567845,3544	383437,4166
6533.	567869,2851	383438,435
6534.	567868,2667	383452,6915
6535.	567877,4317	383467,9664
6536.	567865,4982	383505,6444
6537.	567865,4396	383505,696
6538.	567870,5683	383510,8247
6539.	567885,3077	383511,6918
6540.	567913,9194	383513,4258
6541.	567904,3821	383640,0108
6542.	567855,829	383635,6757
6543.	567843,1207	383628,898
6544.	567830,0583	383645,9187
6545.	567826,6639	383688,6883
6546.	567819,8751	383756,5767
6547.	567916,9554	383771,5121
6548.	567917,6343	383826,5017
6549.	567935,6671	383832,5267
6550.	567971,5505	383834,6493
6551.	567994,4754	383844,7466
6552.	568040,3	383856,9665
6553.	568059,7755	383861,9309
6554.	568083,8334	383859,2578
6555.	568103,6908	383849,711
6556.	572658,5631	380139,4994
6557.	572699,87	380118,846
6558.	572730,8502	380118,846
6559.	572750,0284	380120,3212
6560.	572766,2561	380099,6678
6561.	572775,1076	380074,5886

6562.	572795,7611	380049,5094
6563.	572803,1373	380065,7371
6564.	572840,0185	380084,9153
6565.	572862,1472	380095,242
6566.	572879,8501	380098,1925
6567.	572894,6026	380087,8658
6568.	572863,6224	380028,8559
6569.	572879,8501	379993,745
6570.	572901,9788	379978,9925
6571.	572947,7115	379948,0124
6572.	573005,2461	379915,5569
6573.	573042,1273	379894,9035
6574.	573052,4541	379880,151
6575.	573065,7313	379858,0223
6576.	573095,2362	379846,2203
6577.	573112,9392	379815,2401
6578.	573132,1174	379794,5867
6579.	573154,2461	379773,9332
6580.	573197,0283	379731,151
6581.	573223,5827	379701,6461
6582.	573244,2362	379658,8639
6583.	573244,2362	379635,26
6584.	573257,5134	379610,1808
6585.	573276,6916	379592,4778
6586.	573284,0678	379564,4481
6587.	573287,0183	379524,6164
6588.	573306,1965	379464,1313
6589.	573320,949	379444,9531
6590.	573331,2757	379411,0224
6591.	573340,1272	379363,8145
6592.	573346,0282	379325,4581
6593.	573369,6322	379318,0819
6594.	573392,351	379324,2779
6595.	573389,4005	379296,2482
6596.	573398,252	379272,6442
6597.	573407,1034	379253,466
6598.	573427,7569	379231,3373
6599.	573446,9351	379198,8819

6600.	573458,7371	379173,8027
6601.	573464,6381	379144,2977
6602.	573464,6381	379131,0205
6603.	573476,4401	379119,2185
6604.	573504,4698	379108,8918
6605.	573526,5985	379119,2185
6606.	573553,1529	379119,2185
6607.	573563,4796	379104,4661
6608.	573618,0638	378979,0701
6609.	573669,6974	378980,5453
6610.	573697,7271	378834,4959
6611.	573713,9548	378841,8721
6612.	573733,133	378852,1988
6613.	573764,1132	378914,1592
6614.	573789,1924	378908,2582
6615.	573811,3211	378936,2879
6616.	573868,691	378895,7092
6617.	573866,8464	378879,1075
6618.	573843,4656	378842,088
6619.	573861,0012	378826,5008
6620.	573857,1044	378789,4812
6621.	573861,0012	378762,2037
6622.	573868,7948	378729,0809
6623.	573862,9496	378705,7001
6624.	573814,2397	378643,3514
6625.	573763,5813	378649,1966
6626.	573755,7877	378618,0222
6627.	573742,1489	378581,0027
6628.	573746,0457	378559,5703
6629.	573728,8427	378557,2852
6630.	573588,2164	378524,0031
6631.	573590,7085	378517,4811
6632.	573595,7723	378485,1181
6633.	573598,6636	378457,7139
6634.	573598,8098	378440,907
6635.	573609,6579	378415,7785
6636.	573613,5547	378384,6042
6637.	573621,3483	378345,6362

6638.	573636,9355	378330,049
6639.	573681,7486	378314,4619
6640.	573709,0262	378285,2359
6641.	573736,3037	378248,2163
6642.	573736,3037	378189,7644
6643.	573726,5618	378164,4352
6644.	573709,0262	378119,6221
6645.	573710,9746	378059,2218
6646.	573710,9746	378022,2022
6647.	573740,2005	377989,0794
6648.	573773,3233	377965,6987
6649.	573788,9105	377932,5759
6650.	573802,5493	377903,3499
6651.	573798,6525	377860,4852
6652.	573779,1685	377825,414
6653.	573779,1685	377796,1881
6654.	573790,8589	377751,3749
6655.	573792,8073	377716,3038
6656.	573798,6525	377677,3358
6657.	573810,3429	377642,2646
6658.	573818,1365	377614,9871
6659.	573814,2397	377529,6473
6660.	573800,6009	377459,5049
6661.	573812,2913	377440,021
6662.	573823,9816	377430,279
6663.	573823,9816	377412,7434
6664.	573802,5493	377393,2594
6665.	573802,5493	377352,3431
6666.	573808,3945	377313,3751
6667.	573816,1881	377272,4588
6668.	573831,7752	377237,3876
6669.	573859,0528	377186,7293
6670.	573888,2788	377169,1937
6671.	573936,9887	377153,6065
6672.	573956,4727	377149,7097
6673.	573985,6987	377112,6901
6674.	574007,131	377083,4642
6675.	574051,9442	377081,5158

6676.	574102,6025	377089,3094
6677.	574157,1577	377120,4837
6678.	574205,8676	377145,8129
6679.	574252,6291	377161,4001
6680.	574270,1647	377204,2648
6681.	574272,1131	377252,9748
6682.	574285,7519	377307,5299
6683.	574313,0295	377330,9107
6684.	574328,6167	377362,085
6685.	574350,049	377406,8982
6686.	574357,8426	377440,021
6687.	574361,7394	377463,4017
6688.	574353,9458	377486,7825
6689.	574344,2038	377508,2149
6690.	574344,2038	377535,4924
6691.	574335,7338	377559,9385
6692.	574312,8696	377574,6896
6693.	574283,3675	377577,6398
6694.	574231,0013	377565,8389
6695.	574190,2804	377560,8216
6696.	574132,1692	377575,4271
6697.	574084,2282	377583,5402
6698.	574065,0519	377574,6896
6699.	574030,5118	377582,254
6700.	573995,4406	377607,5832
6701.	573995,4406	377658,2415
6702.	573993,4922	377881,1382
6703.	574106,4993	377886,9834
6704.	574106,4993	377916,2094
6705.	574108,4477	377955,1773
6706.	574108,4477	377998,0421
6707.	574110,3961	378048,7004
6708.	574110,3961	378066,236
6709.	574122,0865	378100,1381
6710.	574135,7253	378127,4157
6711.	574147,4157	378148,848
6712.	574153,2609	378170,2804
6713.	574164,9512	378193,6612

6714.	574190,2804	378213,1452
6715.	574198,074	378238,4743
6716.	574198,074	378281,3391
6717.	574190,2804	378318,3587
6718.	574180,5384	378343,6878
6719.	574184,4352	378370,9654
6720.	574196,1256	378400,1914
6721.	574198,074	378421,6237
6722.	574168,848	378437,2109
6723.	574151,3125	378448,9013
6724.	574137,6737	378474,2305
6725.	574125,9833	378509,3016
6726.	574087,0153	378527,6166
6727.	574085,0669	378550,9973
6728.	574104,5509	378574,3781
6729.	574135,7253	378605,5525
6730.	574149,3641	378665,9528
6731.	574135,7253	378702,9724
6732.	574139,6221	378745,8371
6733.	574151,3125	378829,6182
6734.	574131,8285	378865,0791
6735.	574096,7573	378907,9438
6736.	574061,6862	378946,9118
6737.	574065,583	378980,0345
6738.	574069,4798	379017,0541
6739.	574053,8926	379059,9188
6740.	574036,357	379114,474
6741.	574017,2428	379119,504
6742.	574017,8557	379120,6938
6743.	574013,43	379147,2482
6744.	574010,4795	379179,7037
6745.	573976,5488	379223,9611
6746.	573934,3567	379297,1333
6747.	573915,1785	379311,8858
6748.	573878,2974	379344,3413
6749.	573878,2974	379360,569
6750.	573859,1191	379379,7472
6751.	573822,238	379403,3511

6752.	573808,9607	379441,4125
6753.	573797,1588	379482,7194
6754.	573783,8815	379524,0263
6755.	573766,1786	379570,0541
6756.	573744,0499	379598,0837
6757.	573716,0202	379634,9649
6758.	573670,2875	379696,9253
6759.	573642,2578	379755,9352
6760.	573638,9252	379759,9713
6761.	573640,3695	379783,0793
6762.	573635,5446	379824,0908
6763.	573616,245	379889,2268
6764.	573604,1828	379942,3005
6765.	573596,9455	379990,5494
6766.	573582,4708	380031,5609
6767.	573567,9962	380099,1093
6768.	573546,2842	380128,0586
6769.	573536,6344	380178,7199
6770.	573534,222	380219,7314
6771.	573514,9225	380243,8558
6772.	573500,4478	380282,4549
6773.	573481,1483	380267,9803
6774.	573347,3533	379972,4333
6775.	573347,2084	379972,5015
6776.	573323,6045	379928,244
6777.	573297,05	379876,6104
6778.	573255,7431	379917,9173
6779.	573220,3372	379950,3727
6780.	573155,4263	380008,2024
6781.	573245,4164	380194,0836
6782.	573096,4164	380346,034
6783.	573037,4065	380258,9944
6784.	572957,7432	380239,8162
6785.	572838,2482	380394,7172
6786.	572745,3076	380509,7864
6787.	572690,7235	380582,0735
6788.	572662,6938	380595,5475
6789.	572586,9057	380488,3351

6790.	572581,4517	380481,4039
6791.	572525,0677	380409,7493
6792.	572539,0681	380382,9152
6793.	572554,7554	380344,692
6794.	572568,8066	380288,8478
6795.	572577,8137	380275,5172
6796.	572585,7438	380267,9125
6797.	572594,1925	380255,843
6798.	572600,2272	380244,578
6799.	572601,0319	380232,9108
6800.	572607,0667	380207,5647
6801.	572616,32	380189,4603
6802.	572631,2058	380174,5745
6803.	572640,4591	380163,7119
6804.	572645,0162	380160,1143
6805.	572658,5631	380139,4994
6806.	573421,6371	373364,6882
6807.	573399,4828	373347,9686
6808.	573374,2142	373350,391
6809.	573333,4677	373302,2059
6810.	573331,354	373280,2707
6811.	573340,5579	373236,4893
6812.	573343,0249	373196,3808
6813.	573344,1731	373182,4925
6814.	573337,4089	373145,1333
6815.	573329,3273	373119,9763
6816.	573323,8885	373099,5877
6817.	573312,8461	373083,9624
6818.	573271,4301	373042,6557
6819.	573307,929	373021,5986
6820.	573291,0834	372979,4845
6821.	573281,2567	372938,7742
6822.	573293,891	372909,2943
6823.	573312,1404	372884,0259
6824.	573358,4659	372825,0661
6825.	573379,523	372799,7976
6826.	573406,1953	372789,971
6827.	573444,098	372780,1444

6828.	573420,2333	372666,4363
6829.	573474,9816	372642,5716
6830.	573525,5186	372618,707
6831.	573567,6327	372572,3815
6832.	573576,0555	372554,132
6833.	573602,7278	372551,3244
6834.	573585,8821	372454,462
6835.	573609,7468	372451,6544
6836.	573618,6942	372422,7474
6837.	573604,3858	372397,4327
6838.	573605,9999	372352,2378
6839.	573630,2115	372315,1135
6840.	573714,1448	372313,4993
6841.	573773,8666	372311,8852
6842.	573898,1525	372300,5865
6843.	573932,0486	372381,2917
6844.	573956,2602	372428,1006
6845.	573957,8743	372466,8391
6846.	573915,9076	372497,507
6847.	573867,4845	372526,5609
6848.	573857,0662	372550,8704
6849.	573861,0276	372565,924
6850.	573845,5858	372603,8267
6851.	573835,7591	372640,3256
6852.	573828,7401	372666,9978
6853.	573816,1059	372699,2853
6854.	573807,6831	372745,6108
6855.	573775,3956	372773,6869
6856.	573764,1652	372787,7249
6857.	573734,6853	372803,1668
6858.	573724,8587	372829,839
6859.	573719,2435	372853,7037
6860.	573719,2435	372881,7798
6861.	573717,8396	372908,452
6862.	573743,1081	372944,9509
6863.	573769,7804	372970,2194
6864.	573779,607	373027,7753
6865.	573793,645	373096,5617

6866.	573770,0458	373154,8631
6867.	573773,4542	373167,3229
6868.	573775,3155	373174,127
6869.	573792,1424	373236,5972
6870.	573785,2222	373252,3839
6871.	573776,7994	373274,8448
6872.	573776,7994	373302,9208
6873.	573761,3448	373322,3933
6874.	573742,2815	373363,3577
6875.	573689,1218	373367,5269
6876.	573682,6262	373422,9206
6877.	573670,1799	373423,5723
6878.	573498,7516	373433,2025
6879.	573480,5968	373412,4175
6880.	573455,4787	373382,3953
6881.	573421,6371	373364,6882
6882.	581567,9901	369973,7228
6883.	581521,8312	369884,5885
6884.	581461,3472	369773,1707
6885.	581416,7801	369812,9628
6886.	581375,3963	369854,3465
6887.	581343,5626	369816,1461
6888.	581329,2375	369777,9457
6889.	581306,9539	369734,9703
6890.	581300,5872	369706,3199
6891.	581284,6703	369664,9362
6892.	581268,7535	369637,8775
6893.	581252,8367	369610,8189
6894.	581249,6533	369578,9852
6895.	581233,7365	369536,0098
6896.	581206,6778	369510,5428
6897.	581180,5742	369491,4426
6898.	581163,0657	369459,609
6899.	581110,5401	369508,9512
6900.	581059,6062	369561,4767
6901.	581000,7139	369609,2272
6902.	580932,2715	369644,2443
6903.	580902,0295	369672,8946

6904.	580854,279	369746,112
6905.	580796,9784	369769,9873
6906.	580752,4113	369782,7208
6907.	580709,4358	369792,2709
6908.	580671,2354	369830,4713
6909.	580631,4433	369868,6717
6910.	580591,6512	369897,322
6911.	580564,5926	369844,7964
6912.	580625,0766	369739,7453
6913.	580663,277	369655,3861
6914.	580535,9423	369610,8189
6915.	580411,7909	369580,5769
6916.	580359,2654	369564,6601
6917.	580355,3657	369559,7855
6918.	580342,5687	369566,1841
6919.	580304,5044	369556,668
6920.	580274,5967	369645,0315
6921.	580258,2834	369662,7043
6922.	580220,2191	369717,0818
6923.	580183,5142	369755,1461
6924.	580122,3395	369832,6342
6925.	580082,9157	369881,574
6926.	580043,492	369907,4034
6927.	579999,9899	369934,5921
6928.	579963,2851	369946,8271
6929.	579930,6585	369946,8271
6930.	579918,4236	369925,0761
6931.	579904,8292	369934,5921
6932.	579889,8753	369941,3893
6933.	579878,9998	369934,5921
6934.	579859,9677	369937,311
6935.	579827,3411	369942,7488
6936.	579809,6684	369933,2327
6937.	579782,4796	369929,1544
6938.	579772,9635	369914,2006
6939.	579762,088	369882,9334
6940.	579709,0699	369741,5517
6941.	579662,8489	369756,5056

6942.	579582,0982	369569,1748
6943.	579631,0381	369539,2672
6944.	579711,245	369514,7972
6945.	579747,9498	369503,9217
6946.	579756,1065	369513,4378
6947.	579766,982	369501,2028
6948.	579814,5624	369468,5763
6949.	579868,94	369456,3413
6950.	579870,8605	369454,3335
6951.	579885,3485	369454,3335
6952.	579902,2799	369443,559
6953.	579926,9075	369437,4021
6954.	579953,0742	369426,6275
6955.	579991,5547	369420,4707
6956.	580013,1038	369412,7746
6957.	580053,1236	369406,6177
6958.	580079,2903	369397,3824
6959.	580096,2218	369395,8431
6960.	580108,5355	369383,5294
6961.	580151,6337	369381,9901
6962.	580171,6436	369377,3725
6963.	580188,575	369349,6665
6964.	580212,1992	369315,7068
6965.	580221,0348	369309,5219
6966.	580231,9103	369283,6925
6967.	580248,2236	369249,7066
6968.	580268,6152	369213,0017
6969.	580299,8823	369225,2366
6970.	580328,4305	369238,831
6971.	580352,9004	369249,7066
6972.	580363,7759	369263,3009
6973.	580369,2137	369294,5681
6974.	580384,1675	369289,1303
6975.	580424,9507	369274,1765
6976.	580443,899	369276,0713
6977.	580443,6246	369274,9736
6978.	580497,7418	369263,8318
6979.	580561,4092	369251,0984

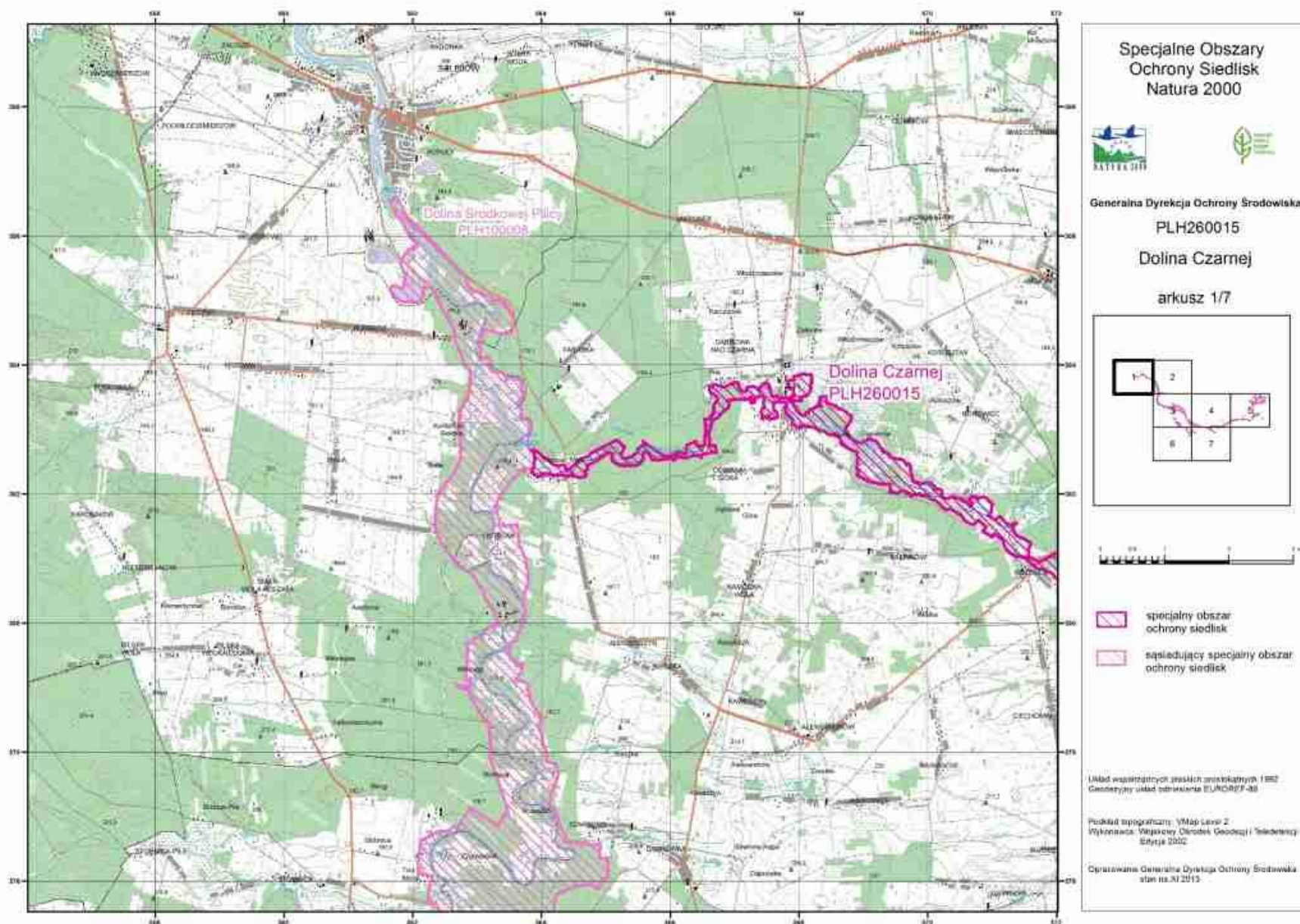
6980.	580633,035	369231,9982
6981.	580656,9102	369225,6314
6982.	580769,9198	369182,656
6983.	580845,7323	369158,2418
6984.	580844,7048	369148,5542
6985.	580858,4291	369143,6843
6986.	580834,6722	369009,4574
6987.	580822,6958	368945,9829
6988.	580883,7751	368941,1924
6989.	580895,7514	368966,3427
6990.	580932,8781	368955,564
6991.	580984,3763	368954,3663
6992.	580996,3526	368993,8882
6993.	581075,3963	368840,5912
6994.	581111,3253	368853,7652
6995.	581142,4638	368877,7178
6996.	581172,4046	368894,4847
6997.	581186,7762	368902,8681
6998.	581217,9146	368902,8681
6999.	581247,8554	368912,4492
7000.	581276,5986	368919,635
7001.	581316,1205	368916,0421
7002.	581342,4684	368936,4018
7003.	581374,8045	368953,1687
7004.	581392,303	368969,834
7005.	581446,8609	368980,1812
7006.	581481,3938	368941,1924
7007.	581510,137	368935,2042
7008.	581558,0423	368930,4137
7009.	581596,3665	368938,7971
7010.	581626,3073	368963,9474
7011.	581646,6671	368983,1095
7012.	581662,2363	368999,8764
7013.	581633,6218	369036,6664
7014.	581703,283	369087,1237
7015.	581755,9309	369134,4266
7016.	581931,5981	369245,3593
7017.	581975,553	369281,3037

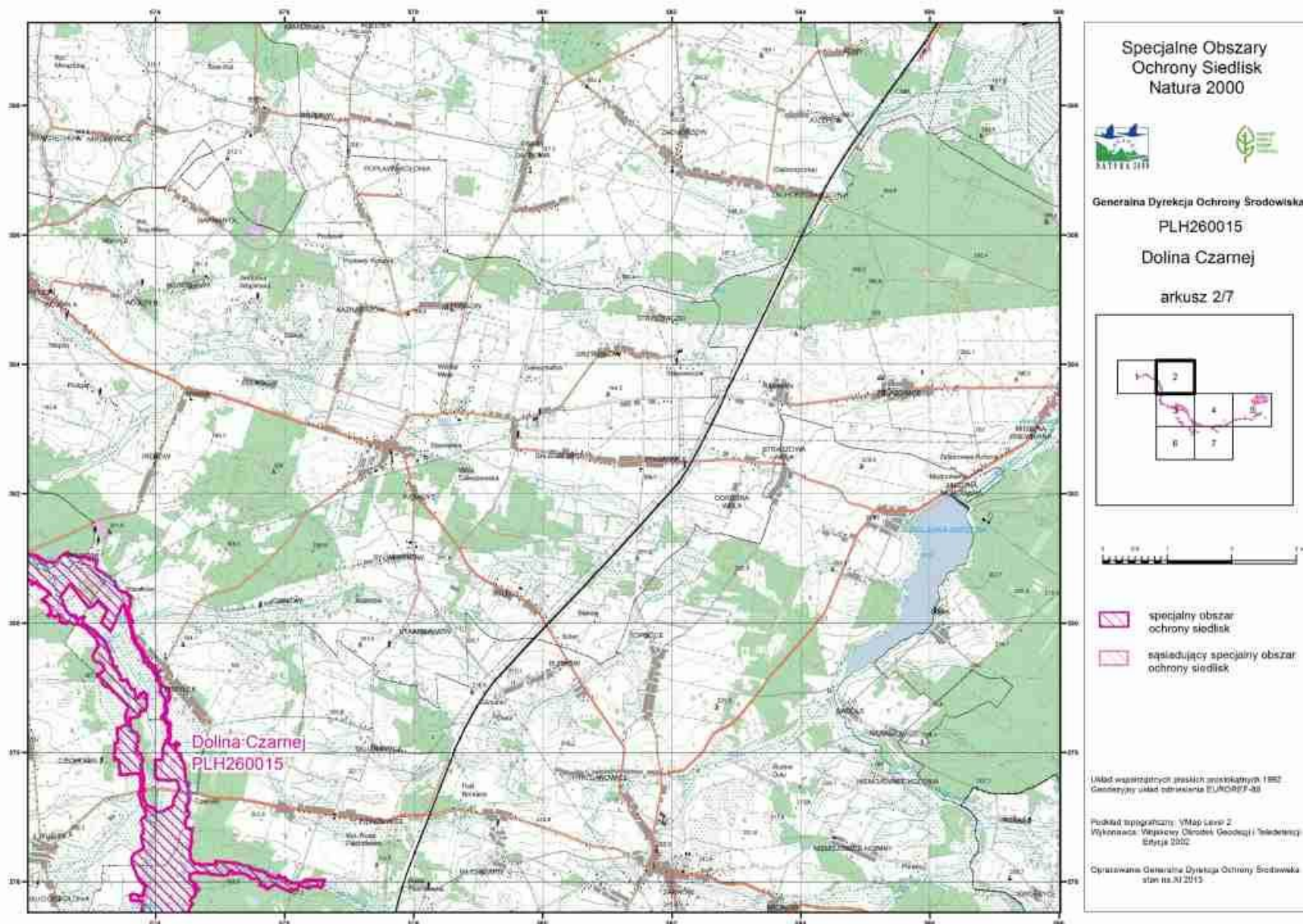
7018.	582016,483	369300,2437
7019.	582085,473	369307,3437
7020.	582140,773	369310,3937
7021.	582205,003	369241,6337
7022.	582303,233	369218,1737
7023.	582423,853	369182,8837
7024.	582435,1791	369206,8913
7025.	582523,4806	369206,8913
7026.	582594,2967	369206,017
7027.	582676,4783	369197,2743
7028.	582687,693	369270,5837
7029.	582852,623	369246,3937
7030.	582869,493	369388,3937
7031.	582901,123	369396,5637
7032.	582941,093	369406,8837
7033.	582946,543	369466,7137
7034.	582967,873	369454,6137
7035.	582990,803	369469,2637
7036.	583006,103	369518,8737
7037.	583022,643	369581,3337
7038.	582994,7135	369609,0566
7039.	582970,2338	369678,1242
7040.	582756,9114	369733,2033
7041.	582770,8997	369785,6597
7042.	582825,9789	369780,414
7043.	582826,8532	369809,265
7044.	582908,1605	369806,6422
7045.	582897,6692	369946,5258
7046.	582810,242	369948,2744
7047.	582830,3862	370025,6601
7048.	582530,1199	370068,9632
7049.	582082,277	370132,5371
7050.	581902,8573	370159,3794
7051.	581902,5744	370158,9583
7052.	581816,2927	370171,0916
7053.	581725,5668	370179,05
7054.	581677,8162	370169,4999
7055.	581612,5572	370054,8987

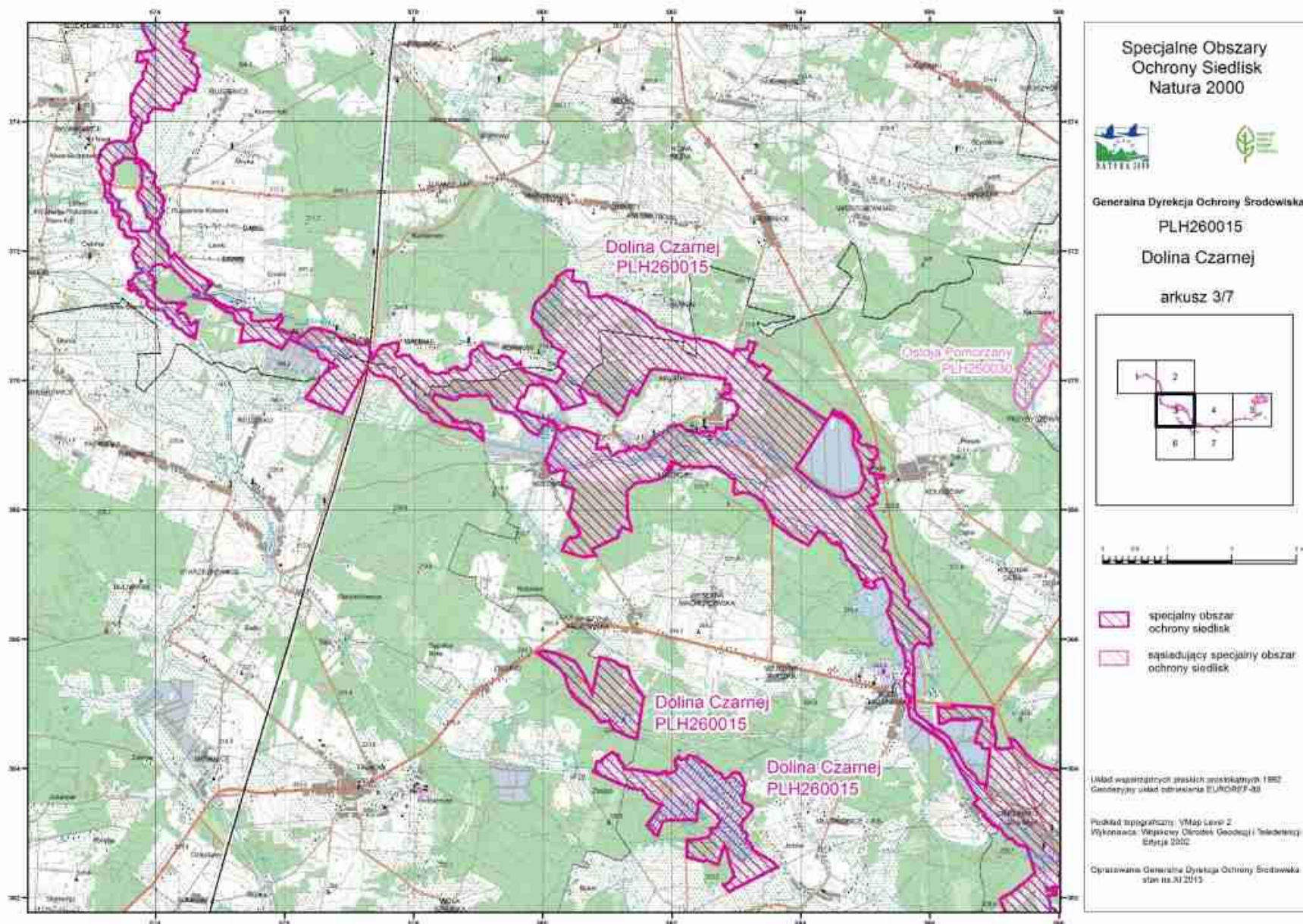
7056.	581567,9901	369973,7228
-------	-------------	-------------

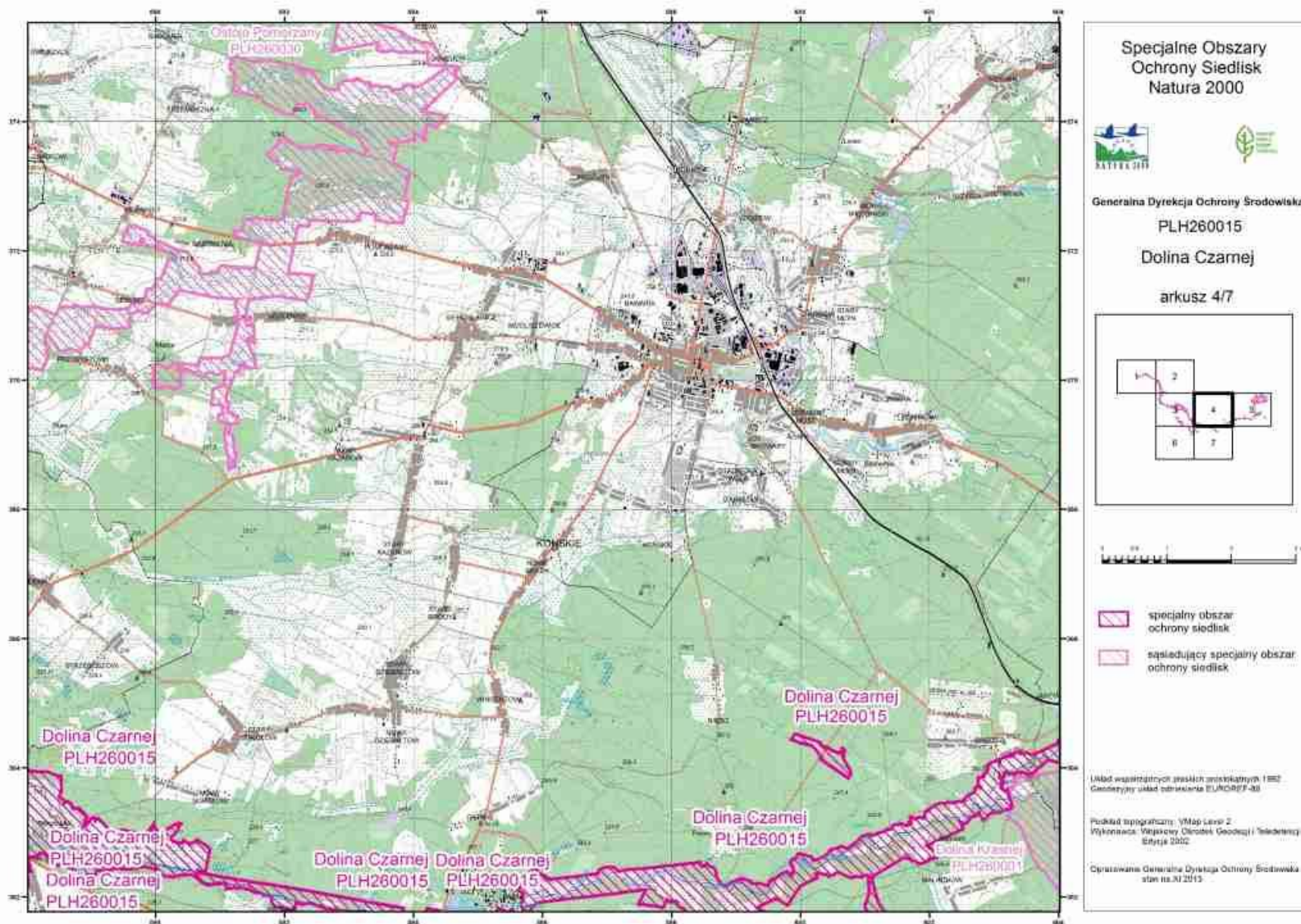
Załącznik Nr 2 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach,
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi,
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 29 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu
zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Czarnej
PLH260015

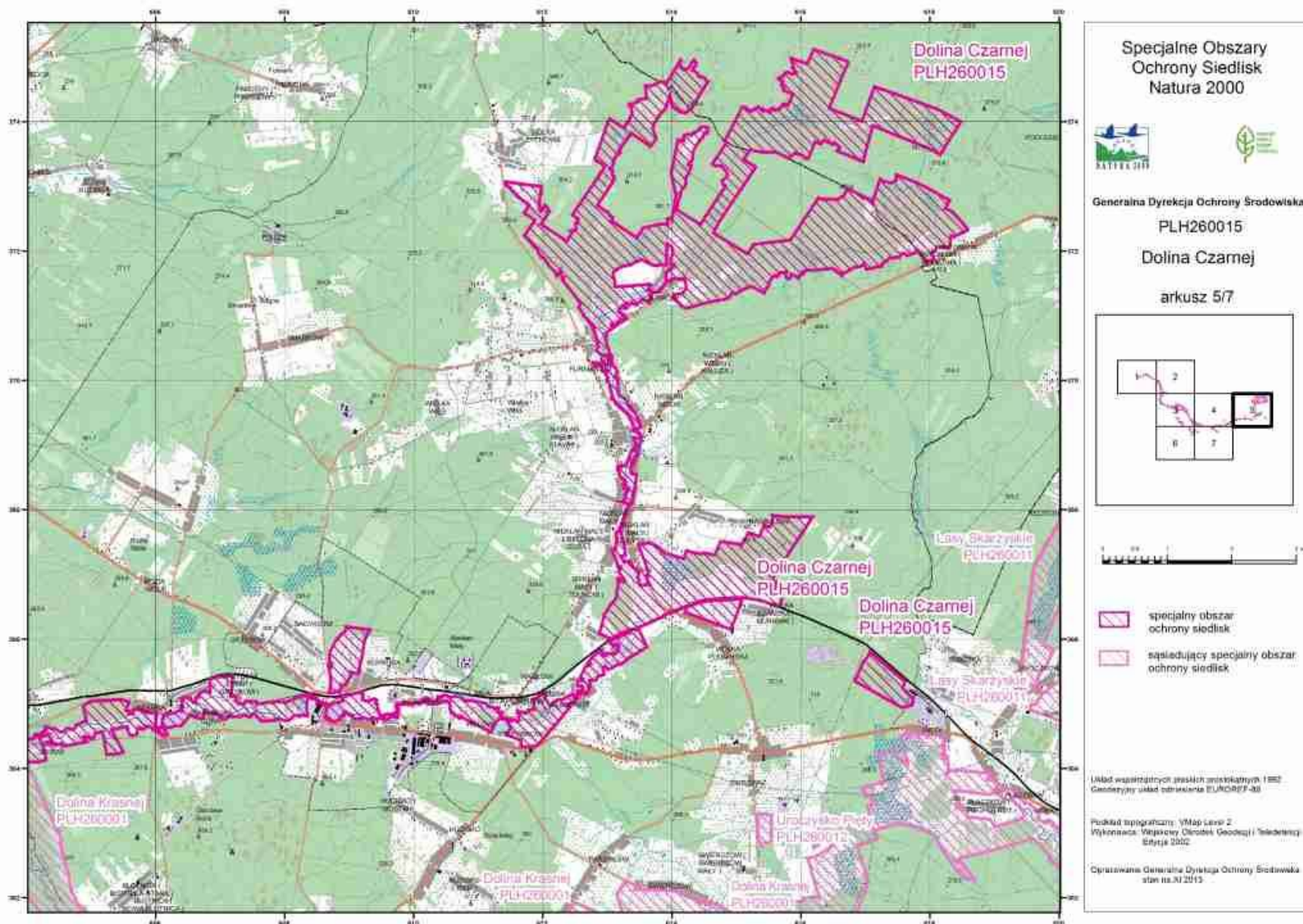
MAPA OBSZARU NATURA 2000

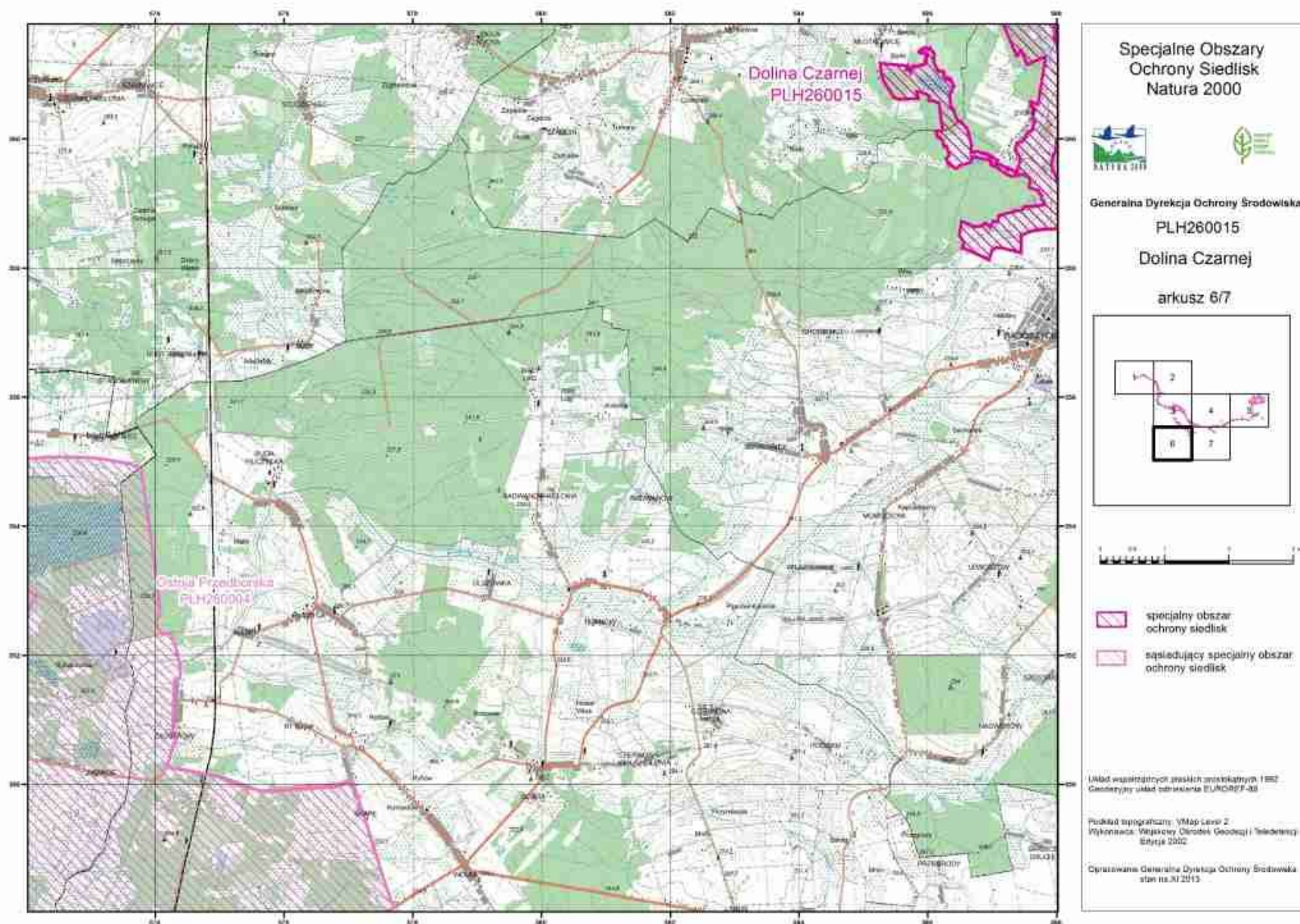


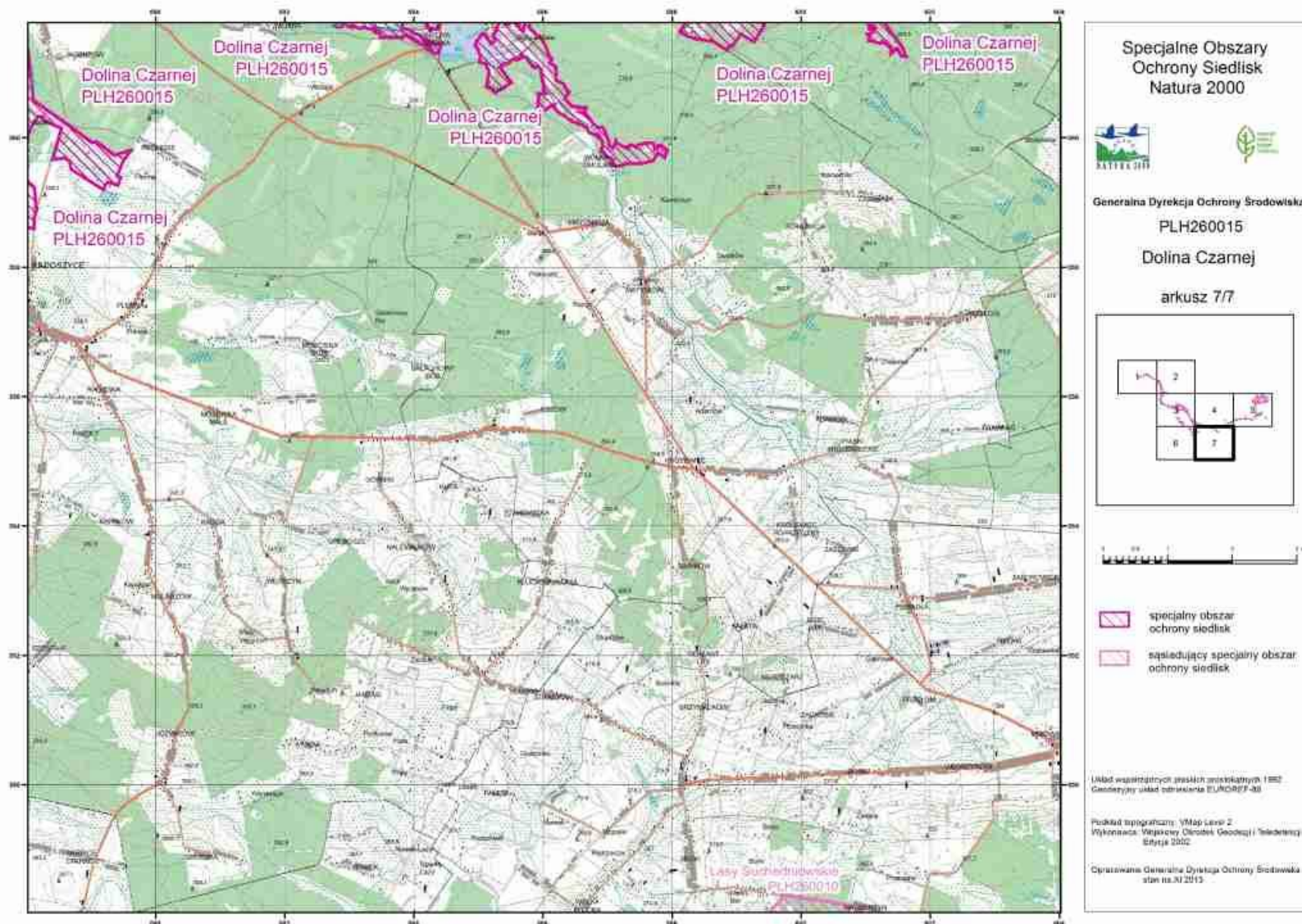












Załącznik Nr 3 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach,
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi,
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 29 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu
zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Czarnej
PLH260015

IDENTYFIKACJA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ DLA ZACHOWANIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY PRZEDMIOTÓW OCHRONY W OBSZARZE NATURA 2000

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
Siedliska przyrodnicze				
1.	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus</i> , <i>Agrostis</i>)	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych	B01.01 zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime)	Najpoważniejszym zagrożeniem są przemiany sukcesyjne inicjalnych zbiorowisk piaszczysk wywołane brakiem czynników niszczących pokrywą roślinną. Nieużytkowane tereny w Dolinie Czarnej mogą być przeznaczane do zalesień, co powoduje potencjalne zagrożenie.
2.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych	H01 zanieczyszczenia wód powierzchniowych K02.03 eutrofizacja (naturalna)	Zagrożenie stanowią odpady pozostawiane/wyrzucane na brzegach, które mogą powodować zanieczyszczenie wód, stanowiska w pobliżu pól mogą być narażone na eutrofizację.
3.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	X brak zagrożeń i nacisków	H01 zanieczyszczenia wód powierzchniowych K02.03 eutrofizacja (naturalna) J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu	Zagrożenia potencjalne związane mogą być ze zmianami reżimu hydrologicznego (spowodowane np. przez regulację koryta rzeki lub spowolnienie nurtu na skutek budowy nowych zbiorników retencyjnych).

			koryt rzecznych	
4.	4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio-Callunion</i> , <i>Calluno-Acrostaphylon</i>)	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych	B01.01 zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime)	Istniejącym zagrożeniem dla typu siedliska jest ewolucja biocenotyczna (sukcesja wtórna w kierunku borów sosnowych) i zaśmiecanie. Zagrożenie potencjalne stanowi zalesianie.
5.	*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia A04.03 zarzucanie pasterstwa, brak wypasu K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	B01.01 zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime)	Istniejącym zagrożeniem dla siedliska jest zaniechanie użytkowania, które w konsekwencji prowadzi do rozpoczęcia powolnej sukcesji w kierunku borów. Zagrożenie potencjalne stanowi zalesianie.
6.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia A04.03 zarzucanie pasterstwa, brak wypasu K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	Istniejącym zagrożeniem dla typu siedliska jest zaprzestanie użytkowania, w szczególności koszenia oraz przemiany sukcesyjne. Zagrożenie stanowi też obniżenie poziomu wód gruntowych.
7.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia A04.03 zarzucanie pasterstwa, brak wypasu	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Istniejącym zagrożeniem dla typu siedliska jest zaprzestanie użytkowania, w szczególności koszenia. Zagrożenie potencjalne stanowi ewolucja biocenotyczna i powolna sukcesja.
8.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Schuechzerio-Caricetea</i>)	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	Potencjalne zagrożenie stanowi obniżanie się poziomu wód gruntowych i związane z tym wkraczanie drzew.
9.	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	Potencjalne zagrożenie stanowi obniżanie się poziomu wód gruntowych na skutek intensywnego odwodnienia rowami i kanałami melioracyjnymi i związane z tym wkraczanie drzew.
10.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew	X brak zagrożeń i nacisków	Zagrożenia są skutkiem dawnej gospodarki leśnej i mogą się utrzymywać przy braku modyfikacji metod gospodarowania.
11.	*91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno</i>)	J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie G05.01 wydeptywanie, nadmierne	B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew	Zagrożenia mogą pojawić się w przypadku zintensyfikowania gospodarki leśnej lub mogą się utrzymywać przy braku modyfikacji metod

	<i>girgensohnii-Piceetum</i>) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne	użytkowanie		gospodarowania. Niektóre płaty są narażone na nadmierne wydeptywanie lub przesuszenie.
12.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew I01 nierodzące gatunki zaborcze	X brak zagrożeń i nacisków	Łęgi są często zaśmiecane (nielegalne punktowe wysypiska odpadów i śmieci). W wielu płatach występują obce gatunki inwazyjne (najczęściej klon jesionolistny). Ponadto zaobserwowano brak odpowiedniej ilości zasobów martwego drewna.
13.	91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>)	B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew	X brak zagrożeń i nacisków	Zagrożenia są skutkiem dawnej gospodarki leśnej i mogą się utrzymywać przy braku modyfikacji metod gospodarowania.
14.	91T0 Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i>) i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>)	B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) K02.03 Eutrofizacja (naturalna)	Zagrożeniem jest wysokie zwarcie drzew i krzewów w podszycie powodujące nadmierne zacielenie.
Gatunki zwierząt				
1.	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	X brak zagrożeń i nacisków	J02.03.02 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych H01 zanieczyszczanie wód powierzchniowych	Potencjalnym zagrożeniem jest prostowanie koryt rzecznych i zanieczyszczanie wód powierzchniowych.
2.	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	U nieznane zagrożenie lub nacisk	U nieznane zagrożenie lub nacisk	Zagrożenia zostaną określone w trakcie inwentaryzacji przedmiotu ochrony.
3.	6177 Modraszek telejus <i>Maculinea teleius</i>	A02.03 usuwanie trawy pod grunty orne A03.03 zaniechanie/brak koszenia A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	E01.03 zabudowa rozproszona	Zagrożenie stanowi brak koszenia łąk lub ich zaorywanie, brak wypasu oraz zabudowa rozproszona.
4.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	A02.03 Usuwanie trawy pod grunty orne A03.03 zaniechanie/brak koszenia A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	E01.03 zabudowa rozproszona	Zagrożenie stanowi brak koszenia łąk lub ich zaorywanie, brak wypasu oraz zabudowa rozproszona.

5.	1065 Przeplatka aurinia <i>Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia</i>	A03.03 zaniechanie/brak koszenia K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	E01.03 zabudowa rozproszona	Zagrożenia stanowi brak koszenia łąk lub ich zarastanie.
6.	1032 Skójka gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	U nieznane zagrożenie lub nacisk	U nieznane zagrożenie lub nacisk	Zagrożenia zostaną określone w trakcie inwentaryzacji przedmiotu ochrony.
7.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i>	K01.02 Zamulenie	J02.01.03 wypełnianie rowów, tam, stawów, sadzawek, bagien lub torfianek K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) K01.03 wyschnięcie zbiornika	W istniejących stanowiskach daje się zaobserwować proces sukcesji w tym postępującego zamulania zbiorników. Potencjalne zagrożenie stanowi wypływanie oraz zarastanie śródpolnych i śródleśnych zbiorników wodnych. Nie można wykluczyć także podejmowania w przyszłości prób uproduktywienia terenu poprzez zasypywanie terenu i zamianę go na użytki rolne lub las.
8.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	U nieznane zagrożenie lub nacisk	U nieznane zagrożenie lub nacisk	Zagrożenia zostaną określone w trakcie inwentaryzacji przedmiotu ochrony.
9.	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	U nieznane zagrożenie lub nacisk	U nieznane zagrożenie lub nacisk	Zagrożenia zostaną określone w trakcie inwentaryzacji przedmiotu ochrony.
10.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	X brak zagrożeń i nacisków	D01.02 drogi, autostrady G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji E06.02 odbudowa, remont budynków	Potencjalnym zagrożeniem jest śmierć lub uraz w wyniku kolizji z pojazdami na drodze wojewódzkiej nr 728. Zagrożeniem może być zamknięcie dostępu do schronień wynikłe z remontu dachu budynku zasiedlonego przez kolonię.
11.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	X brak zagrożeń i nacisków	F05.04 kłusownictwo	kłusownictwo może występować jako potencjalne zagrożenie.
12.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	X brak zagrożeń i nacisków	H01 zanieczyszczanie wód powierzchniowych F05.04 kłusownictwo	kłusownictwo oraz zanieczyszczenie wód może występować jako potencjalne zagrożenie.
13.	1098 Minogi czarnomorskie <i>Eudontomyzon spp.</i>	U nieznane zagrożenie lub nacisk	U nieznane zagrożenie lub nacisk	Zagrożenia zostaną określone w trakcie inwentaryzacji przedmiotu ochrony.
14.	5339 Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	U nieznane zagrożenie lub nacisk	U nieznane zagrożenie lub nacisk	Zagrożenia zostaną określone w trakcie inwentaryzacji przedmiotu ochrony.
15.	1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	U nieznane zagrożenie lub nacisk	U nieznane zagrożenie lub nacisk	Zagrożenia zostaną określone w trakcie inwentaryzacji przedmiotu ochrony.

16.	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	U nieznane zagrożenie lub nacisk	U nieznane zagrożenie lub nacisk	Zagrożenia zostaną określone w trakcie inwentaryzacji przedmiotu ochrony.
17.	1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	U nieznane zagrożenie lub nacisk	U nieznane zagrożenie lub nacisk	Zagrożenia zostaną określone w trakcie inwentaryzacji przedmiotu ochrony.

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach,
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi,
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 29 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu
zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Czarnej
PLH260015

CELE DZIAŁAŃ OCHRONNYCH

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
Siedliska przyrodnicze		
1.	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>)	-Poprawa stanu siedliska. - Ograniczenie postępu sukcesji naturalnej. - Eliminacja zanieczyszczenia gleb (zaśmiecania). - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
2.	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion, Potamion</i>	- Poprawa stanu siedliska. - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
3.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	- Poprawa stanu siedliska. - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
4.	4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Geniston, Pohlio-Callunion, Calluno-Acrostaphyilion</i>)	- Poprawa stanu siedliska. - Utrzymanie otwartego charakteru siedliska. - Ograniczenie postępu sukcesji naturalnej. - Ochrona gleb przed zanieczyszczeniem (zaśmiecanie). - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
5.	*6230 Górskie i nizinne murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	- Poprawa i utrzymanie stanu siedliska. - Przywrócenie ekstensywnego użytkowania.

		- Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
6.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	- Poprawa i utrzymanie stanu siedliska. - Utrzymanie lub przywrócenie tradycyjnej gospodarki łąkarskiej. - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
7.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Poprawa i utrzymanie stanu siedliska. Utrzymanie lub przywrócenie tradycyjnej gospodarki łąkarskiej. Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
8.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Schuechzerio-Caricetea</i>)	- Utrzymanie lub poprawa stanu siedliska. - Utrzymanie lub przywrócenie otwartego charakteru siedliska. - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
9.	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	- Poprawa stanu siedliska. - Utrzymanie otwartego charakteru siedliska. - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
10.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	- Poprawa stanu siedliska. - Zwiększenie zasobów martwego drewna w lesie. - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
11.	*91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	- Utrzymanie lub poprawa stanu siedliska. - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
12.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	- Poprawa stanu siedliska. - Zwiększenie zasobów martwego drewna w lesie. - Ograniczanie występowania gatunków obcych. - Przeciwdziałanie zaśmieceniu. - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
13.	91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>)	- Poprawa stanu siedliska. - Zwiększenie zasobów martwego drewna w lesie. - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
14.	91T0 Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>)	- Poprawa stanu siedliska. - Kształtowanie właściwej struktury warstwowej (pokrycie podszytu poniżej 10% i zwarcie koron poniżej 50%). - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.

Gatunki zwierząt		
1.	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	- Utrzymanie obecnego stanu siedlisk. - Uzupełnienie wiedzy o przedmiocie ochrony. - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
2.	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	- Uzupełnienie wiedzy o przedmiocie ochrony. - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
3.	6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleiuis</i>	- Poprawa i utrzymanie stanu ochrony. - Uzupełnienie wiedzy o przedmiocie ochrony. - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
4.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	- Poprawa i utrzymanie stanu ochrony. - Uzupełnienie wiedzy o przedmiocie ochrony. - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
5.	1065 Przeplatka aurinia <i>Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia</i>	- Poprawa i utrzymanie stanu ochrony. - Uzupełnienie wiedzy o przedmiocie ochrony. - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
6.	1032 Skójka gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	- Uzupełnienie wiedzy o przedmiocie ochrony. - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
7.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i>	- Uzupełnienie wiedzy o przedmiocie ochrony. - Poprawa stanu siedliska. - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
8.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	- Uzupełnienie wiedzy o przedmiocie ochrony. - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
9.	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	- Uzupełnienie wiedzy o przedmiocie ochrony. - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
10.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	- Utrzymanie obecnego stanu zachowania znanego stanowiska. - Uzupełnienie wiedzy o przedmiocie ochrony. - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
11.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	- Utrzymanie obecnego stanu zachowania. - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
12.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	- Utrzymanie obecnego stanu zachowania. - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.

13.	1098 Minogi czarnomorskie <i>Eudontomyzon spp.</i>	- Uzupełnienie wiedzy o przedmiocie ochrony. - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
14.	5339 Różanka <i>Rhodeus sericeus amarus</i>	- Uzupełnienie wiedzy o przedmiocie ochrony. - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
15.	1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	- Uzupełnienie wiedzy o przedmiocie. - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
16.	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	- Uzupełnienie wiedzy o przedmiocie ochrony. - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
17.	1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	- Uzupełnienie wiedzy o przedmiocie ochrony. - Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.

Załącznik Nr 5 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach,
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi,
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 29 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu
zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Czarnej
PLH260015

DZIAŁANIA OCHRONNE ZE WSKAZANIEM PODMIOTÓW ODPOWIEDZIALNYCH ZA ICH WYKONANIE I OBSZARÓW ICH WDRAŻANIA

Przedmiot ochrony	Działania ochronne				
	Nr i nazwa	Zakres prac	Teren realizacji	Termin	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Siedliska przyrodnicze					
2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus</i> , <i>Agrostis</i>)	Nr	Działania związane z ochroną czynną			
	A3	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy	Wycinka przy lub poniżej szyi korzeniowej. Sukcesywnie po ok 30% powierzchni na rok na najbardziej zarośniętych powierzchniach siedliska od dnia 16 października do końca lutego lub prowadzić użytkowanie zgodnie	Nadleśnictwo Opoczno, obręb 2: 176b <u>województwo łódzkie:</u> Gmina Aleksandrów: obręb Borowiec: 100; 101; 124; 127; 146; 148; 149;	Działanie ciągłe do czasu odsłonięcia powierzchni.

			z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego ukierunkowanego na ochronę siedliska 2330.	obręb Ciechomin: 892; 895; 896; 1098; 1917; 1918; 1919; 1920; 1921; 1922; 2092/1; 2092/2; 2093; 2094; 2095; 2096; 2097; 2098; 2099 obręb Dębowa Góra: 247; 248; 253; 254; 256; 279; 280; 302; 303; 304; 368; 373; 391; obręb Kalinków: 23; 24; 25; 26; 27; 28; 823; obręb Kotuszów: 1020 obręb Rożenek: 1; 4/3; 4/7; 4/8 4/11; 4/12; 4/13; 4/14; 4/15; 4/16; 4/17 obręb Siucice Kolonia: 560; 562; 564; 565; 569/1; 569/2; 733; 773; 775; 777; 819; 835; 836 obręb Taraska:		
--	--	--	---	---	--	--

				110/2; 122 Gmina Paradyż: obręb Przyłęk: 1362; 1375; 1376; 1377; 1378; 1391; 1836; 2259; 2260; 2261; 2262; 2263; 2264; 2265; 2266; 2267; 2268; 2269; 2270; 2271; 2272; 2273; 2333; 2334; 2335; 2504; 2534; 2559; 2587; 2588; 2589; 2590; 2591; 2592; 2593; 2594; 2710 Gmina Żarnów: obręb Adamów: 371; 415; 422; obręb Malenie: 46; 47; obręb Kolonia Klew: 101;183; obręb Kolonia Ruszenice: 172; 239; 240; obręb Młynek: 270; obręb Ruszenice: 56/8; 56/9;		
--	--	--	--	--	--	--

			56/10; 56/11 obręb Skórkowice: 135; 137; 138; 139; 175; 176; 177; 647; 648; obręb Zdyszewice: 3		
A5	Kultywatorowanie	Mechaniczne wzruszanie gleby do głębokości 5-10 cm Około 1/3 powierzchni działki rocznie, w terminie od dnia 1 września do dnia 30 listopada lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowe go ukierunkowanego na ochronę siedliska 2330.	Działki ewidencyjne i oddziały leśne jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
A1 7	Usunięcie odpadów/śmieci	Usunięcie odpadów (śmieci) wraz z przekazaniem odpowiednim podmiotom.	Działki ewidencyjne i oddziały leśne jak wyżej.	Do 3 lat od dnia wydania zarządzenia.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie.
Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
B2	Utrzymanie siedliska	W szczególności poprzez odstąpienie od zmiany przeznaczenia terenu, zalesiania,	Działki ewidencyjne i oddziały leśne jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący

			makroniwelowania.			prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Obręb Młynek: 270; Obręb Przyłek: 2587; Obręb Skórkowice: 135;	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
3150	Nr	Działania związane z ochroną czynną				
Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	A1 7	Usunięcie odpadów/śmieci	Usunięcie odpadów (śmieci) wraz z przekazaniem odpowiednim podmiotom.	Nadleśnictwo Barycz, obręb 3: 277 f Nadleśnictwo Ruda Maleniecka, obręb 1: 51 a Nadleśnictwo Opoczno, obręb 2: 176 b; 176 d <u>województwo świętokrzyskie:</u> Gmina Ruda Maleniecka: obręb Tama: 158 obrzeń Wyszyna	Do 3 lat od dnia wydania zarządzenia.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie

				<p>Machorowska : 15 obręb Machory: 662 Gmina Stąporków: obręb Czarna: 715; 718; 721; 723; 725; 729;732; 736; 738; 740; 742; 744; 746; 946; obręb Czarniecka Góra: 29; 33; Gmina Końskie: obręb Sielpia Wielka: 136</p> <p><u>województwo łódzkie:</u></p> <p>Gmina Aleksandrów: obręb Borowiec: 135; 136; 137; 138; 139; 140; 141; 142; 143; 144; 145; 149; obręb Ciechomin: 537; 693; 898; 899; 900; 901; 902; 1029; 1030; 1031; 1032; 1033; 1034; 1035; 1036; 1037;</p>		
--	--	--	--	---	--	--

			1038; 1039; 1040; 1041; 1042; 2190 obręb Dębowa Góra: 245; 252; 304; 306; 307; 310; 311; 372 obręb Rożenek: 93; 100; 104; 105; Gmina Żarnów: obręb Adamów: 250; 284; 286; 288; 289; 290; 291; 292; 293 294; 296; 298/1; 298/2; 300; 302; 304; 305; 306; 307; 308; 309; 310; 311; 312; 313; 314; 315; 373; 428; 429; 432; obręb Ruszenice: 231 obręb Siedlów: 83; 84; obręb Skórkowice: 135;	
Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych			

	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	województwo świętokrzyskie Obręb Tama: 158; województwo łódzkie: Obręb Siedlów: 83;	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników w (<i>Ranunculon fluitantis</i>)	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	B2	Utrzymanie siedliska	W szczególności poprzez wyłączenie odcinków rzeki Czarnej z tym siedliskiem z prac ingerujących w koryto, nie bagrować, nie eksploatować surowców mineralnych (np. piasku, żwiru).	Nadleśnictwo Barycz, obręb 3: 113 d; 177 m; województwo świętokrzyskie: Gmina Końskie: obręb Małachów: 248; 283; 357; obręb Niebo-Piekło: 118 obręb Wąsosz: 905/1; 954; 1009; 1010; 1011; województwo łódzkie: Gmina Paradyż: obręb Przyłęk: 1283; Gmina Żarnów: obręb Kolonia Klew: 179;	Działanie ciągłe.	W odniesieniu gruntów Skarbu Państwa Zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000; Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym

			obręb Kolonia Ruszenice: 137; 177; 266; obręb Ławki: 56; 166; obręb Młynek: 248; 296; 495; 496; obręb Skórkowice: 659; 660; 681;		nadzór nad obszarem Natura 2000.	
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	województwo <u>świętokrzyskie</u> : Obręb Wąsosz: 905/1; województwo <u>łódzkie</u> : obręb Kolonia Klew: 179	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio-Callunion</i> , <i>Calluno-Acrostaphylion</i>)	Nr	Działania związane z ochroną czynną				
	A3	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy	Wycinka przy lub poniżej szyi korzeniowej. Sukcesywnie po ok 30% powierzchni na rok na najbardziej zarosniętych powierzchniach siedliska od dnia 16 października do końca lutego lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami	Nadleśnictwo Opoczno, obręb 2: 173F a; 173F b; 173F f; 173F h; <u>województwo łódzkie</u> : Gmina Aleksandrów: obręb Ciechomin: 566; 705; 706; 707;	Działanie ciągłe do czasu odsłonięcia powierzchni.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

		<p>pakietu rolnośrodowiskowego ukierunkowanego na ochronę siedliska 4030.</p>	<p>708; 709; 710; 711; 712; 713; 714; 715; 716; 717; 718; 719; 729; 730; 731; 732; 733; 734; 735; 736; 737; 738; 739; 740; 741; 742; 743; 744; 745; 746; 747; 748; 749; obręb Siucice Kolonia: 493; 494 Gmina Żarnów: obręb Siedłów: 68/2; obręb Skórkowice: 146; 147; 174; 188;</p>		
A1 7	Usunięcie odpadów/śmieci	Usunięcie odpadów (śmieci) wraz z przekazaniem odpowiednim podmiotom.	Działki ewidencyjne i oddziały leśne jak wyżej.	Do 3 lat od dnia wydania zarządzenia.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie.
Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
B2	Utrzymanie siedliska	W szczególności poprzez: odstąpienie od zmiany przeznaczenia terenu, zalesiania, makroniwelowania.	Działki ewidencyjne i oddziały leśne jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie

					na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.	
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Nadleśnictwo Opoczno Obręb 2: 173F b;	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	Nr	Działania związane z ochroną czynną				
	A3	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy	Wycinka przy lub poniżej szyi korzeniowej. Wykonywać pomiędzy 16 października a końcem lutego. Dopuszcza się pozostawienie pojedynczych rozproszonych drzew i krzewów (w tym kęp), jednak nie więcej niż 10% powierzchni działki.	Nadleśnictwo Opoczno, obręb 2: 173F a; 173F d; 173F f; 173F h; 176B c; 176B d; <u>województwo łódzkie:</u> Gmina Aleksandrów: obręb Borowiec: 17; 105; 109; 110; 125; 127; 128; 135; 136; 137; 138; 139; 148; 149; obręb Ciechomin: 541; 542; 543; 544; 545; 546;	Działanie ciągłe do czasu odsłonięcia powierzchni.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

			547; 549; 551; 553; 555; 556; 557; 558; 559; 560; 566; 692; 694; 699; 700; 701; 702; 703; 704; 705; 706; 707; 708; 709; 710; 711; 712; 713; 714; 715; 716; 717; 729; 730; 731; 732; 733; 734; 735; 736; 737; 738; 739; 740; 741; 742; 743; 744; 745; 746; 747; 748; 749; 750; 751; 752; 753; 754; 755; 756; 757; 758; 759; 760; 901; 902; 903; 904; 905; 908; 909; 910; 911; 912; 913; 914; 915; 916; 917; 918; 919; 920; 921; 922; 923; 924; 925; 926; 927; 928;		
--	--	--	---	--	--

				929; 930; 931; 932; 933; 934; 935; 936; 937; 938; 939; 940; 941; 942; 943; 944; 945; 946; 947; 948; 949; 950; 951; 952; 953; 1029; 1030; 1031; 1032; 1033; 1034; 1035; 1036; 1037; 1038; 1039; 1040; 1041; 1042; 1045; 2190; 2191; obręb Dębowa Góra: 246; 291; 292; 293; 302; 303; 304; 306; 367; 373; obręb Kalinków: 1; 3; 4; 6; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 31; 32; 33; 34; 35; 74; 75; obręb Rożenek: 1; 108; 109; 113; obręb Siucice Kolonia: 490; 493; 733; 810; 815; 816; 835;		
--	--	--	--	--	--	--

				836; 837; 838; 839; 840; 848; 849; 862/2; 893; 902; 906; Gmina Paradyż: obręb Przyłęk: 1293; 1381; 1382; 1391; 1392; 2176; 2177; 2178; 2179; 2180; 2181; 2182; 2183; 2185; 2189; 2190; 2191; 2192; 2193; 2194; 2195; 2196; 2216; 2217; 2218; 2219; 2220; 2221; 2222; 2223; 2224; 2225; 2226; 2227; 2228; 2229; 2230; 2231; 2315; 2316; 2317; 2319; 2320; 2321; 2534; 2566; 2567; 2587; 2684; 2766; 2784; 1301; Gmina Żarnów: obręb Myślibórz: 792; 793; obręb Skórkowice: 135; 137; 138; 139;		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>140; 141; 174; 188; 189; obręb Zdyszewice: 48/2;</p> <p><u>województwo świętokrzyski</u> e:</p> <p>Gmina Końskie: obręb Małachów: 291; 306; 307; 357; obręb Niebo- Piekło: 83; 87/1; 91; obręb Sielpia Wielka: 78; 79/2; 81/3; 82/2; 83/3; 83/5; 83/11; 84/2; 145; 147; 173; 175; 199; 201; obręb Wąsosz: 317; 318; 324; 327; 332; 335; 338; 341; 344; 347; 374; 377; 380; 383; 387; 390; 393; 399/2; 433; 436; 439; 442; 447; 450/1; 453/1; 456/1; 842/2; 843/2; 844;</p>	
--	--	--	--	---	--

				847/2; 848/2; 849/2; 901; 902; 903; 904; 905/1; 907; 909; 911; 913; 918; 919; 920; 921; 922; 923; 924; 944; 945; 946; 947; 948; 949; 950; 951; 952; 953; 954; 956; 957; 958; 960; 961; 962; 964; 965; 966; 967; 968; 969; 970; 979; 980; 1297; Gmina Radoszyce: obręb Zychy: 753; 765; 767/1; 922/1; Gmina Stąporków: obręb Wólka Plebańska: 88/1; 86/1; 90/1; 129; 131/1; 133/1; 135/1; 137/3; 137/4; 158; 321/1; 322; 323/1; 326/1; obręb Błaszaków: 546; 547; 577; 578; obręb Janów: 499; 500;		
--	--	--	--	---	--	--

			501; 504; 510; 518; 520; 522; 524; 526; 527; 528; 529; 530; 531; 532; 534; 565; 567;		
Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
B2	Utrzymanie siedliska (działanie obligatoryjne*).	W szczególności poprzez: odstąpienie od zaorywania, zalesiania, nawożenia nawozami organicznymi i mineralnymi, podsiewania gatunków wysokoplennych, osuszania, makroniwelowania terenu. Koszenie z wywiezieniem biomasy co najmniej raz na 3 lata ale nie częściej niż 1 raz w roku.	Działki ewidencyjne i oddziały leśne jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie.
A2	Koszenie/ścianie z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*).	Zabieg koszenia od środka na zewnątrz powierzchni w terminie od dnia 1 sierpnia do dnia 30 października. Minimum 33%, optimum 50%. Dopuszczalne jest również koszenie 90% jeden raz na 3 lata - w tym	Działki ewidencyjne i oddziały leśne jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem

		<p>przypadku z pozostawieniem pasów nieskoszonej runi (ok 10%). Koszenie na wysokości pomiędzy 10-15 cm. Po zakończeniu działania dopuszcza się wypas na zasadach w A4 lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego ukierunkowanego na ochronę siedliska 6230.</p>			<p>z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
A4	<p>Wypas (działanie fakultatywne*).</p>	<p>Wypas zwierzętami gospodarskimi – wskazane owce, kozy obsada do 0,6 (optymalnie od 0,36) i obciążenie do 5 DJP/ha/rok. W terminie od dnia 1 maja do dnia 15 października. Po zakończeniu wypasu wykosić niedojady. Na innych powierzchniach niż zabieg A2 (f) (w danym roku) lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego</p>	<p>Działki ewidencyjne i oddziały leśne jak wyżej.</p>	<p>Działanie ciągłe.</p>	<p>Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad</p>

			ukierunkowanego na ochronę siedliska 6230.			obszarem Natura 2000.
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Obręb Janów: 510; Obręb Przyłek: 2784; Obręb Wąsosz: 332; Obręb Wólka Plebańska: 321/1; Obręb Zychy: 922/1;	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Nr	Działania związane z ochroną czynną				
	A3	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy	Wycinka przy lub poniżej szyi korzeniowej. Wykonywać pomiędzy 16 października a końcem lutego. Dopuszcza się pozostawienie pojedynczych rozproszonych drzew i krzewów (w tym kęp), jednak nie więcej niż 10% powierzchni działki.	Nadleśnictwo Barycz, obręb 3: 213 j; Nadleśnictwo Stąporków, obręb 2: 11 l; 11 m; <u>województwo łódzkie:</u> Gmina Żarnów: obręb Ławki: 101; 102; 103; 104; 119; <u>województwo mazowieckie:</u> Gmina Chlewiska: obręb Antoniów:	Działanie ciągle do czasu odsłonięcia powierzchni - działanie rozpocząć w pierwszych trzech latach.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

			<p>44; 45;</p> <p><u>województwo świętokrzyskie:</u></p> <p>Gmina Końskie: obręb Sielpia Wielka: 141; 143; 145; 147; 149; 151; 153; 212/1; 212/2; 212/3; 214; 216; 218; 220; 222;</p> <p>obręb Wąsosz: 970; 971; 972; 973; 974; 975; 976;</p> <p>Gmina Radoszyce: obręb Radoszyce: 1255/2; 1292; 1307; 1308; 1309; 1310; 1311;</p> <p>Gmina Stąporków: obręb Błaszaków: 94; 95;</p> <p>obręb Nieklań Wielki: 2467; 2468; 2469; 2479; 2480; 2481; 2482; 2509; 2510; 2511</p>		
B3	Poinformowanie o potrzebie utrzymania	Poinformowanie właścicieli gruntów oraz organów	Gmina Radoszyce, obręb	W ciągu 3 lat od wydania zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem

	dobrego stanu siedlisk przyrodniczych.	wydających pozwolenia wodnoprawne o rozmieszczeniu płątów siedliska przyrodniczego w obszarze, zagrożeniach i celach ochrony, w tym o potrzebie udrażniania rowu melioracyjnego. Forma dowolna.	Radoszyce: 1255/2; 1307;		Natura 2000.
Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
B2	Utrzymanie siedliska (działanie obligatoryjne*).	W szczególności poprzez: odstąpienie od zaorywania, zalesiania, nawożenia nawozami organicznymi i mineralnymi, podsiewania gatunków wysokoplennych, osuszania, makroniwelacji terenu. Koszenie z wywiezieniem biomasy co najmniej raz na 3 lata ale nie częściej niż 1 raz w roku.	Nadleśnictwo Barycz, obręb 3: 213 j; Nadleśnictwo Stąporków, obręb 2: 11 l; 11 m; <u>województwo łódzkie:</u> Gmina Żarnów: obręb Ławki: 101; 102; 103; 104; 119; <u>województwo mazowieckie:</u> Gmina Chlewiska: obręb Antoniów: 44; 45; <u>województwo świętokrzyskie:</u>	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie.

				<p>Gmina Końskie: obręb Sielpia Wielka: 141; 143; 145; 147; 149; 151; 153; 212/1; 212/2; 212/3; 214; 216; 218; 220; 222; obręb Wąsosz: 970; 971; 972; 973; 974; 975; 976; Gmina Radoszyce: obręb Radoszyce: 1255/2; 1292; 1307; 1308; 1309; 1310; 1311; Gmina Stąporków: obręb Błaszaków: 94; 95; obręb Nieklań Wielki: 2467; 2468; 2469; 2479; 2480; 2481; 2482; 2509; 2510; 2511</p>		
	A2	Koszenie/ścianie z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*).	Zabieg koszenia przeprowadzać od środka na zewnątrz powierzchni w terminie od dnia 15 września do dnia 30 października. Minimum 30%	Działki ewidencyjne i oddziały leśne jak wyżej.	Działanie ciągłe - działanie rozpocząć w pierwszych trzech latach.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie

		rocznie (optymalnie 50%), w każdym roku na innej powierzchni; koszenie na wysokości około 10-15 cm lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.			zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
A4	Wypas (działanie fakultatywne*).	Wypas zwierzętami gospodarskimi – wskazane bydło, owce, kozy obsada do 0,36 i obciążenie do 4 DJP/ha/rok. Na ok. 30 % powierzchni rocznie. Na innych powierzchniach niż zabieg koszenie/ścinanie z wywiezieniem biomasy (w danym roku) lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działanie ciągle-działanie rozpocząć w pierwszych trzech latach..	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz				

monitoringu realizacji celów działań ochronnych						
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Obwód Sielpia Wielka: 214;	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	B2	Utrzymanie siedliska (działanie obligatoryjne*).	W szczególności poprzez: odstąpienie od zaorywania, zalesiania, osuszania, makroniwelowania terenu. Koszenie z wywiezieniem biomasy co najmniej raz na 2 lata.	Gmina Końskie: obręb Sielpia Wielka: 136; 239; 241; 252; 254; 256; 258/1; 258/2; 260; 262; 264; 266; 268; 270; 272; 274; 296; 298; 300; 302; 304; 306; Gmina Stąporków: obręb Błaszczków: 541; 542; 543; 544;	Działania ciągłe.	Wykonujący prawa właścicielskie.
	A2	Koszenie/ścianie z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*).	Zabieg koszenia przeprowadzać od środka na zewnątrz powierzchni w terminie od dnia 15 czerwca do dnia 30 września. Minimum 50% rocznie (optymalnie 90% - w tym przypadku z pozostawieniem pasów runi ok. 10%) w każdym roku na innej	Działki ewidencyjne jak wyżej	Działania ciągłe.	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie

		powierzchni; koszenie na wysokości 10-15 cm. Nie częściej niż dwa pokosy w roku lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowe go ukierunkowanego na ochronę siedliska 6510.			porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
A4	Wypas (działanie fakultatywne*).	Wypas zwierzętami gospodarskimi – prowadzony zamiast drugiego pokosu, spasanie powierzchni obsadą do 1 i obciążeniem do 10 DJP/ha/rok. Wykonywać od dnia 15 lipca do dnia 15 października. Po zakończeniu wypasu wykosić niedojady. Dopuszcza się wypas po drugim koszeniu oraz wypas całoroczny, na całej działce ale nie częściej niż raz na 3 lata lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowe go ukierunkowanego	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działania ciągłe.	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

			na ochronę siedliska 6510.			
	Nr	Działania związane z ochroną czynną				
	A3	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy	Wycinka przy lub poniżej szyi korzeniowej. Wykonać w terminie pomiędzy 16 października a końcem lutego. Dopuszcza się pozostawienie pojedynczych rozproszonych drzew i krzewów (w tym kęp), jednak nie więcej niż 10% powierzchni działki.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działania ciągłe.	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Obręb Sielpia Wielka: 264;	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
7140	Nr	Działania związane z ochroną czynną				
Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	A3	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy	Wycinka przy lub poniżej szyi korzeniowej. Wykonywać pomiędzy 16 października a końcem lutego.	Nadleśnictwo Barycz, obręb 3: 111 f; 111 i; 156 b; 156 c; 156 h; 167 b; 167 h; 213 j; 277 g; Nadleśnictwo Przedbórz, obręb 2: 301 a; 301 c; 301 f; 305 d;	Działanie ciągłe do czasu odsłonięcia powierzchni - działanie rozpocząć w pierwszych trzech latach .	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem

				302 a; Nadleśnictwo Ruda Maleniecka, obręb 1: 113 a; 114 a; 114 b; 114 c; Nadleśnictwo Stąporków, obręb 1: 2 c; 2 d; obręb 2: 16 b; 16 d; 16 f; 75 h; 75 i; 75 m; 75 n; 76 b; 76 c; 76 f; 76 h; 76k; 76 m; 76 n; 76 p; 76 r; <u>województwo łódzkie:</u> Gmina Aleksandrów: obręb Siucice Kolonja: 573; 934; Gmina Żarnów: obręb Zdyszewice: 8; <u>województwo mazowieckie:</u> Gmina Chlewiska: obręb Skłoby: 5808; 5811; 5814; 5815;	Natura 2000.
--	--	--	--	--	--------------

				5816; 5817; 5818; 5820; 5821; 5822; 5823; 5824; 5825; 5826; 5827; 5828; 5829; 5832; <u>województwo świętokrzyski</u> e: Gmina Końskie: obręb Małachów: 180; obręb Niebo- Piekło: 55; 76/1; 82/1; 84; 209; 210; 211; 212; 213; 216/1; 229; obręb Sielpia Wielka: 137; 141; 143; 145; 147; 159; 161; 163; 165; 167; 169; 171; 173; 179; 260; 262; 264; 266; 268; 270; 272; 274; 276; 278; 280; 282; 284; 286; 288; 290; 292; 294; 296; 298; 300; 302; 304; 306; 308;		
--	--	--	--	---	--	--

			310; 312; 314; 316; 318; 320; 322; 324; 332; 334; 336; Gmina Radoszyce: obręb Jacentów: 132/2; Gmina Stąporków: obręb Lelitków: 16/3; obręb Czarna: 853/1; 854; 855/3; 855/4; obręb Wólka Plebańska: 296; 297; 298; 301;		
Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
B2	Utrzymanie siedliska	Utrzymanie charakteru siedliska w szczególności poprzez odstąpienie od makroniwelowania terenu, zalesiania, osuszania lub stałego zalewania.	Działki ewidencyjne i oddziały leśne jak wyżej.	Działanie ciągłe - działanie rozpocząć w pierwszych trzech latach.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
B1	Utworzenie strefy buforowej	Odstąpienie od zrębów zupełnych w pasie o szerokości do 30 m od granicy	Działki ewidencyjne i oddziały leśne jak wyżej.	Działanie ciągłe - działanie rozpocząć w pierwszych	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący

		siedliska. Stosować zrywkę minimalizującą naruszenie pokrywy glebowej.		trzech latach.	prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.	
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Nadleśnictwo Przedbórz Obręb 2: 301 a; 305 d; Obręb Skłoby: 5811;	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych - działania rozpocząć w pierwszych trzech latach.- .	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	Nr	Działania związane z ochroną czynną				
	A3	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy	Wycinka przy lub poniżej szyi korzeniowej. Wykonywać pomiędzy 16 października a końcem lutego.	Gmina Końskie: obręb Niebo-Piekło: 55; 56; 58;	Działanie ciągłe do czasu odsłonięcia powierzchni.	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	B2	Utrzymanie siedliska	Utrzymanie siedliska w szczególności poprzez odstąpienie od makroniwelowania terenu, zalesiania, osuszania lub	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym

			stałego zalewania.			nadzór nad obszarem Natura 2000.
	B1	Utworzenie strefy buforowej	Odstąpienie od zrębów zupełnych w pasie o szerokości do 30 m od granicy siedliska. Stosować zrywkę minimalizującą naruszenie pokrywy glebowej.	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów dział 1 a i ochronnych				
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	. Obręb Niebo-Piekło: 55;	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej.	Pozostawianie w drzewostanie martwych drzew stojących do naturalnego rozkładu oraz niewycinanie drzew przygłuszonych i zamierających (aby docelowo ilość martwego drewna na hektar wzrosła do minimum 3-5 m ³ w czasie obowiązywania PZO). Stosowanie trzebieży o umiarkowanej	Nadleśnictwo Stąporków, obręb 2: 21 h; 37 d; 40 c; 41 d; 41 f;	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy.

			intensywności.			
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Nadleśnictwo Stąporków Obręb 2: 41 f;	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	B2	Utrzymanie siedliska	Odstąpienie od rębni zupełnych oraz niewprowadzanie obcych ekologicznie i geograficznie gatunków. Odstąpienie od makroniwelowania terenu.	Nadleśnictwo Barycz, obręb 3: 111 f; 111 h; 111 i; 213 j; Nadleśnictwo Przedbórz, obręb 2: 301 a; 301 d; 302 a; 302 b; Nadleśnictwo Ruda Maleniecka, obręb 1: 48 c; 50 b; 50 c; 50 d; 50 f; 50 i; 50 j; 79 m; 114 b; Nadleśnictwo Stąporków, obręb 1: 31 a; 32 a; 50 c; 51 a; obręb 2: 51 b; 51 c; 51 j; 62 i; 63 a; 63 b; 63 c; 63 d; 63 f; 63 g; 63 h; 63 k; 63 l; 63 n; 75 g; 75 h; 75 i; 75 j; 75 k; 75n; 76 b; 76 c; 76 d;	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

				<p>76 g; 76 i; 76 j; 76 k; 76 l; 76 m; 76 o; 76 p; 76 r; 77 a; 77 b; 77 c; 77 d; 77 f;</p> <p>Gmina Końskie: obręb Małachów: 180; 181; 182; 183; 184; 185; 186; 187; 188; 189; 190; 191; obręb Niebo- Piekło: 209; 210; 211; 212; 213; 216/1; 217; 218; 219; 220; 221; 222; 223; 224; 225; 226; 227; 228; 229; obręb Sielpia Wielka: 137; 147; 151; 153; Gmina Ruda Maleniecka: obręb Wyszyna Machorowska : 620; Gmina Stąporków: obręb Czarna: 308; 310; obręb Furmanów:</p>		
--	--	--	--	---	--	--

			275; 312; obręb Janów: 714; 716; 718; 720; 722; obręb Nieklań Mały: 1071; 2441; 2473; 2474; 2475; 2476; obręb Wąglów: 3/2; 7/2; 8/2; 9/4; 15; 448; 449; 450; 451; 452; 456; 457;		
B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej.	Powstrzymanie się od pozyskania drewna.	Działki ewidencyjne i oddziały leśne jak wyżej	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
Nr	Działania związane z ochroną czynną				
A18	Udostępnienie do celów edukacji.	Przygotowanie ścieżki edukacyjnej (w tym wykonanie infrastruktury) poświęconych obszarowi Natura 2000.	Nadleśnictwo Barycz: 213j	Do 10 lat od wydania zarządzenia.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Nadleśnictwo Barycz Obręb 3: 111 i;	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	B2	Utrzymanie siedliska	Odstąpienie od rębni zupełnych oraz niewprowadzanie obcych ekologicznie i geograficznie gatunków. Odstąpienie od makroniwelowania terenu.	Nadleśnictwo Barycz, obręb 3: 113 d; 170 k; 170 m; 171 f; 177 o; 277 i; Nadleśnictwo Opoczno, obręb 2: 193 i; 193 k; 194 a; 194 b; 195 d; 195 g; 195 h; 195 k; 195 l; 196 d; 196 j; 196 k; Nadleśnictwo Ruda Maleniecka, obręb 1: 44 b; 44 d; 44 g; 47 f; 47 g; 80 b; 80 f; 80 g; 80 h; 82 g; 83 j 01; 83 j 99; Nadleśnictwo Smardzewice, obręb 1: 187 f-01; 187 k-01; 189 g-01; 189 i; 189 j; 190 b-01; 195 a-01; 195 b-01; Nadleśnictwo Stąporków,	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

				<p>obręb 1: 49 a; 50 a;</p> <p><u>województwo łódzkie:</u></p> <p>Gmina Aleksandrów: obręb Borowiec: 123; obręb Ciechomin: 526; 529; 530/1; 530/2; 531; 1028; 1045; 1047; 1048; 1124; 1125; 1126; 1127; 1128; 1129; 1130; 1131; 2048; 2078; 2078A; 2079; 2191; obręb Dąbrowa N/Czarną: 106; 110; 113; 116; 117; 124/2; 126/5; 128; 130; 152; 153; 155; 156/4; 157/1; 157/3; 158; 159; 258/6; 258/7; 259; 260/11; 263; 267; 268; obręb Dębowa Góra: 230; 234; 235; 237; 239; 302; 311;</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				314; 315; 318; 319; 320; 321; 322; 350/6; 351; 352; 353; 356; 372; 373; 374; 376/1; 376/2; 378/2; 378/8; 379/1; 379/2; 398; 405; obręb Dębowa Góra Kolonia: 310/2; 375; 376; 383; 384; 387/1; 388/1; 388/2; 397; 398; 399; 400; 401; 402; 408/1; 408/2; 409; 412; 413/1; 413/2; 422/1; obręb Kotuszów: 224; 961; 962; 963; 964; 965; 966; 967; 968; 969; 970; 971; 972; 973; 974; 975; 976; 979; 980; 981; 982; 983; 984; 985; 986; 987; 988; 989/1; 989/2; 990; 1003; 1004; 1005; 1006;		
--	--	--	--	--	--	--

				1007; 1008; 1009; 1013; 1014; 1016; 1017; 1018; 1019; 1020;1098; 1118; obręb Ostrów: 94; 95; 96/2; 97;100; 261; obręb Rożenek: 9/2; 11; 50/7; 54; 55; 59; 60; 61; 62; 63; 66; 67; 68; 69; 72; 73; 74; 77; 85; 96; 102; 103; 154; 155; 157; 158; 365; 367; 369; 370; 371; 372; 373; obręb Siucice Kolonia: 538; 907; 918; obręb Taraska: 113; 115; 117; 121; 122; 184; Gmina Paradyż: obręb Przyłęk: 1381; 1391; Gmina Żarnów: obręb Kolonia Klew: 354; 355; obręb Kolonia Ruszenice:	
--	--	--	--	--	--

				116; 117/1; 117/2; 121; 129; 132; 134; 136; 137; 140/2; 142/1; 142/2; 143; 144; 192/2; 243; 244; 245; 247; 248; 249; obręb Malenie: 49; obręb Mlynek: 248; 296; 541; 542; 680; 681; 682; obręb Mysłibórz: 127; 128; 801; obręb Siedłów: 37/1; 40; 56; 57; 58; 60; 61; 62/1; 62/4; 62/5; 64; 65; 67; obręb Skórkowice: 135; 136; 137; 629; 630; 631; 632; 660; 662/1; 690; obręb Zdyszewice: 54; 55; 56; 57; 77; 78; 79; 80; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 361; 601; 603; 606; 610;		
--	--	--	--	--	--	--

			611; 612; 613; 614; 615; 616; 618; 619; 620; 621; 622; 623; 624; 625; 633; 657; 839; 840; <u>województwo świętokrzyski</u> <u>e:</u> Gmina Końskie: obręb Małachów: 243; 244; 245; 246; 248; 249; 250; 251; 252; 258; 259; 260; 283; 357; obręb Niebo- Piekło: 58; 60; 62; 64; 66; 68; 76/1; 84; 118; obręb Sielpia Wielka: 136; 219; 221; 223; 234; 236; 238; 261; 263; 271; 273; 275; 277; 279; 281; 283; 285; 287; 289; 333; obręb Wąsosz: 905/1; 1139;		
--	--	--	---	--	--

				1141; 1143; 1145; 1147; 1149; 1151; 1158; 1160; 1162; 1171; 1172; 1173; 1177; 1178; 1182; 1185; 1189; 1199; 1202; 1205; 1207; 1209; 1211; 1213; 1215; 1217; 1219; 1221; 1223; 1225; 1227; 1229; 1233; 1235; 1239; 1241/2; 1243; 1245; 1247; 1249; 1251; 1253; 1255; 1257; 1261; 1263; 1265; 1267; 1269; 1270; 1271; 1272; 1273; 1274; 1276; 1277; 1279; 1281; 1282; 1283; 1284; 1285; 1286; 1287; 1317; 1318; 1319/2; 1319/4; 1320; 1322; 1323; 1324; 1895; Gmina Ruda Maleniecka: obręb Kołoniec: 80/1; Gmina Stąporków: obręb		
--	--	--	--	---	--	--

				Błaszaków: 591/1; 592/1; 596; 597; 598; obręb Czarna: 306; 307; 342/1; 344; 345; 346; 385; 387; 389; 391; 393; 395; 397; 443/2; 447; 450; 460; 464; 465/2; 470; 471; 475; 476; 479; 480; 483; 484; 487; 488; 491; 492; 495; 499; 504/1; 507/1; 511; 515/1; 515/2; 518/1; 518/2; 521/1; 521/2; 524/1; 524/2; 527/1; 527/2; 530/1; 530/2; 534; 537; 540; 565/6; 565/7; 565/8; 565/9; 658/2; 660; 661; 665; 666; 667; 669; 671; 673/1; 673/2; 675/1; 675/3; 675/4; 678/1; 678/2; 679/1; 679/2; 680/1; 680/2; 681/1; 681/2; 682/1; 682/2; 683/1; 683/2;		
--	--	--	--	---	--	--

				685/1; 685/2; 686/3; 687/3; 690/1; 821; 828; 829; 830; 831; 832; 833; 834; 835; 836; 837; 838; 839; 840; 841; 842; 844; 846; 848; 850; 852; 855/3; 856; 935; 937; obręb Czarniecka Góra: 46/3; obręb Janów: 498; 591; 596; 598; 600; 602; 604; 606; 608; 610; 625; 627; 630; 632; 638; 639/1; 639/2; obręb Lelitków: 455; 456; 457; 836; 971; obręb Niekłań Mały: 1032; 1054/1; 1072/2; 1094; obręb Niekłań Wielki: 1411; 1418; 1419/2; 1420; 1421; 1422; 1423; 1424; 1425; 1429; 1430; 1432; 1433;	
--	--	--	--	---	--

				1434; 1435; 1436; 1441; 1492/2; Obręb 2: 2914; 2916; 2918; 2921; 2924; 2933; 2935/2; 2937/2; 2939/2; 2941/2; 2943/3; 2945/3; 2947/3; 2949/3; 2951/3; 2952/2; 2953/1; 2955/3; 3029; 3307/4; 3337; 3343/1; 3349/2; 3349/3; obręb Wąglów: 459/1; 542; 544; 545; 546; 547; 548; 564/6; 565; 566; 618; 633; Obręb 3: 3307/1; 4252; 4253; 4256; 4257; 4260/1; 4264/1; 4267; 4268; 4271; 4272; 4275; 4276; 4281; 4282; 4285; 4286; 4288; 4289; 4293; 4294; 4297; 4298; 4301; 4302; 4305;		
--	--	--	--	---	--	--

				4306; 4309; 4310; 4313; 4314; 4318; 4319; 4322; 4323; 4326; 4327; 4330; 4331; 4334; 4335; 4338; 4339; 4343; 4347; 4348; 4351; 4352; 4355; 4356; 4359; 4360; 4363/1; 4364/1; 4371; 4372; 4375; 4376; 4377; 4381; 4382; 4385; 4386; 4389; 4390; 4393; 4394; 4397; 4398; 4401; 4406; 4410; 4413/1; 4414/1; 4422; 4423; 4426/1; 4427/1; 4434/1; 4440/1; 4450; 4455; 4460/1; 4470; 4475; 4480; 4485; 4522; 4526; 4531; 4536; 4537; 4538; 4539; 4540; 4541; 4542; 4543; 4544; 4545; 4547; 4549; 4554/1; 4556; 4558; 4560; 4561; 4562; 4563; 4564; 4565; 4566; 4567;		
--	--	--	--	---	--	--

			4568; 4569; 4570; 4572; 4574; 4575; 5342; obręb Wólka Plebańska: 2385;		
B1	Wskaźniki do prowadzenia gospodarki leśnej.	Pozostawianie w drzewostanie martwych drzew stojących do naturalnego rozkładu oraz niewycinanie drzew przygłuszonych i zamierających (aby docelowo ilość martwego drewna na hektar wzrosła do minimum 3-5 m ³ w czasie obowiązywania PZO). Stosowanie trzebieży o umiarkowanej intensywności.	Działki ewidencyjne i oddziały leśne jak wyżej	Działanie ciągle.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
Nr	Działania związane z ochroną czynną				
A1 6	Ograniczenie ekspansji gatunków obcych.	Usuwanie (w miarę możliwości z korzeniami) klonu jesionolistnego, robinii akacjowej, słonecznika bulwiastego, rdestowców, czeremchy amerykańskiej, w razie potrzeby zabieg należy powtórzyć.	Działki ewidencyjne i oddziały leśne jak wyżej	Do 10 lat od dnia wydania zarządzenia.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
A1	Usunięcie	Usunięcie odpadów	Działki	Do 3 lat od	Właściwy

	7	odpadów/śmieci	(śmieci) wraz z przekazaniem odpowiednim podmiotom.	ewidencyjne i oddziały leśne jak wyżej	dnia wydania zarządzenia.	terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Nadleśnictwo Smardzewice Obręb 1: 190 b; Obręb Czarna: 856; Obręb Dąbrowa N/Czarną: 110; Obręb Przyłek: 1391; Obręb Siedłów: 57;	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>)	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	B2	Utrzymanie siedliska	Odstąpienie od wprowadzania obcych ekologicznie i geograficznie gatunków. Odstąpienie od makroniwelowania terenu.	Nadleśnictwo Stąporków, obręb 2: 1 a; 2 a; 2 c; 2 d; 12 a; 13 a; 13 b; 13 c;	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy.
	B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej.	Pozostawianie w drzewostanie martwych drzew stojących do naturalnego rozkładu oraz niewycinanie drzew przygłuszonych	Oddziały leśne jak wyżej	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy.

			i zamierających (aby docelowo ilość martwego drewna na hektar wzrosła do minimum 3-5 m ³ w czasie obowiązywania PZO). Stosowanie trzebieży o umiarkowanej intensywności.			
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Nadleśnictwo Stąporków Obręb 2: 2 c;	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
91T0 Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>)	Nr	Działania związane z ochroną czynną				
	A5	Gospodarka przerębowa	Utrzymanie łącznego zwarcia koron na poziomie ok. 50%; utrzymanie zwarcia pokrycia podszycem na poziomie do 10%.	Nadleśnictwo Barycz, obręb 3: 194A g; 194A h; 194A i; 194A j; <u>województwo świętokrzyskie</u> ; Gmina Końskie: obręb Niebo-Piekło: 128; 133/2; 133/3; 148;	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	B2	Utrzymanie siedliska	Powstrzymanie się od działań mogących pogarszać stan ochrony przedmiotu ochrony w obszarze	Działki ewidencyjne i oddziały leśne jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie

		Natura 2000, w szczególności nie wprowadzanie podszytów.			na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej	Stosowanie rębni przerębowych (V), niezwłoczne usuwanie całości drewna pozostałego po zabiegach pielęgnacyjnych.	Działki ewidencyjne i oddziały leśne jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Nadleśnictwo Barycz Obręb 3: 194A j;	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
Gatunki zwierząt					
1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	Przedmiot ochrony na znanych stanowiskach nie wymaga działań ochronnych związanych z ochroną czynną oraz z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Obręb Przylęk: 1283;	W trakcie obowiązywania planu zadań	Sprawujący nadzór nad obszarem

		ochrony.		Obręb Młynek: 248; Obręb Jacentów: 131;	ochronnych.	Natura 2000.
	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	W1	Inwentaryzacja terenowa i uzupełnienie stanu wiedzy.	Analiza rozmieszczenia i stanu zachowania przedmiotu ochrony. Określenie uwarunkowań ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o uzyskane nowe dane.	W obszarze Natura 2000 na terenie województwa łódzkiego.	Do 5 lat od dnia wydania zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	W1	Inwentaryzacja terenowa i uzupełnienie stanu wiedzy.	Analiza rozmieszczenia i stanu zachowania przedmiotu ochrony. Określenie uwarunkowań ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o uzyskane nowe dane.	W obszarze Natura 2000.	Do 5 lat od dnia wydania zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	B2	Utrzymanie pożądanego charakteru siedliska (działania obligatoryjne*).	W szczególności poprzez odstąpienie od zalesiania, zaorywania, nawożenia nawozami	Nadleśnictwo Stąporków Obręb 1: 61 b; Obręb	Działanie ciągle.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa

			organicznymi i mineralnymi, podsiewania gatunków wysokopłennych, makroniwelacji terenu. Koszenie z wywiezieniem biomasy co najmniej raz na 3 lata ale nie częściej niż 1 raz w roku.	Stąporków 1: 984/2; 1863; 1913; 1914; 1915; 1916; 1917; 1918; 1919; 1920; 1921; 1922; 1923; 1924; 1925; 1926; 1927; 1928; 1929; 1930; 1931; 1932; 1933; 1934; 1935; 1936; 1937; 1938; 1939; 1940; 1941; 1942; 1943; 1944; 1945; 1946; 1947; 1948; 1949; 1950/1; 1951/1; 1954; 1955; 1956; 1957; 1958; 1959/1; 1959/2; 1960; 1962/1; 1965; 1966; 1969; 1970; 1971; 1972/1; 1974; 1975; 1976; 1977; 1978; 1979; 1981; 1982; 1983; 1984; 1985; 1986; 1987; 1988/1; 1988/2; 1989/1; 1989/2; 1990/1; 1990/2; 1991/1; 1991/2; 1992; 1993; 1994;	właścicielskie
--	--	--	--	---	----------------

				1995/1; 1996; 1997; 1998; 1999; 2000; 2001; 2002; 2003; 2004/1; 2005; 2006/1; 2007; 2008; 2009; 2010; 2011; 2018; 2019; 2020; 2021; 2022; 2023; 2025; 2026; 2027; 2029/1; 2029/2; 2030/1; 2030/2; 2031; 2033/1; 2033/2; 2035; 2036/1; 2036/2; 2037/1; 2037/2; 2038; 2040; 2042/1; 2042/2; 2044/1; 2047; 2049; 2050; 2052; 2053; 2079; 2081; 2082/1; 2085; 2089; 2092; 2121; 2122; 2123; 2124; 2125; 2126; 2127; 2128; 2129/1; 2131; 2133; 2134/1; 2136; 2138; 2139; 2140; 2141; 2142; 2143; 2144; 2145; 2146; 2149; 2150; 2151; 2152; 2153; 2154;		
--	--	--	--	---	--	--

			2155; 2156; 2157; 2158; 2159; 2160; 2161; 2162; 2163; 2164; 2165; 2166; 2167; 2168; 2169; 2170; 2177; 2178; 2179; 2193; 2205; 2206; 2207; 2209; 2210; 2211; 2212; 2213; 2227/1; 2229; 2230; 2231; 2232; 2233; 2234; 2235; 2236; 2237; 2238/2; 2242; 2243/1; 2244/1; 2246; 2247; 2253; 2254; 2255; 2256; 2257; 2258; 2259; 2260/1; 2262; 2263; 2267/1; 2268; 2281; 2282; 2283; 2284; 2285; 2300/1; 2301/1; 2773; 2779; 2780; 2859;		
A2	Koszenie/ścianienie z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*).	Zabieg koszenia przeprowadzać od dnia 15 września do 30 października. ręcznie lub lekkim sprzętem od środka na zewnątrz powierzchni. Minimum 30%	Działki ewidencyjne i oddziały leśne jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego

		rocznie (optymalnie 50%) w każdym roku na innej powierzchni. Koszenie na wysokości ok. 10-15 cm lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.			w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
A4	Wypas (działanie fakultatywne*).	Wypas zwierzętami gospodarskimi – wskazane bydło, owce, kozy obsada do 0,36 i obciążenie do 4 DJP/ha/rok. Na ok. 30 % powierzchni rocznie. Na innych powierzchniach niż zabieg koszenie/ścinanie z wywiezieniem biomasy (w danym roku) lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.	Działki ewidencyjne i oddziały leśne jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Nadleśnictwo Stąporków Obręb 1: 61 b; Obręb Stąporków 1: 2006/1; 2262;	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	W1	Inwentaryzacja terenowa i uzupełnienie stanu wiedzy.	Analiza rozmieszczenia i stanu zachowania przedmiotu ochrony. Określenie uwarunkowań ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o uzyskane nowe dane.	W obszarze Natura 2000.	Do 5 lat od wydania zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i> Działania jak dla siedliska łąk świeżych 6510 <i>W przypadku pokrywania się siedliska gatunku z arealem innych przedmiotów ochrony należy wykonywać działania dla tych</i>	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	B2	Utrzymanie pożądanego charakteru siedliska (działanie obligatoryjne*).	W szczególności poprzez odstąpienie od zaorywania, zalesiania, osuszania, makroniwelowania terenu. Koszenie z wywiezieniem biomasy co najmniej raz na 2 lata.	Obręb Wólka Plebańska: 371/1; 379/1; 383/1; 387/1; 391/1; 395/1; 399/1; 403/1; 412/1; 416/1; 420/1; 424/1; 428/1; 432/1; 436/1; 448/1; 452/1; 456/1; Obręb Stąporków 1: 2082/1; 2084; 2085; 2086;	Działanie ciągłe.	Wykonujący prawa właścicielskie
	A2	Koszenie z wywiezieniem biomasy	Zabieg koszenia przeprowadzać od środka na zewnątrz	Działki ewidencyjne jak wyżej	Działanie ciągłe.	Wykonujący prawa właścicielskie

przedmiotów ochrony.	(działanie fakultatywne*).	powierzchni w terminie od dnia 15 czerwca do dnia 30 września. Minimum 50% rocznie (optymalnie 90% - w tym przypadku z pozostawieniem pasów runi ok. 10%) w każdym roku na innej powierzchni; koszenie na wysokości ok. 10 cm Nie częściej niż dwa pokosy w roku lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego ukierunkowanego na ochronę siedliska 6510.			na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
A4	Wypas (działanie fakultatywne*).	Wypas zwierzętami gospodarskimi – prowadzony zamiast drugiego pokosu, spaszanie powierzchni obsada do 1 i obciążenie do 10 DJP/ha/roku od dnia 15 lipca do dnia 15 października. Po zakończeniu wypasu wykosić niedojady. Dopuszcza się wypas po drugim koszeniu oraz	Działki ewidencyjne jak wyżej	Działanie ciągle.	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia

		wypas całoroczny, na całej działce ale nie częściej niż raz na 3 lata lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego ukierunkowanego na ochronę siedliska 6510.			zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.	
Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych					
C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Obręb Stąporków 1: 2084; Obręb Wólka Plebańska: 424/1;	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
W1	Inwentaryzacja terenowa i uzupełnienie stanu wiedzy.	Analiza rozmieszczenia i stanu zachowania przedmiotu ochrony. Określenie uwarunkowań ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o uzyskane nowe dane.	W obszarze Natura 2000.	Do 5 lat od momentu wydania zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	
1065	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
Przeplatka aurinia <i>Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia</i>	B2	Utrzymanie pożądanego charakteru siedliska (działanie	W szczególności poprzez: odstąpienie od zaorywania, zalesiania,	Nadleśnictwo Stąporków Obręb 2: 11 g; 11 j; 11 l; 11 m;	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący

<p><i>W przypadku pokrywania się siedliska gatunku z arealem innych przedmiotów ochrony działania dla przepłatki aurinii mają pierwszeństwo.</i></p>	<p>obligatoryjne*).</p>	<p>nawożenia nawozami organicznymi i mineralnymi, podsiewania gatunków wysokopłennych, osuszania, makroniwelowania terenu. Koszenie z wywiezieniem biomasy co najmniej raz na 3 lata ale nie częściej niż 1 raz w roku.</p>	<p>11 o; 11 p; Obręb Błaszaków: 84; 85; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; Obręb Nowy Sokołów: 44/2; 775; 776; 777; Obręb Sielpia Wielka: 295; 297; 299; 301; 303; 305; 307; 309; 311; 313; 315; 317; 319; 321; 323; 325; 327; 329; 331; 335; Obręb Stąporków 1: 984/2; 1863; 1913; 1914; 1915; 1916; 1917; 1918; 1919; 1920; 1921; 1922; 1923; 1924; 1925; 1926; 1927; 1928; 1929; 1930; 1931; 1932; 1933; 1934; 1935; 1936; 1937; 1938; 1939; 1940; 1941; 1942; 1943; 1944; 1945; 1946; 1947; 1948; 1949; 1950/1;</p>		<p>prawa właścicielskie</p>
--	-------------------------	---	--	--	-----------------------------

				1951/1; 1954; 1955; 1956; 1957; 1958; 1959/1; 1959/2; 1960; 1962/1; 1965; 1966; 1969; 1970; 1971; 1972/1; 1974; 1975; 1976; 1977; 1978; 1979; 1981; 1982; 1983; 1984; 1985; 1986; 1987; 1988/1; 1988/2; 1989/1; 1989/2; 1990/1; 1990/2; 1991/1; 1991/2; 1992; 1993; 1994; 1995/1; 1996; 1997; 1998; 1999; 2000; 2001; 2002; 2003; 2004/1; 2005; 2006/1; 2007; 2008; 2009; 2010; 2011; 2018; 2019; 2020; 2021; 2022; 2023; 2025; 2026; 2027; 2029/1; 2029/2; 2030/1; 2030/2; 2031; 2033/1; 2033/2; 2035; 2036/1; 2036/2;		
--	--	--	--	---	--	--

				2037/1; 2037/2; 2038; 2040; 2042/1; 2042/2; 2044/1; 2047; 2049; 2050; 2052; 2053; 2079; 2081; 2082/1; 2085; 2089; 2092; 2121; 2122; 2123; 2124; 2125; 2126; 2127; 2128; 2129/1; 2131; 2133; 2134/1; 2136; 2138; 2139; 2140; 2141; 2142; 2143; 2144; 2145; 2146; 2149; 2150; 2151; 2152; 2153; 2154; 2155; 2156; 2157; 2158; 2159; 2160; 2161; 2162; 2163; 2164; 2165; 2166; 2167; 2168; 2169; 2170; 2177; 2178; 2179; 2193; 2205; 2206; 2207; 2209; 2210; 2211; 2212; 2213; 2227/1; 2229; 2230; 2231; 2232; 2233; 2234; 2235; 2236; 2237; 2238/2; 2242; 2243/1;		
--	--	--	--	---	--	--

				2244/1; 2246; 2247; 2253; 2254; 2255; 2256; 2257; 2258; 2259; 2260/1; 2262; 2263; 2267/1; 2268; 2281; 2282; 2283; 2284; 2285; 2300/1; 2301/1; 2773; 2779; 2780; 2859; Obręb Stąporków 3: 4632/1; 4632/2; 4632/3; 4632/4; 4632/5; 4635/1; 4636/1; 4638/1; 4639; 4641/1; 4642; 4648; 4650; 4697/1; 4697/2; 4697/3; 4698; 4699; 4700; 4701; 4702; 4703; 4704; 4705; 4706; 4707; 4708; 4709; 4710; 4711; 4712; 4713; 4714; 4715; 4716; 4717; 4718; 4719; 4720; 4721; 4722; 4723; 4724; 4725; 4726; 4727; 4728; 4729; 4730;		
--	--	--	--	--	--	--

				4731; 4732; 4734; 4735; 4736; 4737; 4738; 4739; 4740; 4741; 4742; 4743; 4744; 4745/1; 4746; 4747; 4748/1; 4749; 4750; 4751/1; 4752; 4753; 4754/1; 4755; 4756/1; 4757; 4760; 4761/1; 4762; 4763/1; 4764; 4765/1; 4766; 4767; 4768/1; 4768/2; 4769/1; 4769/2; 4770; 4771; 4772/1; 4773/1; 4776; 4777; 4778; 4779; 4780; 4781; 5331; 5332; 5333; 5380; 5381; 5395; Obwód Wólka Plebańska: 236/1; 238/1; 240/1; 242/1; 244/1; 246/1; 248/1; 250/1; 254/1; 256/1; 258/1; 260/1; 262/1; 264/1; 266; 267; 268; 269; 270; 271; 272; 273; 274; 275/2; 276; 277; 278; 280/1;		
--	--	--	--	--	--	--

				281; 282; 283; 284; 285; 286; 287; 288; 289; 290; 291; 292; 293; 294; 295; 296; 297; 298; 299; 301; 302; 303; 304; 305; 311; 312; 313; 314; 315; 318/1; 319; 321/1; 323/1; 325; 326/1; 336; 337; 338; 339; 340; 341; 342; 343; 344; 371/1; 379/1; 383/1; 387/1; 391/1; 395/1; 399/1; 403/1; 410/1; 412/1; 416/1; 420/1; 424/1; 428/1; 432/1; 436/1; 448/1; 452/1; 456/1; 460/1; 464/1; 468/1; 472/1; 476/1; 480/3; 480/4; 484/1; 488/1; 492/1; 496/1; 500/1; 512/1; 516/1; 520/1; 524/1; 528/1; 534/1; 538/1; 542/1; 556/1; 560/1; 564/1; 572/1; 576/1; 580/1; 584/1;		
--	--	--	--	---	--	--

			588/1; 592/1; 596/1; 600/1; 604/1; 610/1; 612/1; 616/1; 622/1; 624/1; 628/1; 634/1; 636/1; 642/1; 646/1; 653/1; 659/1; 662/1; 669; 671/1; 675/1; 680/1; 683/1; 687/1; 695/1; 699/1; 703/1; 707/1; 711/1; 715/1; 720/1; 723/1; 726/1; 729/1; 734/1; 738/1; 742/1; 750/1; 754/1; 762/1; 768/1; 772/1; 774/1; 777/1; 781/1; 784/1; 787/1; 790/1; 793/1; 796/1; 799/1; 802/1; 805/1; 808/1; 811/1; 814/1; 817/1; 823/1; 826/1; 829/1; 832/1; 835/1; 838/1; 841/1; 847/1; 849/1; 853/1; 856/1; 858/1; 862/1; 865/1; 868/1; 871/1; 874/1; 877/1; 883/1; 886/1; 888/1; 890/1; 893/1; 895/1; 897/1; 899/1; 901/1; 903/1		
A2	Koszenie z wywiezieniem	Zabieg koszenia przeprowadzać	Działki ewidencyjne	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie

		biomasy (działanie fakultatywne*).	ręcznie lub lekkim sprzętem od środka na zewnątrz powierzchni w terminie od dnia 15 września do dnia 30 października. Minimum 30% rocznie (optymalnie 50%) w każdym roku na innej powierzchni; koszenie na wysokości 5-15 cm lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.	i oddziały leśne jak wyżej.		Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	A4	Wypas (działanie fakultatywne*).	Wypas zwierzętami gospodarskimi – wskazane owce, kozy, obsada 0,36-0,6 i obciążenie do 5 DJP/ha/rok w terminie od dnia 1 maja do dnia 15 października. Na ok. 33% powierzchni danej działki rocznie, rotacyjnie. Na innych powierzchniach niż zabieg koszenie/ścinanie z wywiezieniem biomasy (w danym roku) lub	Działki ewidencyjne jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym

		prować użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.			nadzór nad obszarem Natura 2000.
Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Nadleśnictwo Stąporków Obręb 2: 11 I; Obręb Nowy Sokołów: 775; Obręb Sielpia Wielka: 305; Obręb Stąporków 1: 2000; Obręb Stąporków 3: 4731; Obręb Wólka Plebańska: 596/1;	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
W1	Inwentaryzacja terenowa i uzupełnienie stanu wiedzy.	Analiza rozmieszczenia i stanu zachowania przedmiotu ochrony. Określenie uwarunkowań ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o uzyskane nowe dane.	W obszarze Natura 2000.	Do 5 lat od wydania zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	B2	Utrzymanie siedliska.	Utrzymanie charakteru siedliska w szczególności poprzez odstąpienie od zasypywania terenu, osuszania.	Obręb Jacentów: 404; 406; 408; 410; 412; 414; 416; 418; 420; 422; 426/1; 428;	Działanie ciągle.	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	Nr	Działania związane z ochroną czynną				
	A7	Odmulanie zbiornika	Zbiornik należy pogłębić średnio o około 30 cm sukcesywnie po około 1/3 powierzchni rocznie. Wykonywać w okresie pomiędzy 1 sierpnia a 30 września.	Obręb Jacentów: 404; 406; 408; 410; 412; 414; 416; 418; 420; 422; 426/1; 428;	Do 10 lat od dnia wydania zarządzenia.	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Obręb Jacentów: 420;	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	W1	Inwentaryzacja terenowa i uzupełnienie stanu wiedzy.	Analiza rozmieszczenia i stanu zachowania przedmiotu ochrony. Określenie uwarunkowań ochrony oraz podjęcie stosownych działań	W obszarze Natura 2000 na terenie województwa łódzkiego.	Do 5 lat od dnia wydania zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

			w oparciu o uzyskane nowe dane.			
1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	W1	Inwentaryzacja terenowa i uzupełnienie stanu wiedzy.	Analiza rozmieszczenia i stanu zachowania przedmiotu ochrony. Określenie uwarunkowań ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o uzyskane nowe dane.	W obszarze Natura 2000.	Do 5 lat od wydania zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	W1	Inwentaryzacja terenowa i uzupełnienie stanu wiedzy.	Analiza rozmieszczenia i stanu zachowania przedmiotu ochrony. Określenie uwarunkowań ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o uzyskane nowe dane.	W obszarze Natura 2000.	Do 5 lat od wydania zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Przedmiot ochrony na znanym stanowisku nie wymaga działań ochronnych związanych z ochroną czynną oraz z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Obręb Sielpia Wielka: 31/2;	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				

	W1	Inwentaryzacja terenowa i uzupełnienie stanu wiedzy.	Analiza rozmieszczenia i stanu zachowania przedmiotu ochrony. Określenie uwarunkowań ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o uzyskane nowe dane.	W obszarze Natura 2000 na terenie województwa łódzkiego.	Do 5 lat od dnia wydania zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Przedmioty nie wymagają działań ochronnych związanych z ochroną czynną oraz z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Obręb Borowiec: 123; Obręb Siedlów: 64; Obręb Jacentów: 131; Obręb Stąporków 2: 3029;	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1032 Skójką gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	W1	Inwentaryzacja terenowa i uzupełnienie stanu wiedzy.	Analiza rozmieszczenia i stanu zachowania gatunku, wizytacja terenowa, dokumentacja fotograficzna, sprawozdanie.	W obszarze Natura 2000.	Do 5 lat od wydania zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1098 Minogi czarnomorskie <i>Eudontomyzon spp.</i>	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
5339 Różanka	W1	Inwentaryzacja terenowa i uzupełnienie	Analiza rozmieszczenia i stanu zachowania	W obszarze Natura 2000.	Do 5 lat od momentu wydania	Sprawujący nadzór nad obszarem

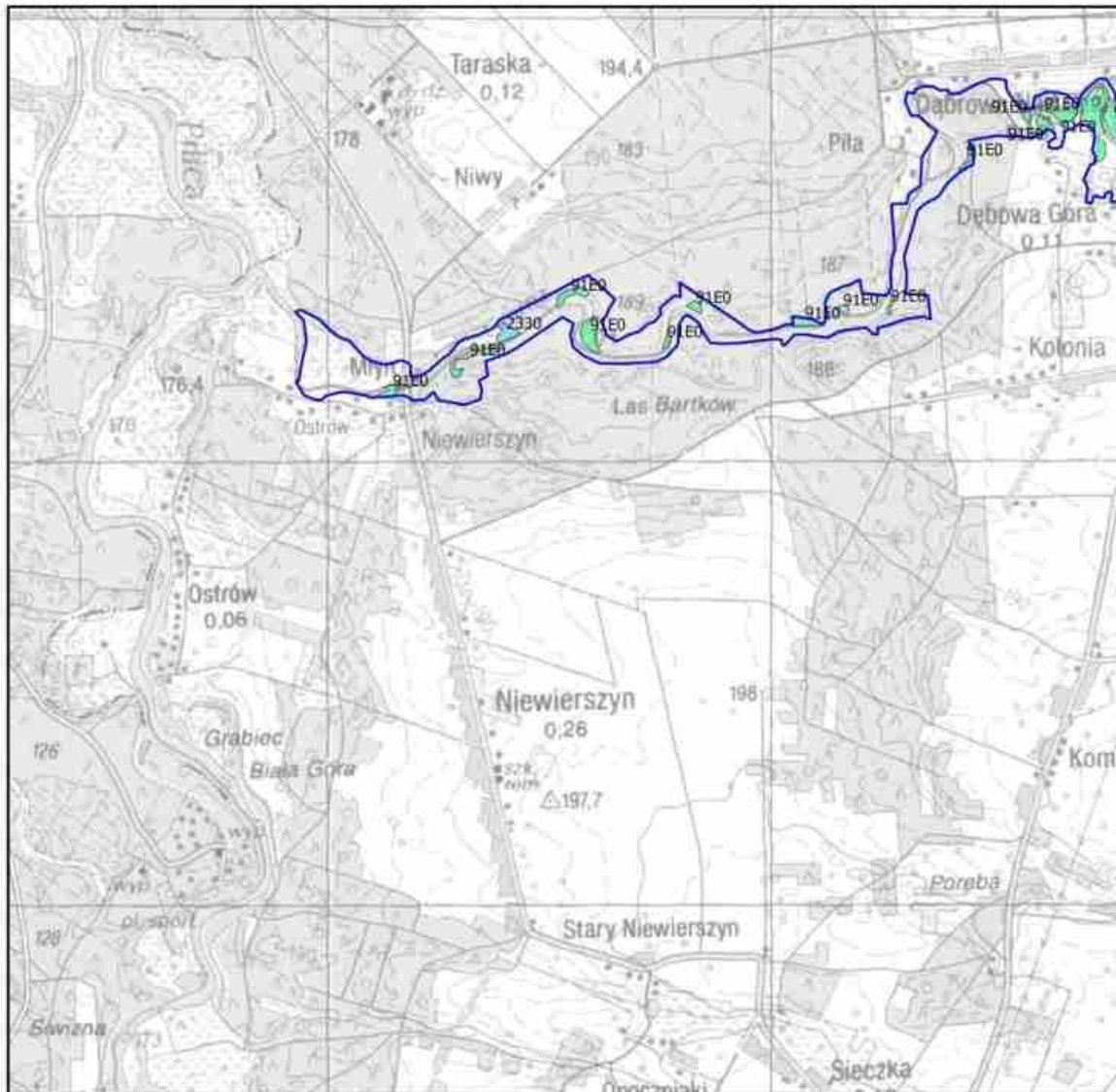
<i>Rhodeus sericeus amarus</i> 1145 Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i> 1149 Koza <i>Cobitis taenia</i> 1163 Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>		stanu wiedzy.	przedmiotu ochrony. Określenie uwarunkowań ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o uzyskane nowe dane.		zarządzenia.	Natura 2000.
Wszystkie przedmioty ochrony	Nr	Działania związane z ochroną czynną				
	A12	Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.	Przeprowadzenie prelekcji dla lokalnych społeczności dotyczących obszaru Natura 2000, w szczególności w zakresie działań ochronnych, sposobu gospodarowania i programów wsparcia. Działanie wykonywane w zależności od potrzeb.	W obszarze Natura 2000 lub w jego najbliższym sąsiedztwie, a w uzasadnionych przypadkach w innych miejscach.	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

W przypadku stwierdzenia w obszarze Natura 2000 Dolina Czarnej PLH260015 występowania przedmiotu ochrony na działkach nie wskazanych w planie zadań ochronnych, po wykonaniu ekspertyzy przyrodniczej można realizować działania ochronne zgodne z powyższymi zapisami właściwymi dla stwierdzonego siedliska lub gatunku.

***Podział na działania fakultatywne i obligatoryjne dotyczy tylko gruntów wchodzących w skład gospodarstw rolnych. Na pozostałych gruntach (działkach i wydzieniach) należy wykonywać wszystkie działania - podział na obligatoryjne i fakultatywne nie obowiązuje.**

Działki ewidencyjne oraz pododdziały leśne określające teren realizacji wskazano na podstawie danych katastralnych uzyskanych z Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa oraz aktualnej Leśnej Mapy Numerycznej.

LOKALIZACJA OBSZARÓW WDRAŻANIA DZIAŁAŃ OCHRONNYCH MAPA (Arkusze 1-20)



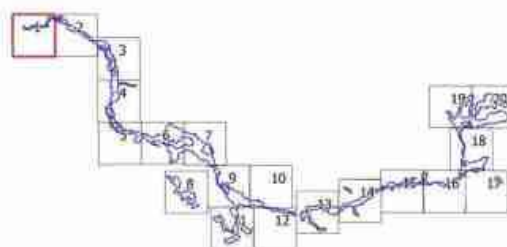
Mapa do załącznika nr 5
Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
Dolina Czarnej PLH260015
arkusz 1

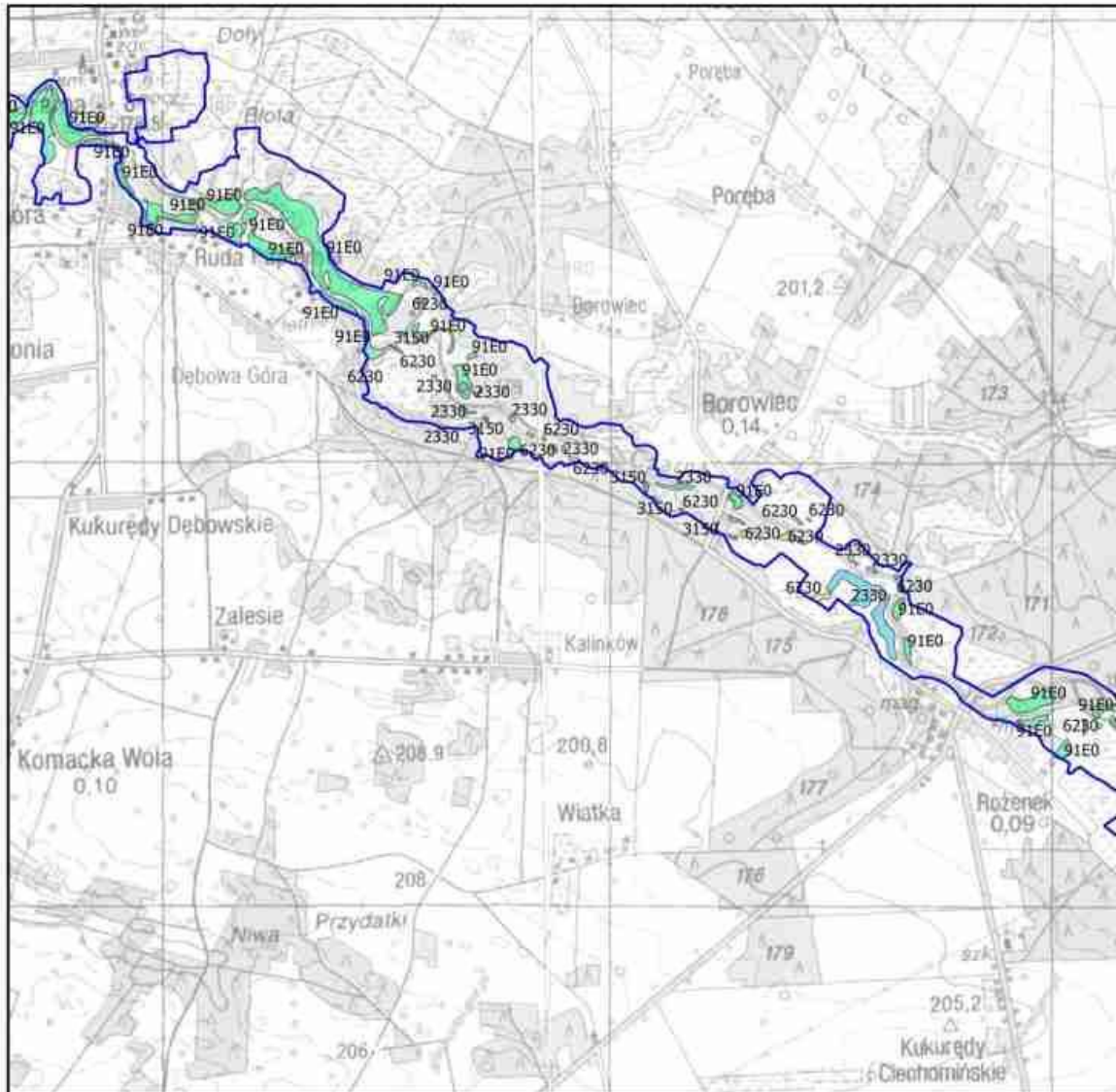


□ granica obszaru Natura 2000

działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach

1060	3150	6510	91E0
1065	3260	7140	91P0
1166	4030	7150	91T0
6177	6230	9110	
2330	6410	91D0	

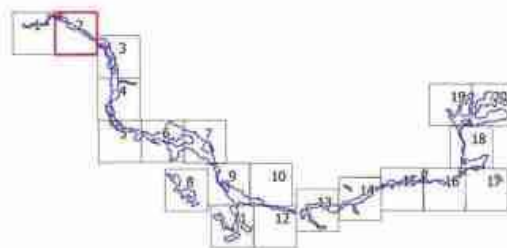


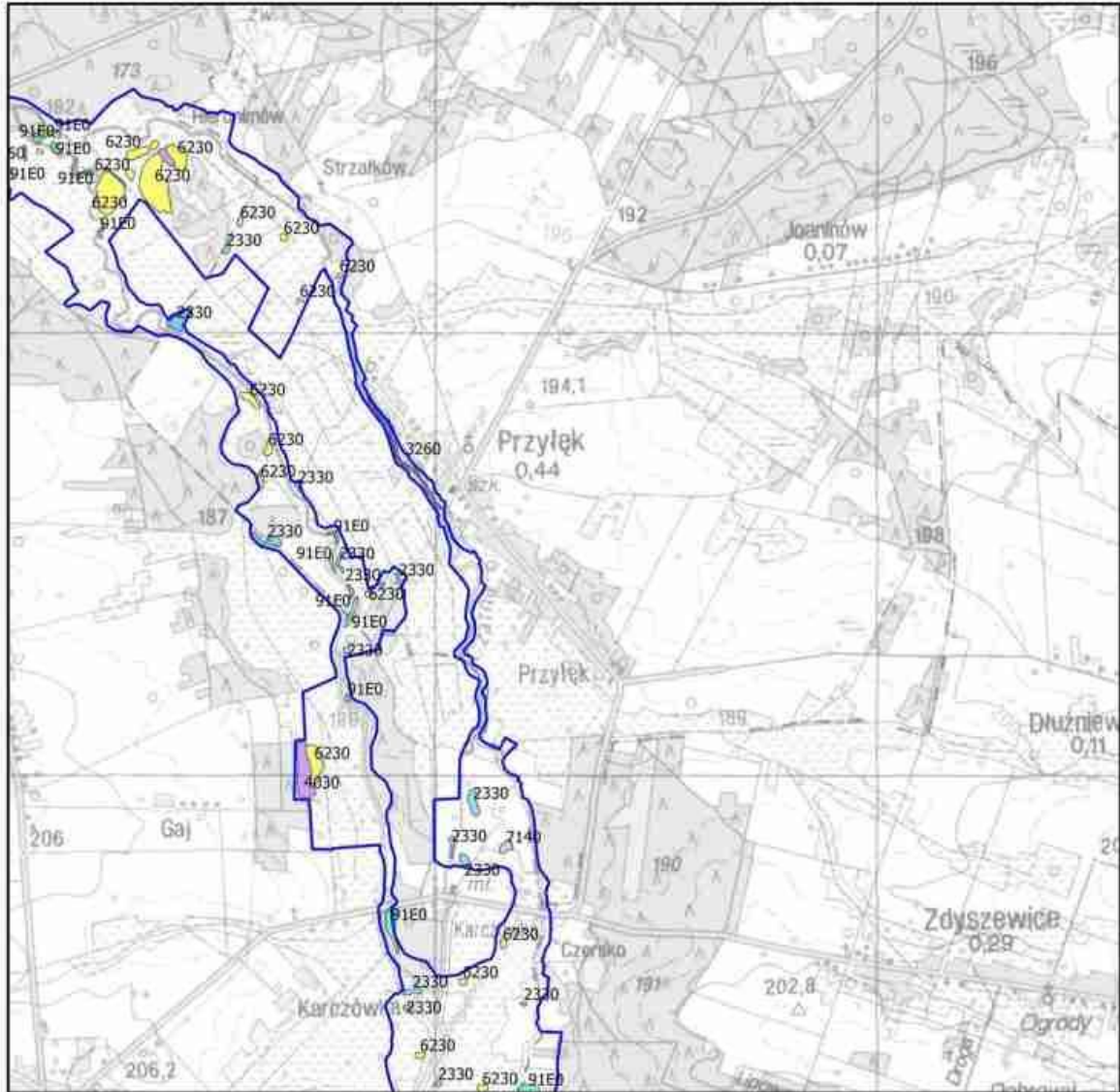


Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Dolina Czarnej PLH260015
 arkusz 2



□ granica obszaru Natura 2000			
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach			
1060	3150	6510	91E0
1065	3260	7140	91P0
1166	4030	7150	91T0
6177	6230	9110	
2330	6410	91D0	

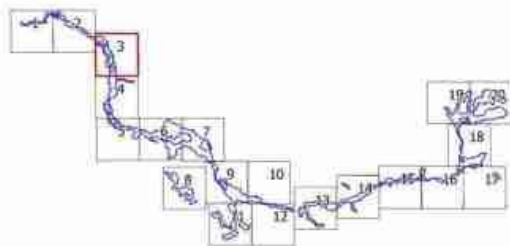


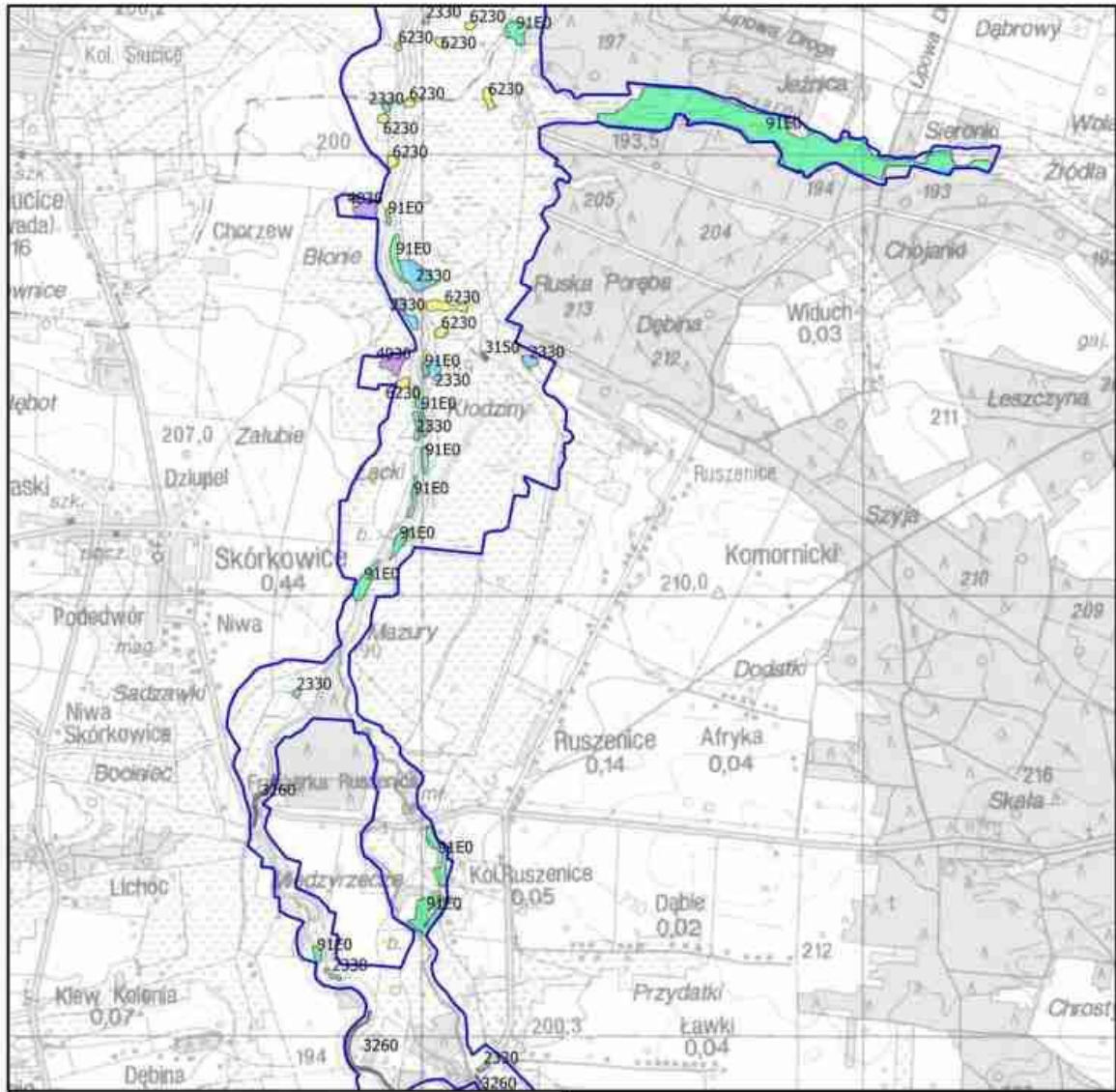


Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Dolina Czarnej PLH260015
 arkusz 3

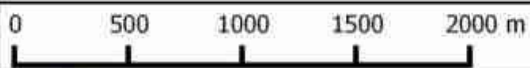


□ granica obszaru Natura 2000			
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach			
1060	3150	6510	91E0
1065	3260	7140	91P0
1166	4030	7150	91T0
6177	6230	9110	
2330	6410	91D0	

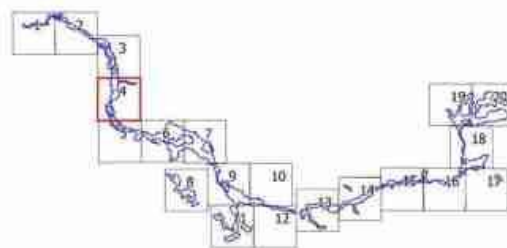


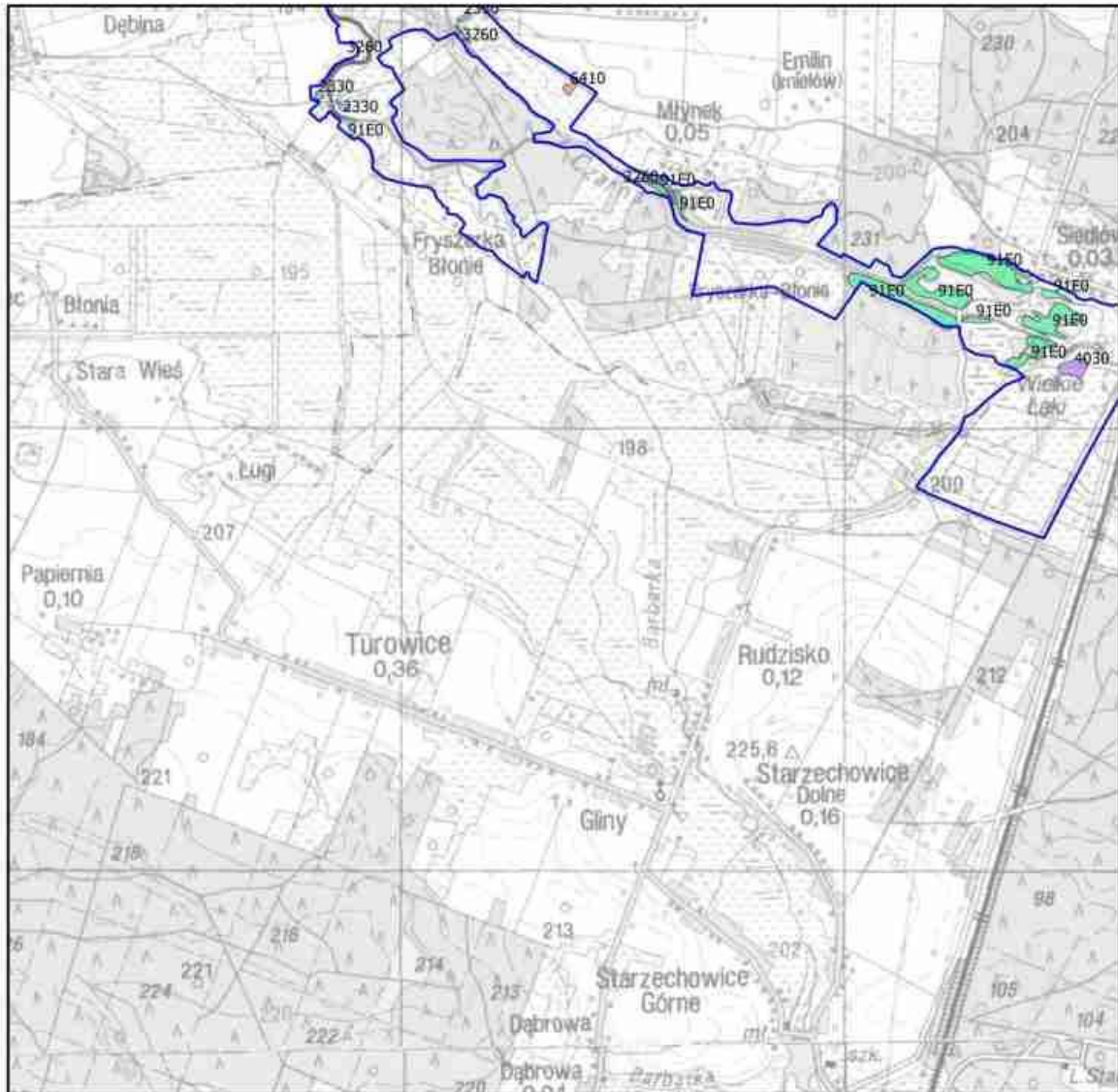


Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Dolina Czarnej PLH260015
 arkusz 4



□ granica obszaru Natura 2000			
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach			
1060	3150	6510	91E0
1065	3260	7140	91P0
1166	4030	7150	91T0
6177	6230	9110	
2330	6410	91D0	

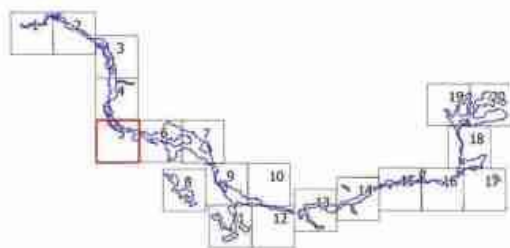


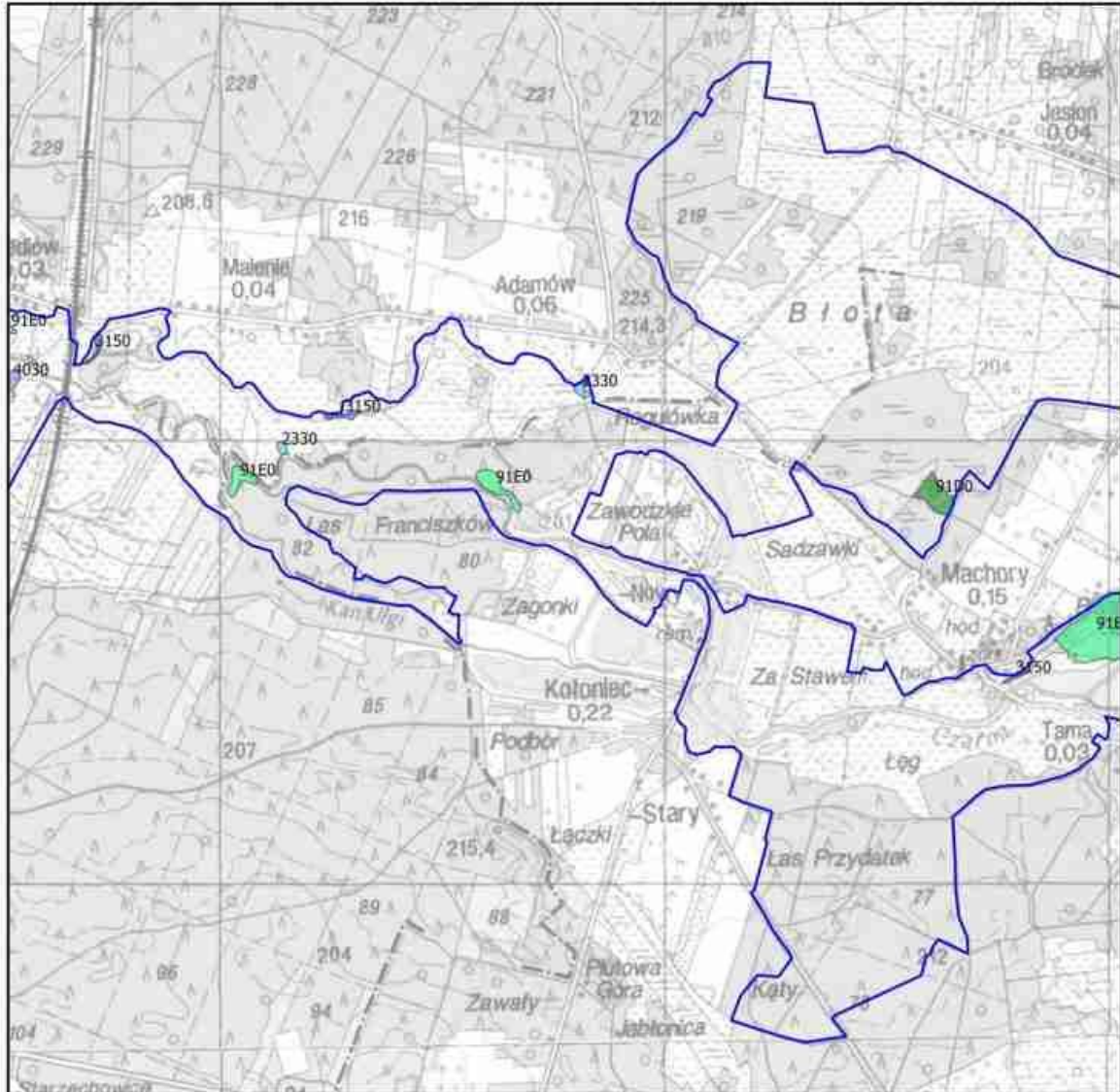


Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Dolina Czarnej PLH260015
 arkusz 5



□ granica obszaru Natura 2000			
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach			
1060	3150	6510	91E0
1065	3260	7140	91P0
1166	4030	7150	91T0
6177	6230	9110	
2330	6410	91D0	

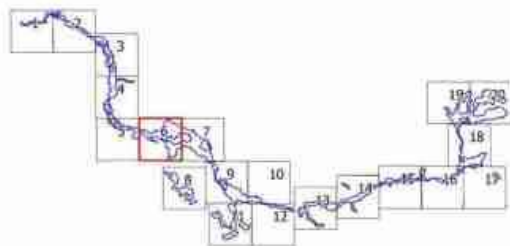


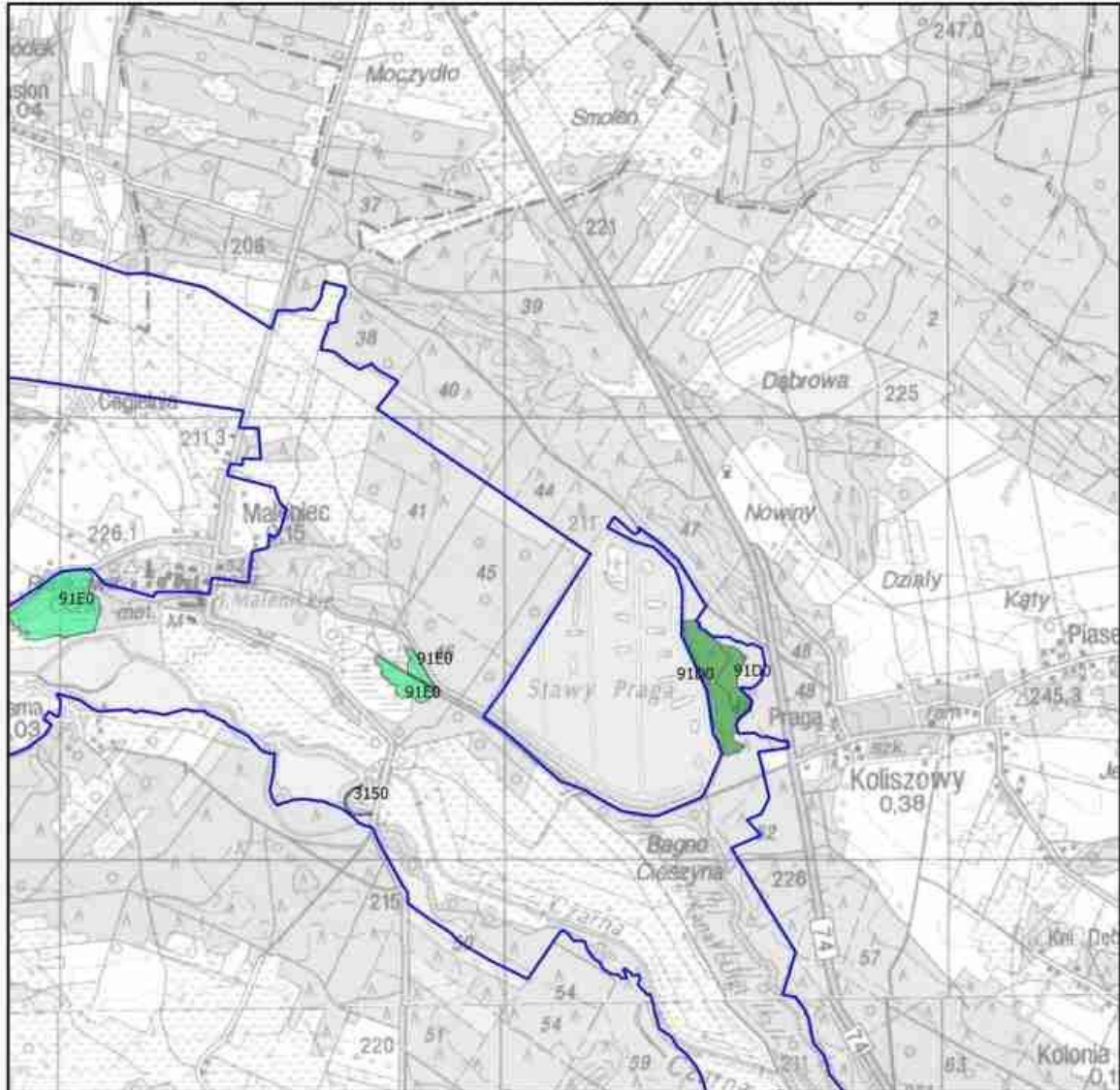


Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Dolina Czarnej PLH260015
 arkusz 6



□ granica obszaru Natura 2000			
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach			
1060	3150	6510	91E0
1065	3260	7140	91P0
1166	4030	7150	91T0
6177	6230	9110	
2330	6410	91D0	

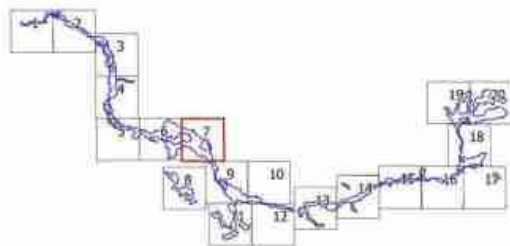


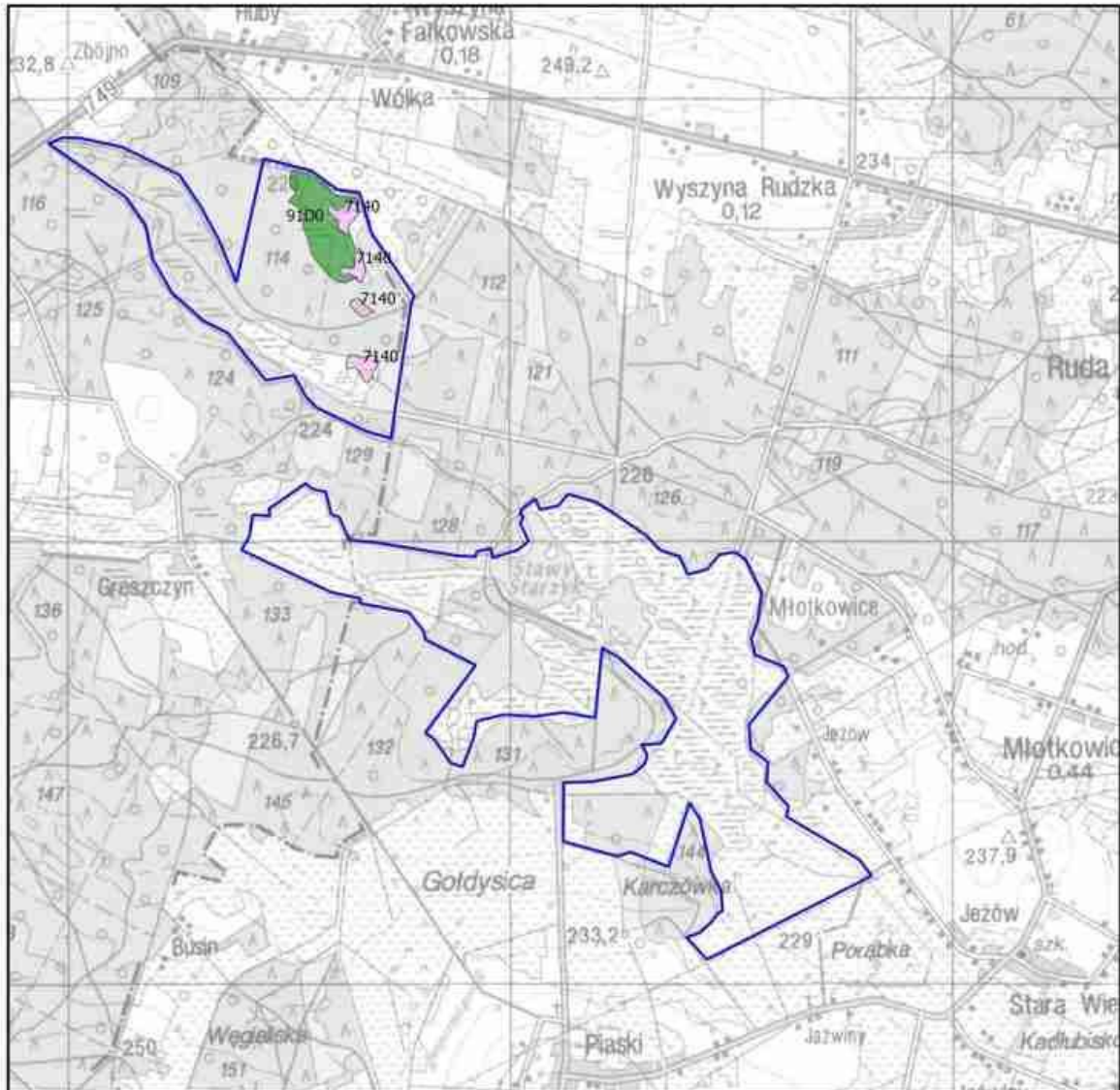


Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Dolina Czarnej PLH260015
 arkusz 7

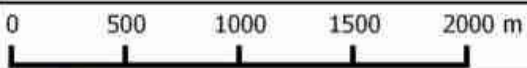


□ granica obszaru Natura 2000			
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach			
1060	3150	6510	91E0
1065	3260	7140	91P0
1166	4030	7150	91T0
6177	6230	9110	
2330	6410	91D0	

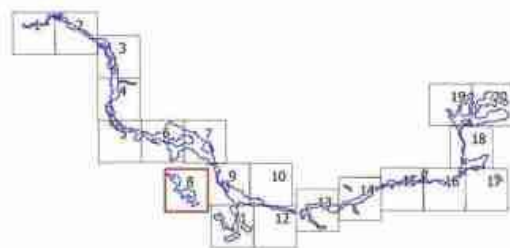


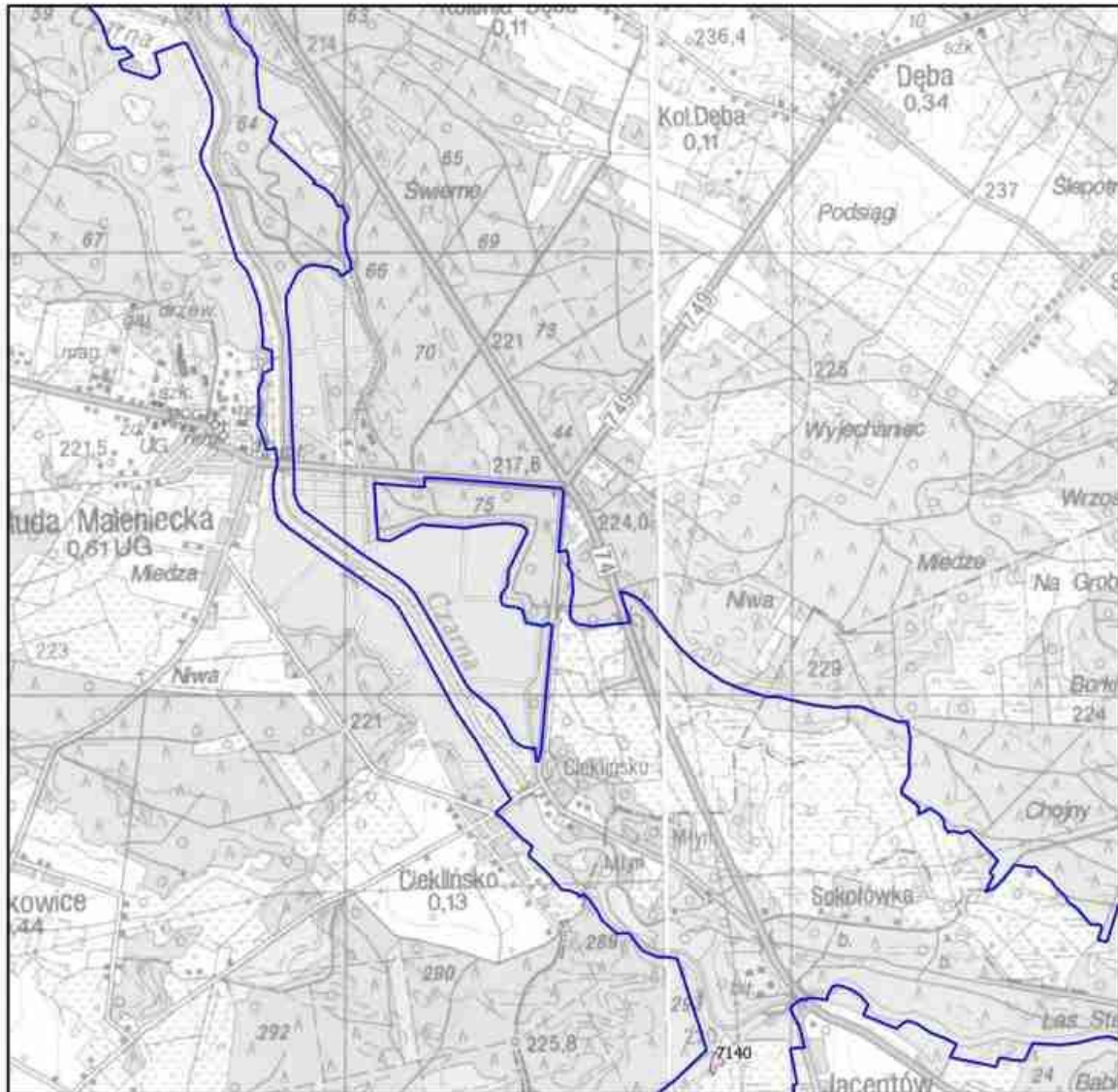


Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Dolina Czarnej PLH260015
 arkusz 8



□ granica obszaru Natura 2000			
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach			
1060	3150	6510	91E0
1065	3260	7140	91P0
1166	4030	7150	91T0
6177	6230	9110	
2330	6410	91D0	

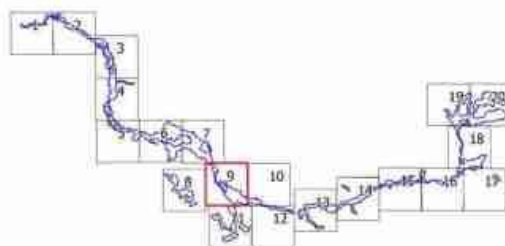


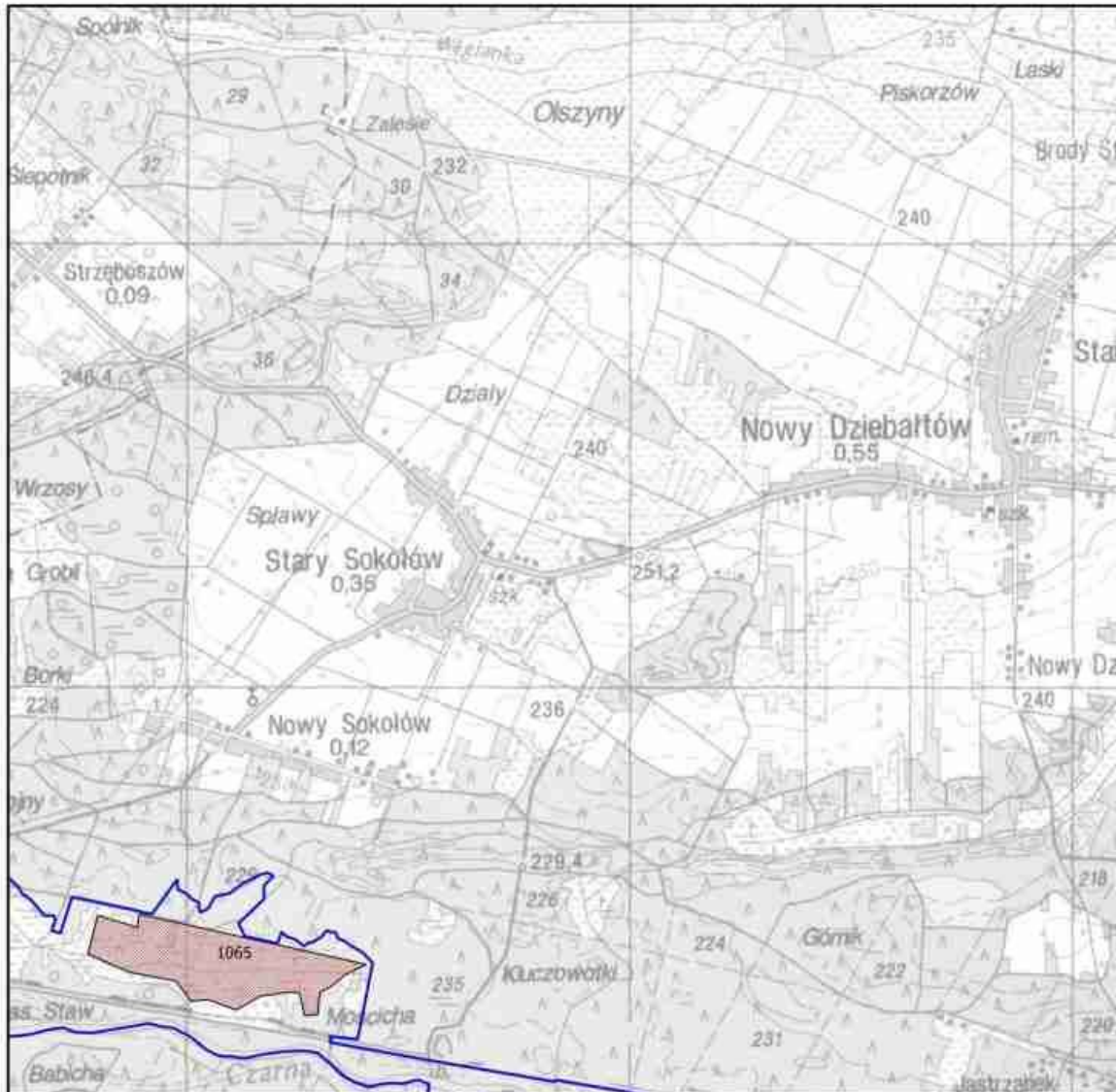


Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Dolina Czarnej PLH260015
 arkusz 9



□ granica obszaru Natura 2000			
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach			
1060	3150	6510	91E0
1065	3260	7140	91P0
1166	4030	7150	91T0
6177	6230	9110	
2330	6410	91D0	

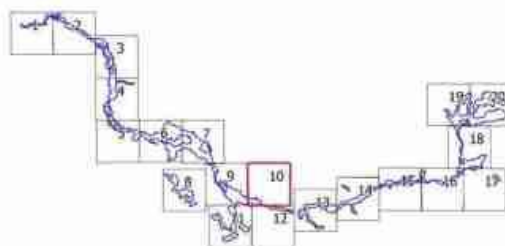


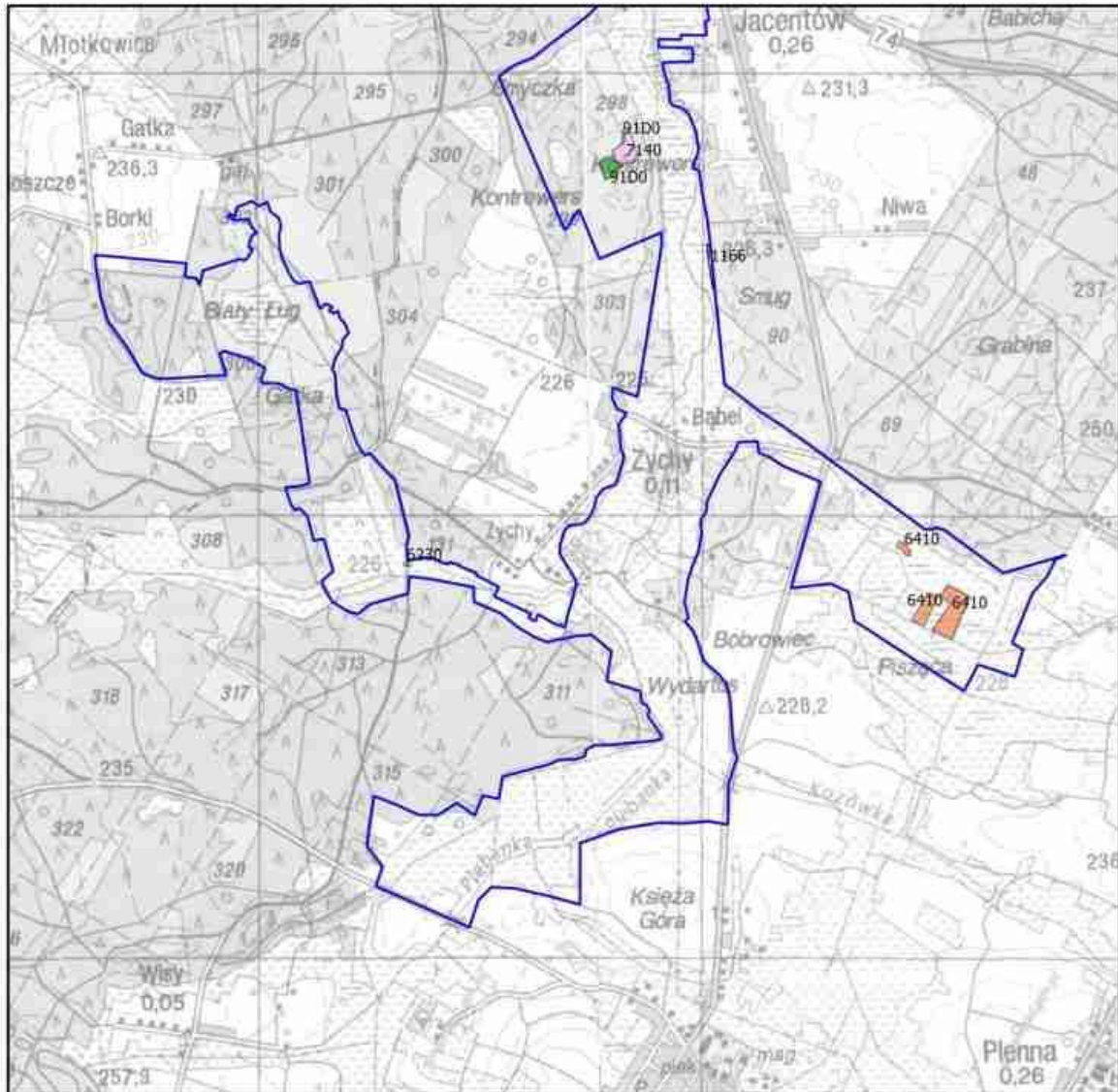


Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Dolina Czarnej PLH260015
 arkusz 10



□ granica obszaru Natura 2000			
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach			
1060	3150	6510	91E0
1065	3260	7140	91P0
1166	4030	7150	91T0
6177	6230	9110	
2330	6410	91D0	





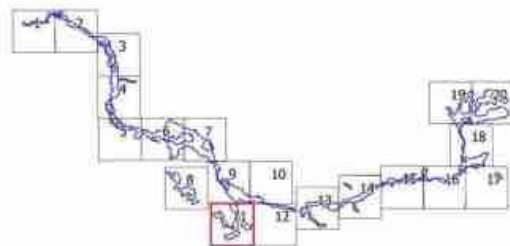
Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Dolina Czarnej PLH260015
 arkusz 11

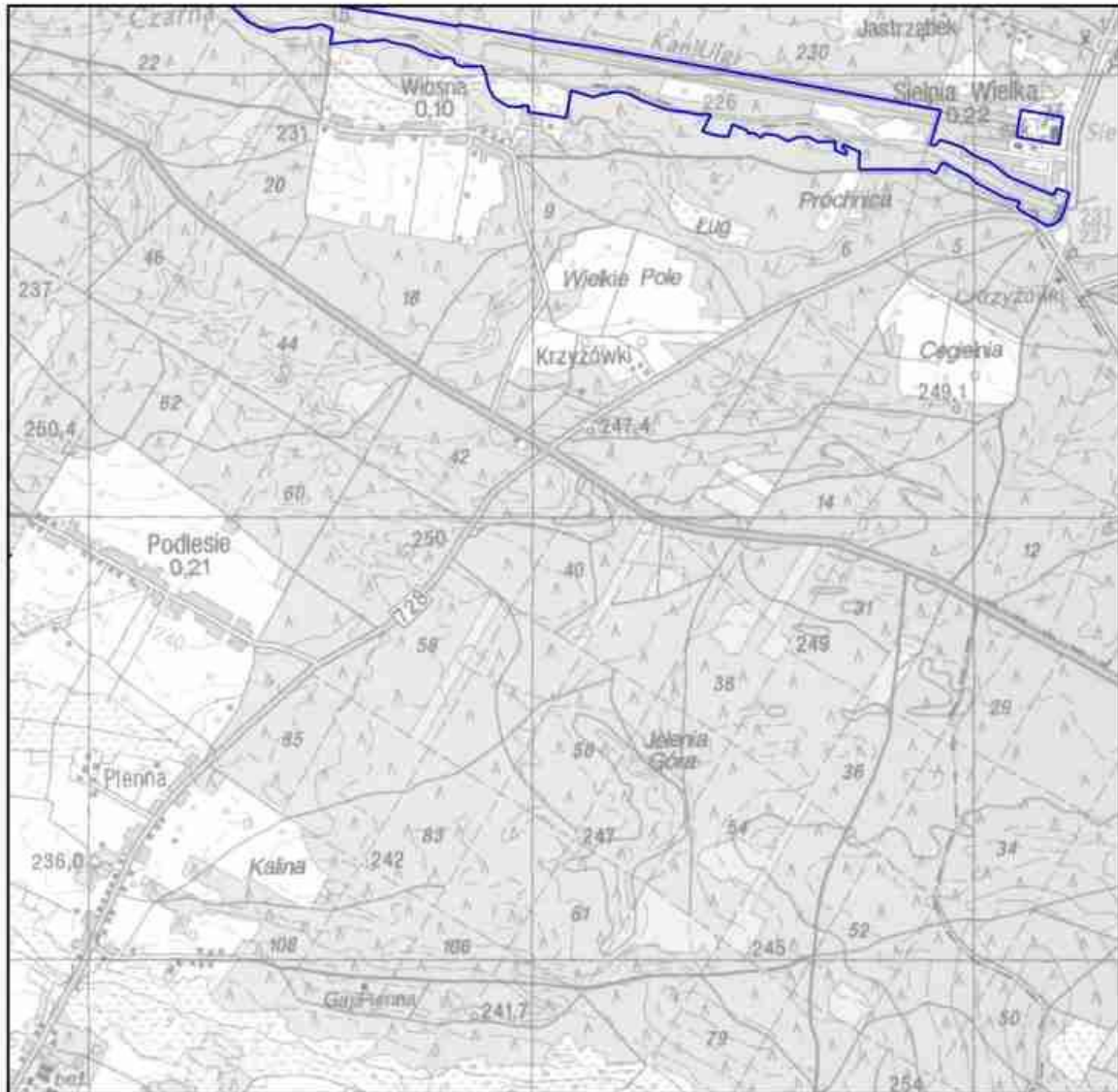


□ granica obszaru Natura 2000

działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach

1060	3150	6510	91E0
1065	3260	7140	91P0
1166	4030	7150	91T0
6177	6230	9110	
2330	6410	91D0	





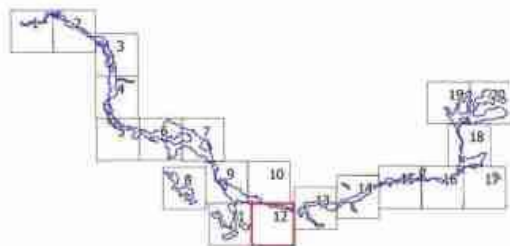
Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Dolina Czarnej PLH260015
 arkusz 12

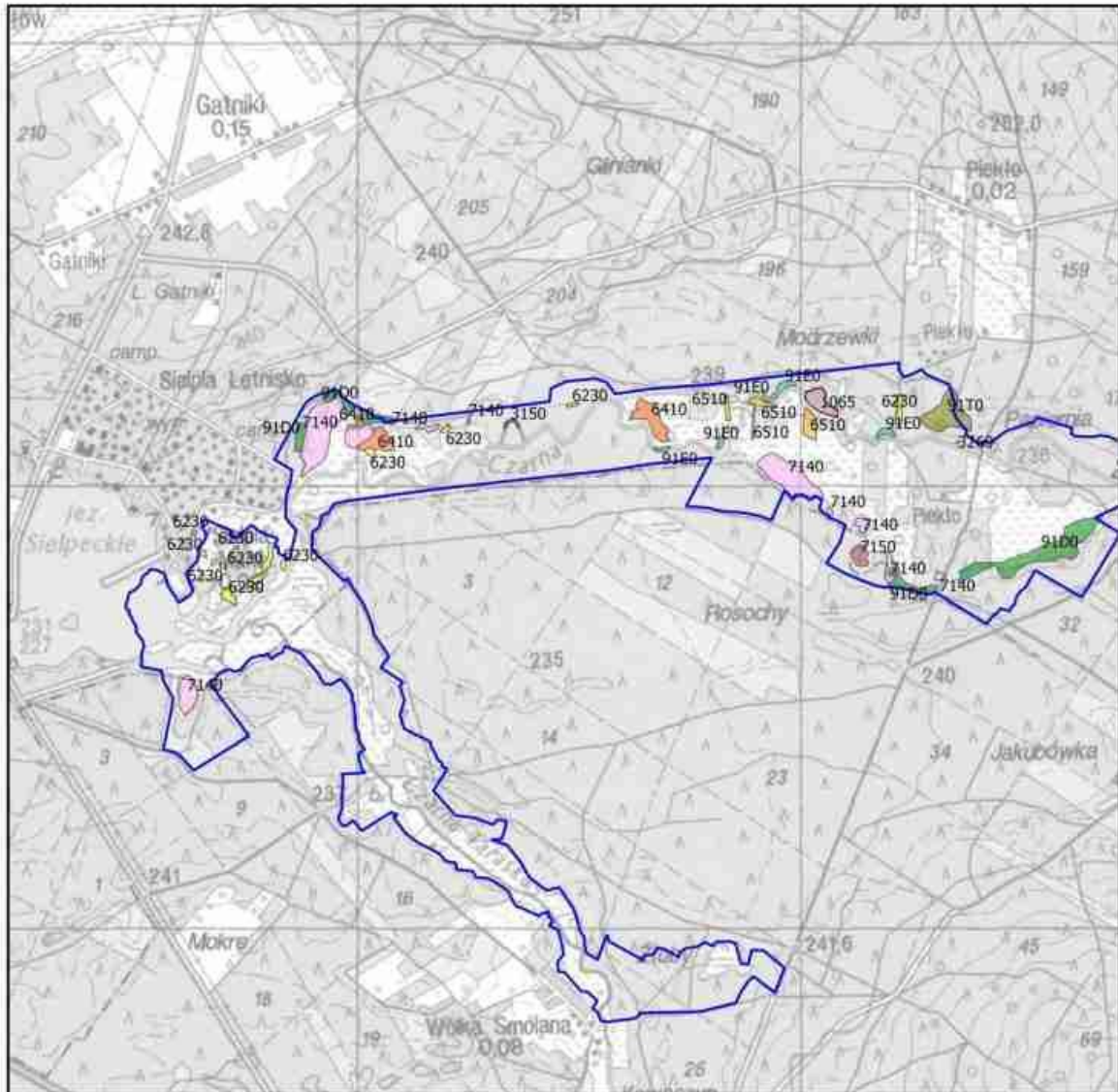


□ granica obszaru Natura 2000

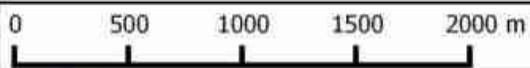
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach

1060	3150	6510	91E0
1065	3260	7140	91P0
1166	4030	7150	91T0
6177	6230	9110	
2330	6410	91D0	

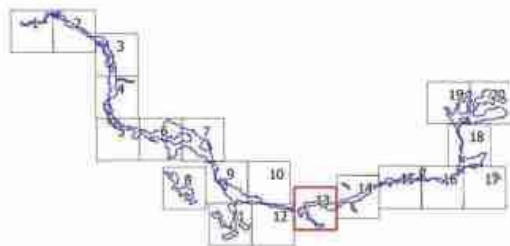


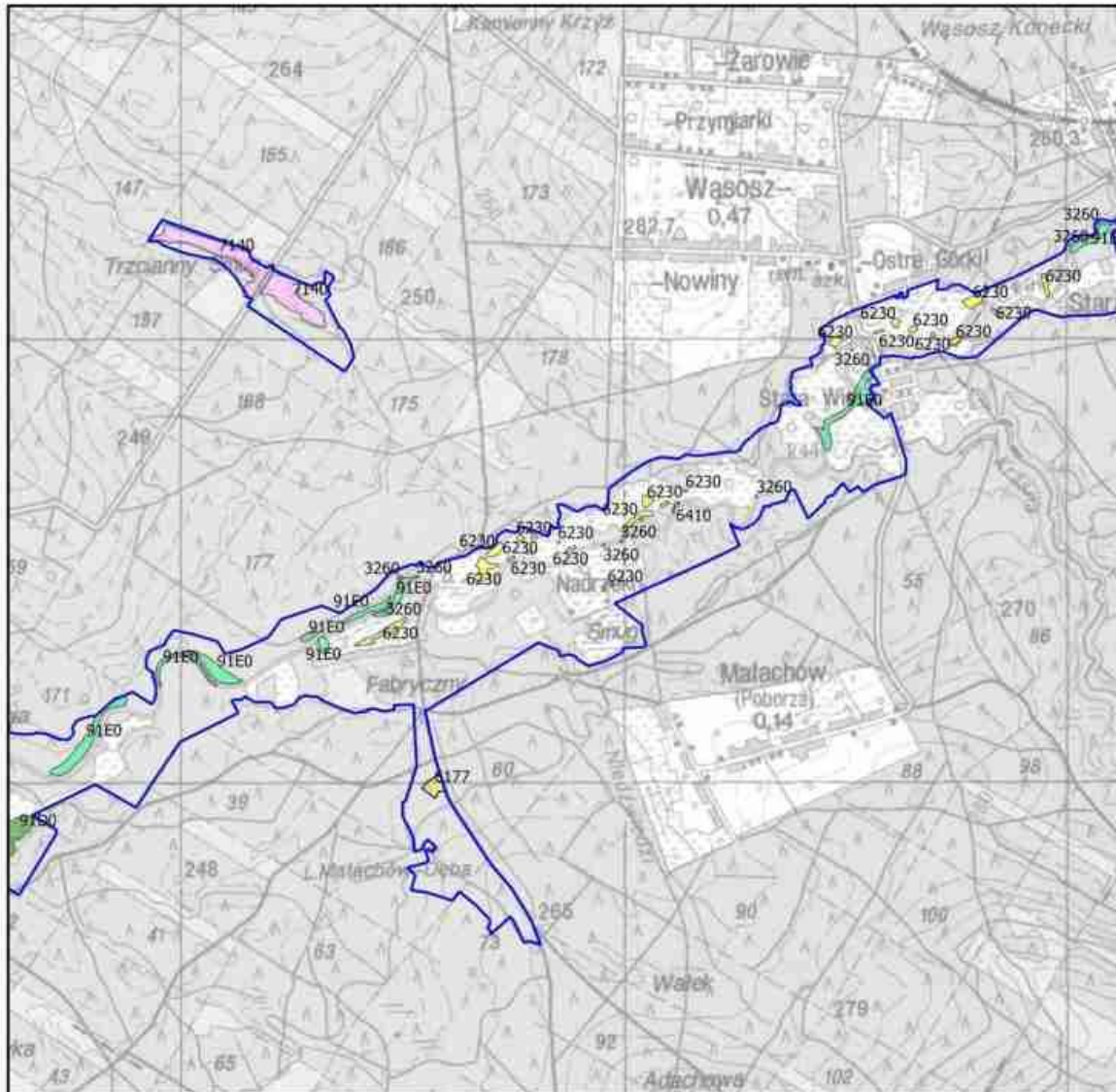


Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Dolina Czarnej PLH260015
 arkusz 13



- granica obszaru Natura 2000
- działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach
- | | | | |
|------|------|------|------|
| 1060 | 3150 | 6510 | 91E0 |
| 1065 | 3260 | 7140 | 91P0 |
| 1166 | 4030 | 7150 | 91T0 |
| 6177 | 6230 | 9110 | |
| 2330 | 6410 | 91D0 | |

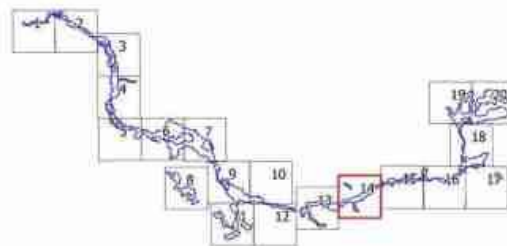


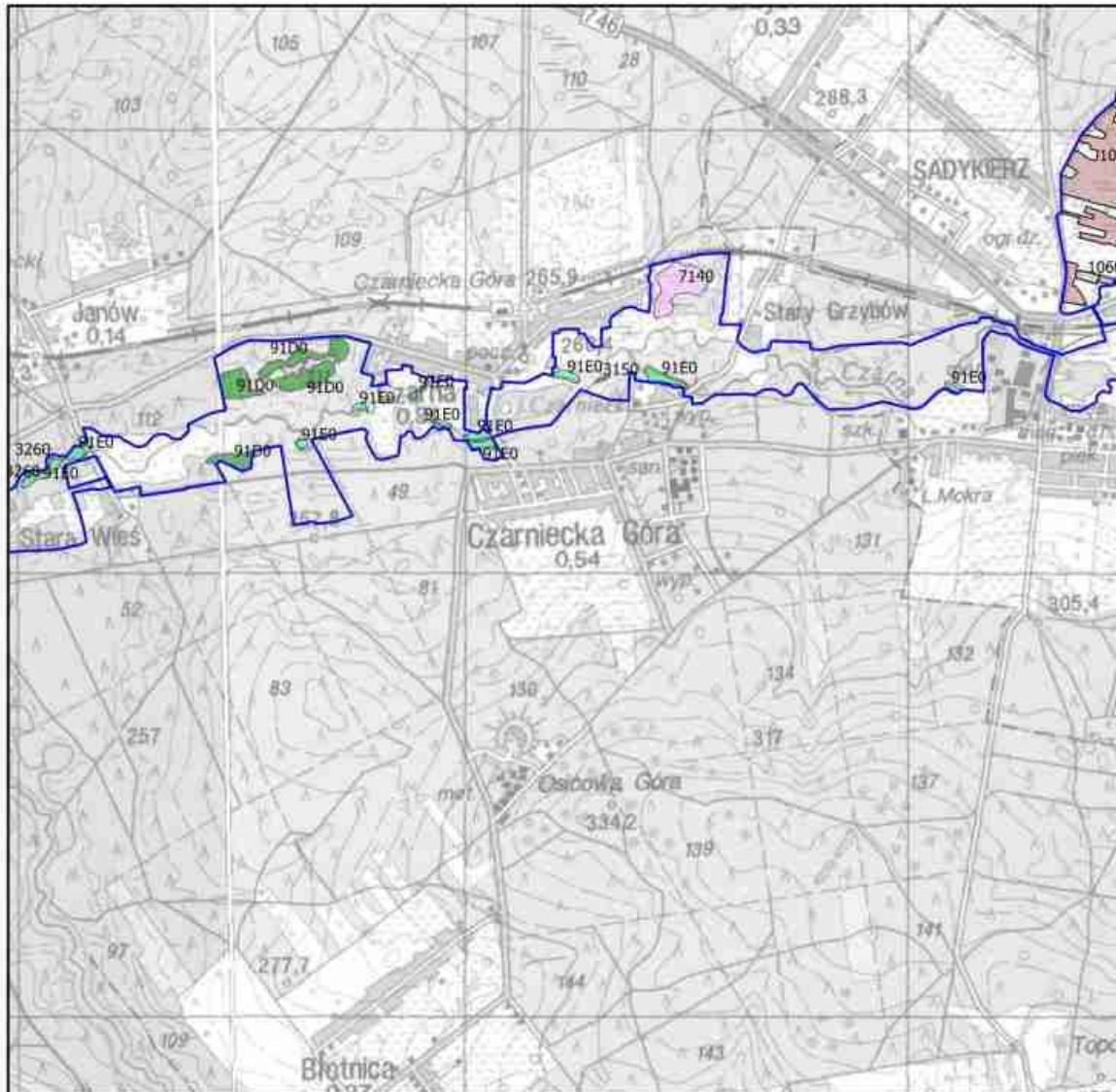


Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Dolina Czarnej PLH260015
 arkusz 14



□ granica obszaru Natura 2000			
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach			
1060	3150	6510	91E0
1065	3260	7140	91P0
1166	4030	7150	91T0
6177	6230	9110	
2330	6410	91D0	

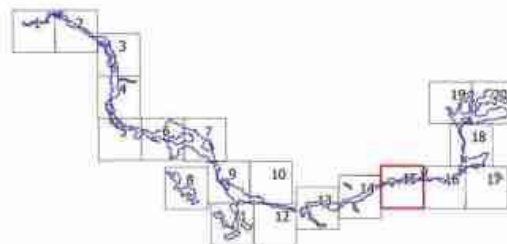


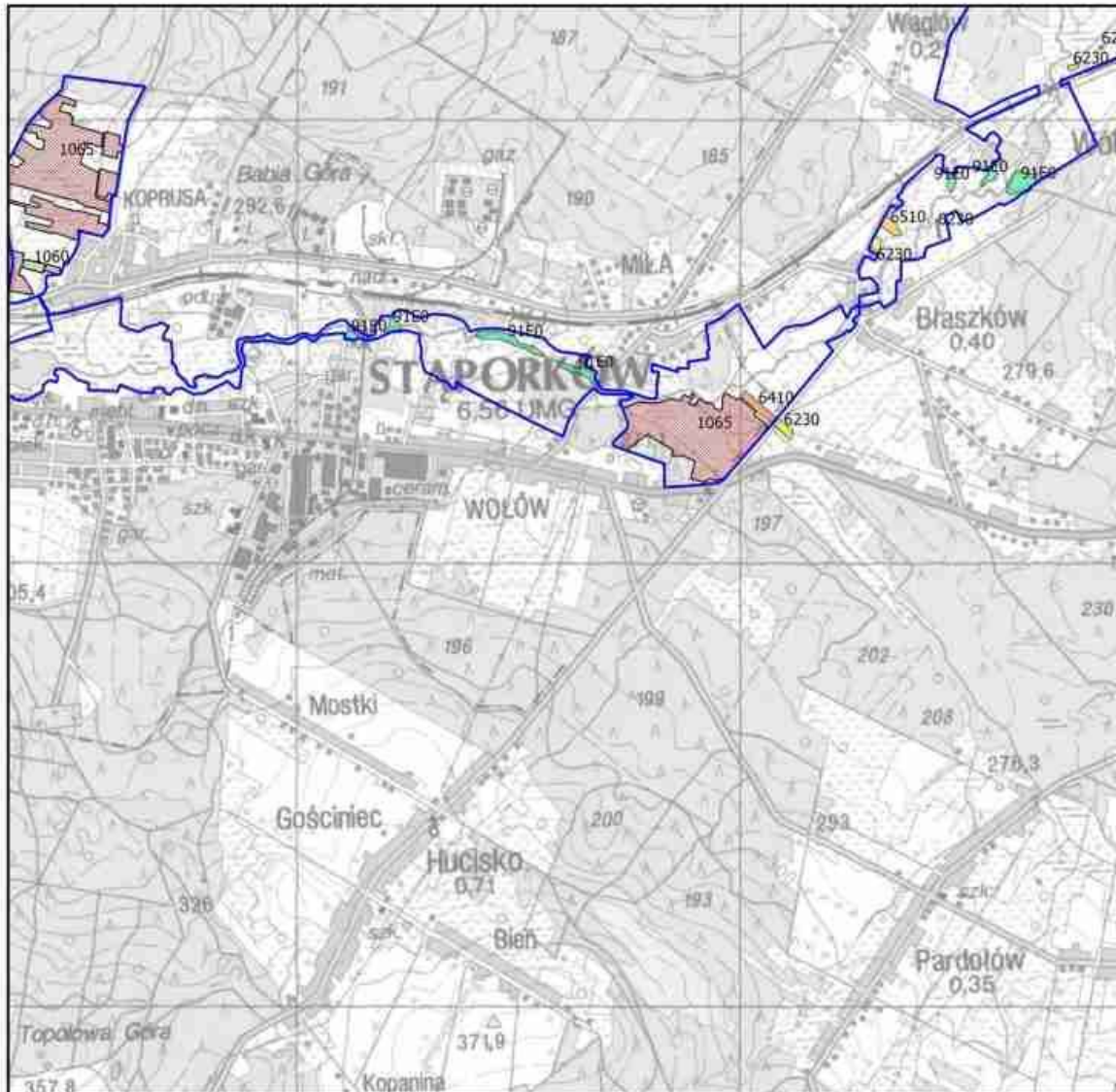


Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Dolina Czarnej PLH260015
 arkusz 15



□ granica obszaru Natura 2000			
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach			
1060	3150	6510	91E0
1065	3260	7140	91P0
1166	4030	7150	91T0
6177	6230	9110	
2330	6410	91D0	





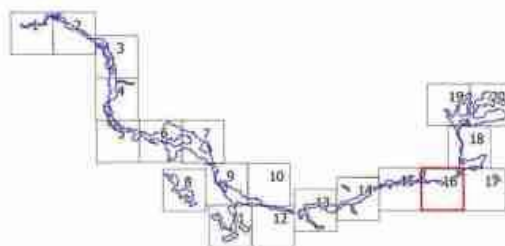
Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Dolina Czarnej PLH260015
 arkusz 16

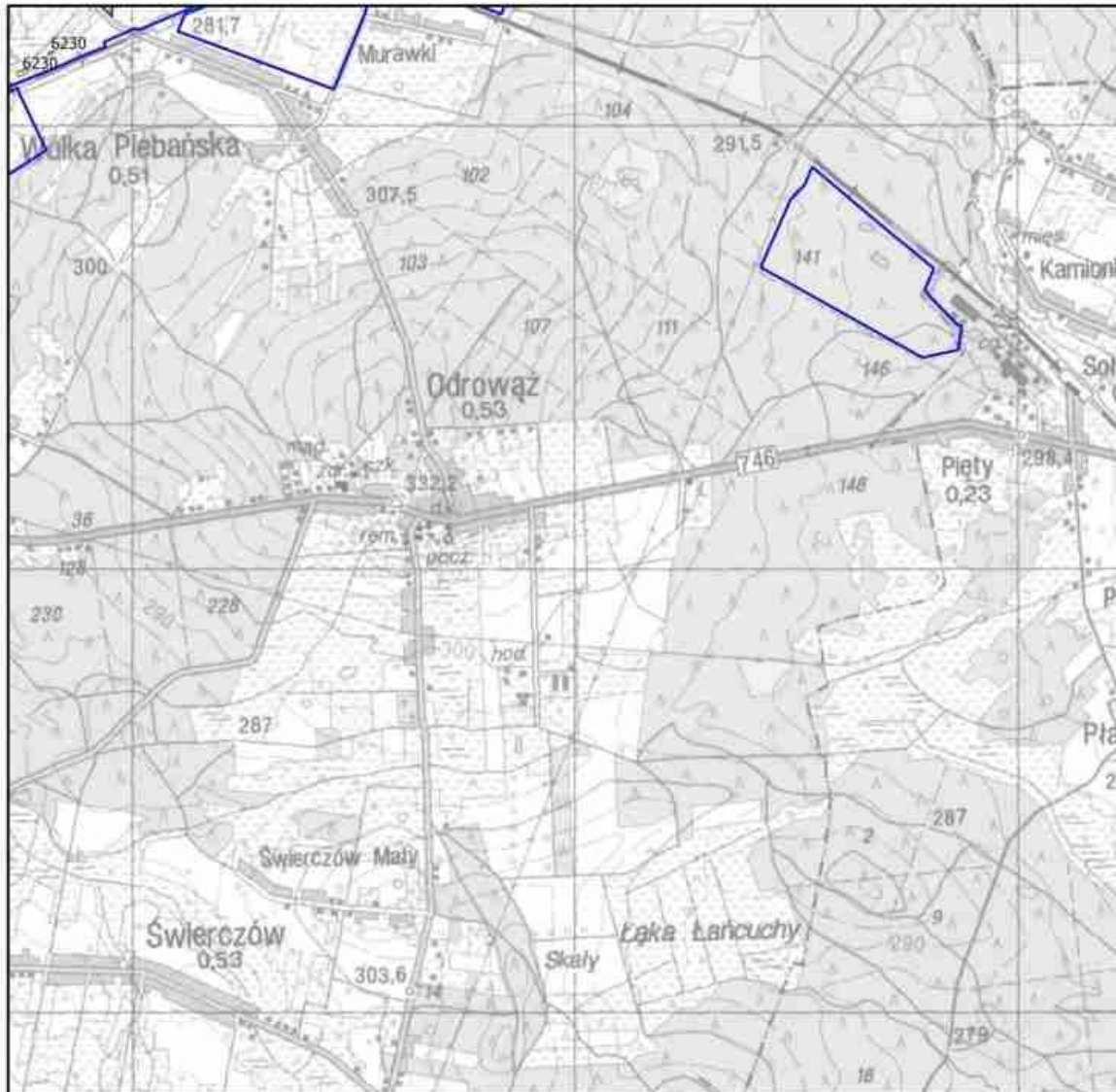


□ granica obszaru Natura 2000

działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach

1060	3150	6510	91E0
1065	3260	7140	91P0
1166	4030	7150	91T0
6177	6230	9110	
2330	6410	91D0	





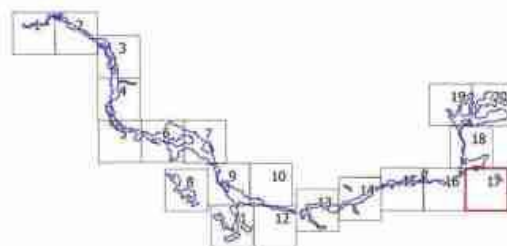
Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Dolina Czarnej PLH260015
 arkusz 17

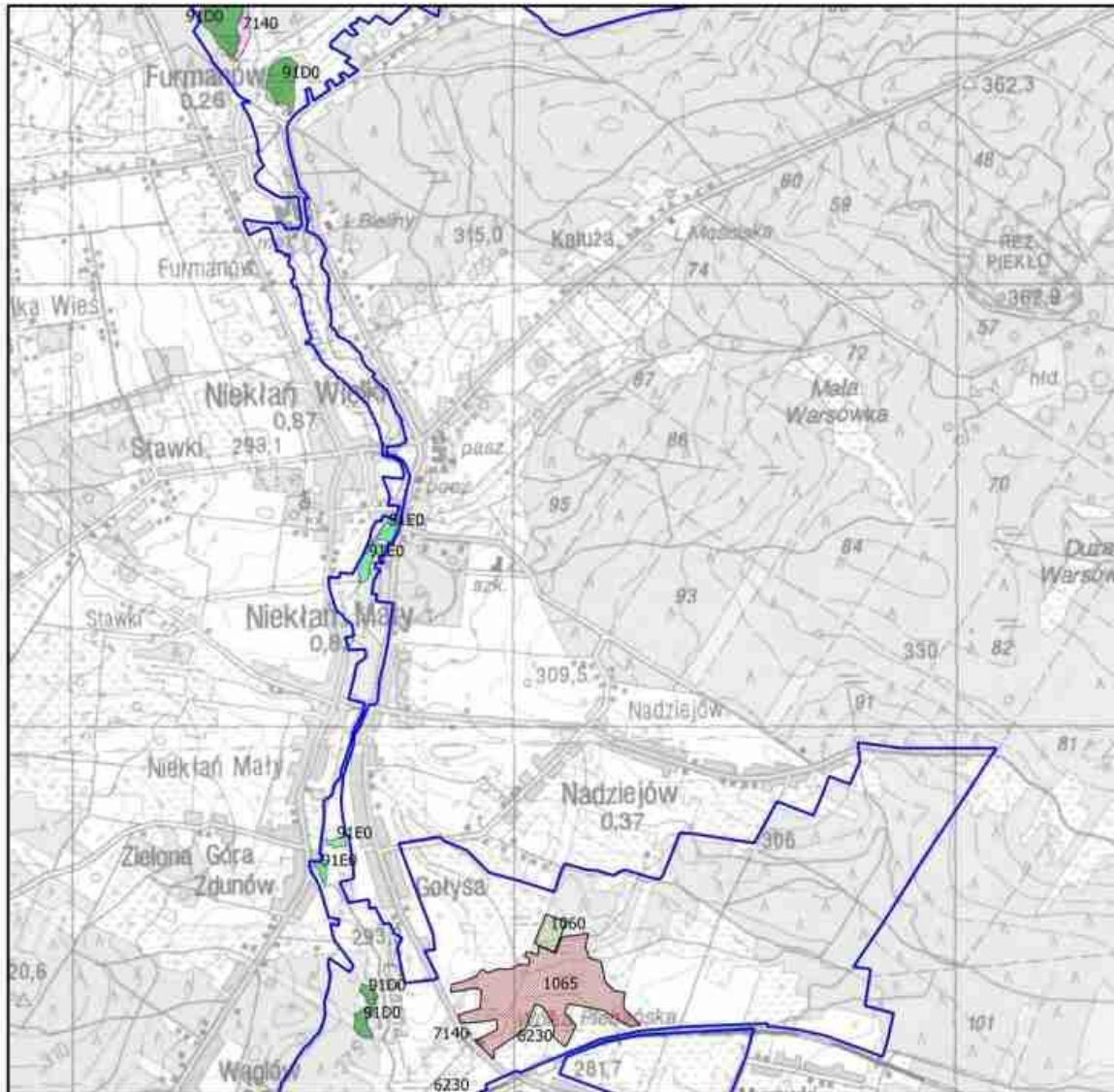


□ granica obszaru Natura 2000

działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach

1060	3150	6510	91E0
1065	3260	7140	91P0
1166	4030	7150	91T0
6177	6230	9110	
2330	6410	91D0	

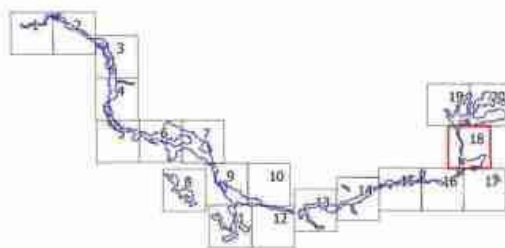


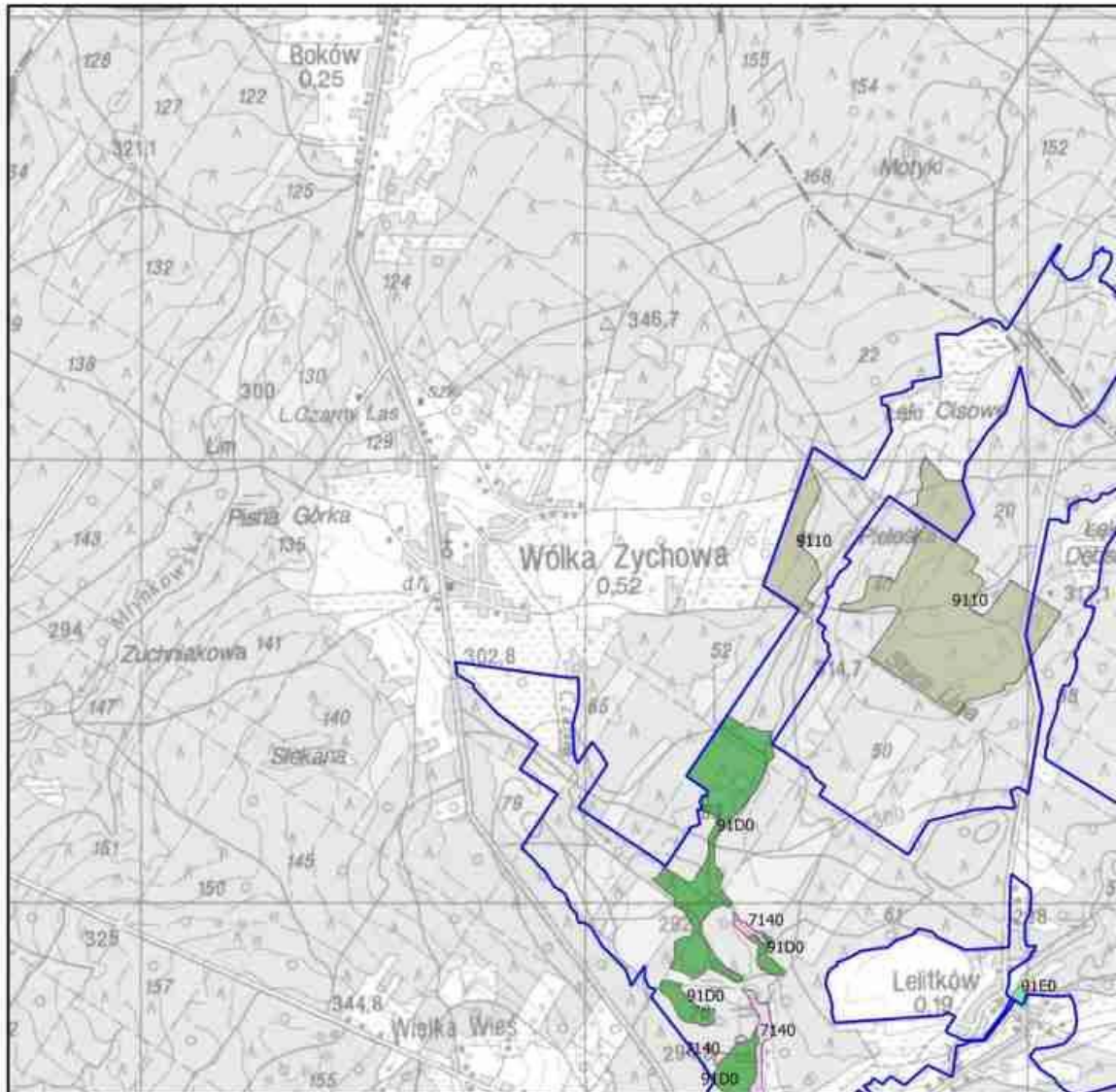


Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Dolina Czarnej PLH260015
 arkusz 18

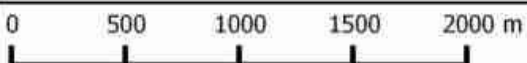


□ granica obszaru Natura 2000			
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach			
1060	3150	6510	91E0
1065	3260	7140	91P0
1166	4030	7150	91T0
6177	6230	9110	
2330	6410	91D0	

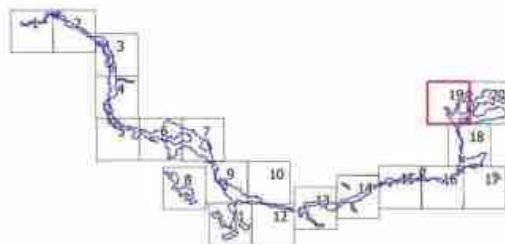


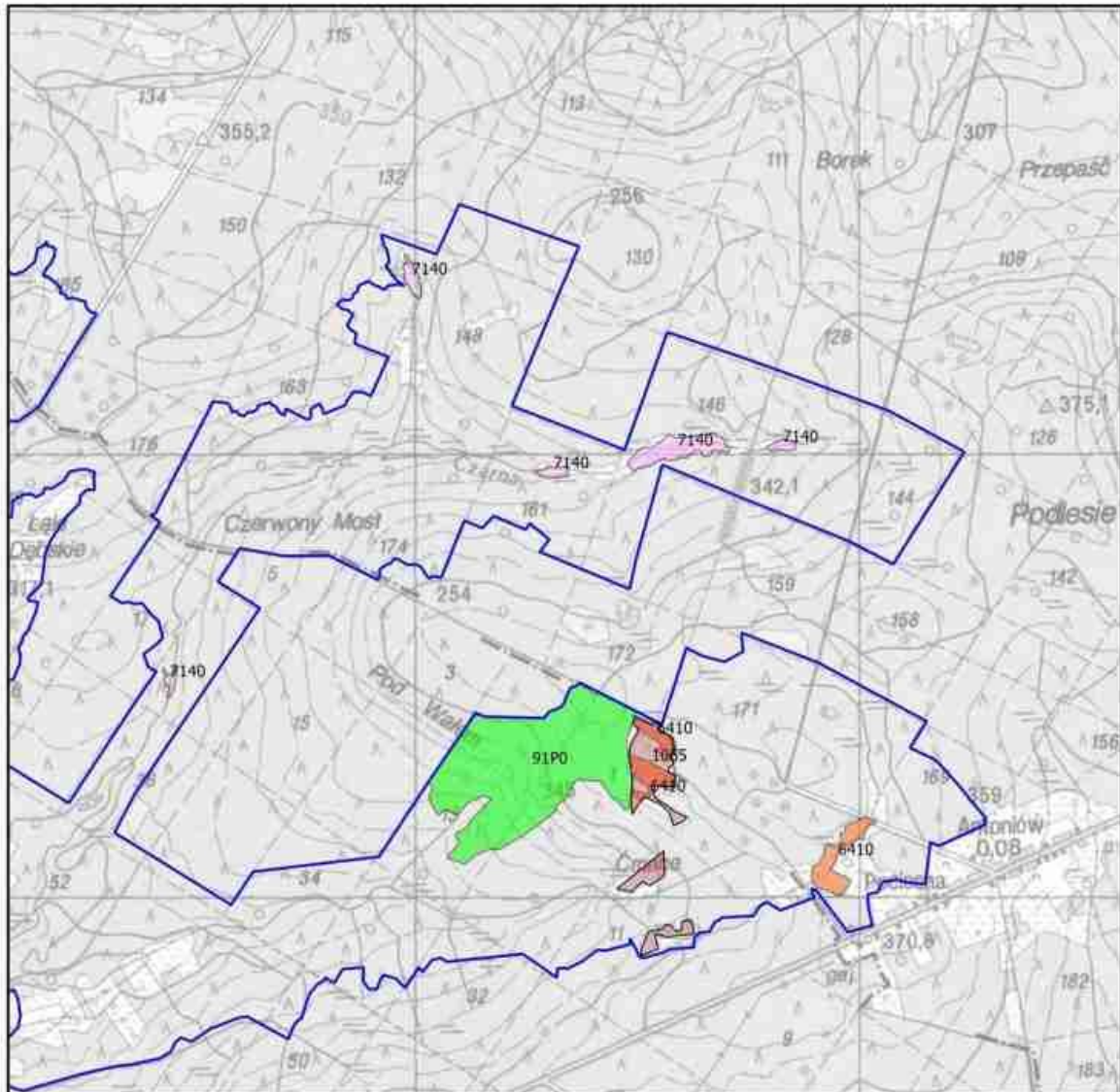


Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Dolina Czarnej PLH260015
 arkusz 19



□ granica obszaru Natura 2000			
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach			
1060	3150	6510	91E0
1065	3260	7140	91P0
1166	4030	7150	91T0
6177	6230	9110	
2330	6410	91D0	





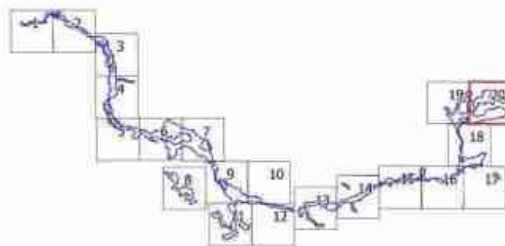
Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Dolina Czarnej PLH260015
 arkusz 20



□ granica obszaru Natura 2000

działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach

1060	3150	6510	91E0
1065	3260	7140	91P0
1166	4030	7150	91T0
6177	6230	9110	
2330	6410	91D0	



Uzasadnienie

Zgodnie z art. 28 ust. 5 *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2013 r., poz. 627 ze zm.) regionalny dyrektor ochrony środowiska ustanawia, w drodze aktu prawa miejscowego, w formie zarządzenia, plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000. Plan zadań ochronnych sporządzany jest na 10 lat. Pierwszy projekt sporządza się w terminie 6 lat od dnia zatwierdzenia obszaru przez Komisję Europejską jako obszaru mającego znaczenia dla Wspólnoty (art. 28 ust. 1 *ustawy o ochronie przyrody*).

Obszar Natura 2000 Dolina Czarnej PLH260015 o powierzchni 5780,6 ha został zatwierdzony Decyzją Wykonawczą Komisji Europejskiej z dnia 13 listopada 2007r. przyjmującą, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, czwarty zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (**notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669**) (Dz.U.U.E.L. 2011 Nr 33 poz.146) – nieobowiązująca. Obecnie obowiązuje Decyzja Wykonawcza Komisji Europejskiej z dnia 7 listopada 2013 r. w sprawie przyjęcia siódmego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2013) 7358) (2013/741/UE).

Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty - Projektowany Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 Dolina Czarnej PLH260015 (zwany dalej Obszarem) leży na terenie województwa świętokrzyskiego, łódzkiego i mazowieckiego pokrywając swym zasięgiem fragmenty następujących jednostek administracyjnych:

- gminy w woj. świętokrzyskim: Bliżyn, Falków, Końskie, Stąporków, Radoszyce, Ruda Maleniecka, Smyków;

- gminy w woj. łódzkim: Aleksandrów, Paradyż, Żarnów;

- gminy w woj. mazowieckim: Chlewiska.

Obszar zaprojektowano w celu zachowania we właściwym stanie ochrony następujących siedlisk przyrodniczych i gatunków zwierząt wymienionych w Załącznikach I i II *Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory* :

Przedmiotem ochrony w obszarze są następujące siedliska przyrodnicze oraz gatunki zwierząt:

Siedliska przyrodnicze:

- **2330** Wydmy śródładowe z murawami napiaskowymi (*Corynephorus, Agrostis*);
- **3150** Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion, Potamion*;
- **3260** Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*Ranunculion fluitantis*);
- **4030** Suche wrzosowiska (*Calluno-Genistion, Pohlio-Callunion, Calluno-Acrostaphylion*);
- ***6230** Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (*Nardion* – płaty bogate florystycznie);
- **6410** Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*);
- **6510** Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*);
- **7140** Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzerio-Caricetea*);
- **7150** Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku *Rhynchosporion*;
- **9110** Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagenion*);
- **91D0** Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne*);
- ***91E0** Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnion glutinoso-incanae, olsy źródłiskowe*);
- **91P0** Wyżynny jodłowy bór mieszany (*Abietetum polonicum*);

- **91T0** Sosnowy bór chrobotkowy (*Cladonio-Pinetum* i chrobotkowa postać *Peucedano-Pinetum*)

Gatunki zwierząt:

- **1037** Trzepla zielona *Ophiogomphus cecilia*;
- **1042** Zalotka większa *Leucorrhinia pectoralis*;
- **6177** Modraszek telejus *Maculinea (Phengaris) teleius*;
- **1060** Czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*;
- **1065** Przeplatka aurinia *Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia*;
- **1032** Skójka gruboskorupowa *Unio crassus*;
- **1166** Traszka grzebieniasta *Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)*;
- **1188** Kumak nizinny *Bombina bombina*;
- **1308** Mopek *Barbastella barbastellus*;
- **1324** Nocek duży *Myotis myotis*;
- **1337** bóbr europejski *Castor fiber*;
- **1355** wydra *Lutra lutra*,
- **1098** Minogi czarnomorskie *Eudontomyzon spp.*;
- **5339** Różanka *Rhodeus sericeus amarus*;
- **1145** Piskorz *Misgurnus fossilis*;
- **1149** Koza *Cobitis taenia*;
- **1163** Głowacz białopłetwy *Cottus gobio*;

Plan zadań ochronnych został sporządzony z uwzględnieniem wymagań określonych w art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody oraz zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 roku w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.).

Prace nad projektem planu zadań ochronnych dla Obszaru rozpoczęły się w sierpniu 2012 r., w ramach realizacji projektu POIS.05.03.00-00-186/09 „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 na obszarze Polski” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach V osi priorytetowej Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013, działania 5.3 „Opracowywanie planów ochrony”.

Przeprowadzone w trakcie prac nad planem zadań ochronnych rozpoznanie obszaru pozwoliło uzyskać dane na temat siedliska przyrodniczego 7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe), które do tej pory nie stanowiło przedmiotu ochrony w obszarze. Powyższe pozwala na wnioskowanie o zaktualizowanie Standardowego Formularza Danych dla Obszaru.

W trakcie prac nad projektem planu zadań ochronnych dla wybranych siedlisk przyrodniczych zweryfikowana została wielkość powierzchni. Weryfikowano wskazane w SDF obszary oceny stanu ochrony przedmiotów ochrony. Przeanalizowano przebieg granic Obszaru i zaproponowano korekty przebiegu, tak aby nawiązywały do granic działek ewidencyjnych lub oddziałów i wydzieleń leśnych.

Projekt planu zadań ochronnych został opracowany w celu utrzymania lub odtworzenia i utrzymania właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony, który to obowiązek wynika z art. 6 (1) Dyrektywy Siedliskowej.

Na podstawie prac terenowych dokonano analizy stanu zachowania przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000, a następnie przeanalizowano zagrożenia dla powyższych przedmiotów ochrony. Na tej podstawie ustalono cele i wskazano działania ochronne dla siedlisk przyrodniczych i gatunków będących przedmiotami ochrony w konkretnych miejscach ich występowania. Zasadniczym celem ochronnym w Dolinie Czarnej jest zachowanie, a miejscami odtworzenie i utrzymanie chronionych siedlisk murawowych, leśnych, wodnych i bagiennych oraz związanych z nimi gatunków zwierząt.

Zaplanowano również monitoring stanu przedmiotów ochrony oraz monitoring realizacji celów działań ochronnych. Tam gdzie było to uzasadnione zaproponowano uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony. W części wynikało to z faktu, że termin wykonywania prac terenowych nie był optymalny dla niektórych przedmiotów ochrony (np. motyle i płazy), podstawowymi źródłami informacji o nich były dane literaturowe, obserwacje i informacje uzyskane od członków ZLW oraz od innych zainteresowanych osób. Zaprojektowanie kompletu działań ochronnych dla tych przedmiotów ochrony będzie możliwe po uzupełnieniu stanu wiedzy, wskazanym jako działanie ochronne.

Na potrzeby opracowania planu zadań ochronnych przeanalizowano wiele dokumentów (wymienionych w dokumentacji planu zadań ochronnych), szczególną uwagę poświęcono dokumentom planistycznym – studiom uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowym planom zagospodarowania przestrzennego gmin. Nie zaproponowano wskazań do zmian w tych dokumentach planistycznych.

W toku prac nad projektem planu zadań ochronnych stwierdzono konieczność sporządzania planu ochrony dla obszaru Natura 2000 Dolina Czarnej PLH260015 w terminie do 10 lat od dnia obowiązywania zarządzenia. Opracowanie planu ochrony dla całego obszaru Natura 2000 wynika z potrzeb rozpoznania uwarunkowań hydrologicznych, w tym gospodarowania wodą w zlewni rzeki Czarna - co wykracza poza zakres przewidziany w planie zadań ochronnych. Powyższe rozpoznanie jest niezbędne dla pełnego zdiagnozowania potrzeb gospodarczego użytkowania zasobów wodnych i potrzeb zapewnienia zasobów wodnych przedmiotom ochrony. Istotne będzie określenie rozdziału dostępnych zasobów z sposób zapewniający zrównoważony rozwój. Ewentualne ograniczenie gospodarczego wykorzystywania dostępnych zasobów wodnych (ze względu na potrzeby przedmiotów ochrony) może wywoływać konflikty społeczne.

W związku z opracowywaniem projektu planu zadań ochronnych został powołany Zespół Lokalnej Współpracy (ZLW) ds. tworzenia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000. W ramach prac ZLW zostały zorganizowane 3 jednodniowe spotkania w formie warsztatów. Pierwsze odbyło się w dniu 23 sierpnia 2012 r., w siedzibie Nadleśnictwa Ruda Maleniecka. Dwa pozostałe 23 października i 5 grudnia 2012 r. w siedzibie Starostwa Powiatowego w Końskich. Informacja o spotkaniach została przekazana zainteresowanym drogą elektroniczną oraz listownie. Członkami zespołu zostali m.in. przedstawiciele jednostek samorządowych, Lasów Państwowych, Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, Ośrodków Doradztwa Rolniczego, Nadpilicznych Parków Krajobrazowych, Wojewódzkich Zarządów Melioracji i Urzędzeń Wodnych, lokalnej społeczności w tym użytkowników i właścicieli gruntów położonych w granicach Obszaru, a także przedstawiciele organizacji pozarządowych, środowisk naukowych, ekspertów przyrodników oraz inne zainteresowane strony. Podczas spotkań omówiono zasady pracy nad projektem planu zadań ochronnych, przedstawiono obecny stan wiedzy o Obszarze i jego przedmiotach ochrony. Poza tym omawiano kwestie korekty granic Obszaru, SDF-u, zapisy dokumentów planistycznych oraz rzeczywiste i potencjalne zagrożenia, jakie zidentyfikowano w obszarze. Określono także cele działań ochronnych, ustalono działania ochronne oraz zasady i zakres monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych.

Ustanowienie planu zadań ochronnych poprzedzone zostało przeprowadzeniem postępowania z udziałem społeczeństwa. W Biuletynie Informacji Publicznej i w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Kielcach, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Łodzi oraz w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie (na tablicy ogłoszeń), a także w Gazecie Wyborczej - w wydaniach: kieleckim, łódzkim i radomskim z dnia 17 sierpnia 2012 r. ukazało się Obwieszczenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach – działającego w porozumieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Łodzi i Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Warszawie, znak WPN.I.6320.4.2.2012.PW z dnia 10 sierpnia 2012 r. o przystąpieniu do opracowania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru wraz z informacją o terminie i możliwości składania przez wszystkich zainteresowanych uwag i wniosków do projektu planu, w terminie od 3 do 24 kwietnia 2013 r. Informacja została podana do publicznej wiadomości zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt. 1, 2, 3, 4 i 5 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dziennik Ustaw z 2013 roku pozycja 1235 ze zmianami) i w związku z art. 28 ust.4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dziennik Ustaw z 2013 roku pozycja 627 ze zmianami). Obwieszczenie zostało również przekazane w celu jego upublicznienia do właściwych terytorialnie Urzędów Gmin.

Na etapie konsultacji społecznych do projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Czarnej PLH260015 wpłynęły następujące uwagi:

W dniu 10 kwietnia 2013 r. pracownik Urzędu Miasta w Stąporkowie wystąpił z wnioskiem o udostępnienie na stronie internetowej dokładnych map obrazujących miejsca wykonywania działań ochronnych. Wniosek uwzględniono poprzez natychmiastowe udostępnienie map oraz odesłanie do tabeli nr 5 projektu planu zadań ochronnych.

W dniu 16 kwietnia 2013 r. Urząd Miasta w Stąporkowie wystąpił z wnioskiem o wyłączenie z obszaru Natura 2000 Dolina Czarnej PLH260015 terenów położonych w mieście Stąporków (w szczególności zbiornika wodnego) oraz na terenach sołectw gminy gdzie nie stwierdzono występowania przedmiotów ochrony. Ponadto powyższy przesłany drogą elektroniczną wniosek przesłano jako pismo znak NOŚ.6070.3.2012 z dnia 22.04.2013 r. Wnioskujący wskazywał, że proponowane zmniejszenie obszaru byłoby spełnieniem oczekiwań mieszkańców gminy. Wniosku *nie uwzględniono ponieważ z korekta granic obszaru nie miałyby znaczenia dla ochrony przedmiotów ochrony* oraz nie powodowałyby zmiany możliwości użytkowania terenów proponowanych do wyłączenia. W zakresie zmian przebiegu granic zaproponowano jedynie ich techniczną korektę, tak aby nawiązywały do przebiegu granic działek ewidencyjnych lub oddziałów leśnych.

W dniu 16 kwietnia 2013 r. pracownik Nadleśnictwa Barycz wniósł o usunięcie zapisu potrzeby usunięcia śmieci z oddziału 213j – wskazując jako powód oczyszczenie ze śmieci tego terenu przez Nadleśnictwo oraz o korektę zapisów dotyczących składu zespołu lokalnej współpracy. Wnioski zostały uwzględnione. Zmieniono opisy w odpowiednich tabelach projektu planu zadań ochronnych. Uaktualniono także opisy przedstawiające skład zespołu lokalnej współpracy.

W dniu 18 kwietnia 2013 roku zostały wniesione uwagi i wnioski przez Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa Świętokrzyski Oddział Regionalny, dotyczące braku podziału działań na fakultatywne i obligatoryjne, niewłaściwego wskazania ARiMR jako podmiotu odpowiedzialnego za wykonanie działań, braku wskazania działek ewidencyjnych na których konieczne jest wykonanie działań ochronnych, niewłaściwego zaplanowania terminu wykonania działań ochronnych dla siedliska 6230. Wszystkie uwagi i wnioski zostały uwzględnione w planie zadań ochronnych. W projekcie zarządzenia działania na gruntach wchodzących w skład gospodarstw rolnych podzielono na obligatoryjne i fakultatywne, zweryfikowano podmioty odpowiedzialne za wykonanie działań oraz zweryfikowano poprawność działań.

W dniu 22.04.2013 r. Nadleśnictwo Przedbórz wniósł o dostosowanie przebiegu granic obszaru Natura 2000 Dolina Czarnej PLH260015 do wydzieleń zgodnie z obowiązującym Planem Urządzenia Lasu. Uwagę uwzględniono proponując techniczną korektę przebiegu granic, tak aby nawiązywały one do granic oddziałów leśnych.

W dniu 22.04.2013 r. Nadleśnictwo Stąporków wniósł o:

- ujednoczenie wskazywania w tabeli 5 projektu planu zadań ochronnych miejsca wykonywania jako działek ewidencyjnych lub oddziałów leśnych;
- dostosowanie nazewnictwa i kodów przedmiotów ochrony do obowiązujących;
- zweryfikowanie miejsc występowania siedlisk przyrodniczych o kodach 9110 i 91D0 oraz siedliska modraszka telejusa na działkach Nadleśnictwa;
- dostosowanie przebiegu granic obszaru Natura 2000 Dolina Czarnej PLH260015 do wydzieleń zgodnie z obowiązującym Planem Urządzenia Lasu.

Wnioski i uwagi Nadleśnictwa Stąporków uwzględniono w projekcie planu zadań ochronnych. Dostosowano nazewnictwo i zweryfikowano miejsca występowania przedmiotów ochrony i wykonywania działań ochronnych. Zaproponowano techniczną korektę przebiegu granic, tak aby nawiązywały one do granic oddziałów leśnych

W dniu 24 kwietnia 2013 roku zostały wniesione uwagi i wnioski przez Towarzystwo Badań i Ochrony Przyrody w Kielcach, dotyczące metodyki i kompletności wykonanych prac inwentaryzacyjnych, zakresu i sposobu analizy opracowań planistycznych Organizacja wskazała na brak uzasadnienia wyłączenia z planów zadań ochronnych obszarów lasów państwowych. Ponadto wniesiono liczne uwagi szczegółowe dotyczące braków w ocenie stanu zachowania siedlisk, braku spójności celów i działań ochronnych, braku

podziału na działania fakultatywne i obligatoryjne, nieprecyzyjności niektórych zapisów, nieokreślenia monitoringu dla wszystkich przedmiotów ochrony. Większość uwag i wniosków została uwzględniona w projekcie planu. Dostosowano nazewnictwo i zweryfikowano miejsca występowania przedmiotów ochrony i wykonywania działań ochronnych. Zaproponowano techniczną korektę przebiegu granic, tak aby nawiązywały one do granic działek ewidencyjnych lub oddziałów leśnych. Nie uwzględniono jedynie uwag dotyczących zakresu i metod wykonywania prac inwentaryzacyjnych. Plan zadań ochronnych nie wymaga zakresu szczegółowości przewidzianego dla planu ochrony.

W dniu 26 kwietnia 2013 roku Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Łodzi pismem znak ZG-7-732-N2000-11-/13 z dn. 23.04.2013 r. wniosła uwagi i wnioski wskazując, że stopień (jakość) wykonania konsultowanego dokumentu wskazuje na jego jedynie roboczy charakter w uwagach wskazano szereg szczegółowych uchybień w dokumentacji planu zadań ochronnych odnoszących się do błędów w nazwach przedmiotów ochrony, braku określenia lub nieprawidłowego określenia miejsc występowania przedmiotów ochrony, wskazania niewłaściwych podmiotów odpowiedzialnych za wykonanie poszczególnych proponowanych działań oraz wyrażono wątpliwości do proponowanych działań. Ponadto wskazano na konieczność dostosowania przebiegu granic obszaru do granic oddziałów leśnych w Lasach Państwowych. Do ww. pisma dołączono opinie: Nadleśnictwa Opoczno znak ZG-4-732-8/13 z dn. 15.04.2013r., Nadleśnictwa Przedbórz znak Z-732-2/13 z dnia 11.04.2013 r. i Nadleśnictwa Smardzewice znak ZG-6-732-12/13 z dn. 12.04.2013 r. zawierające szczegółowe wskazania do poszczególnych części projektu planu zadań ochronnych. Uwagi i wnioski wyrażone w ww. pismach zostały uwzględnione. Zmodyfikowano zapisy projektu planu zadań ochronnych. Zweryfikowano nazewnictwo przedmiotów ochrony, ponownie przeanalizowano poprawność wskazania miejsc ich występowania i wskazania podmiotów odpowiedzialnych za wykonanie poszczególnych działań. Zaproponowano także techniczną korektę przebiegu granic, tak aby nawiązywały do przebiegu oddziałów leśnych.

W dniu 26 kwietnia 2013 roku zostały wniesione uwagi i wnioski przez Klub Przyrodników (pismo z dnia 23.04.2013 r.), dotyczące metodyki i kompletności wykonanych prac inwentaryzacyjnych, zakresu i sposobu analizy opracowań planistycznych. Organizacja wskazała na brak uzasadnienia wyłączenia z planów zadań ochronnych obszarów lasów państwowych. Ponadto wniesiono liczne uwagi szczegółowe dotyczące braków w ocenie stanu zachowania siedlisk, braku spójności celów i działań ochronnych, braku podziału na działania fakultatywne i obligatoryjne, nieprecyzyjności zapisów, nieokreślenia monitoringu dla wszystkich przedmiotów ochrony. Większość uwag i wniosków została uwzględniona w projekcie planu. Nie uwzględniono uwag dotyczących zakresu i metod wykonywania prac inwentaryzacyjnych. Plan zadań ochronnych nie wymaga zakresu szczegółowości jaki przewidziano dla planu ochrony.

Po terminie konsultacji społecznych wpłynęły uwagi wniesione przez Mazowiecko-Świętokrzyskie Towarzystwo Ornitologiczne (28 maja 2013). Niezależnie od wpływu tych uwag po terminie należy zauważyć, że ich treść w dużej mierze pokrywała się z uwagami i wnioskami wniesionymi w terminie konsultacji społecznych przez inne podmioty.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach ze względu na konieczność ujednoczenia zapisów wszystkich zarządzeń dotyczących planów zadań ochronnych w województwie świętokrzyskim, dokonał modyfikacji treści projektu zarządzenia wykonanego w trakcie prac nad planem zadań ochronnych. Ze względu na to konieczne było ponowne poddanie projektu „Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Czarnej PLH260015” procedurze udziału społeczeństwa. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Kielcach, obwieszczeniem znak WPN.I.082.1.1.2014.PW.14 z dnia 03.03.2014 r., umożliwił zapoznanie się z projektem zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych wraz z projektem uzasadnienia oraz składanie zainteresowanym uwag i wniosków w trakcie trwania 21 dniowego okresu konsultacji społecznych tj. od 7 marca do 28 marca 2014 roku. Informacja została podana do publicznej wiadomości zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt. 2, 3, 4 i 5 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dziennik Ustaw z 2013 roku pozycja 1235 ze zmianami) i w związku z art. 28 ust.4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dziennik Ustaw z 2013 roku pozycja 627 ze zmianami). Obwieszczenia zostały zamieszczone w Gazecie Wyborczej wydanie kieleckie i łódzkie oraz w Echu Dnia wydaniu regionalnym obejmującym zasięgiem województwo mazowieckie w tym powiat szydłowiecki i gminę Chlewiska. Obwieszczenie było wywieszane we wszystkich urzędach gmin, w tym w gminie Chlewiska. Ponadto z przekazanych informacji o miejscach wywieszenia obwieszczeń wynika, że

były one wywieszane również w miejscach zwyczajowo przyjętych w sołectwach położonych w obszarze Natura 2000.

Na etapie ponownych konsultacji społecznych do projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Czarnej PLH260015 wpłynęły poniższe uwagi.

W dniu 28 marca 2014r. Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska zwróciła uwagę na:

- Poprawne stosowanie nazewnictwa obszaru. Poprawiono nazwę obszaru.
- Potrzebę uzupełnienia tabeli wskazującej punkty załamania granic obszaru o wiersze wskazujące rodzaj współrzędnych. Tabelę uzupełniono.
- Potrzebę uzupełnienia mapy obszaru o legendę. Mapę uzupełniono.
- Zastosowanie w załącznikach do zarządzenia niezrozumiałego zapis rozdzielającego siedliska przyrodnicze od gatunków. Zapisy wiersza rozdzielającego zmodyfikowano.
- Niespójność kodów zagrożeń i ich opisu dla siedliska przyrodniczego o kodzie 91E0. Zweryfikowano opis zagrożeń.
- Wskazanie w załącznikach do zarządzenia siedlisk przyrodniczych nie będących przedmiotami ochrony. Niepoprawnie wskazane przedmioty ochrony usunięto z załączników.
- Niezrozumiały opis zagrożeń dla przedmiotów ochrony, dla których w trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie zdołano zebrać danych, w tym zalotki większej czy kumaka nizinnego czy ryb. Zmodyfikowano opisy zagrożeń.
- Niepełny opis zagrożeń dla traszki grzebieniastej. Opis zagrożeń uzupełniono.
- Sformułowanie celu ochrony przedmiotów ochrony w brzmieniu „poprawa stanu siedliska” może powodować brak mierzalności osiągnięcia celu. Przedmioty ochrony będą monitorowane pod kątem stanu ochrony i realizacji celów ochrony zgodnie z obowiązującym monitoringiem. Jego stosowanie spowodować będzie systematyczne ocenianie wskaźników, zebrane w kolejnych latach dane można będzie zestawić i porównać - tym samym ocenić czy nastąpiła poprawa stanu.
- Brak mierzalności celu polegającego na „zwiększeniu zasobów martwego drewna w lesie oraz ograniczeniu występowania gatunków obcych”. Ponieważ do oceny stanu stosowane będą metodyki, których stosowanie wymusza ocenę stanu według wskaźników - to zebrane w kolejnych latach dane można będzie zestawić i porównać - tym samym ocenić czy nastąpiła poprawa.
- Brak doprecyzowania celu ochrony polegającego na uzupełnieniu stanu wiedzy, w tym brak określenia ewentualnych dalszych działań. Dalsze działania uzależnione będą od wyników rozpoznania terenowego - ewentualność ich podjęcia opisano w opisie działania ochronnego dla przedmiotów ochrony, dla których uzupełnienie stanu wiedzy zostało zaplanowane.
- W tabeli wskazującej działania ochronne wskazano na konieczność ponownego zweryfikowania podziału działań na obligatoryjne i fakultatywne, tak aby ostatecznie podział zaproponować tylko w odniesieniu do gruntów wchodzących w skład gospodarstw rolnych. Zapisy tabeli zweryfikowano i zaproponowano podział na działania obligatoryjne i fakultatywne tylko w przypadkach, kiedy wśród działek wskazanych jako miejsca wykonywania działań ochronnych znalazły się działki (wszystkie lub część) wchodzące w skład gospodarstw rolnych. Jednocześnie celem wyeliminowania ewentualnych nieporozumień zmodyfikowano wyjaśnienie pod załącznikiem nr 5, gdzie jednoznacznie wskazano, że podział dotyczy tylko gruntów wchodzących w skład gospodarstw rolnych.
- W tabeli działań ochronnych wskazano potrzebę weryfikacji poprawności wskazania podmiotu odpowiedzialnego za wykonanie działań ochronnych. Zapisy tabeli zweryfikowano. Podmioty odpowiedzialne za wykonanie działań ochronnych wskazano zgodnie z wcześniejszymi wytycznymi.
- Za niezrozumiały uznano zapis działania dotyczącego monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych polegający na ocenie stanu zachowania przedmiotów ochrony. Uznano, że zaproponowane zapisy mogą uniemożliwić weryfikację wykonywania działań ochronnych. Zgodnie z założeniami jakie ma spełnić wykonanie tego działania nie ma potrzeby bezpośredniego monitorowania prowadzenia działań ochronnych. monitorować należy osiągnięcie celów

jakim służy ich wykonywanie. Stąd wykonywanie monitoringu zgodnego z metodyką i porównywanie poszczególnych wskaźników powinno umożliwić właściwą weryfikację.

- Zwrócono uwagę na brak doprecyzowania metodyki monitoringu np. monitoringu PMŚ. W projekcie unikano wskazania konkretnej metody monitoringowej, która może ulec zmianie w trakcie obowiązywania zarządzenia.

- Zwrócono uwagę na niezrozumiałe określenie terminów wykonywania monitoringu. Zapisy zmodyfikowano.

- Wskazano jako niezrozumiałe zastosowanie sformułowania „w szczególności poprzez” odnoszącego się do działań obligatoryjnych dotyczących utrzymania siedliska, gdzie wskazano przykłady działań niekorzystnych dla przedmiotów ochrony. Treść działań obligatoryjnych przygotowano na podstawie wcześniejszych wytycznych.

- W działaniu obligatoryjnym dla przedmiotu ochrony o kodzie 6230 zwrócono uwagę na zapis wskazujący konieczność koszenia areálu siedliska - uznano ze zamieszczone wskazanie powinno zostać ujęte wśród działań fakultatywnych. Wśród działań fakultatywnych wymieniono działanie polegające na koszeniu, w tym określono szczegóły jego wykonania. Niezależnie od powyższego uznano, że w działaniu obligatoryjnym należy wskazać minimalny zakres koszenia mieszczący się w pojęciu ekstensywnego użytkowania, który zapewni utrzymanie siedliska. Zaproponowany zapis mieści się we wcześniejszych wytycznych dotyczących formułowania działań ochronnych.

- Za niezrozumiałe uznano działanie fakultatywne ukierunkowane na ochronę siedliska przyrodniczego o kodzie 91T0 polegające na utrzymaniu zwarcia koron. Zapis zmodyfikowano.

- Dla siedlisk łąkowych oraz gatunków motyli wskazano jako niezrozumiałe umieszczenie w zapisie działania dotyczącego koszenia zwrotu „z zastrzeżeniem eliminacji trzciny”. Zapis umieszczono ze względu na dający się zaobserwować w siedliskach postępujący proces ekspansji tego gatunku. poniżej działania polegającego na koszeniu w tabeli umieszczone jest działanie polegające na eliminacji trzciny.

- Wskazano potrzebę uzupełnienia zapisu pod tabelą działań ochronnych dotyczącego określenia źródeł, na podstawie których określono miejsca prowadzenia działań. Uzupełnienie zapisu nie jest konieczne ponieważ nadleśnictwa, których dotyczą działania wymienione są w tabeli.

W dniu 25 marca 2014r. Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Łodzi wniosła o uwzględnienie w zapisach planu zadań ochronnych „Ramowych wytycznych w sprawie projektowania zadań z zakresu ochrony przyrody dla obszarów Natura 2000 na gruntach w zarządzie Lasów Państwowych” zatwierdzonych przez Ministra Środowiska w dniu 21.03.2013 r. zgodnie z którymi

- ze środków własnych Lasów Państwowych finansowane mogą być zadania ochronne związane z gospodarką leśną;

- w pozostałych przypadkach czynności i działania w zakresie ochrony czynnej finansowane winny być z środków budżetowych lub innych zewnętrznych;

- organem odpowiedzialnym jest -ustanawiający plan zadań ochronnych

- powierzenie takich zadań nadleśnictwu przez dyrektora RDOŚ może nastąpić tylko po zapewnieniu środków finansowych.

Ponadto w piśmie poproszono o uwzględnienie uwag zgłoszonych odrębnymi pismami przez Nadleśnictwo Opoczno, Smardzewice i Przedbórz. Stanowisko wobec uwag zgłaszanych przez nadleśnictwa zamieszczono poniżej. W zakresie ww. uwag należy wyjaśnić, że powyżej przytoczane zapisy zaczerpnięto z dokumentu pod nazwą „Ramowe wytyczne w sprawie projektowania w planie urządzenia lasu zadań z zakresu ochrony przyrody dla obszarów Natura 2000 na gruntach w zarządzie nadleśnictwa”. W zarządzeniu jako podmiot właściwy do wykonania wskazywano podmiot wykonujący prawa właścicielskie. W odniesieniu do wybranych zadań wskazano jako możliwe wykonywanie zadania po podpisaniu porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000. Odnosnie wskazania Sprawującego nadzór nad obszarem Natura 2000 jako podmiotu odpowiedzialnego za wykonanie zadań ochronnych to w zarządzeniu wskazano wykonawcę zgodnie z wytycznymi w zakresie sporządzania planów zadań ochronnych. Jednocześnie należy podkreślić, że w zakresie wykonywania działań ochronnych,

zgodnie z powszechnie dostępną wiedzą, planowane jest możliwość ich finansowania również ze źródeł zewnętrznych - w tym z programów wsparcia.

w dniu 24.03.2014 r. Nadleśnictwo Opoczno wniosło o:

- Dostosowanie przebiegu granic obszaru Natura 2000 do granic wydzieleń leśnych. W planie zadań ochronnych zaproponowano korekty przebiegu granic obszaru polegające na ich dopasowaniu do podziału ewidencyjnego lub gospodarczego. Działanie takie zostanie podjęte w ramach składania wniosku o korektę granic obszaru Natura 2000.

- Dostosowanie wskazania podmiotu odpowiedzialnego za wykonanie działań ochronnych do zapisów „Ramowych wytycznych w sprawie projektowania w planie urządzenia lasu zadań z zakresu ochrony przyrody dla obszarów Natura 2000 na gruntach w zarządzie nadleśnictwa”. W zarządzeniu jako podmiot właściwy do wykonania wskazywano podmiot wykonujący prawa właścicielskie. W odniesieniu do wybranych zadań wskazano jako możliwe wykonywanie zadania po podpisaniu porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000. Odnośnie wskazania Sprawującego nadzór nad obszarem Natura 2000 jako podmiotu odpowiedzialnego za wykonanie zadań ochronnych to w zarządzeniu wskazano wykonawcę zgodnie z wytycznymi w zakresie sporządzania planów zadań ochronnych.

- Wskazanie areálu siedliska w oddziale leśnym wymienionym jako miejsce prowadzenia działania ochronnego. Zgodnie z wytycznymi w sprawie planu zadań ochronnych działania ochronne należy wskazać w odniesieniu do działek ewidencyjnych lub wydzieleń leśnych. Dla orientacji do załącznika wskazującego działania ochronne wykonano mapy poglądowe obrazujące miejsca wykonywania działań ochronnych.

- Wykreślenie oddziału leśnego 195f położonego poza obszarem Natura 2000 z miejsc prowadzenia działań ochronnych dla siedliska przyrodniczego o kodzie 91E0. Oddział usunięto.

W dniu 28 marca 2014r. Nadleśnictwo Smardzewice wniosło następujące spostrzeżenia:

- Zauważono, że punkty załamania granic w załączniku pierwszym do zarządzenia podano z różną dokładnością - ilością miejsc po przecinku. Różnica cyfr wskazanych po przecinku w komórce obrazującej punkt załamania granic wynika z przyjętej skali dokładności. Jeżeli w zestawie cyfr po przecinku kolejno w pozycji czwartej, trzeciej czy drugiej występowała cyfra „0” to jej zapisywanie w tabeli nie powodowało dokładniejszego wskazania punktu załamania - zera kasowano. Ponadto zawsze punkty załamania weryfikowalne są na referencyjnej warstwie w formacie shpfile.

- Wniesiono o uszczegółowienie wskazania miejsca wykonywania działań ochronnych w pododdziałach leśnych 187f, 187k, 187g, 190b, 195a, 195b o wskazanie wydzielenia. miejsca wykonywania działań ochronnych uszczegółowiono.

- Wniesiono o dostosowanie przebiegu granic obszaru do wydzieleń leśnych. W planie zadań ochronnych zaproponowano korekty przebiegu granic obszaru polegające na ich dopasowaniu do podziału ewidencyjnego lub gospodarczego. Działanie takie zostanie podjęte w ramach składania wniosku o korektę granic obszaru Natura 2000.

W dniu 24 marca 2014r. Nadleśnictwo Przedbórz wniosło o:

- W odniesieniu do działań ochronnych dla siedliska przyrodniczego o kodzie 7140 wskazano potrzebę uwzględniania zapisów „Ramowych wytycznych w sprawie projektowania w planie urządzenia lasu zadań z zakresu ochrony przyrody dla obszarów Natura 2000 na gruntach w zarządzie nadleśnictwa”. W zarządzeniu jako podmiot właściwy do wykonania wskazywano podmiot wykonujący prawa właścicielskie. W odniesieniu do wybranych zadań wskazano jako możliwe wykonywanie zadania po podpisaniu porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000. Odnośnie wskazania Sprawującego nadzór nad obszarem Natura 2000 jako podmiotu odpowiedzialnego za wykonanie zadań ochronnych to w zarządzeniu wskazano wykonawcę zgodnie z wytycznymi w zakresie sporządzania planów zadań ochronnych.

- Poproszono o wyjaśnienie wątpliwości dotyczących podziału działań na obligatoryjne i fakultatywne w sytuacji kiedy jako miejsca wykonywania działań ochronnych wskazano jednocześnie działki wchodzące w skład gospodarstw rolnych i oddziały leśne. W wyniku wniesionych uwag zapis dotyczący podziału zadań na obligatoryjne i fakultatywne zmodyfikowano.

W dniu 28 marca 2014r. Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa Świętokrzyski Oddział Regionalny Biuro Kontroli na Miejscu przesłała pismo w którym wskazała na różnice pomiędzy kończącym się i planowanym do wdrożenia programem rolno środowiskowym w kontekście opracowanego projektu planu zadań ochronnych. poproszono o ujednoczenie zapisów z programem rolnośrodowiskowym. Zapisy zarządzenia skonstruowano w taki sposób, aby było możliwe zastosowanie działań zgodnych z nowym programem rolnośrodowiskowym poprzez zapis: „... lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska ...”. Niezależnie od powyższego w projekcie zarządzenia wskazano działania, które powinny być optymalne dla przedmiotów ochrony.

W dniu 28 marca 2014 r. Urząd Miasta i Gminy Końskie wniósł o modyfikacje opisu zagrożenia wskazanego dla siedliska przyrodniczego o kodzie 3260. wniosek uzasadniono możliwymi konsekwencjami dla wykonywania praw właścicielskich dla zbiornika Sielpia oraz w związku z nałożonymi obowiązkami utrzymania koryta rzeki Czarnej i Czarnej Taraski. Poproszono także o dokładne wskazanie miejsc gdzie wymienione zagrożenia występują. Opis zagrożeń zmodyfikowano, zaś dokładne wskazanie miejsc, do których opis zagrożeń się odnosi jest zamieszczone w tabeli zawierającej opis działań ochronnych.

W dniu 28 marca 2014r. Liga Ochrony Przyrody, Zarząd Miejski w Skarżysku przesłała poniższe spostrzeżenia:

- Wniesiono o zmiany w zasadach finansowania wykonywania projektów planów zadań ochronnych. Wniosek nie dotyczy konsultowanego zarządzenia.

- Wskazano braki w wiedzy o przedmiotach ochrony obszaru. W zarządzeniu przewidziano działania polegające na uzupełnieniu stanu wiedzy wobec przedmiotów ochrony których nie zdołano wystarczająco ocenić.

- Wskazano potrzebę uzupełnienia zagrożeń dla siedlisk torfowisk przejściowych i borów bagiennych o dopisanie do listy zagrożeń istniejących zagrożenia z pozycji zagrożeń potencjalnych. Zagrożenia w zarządzeniu zostały właściwie wskazane.

- Wniesiono o dodanie działania ochronnego dla siedlisk torfowisk przejściowych i borów bagiennych polegającego na uzupełnieniu stanu wiedzy. Przedmiotowe siedliska przyrodnicze zostały wystarczająco rozpoznane. Ponadto w trakcie obowiązywania zarządzenia będą monitorowane - co przyczyni się do uaktualniania danych.

- Wniesiono o poszerzenie arealu prowadzenia działań ochronnych o sąsiadujące z torfowiskami i borami bagiennymi oddziały leśne i strefy buforowe. Ponadto wskazano potrzebę wyłączenia z użytkowania tych miejsc. Działania ochronne zaplanowano w skali i w miejscach, gdzie ich podjęcie jest niezbędne dla poprawy i utrzymania dobrego stanu ochrony przedmiotów ochrony.

- Wniesiono o całkowite wyłączenie torfowisk i stref ok. 30 m od ich granic z prowadzenia gospodarki leśnej, w tym prowadzenia zrywki drewna. Działania ochronne zaproponowano w skali i miejscach właściwie dla osiągnięcia celów ochrony. Ponadto należy wziąć pod uwagę, że w trakcie monitoringu uzyskiwane będą dane o stanie zachowania tych siedlisk przyrodniczych. Jeżeli z uzyskanych informacji wyniknie potrzeba modyfikacji zaplanowanych działań ochronnych, to zostaną podjęte odpowiednie działania.

- Wniesiono o przyłączenie do obszaru Natura 2000 torfowisk przejściowych i borów bagiennych znajdujących się na północ od miejscowości Stąporków - Korpusy. Wnioski o poszerzenie granic obszaru będą wysyłane po zebraniu danych naukowych umożliwiających uzasadnienie takich wniosków. Do tego czasu działania takie podejmowane mogą być niezależnie od zapisów zarządzenia.

- Wniesiono o podjęcie działań zmierzających do poprawy stanu siedlisk przelatki aurinii. Działania zaproponowane w zarządzeniu mają służyć poprawie stanu ochrony tego motyla.

- Wniesiono o dodanie działań ochronnych polegających na rozpoznaniu występowania chrząszczy saproksylicznych. Działania ochronne w obszarze wykonuje się dla przedmiotów ochrony obszaru. Wymienione owady nie są przedmiotami ochrony.

W dniu 28.03.2014 r. Towarzystwo Badan i Ochrony przyrody wniosło poniższe uwagi:

- Wniosek skrócenie terminu wykonania działania polegającego na uzupełnieniu wiedzy o przedmiotach ochrony. Termin zmieniono.

- Wniesiono o dodanie działania ochronnego dla siedlisk torfowisk przejściowych i borów bagiennych polegającego na uzupełnieniu stanu wiedzy. Przedmiotowe siedliska przyrodnicze zostały wystarczająco rozpoznane. Ponadto w trakcie obowiązywania zarządzenia będą monitorowane - co przyczyni się do uaktualniania danych.

- Wniesiono o przyłączenie do obszaru Natura 2000 torfowisk przejściowych i borów bagiennych znajdujących się poza obszarem. Wnioski o poszerzenie granic obszaru będą wysyłane po zebraniu danych naukowych umożliwiających uzasadnienie takich wniosków. Działania takie podejmowane mogą być niezależnie od zapisów zarządzenia.

- Wskazano potrzebę uzupełnienia zagrożeń dla siedlisk torfowisk przejściowych i borów bagiennych o dopisanie do listy zagrożeń istniejących zagrożenia z pozycji zagrożeń potencjalnych. Zagrożenia w zarządzeniu zostały właściwie wskazane.

- Wniesiono o całkowite wyłączenie torfowisk i stref ok. 30 m od ich granic z prowadzenia gospodarki leśnej, w tym prowadzenia zrywki drewna. Działania ochronne zaproponowano w skali i miejscach właściwie dla osiągnięcia celów ochrony.

- Wniesiono o podjęcie działań polegających na wykupie gruntów rolnych i podjęciu działań ochrony czynnej przez sprawującego nadzór nad obszarem Natura 2000 - zmierzających do poprawy stanu siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków. Działania zaproponowane w zarządzeniu mają służyć poprawie stanu ochrony przedmiotów ochrony. Celem weryfikacji ich skuteczności prowadzony będzie monitoring. Jego wyniki będą wskazywały ewentualną potrzebę modyfikacji działań ochronnych.

Projekt zarządzenia został na podstawie art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 roku. o wojewodzie i administracji rządowej w województwie (Dz. U. Nr 31, poz. 206 ze zmianami), uzgodniony przez:

- Wojewodę Świętokrzyskiego w dniu 24 kwietnia 2014 r.

- Wojewodę Łódzkiego w dniu 24 kwietnia 2014 r.

- Wojewodę Mazowieckiego w dniu 28 kwietnia 2014 r.

Realizacja działań ochronnych zawartych w niniejszym akcie prawnym będzie finansowana, m.in. ze środków budżetu państwa w tym w części, ze środków sprawującego nadzór nad obszarem Natura 2000 Dolina Czarnej PLH260015. Nie wyklucza się możliwości wykorzystania innych źródeł finansowania, w tym programów wsparcia np. Programu Rolnośrodowiskowego. Szacuje się, że koszt realizacji działań ochronnych zawartych w niniejszym planie w okresie 10 lat wyniesie łącznie około 15000000 zł. Kwota ta nie uwzględnia kosztów związanych z modyfikacją metod gospodarowania na siedliskach przyrodniczych zlokalizowanych na terenach leśnych. Koszt działań z zakresu monitoringu działań ochronnych (monitoring stanu siedlisk) i uzupełnienia wiedzy szacunkowo wyniesie około 90000 zł.

Wydanie aktu normatywnego nie powinno skutkować wpływem na rynek pracy. Akt ten nie wpłynie w sposób istotny na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym na funkcjonowanie przedsiębiorstw i rozwój regionalny.