



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO

Kielce, dnia 5 maja 2014 r.

Poz. 1476

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KIELCACH

z dnia 25 kwietnia 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Kozubowska PLH260029

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

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 PLH260029 Ostoja Kozubowska, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000 bez wyłączeń terytorialnych.

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

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

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

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

§ 6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania zawierają tabela i mapy poglądowe w załączniku nr 5 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Kielcach

(-) Waldemar Pietrasik

Załącznik nr 1 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Kozubowska PLH260029

OPIS GRANIC OBSZARU NATURA 2000

Granice obszaru Natura 2000 opisano w oparciu o punkty załamania, dla których podano współrzędne geograficzne w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

L.P.	X	Y
1.	613429,116	277827,4107
2.	613643,646	277801,0451
3.	613712,4853	277801,4815
4.	613829,5161	277775,2482
5.	614097,4073	277701,1647
6.	614121,7965	277660,7229
7.	614162,5424	277584,7873
8.	614176,121	277563,5811
9.	614201,9179	277522,5706
10.	614436,0746	277477,5914
11.	614449,9653	277514,6331
12.	614468,1368	277510,7038
13.	614555,1849	277492,183
14.	614667,5855	277455,1017
15.	614787,9712	277404,1693
16.	614836,7021	277358,8327
17.	614877,448	277336,6077
18.	614958,9399	277284,7492
19.	615020,0587	277223,6304
20.	615047,9248	277183,9033
21.	615152,4354	277098,575
22.	615423,8137	276888,4026
23.	615494,4101	276894,1839
24.	615523,5143	276891,5381
25.	615558,5717	276884,9235
26.	615679,4017	276858,7692
27.	615720,1476	276823,5796
28.	615755,3373	276803,2066
29.	615831,7545	276777,767
30.	615875,723	276773,5732
31.	615927,6662	276789,0119

32.	615995,7965	276790,9962
33.	616103,5297	276773,5732
34.	616140,5714	276775,4253
35.	616169,7604	276792,3192
36.	616203,5424	276810,6149
37.	616236,8799	276819,8754
38.	616275,7738	276810,6149
39.	616309,1113	276792,0941
40.	616386,899	276769,869
41.	616418,3845	276758,7565
42.	616451,722	276736,5315
43.	616453,5741	276710,6022
44.	616477,6512	276697,6376
45.	616577,9285	276680,8366
46.	616678,4704	276654,3782
47.	616712,8663	276654,3782
48.	616854,3711	276608,4334
49.	616908,6108	276575,3604
50.	617025,0753	276537,9613
51.	617074,3606	276542,6372
52.	617142,2815	276552,2158
53.	617152,2955	276557,8758
54.	617142,2815	276584,87
55.	617136,1861	276619,2659
56.	617238,5028	276648,8724
57.	617246,7752	276642,777
58.	617242,8567	276624,4906
59.	617238,9382	276608,8165
60.	617239,8089	276594,884
61.	617244,5982	276584,4347
62.	617251,1291	276574,8561
63.	617273,7694	276579,6454
64.	617293,3619	276573,5499

65.	617316,4376	276568,3252
66.	617337,3364	276566,5837
67.	617339,5133	276557,8758
68.	617331,2409	276544,3787
69.	617323,4039	276530,0109
70.	617316,4376	276519,1261
71.	617281,171	276502,1459
72.	617274,2048	276483,8595
73.	617243,2921	276427,2588
74.	617139,2338	276429,8711
75.	617120,512	276421,5987
76.	617102,661	276423,3402
77.	617092,2116	276422,4695
78.	617083,5038	276420,7279
79.	617064,3467	276427,6942
80.	617049,5434	276427,6942
81.	617030,8216	276428,1295
82.	617026,3506	276445,7143
83.	616990,6793	276434,7736
84.	616969,5126	276432,1277
85.	616882,2	276408,3152
86.	616821,3457	276397,7318
87.	616749,8605	276406,2252
88.	616687,4187	276426,3335
89.	616665,1937	276426,3335
90.	616608,5727	276416,8085
91.	616492,9496	276409,9293
92.	616419,1307	276416,6101
93.	616405,949	276455,9403
94.	616011,7191	276474,4611
95.	615892,9001	276470,2726
96.	615890,6152	276498,0429
97.	615793,7706	276482,9274
98.	615796,4071	276455,6844
99.	615684,9766	276443,9284
100.	615511,6556	276463,8778
101.	615464,0305	276495,6279
102.	615405,822	276522,0862
103.	615299,9885	276543,253
104.	615194,1549	276577,6489
105.	615027,4671	276633,2115
106.	614797,2977	276728,356
107.	614641,1746	276723,17
108.	614567,0912	276717,8783
109.	614503,591	276736,3992

110.	614408,3409	276789,3159
111.	614294,5698	276823,7118
112.	614207,2571	276829,0035
113.	614117,2986	276813,1285
114.	613987,5029	276792,3612
115.	613986,8761	276791,5898
116.	613958,4011	276755,1418
117.	613947,0111	276719,8328
118.	613926,5091	276685,6628
119.	613874,1151	276644,6588
120.	613875,8844	276611,9391
121.	613902,5901	276613,9058
122.	613888,1876	276557,1041
123.	613777,327	276548,1083
124.	613715,4143	276508,6853
125.	613687,633	276507,8915
126.	613674,6684	276510,5373
127.	613670,9642	276511,8603
128.	613581,3922	276520,5078
129.	613519,6223	276529,3228
130.	613491,4112	276510,2568
131.	613468,6312	276484,0598
132.	613450,4072	276457,8628
133.	613428,7662	276471,5308
134.	613413,9592	276454,4458
135.	613385,4842	276429,3878
136.	613344,4678	276403,6455
137.	613354,7312	276359,9088
138.	613353,5922	276312,0708
139.	613343,3412	276239,1749
140.	613376,3722	276173,1129
141.	613407,1252	276080,8539
142.	613367,2602	276087,6879
143.	613357,0092	276113,8849
144.	613179,3252	276122,9969
145.	613183,8812	276190,1979
146.	613182,2778	276212,6159
147.	613219,3196	276215,2618
148.	613218,2613	276267,6494
149.	613180,9549	276271,0889
150.	613178,8383	276297,0182
151.	613230,5802	276402,0518
152.	613295,5032	276447,6118
153.	613351,3142	276495,4498
154.	613408,2642	276497,7278

155.	613439,0172	276504,5618
156.	613450,4072	276548,9828
157.	613433,3222	276562,6508
158.	613434,3954	276566,2057
159.	613013,4332	276567,1256
160.	612807,2274	276589,4422
161.	612825,9733	276752,8001
162.	612859,8947	276961,684
163.	613224,1025	276933,1187
164.	613211,5805	276712,6794
165.	613410,283	276698,9211
166.	613533,3145	276675,6377
167.	613527,7582	276615,5771
168.	613612,1452	276610,4888
169.	613671,3732	276617,3228
170.	613724,9062	276643,5198
171.	613780,7171	276656,0488
172.	613845,6401	276661,7438
173.	613876,3931	276702,7478
174.	613912,8411	276754,0028
175.	613949,5049	276814,8088
176.	613955,9024	276836,941
177.	613969,1316	276897,7953
178.	613987,0758	276975,9404
179.	613789,6963	276955,832
180.	613728,3603	276987,7538
181.	613323,547	277151,7958
182.	613209,993	277200,8366
183.	613069,5465	277273,5044
184.	613043,5698	277307,4639
185.	613030,076	277334,1869
186.	613018,6989	277364,3495
187.	612996,2092	277419,1183
188.	612985,6259	277434,7288
189.	612976,9422	277471,9423
190.	612963,713	277559,255
191.	612818,1918	277575,13
192.	612823,4835	277622,7551
193.	612931,9629	277725,9428
194.	613051,0256	277718,0053
195.	613051,6396	277811,6285
196.	613115,1397	277812,2899
197.	613169,3794	277814,2743
198.	613253,1677	277834,8191
199.	613429,116	277827,4107

200.	608395,085	278658,3932
201.	608421,9513	278612,9271
202.	608445,3732	278566,7722
203.	608429,5289	278557,8167
204.	608404,7293	278569,5277
205.	608390,9517	278566,0833
206.	608395,7738	278552,3057
207.	608373,0408	278539,217
208.	608348,2411	278524,7505
209.	608318,6193	278499,9509
210.	608311,0416	278484,7955
211.	608326,8859	278451,7293
212.	608379,0857	278346,2421
213.	608494,2554	278407,2142
214.	608572,7108	278252,835
215.	608621,6588	278241,5902
216.	608696,1886	278213,5001
217.	608753,2893	278180,7359
218.	608815,2514	278159,2604
219.	608832,6645	278146,34
220.	608824,7269	278087,4701
221.	608808,8235	278007,2296
222.	608731,0359	278014,6379
223.	608662,5087	278010,9338
224.	608617,4024	278002,1227
225.	608525,4542	278018,3421
226.	608443,9624	278018,3421
227.	608416,1811	277927,5899
228.	608392,1039	277788,6833
229.	608366,1747	277716,4519
230.	608288,9446	277691,9172
231.	608200,9705	277652,8911
232.	608105,0305	277646,0726
233.	608039,3097	277646,3427
234.	607991,2878	277634,3703
235.	607985,3346	277644,4906
236.	607920,9579	277648,6135
237.	607903,0491	277637,0822
238.	607885,2391	277649,9365
239.	607876,3261	277665,6573
240.	607874,6557	277701,5303
241.	607862,7495	277795,4576
242.	607845,5515	277861,6035
243.	607785,3092	277814,8826
244.	607737,0721	277852,3431

245.	607701,3533	277861,6035
246.	607657,697	277873,5098
247.	607591,3693	277823,8784
248.	607535,8067	277784,4555
249.	607490	277794,69
250.	607483,93	277748,59
251.	607476,74	277692,29
252.	607482,91	277684,74
253.	607527,83	277633,41
254.	607608,47	277545,9
255.	607612,57	277522,32
256.	607612,65	277521,82
257.	607575,44	277510,96
258.	607556,7072	277510,8265
259.	607541,78	277510,72
260.	607508,66	277491,56
261.	607459,69	277462,49
262.	607459,7	277449,51
263.	607433,47	277434,4
264.	607437,27	277409,07
265.	607436,77	277409,03
266.	607404,08	277406,93
267.	607343,73	277383,5
268.	607282,36	277396,15
269.	607254,94	277398,89
270.	607230,49	277420,64
271.	607211,79	277537,24
272.	607204,1	277536,31
273.	607166,82	277527,91
274.	607135,71	277511,61
275.	607088,7	277487,5
276.	607061,19	277480,77
277.	607033,14	277480,68
278.	606982,41	277460,35
279.	606971,08	277455,8
280.	606903,48	277415,34
281.	606873,35	277389,24
282.	606807,43	277351,64
283.	606779,79	277340,44
284.	606772,48	277337,48
285.	606751,62	277329,03
286.	606739,27	277340,3735
287.	606713,5025	277352,2126
288.	606680,4614	277355,2164
289.	606653,4278	277364,9785

290.	606635,4054	277398,0196
291.	606619,6357	277452,0869
292.	606623,3904	277473,113
293.	606637,008	277512,5325
294.	606671,3811	277528,2625
295.	606673,9207	277529,7936
296.	606805,8674	277585,7532
297.	606811,124	277604,5265
298.	606809,3506	277611,4427
299.	606809,7476	277611,6821
300.	606807,7855	277640,4598
301.	606798,629	277699,9774
302.	606843,7577	277701,9395
303.	606847,6819	277727,447
304.	606848,99	277776,5
305.	606851,6062	277826,207
306.	606850,2981	277866,7574
307.	606843,7577	277897,4973
308.	606845,1041	277897,7217
309.	606842,3637	277901,4586
310.	606841,2503	277942,6549
311.	606842,3637	277987,1914
312.	606841,2503	278030,6145
313.	606843,4771	278049,5425
314.	606822,3223	278082,9449
315.	606818,982	278120,801
316.	606823,4357	278141,9558
317.	606843,4771	278138,6156
318.	606861,2917	278119,6876
319.	606871,3124	278080,7181
320.	606866,8588	278056,223
321.	606862,4051	278029,5011
322.	606860,1783	278000,5524
323.	606854,6112	277971,6036
324.	606855,7246	277935,9744
325.	606862,4051	277903,6854
326.	606863,2619	277900,748
327.	606863,3789	277900,7675
328.	606879,7299	277885,7246
329.	606914,3939	277729,4092
330.	606948,404	277675,7779
331.	606973,2575	277664,6592
332.	607021,6564	277671,8537
333.	607037,5875	277672,5175
334.	607056,7492	277679,4102

335.	607068,4925	277684,9684
336.	607085,9648	277676,5682
337.	607200,1461	277715,0111
338.	607209,3265	277730,5031
339.	607206,8749	277750,4661
340.	607211,6153	277752,7098
341.	607199,7693	277803,4782
342.	607178,6144	277878,0769
343.	607149,6657	277938,2012
344.	607130,7377	277993,8719
345.	607131,8511	278025,0474
346.	607135,1913	278078,4913
347.	607131,8511	278173,1314
348.	607120,717	278317,8751
349.	607153,0059	278318,9885
350.	607178,6144	278204,3069
351.	607189,7486	278139,729
352.	607199,7693	278069,584
353.	607199,7693	278013,9133
354.	607222,0375	277978,2841
355.	607233,1717	277925,9537
356.	607242,079	277878,0769
357.	607246,5326	277844,6745
358.	607261,2094	277776,1832
359.	607271,7873	277781,1898
360.	607275,3106	277782,1428
361.	607310,8847	277788,4543
362.	607358,508	277809,684
363.	607402,6887	277830,3399
364.	607446,8694	277849,2745
365.	607482,4434	277863,6189
366.	607507,6895	277877,3895
367.	607533,5094	277888,2912
368.	607550,1489	277904,3569
369.	607581,7065	277919,275
370.	607589,9166	277922,2854
371.	607570,5358	277964,9231
372.	607634,0004	278002,7792
373.	607666,2894	278062,9035
374.	607681,0632	278086,8087
375.	607708,8445	278102,0222
376.	607665,176	278264,4313
377.	607642,9077	278271,1117
378.	607605,0516	278373,5457
379.	607586,1236	278484,887

380.	607626,2065	278498,248
381.	607684,104	278371,3189
382.	607745,3417	278199,8533
383.	607783,5894	278113,9285
384.	607832,1879	278088,512
385.	607848,8015	278078,4866
386.	607854,588	278081,2641
387.	607891,8537	278071,9477
388.	607950,0621	278064,0102
389.	608002,9789	278050,781
390.	608055,8957	278041,5206
391.	608112,7812	278079,8852
392.	608148,5	278118,2499
393.	608180,2501	278140,7395
394.	608198,771	278188,3646
395.	608235,8127	278200,2709
396.	608238,4586	278217,4688
397.	608215,9689	278230,698
398.	608198,1105	278247,0683
399.	608207,0663	278252,0731
400.	608219,4207	278284,3315
401.	608229,065	278311,8867
402.	608224,9317	278346,3307
403.	608220,7984	278366,9971
404.	608212,5319	278389,7301
405.	608202,1987	278410,3965
406.	608189,7988	278433,1295
407.	608178,0879	278424,1741
408.	608155,3548	278424,1741
409.	608143,6439	278464,818
410.	608135,3773	278506,1508
411.	608141,5773	278527,506
412.	608138,8217	278558,5056
413.	608125,0441	278595,7051
414.	608134,6885	278606,7272
415.	608126,4219	278632,2157
416.	608078,8892	278723,1479
417.	608143,6439	278716,9479
418.	608156,0437	278773,4361
419.	608171,1991	278782,3915
420.	608183,5989	278705,9259
421.	608205,6431	278701,7926
422.	608229,065	278641,8601
423.	608245,5981	278644,6156
424.	608255,2424	278649,4377

425.	608266,9533	278647,3711
426.	608273,1533	278654,2599
427.	608270,3977	278672,1708
428.	608264,8867	278687,3261
429.	608273,1533	278714,1924
430.	608293,8197	278714,8813
431.	608305,5306	278778,2582
432.	608334,4636	278785,8359
433.	608373,7297	278745,192
434.	608375,7963	278668,7264
435.	608395,085	278658,3932
436.	609915,9202	279188,4916
437.	609954,2849	279173,9395
438.	609985,4563	279234,4412
439.	610008,5246	279267,8668
440.	610018,8122	279272,6677
441.	610017,5717	279270,1865
442.	610071,4461	279226,5036
443.	610121,2885	279177,5822
444.	610142,2223	279136,5451
445.	610123,1406	279094,2383
446.	610103,1962	279063,1231
447.	610084,2468	279044,2319
448.	610074,0919	278964,5656
449.	610123,7014	278957,951
450.	610166,6963	278959,2739
451.	610195,372	278936,8109
452.	610230,5617	278897,917
453.	610263,8992	278890,5087
454.	610295,3847	278877,5441
455.	610336,1306	278870,1357
456.	610397,2495	278846,0586
457.	610482,4455	278814,5731
458.	610509,9939	278809,7841
459.	610504,7022	278867,3311
460.	610522,5616	278872,6227
461.	610539,8602	278829,3898
462.	610554,6769	278794,2002
463.	610725,0689	278736,7855
464.	610624,4941	278512,2376
465.	610641,1995	278497,4976
466.	610667,6542	278488,6058
467.	610712,9342	278479,8096
468.	611006,5861	278433,0432
469.	611011,7766	278432,3354

470.	610997,0319	278287,5684
471.	610913,5608	278298,3887
472.	610888,0558	278303,026
473.	610870,2796	278333,1683
474.	610851,7304	278361,7649
475.	610834,7271	278363,3106
476.	610817,7237	278265,1549
477.	610893,466	278232,6939
478.	610928,2456	278210,2804
479.	610944,476	278196,3686
480.	610951,4319	278178,5923
481.	610969,2082	278166,2263
482.	610987,7573	278156,1788
483.	611008,6251	278157,7246
484.	611031,0386	278173,9551
485.	611048,8148	278161,589
486.	611069,6826	278137,6297
487.	611095,1876	278119,8535
488.	611136,1502	278088,9383
489.	611189,3129	278062,9961
490.	611220,4015	278050,4284
491.	611252,1516	278038,5221
492.	611296,4694	278027,9388
493.	611344,0945	278031,2461
494.	611379,5203	277973,892
495.	611346,1828	277960,9274
496.	611292,4722	277938,7024
497.	611248,0222	277968,3358
498.	611199,8679	277986,8566
499.	611107,2635	278012,7859
500.	610959,0966	278090,5735
501.	610804,3434	278176,1057
502.	610644,2418	278242,4446
503.	610588,6792	278259,1134
504.	610536,4522	278252,1736
505.	610450,4625	278226,3766
506.	610410,7749	278266,0642
507.	610408,1789	278288,6833
508.	610412,0978	278333,5331
509.	610407,4676	278358,0071
510.	610398,2072	278385,7884
511.	610385,6394	278414,8927
512.	610339,9069	278404,663
513.	610337,3529	278410,2624
514.	610314,2018	278471,7782

515.	610277,5286	278564,7078
516.	610212,7055	278588,7849
517.	610177,5159	278618,4183
518.	610134,9178	278657,3121
519.	610068,8003	278715,1953
520.	610055,5711	278705,2734
521.	610058,83	278674,76
522.	610127,73	278611,67
523.	610146,1	278569,05
524.	610159,71	278537,48
525.	610150,58	278535,84
526.	610135,32	278503,03
527.	610131,67	278495,18
528.	610129,57	278490,65
529.	610113,86	278442,57
530.	610098,28	278409,72
531.	610079,07	278356,4
532.	610070,24	278339,76
533.	610066,95	278333,56
534.	610046,92	278281,18
535.	610017,94	278210,42
536.	610015,23	278205,07
537.	610003,37	278179,22
538.	609862,85	278244,93
539.	609857,87	278235,1
540.	609854,62	278228,7
541.	609835,86	278197,07
542.	609929,09	278151,53
543.	609947,6	278141,4
544.	609967,53	278134,45
545.	610002,95	278121,51
546.	609998,84	278098,31
547.	609997,57	278081,93
548.	609998,72	278071,82
549.	610012,81	278056,75
550.	610006,2	278055,62
551.	609997,81	278054,21
552.	609884,57	278037,35
553.	609870,46	278035,79
554.	609852,09	278038,04
555.	609839,75	278043,31
556.	609785,53	278085,38
557.	609747,96	278115,72
558.	609694,89	278158,59
559.	609579,61	278251,78

560.	609484,32	278333,6
561.	609463,82	278337,41
562.	609441,49	278342,32
563.	609411,1608	278340,8687
564.	609373,079	278318,4633
565.	609348,2081	278314,23
566.	609299,23	278303,38
567.	609296,6143	278298,8841
568.	609288,1476	278281,9508
569.	609285,5017	278281,4216
570.	609289,7351	278307,3508
571.	609286,5601	278313,4362
572.	609271,4788	278324,0196
573.	609263,8059	278333,8092
574.	609257,4559	278347,8321
575.	609251,3704	278363,4426
576.	609248,1954	278371,3801
577.	609239,1996	278376,9364
578.	609221,4724	278381,9635
579.	609200,0412	278386,9905
580.	609174,9057	278399,6906
581.	609152,1515	278414,7719
582.	609140,5098	278433,2927
583.	609123,5764	278456,0469
584.	609106,1139	278473,2449
585.	609084,6826	278484,8866
586.	609065,6326	278497,5866
587.	609037,8512	278510,8158
588.	609032,0304	278524,5742
589.	609022,5054	278549,1805
590.	609026,67	278559,34
591.	609013,6167	278584,682
592.	608998,85	278592,35
593.	608891,48	278644,48
594.	608881,23	278651,74
595.	608880,72	278653,07
596.	608875,1	278667,8
597.	608869,95	278726,4
598.	608864,91	278753,52
599.	608861,1	278773,99
600.	608857,21	278790,2
601.	608858	278817,75
602.	608864,53	278856,18
603.	608876,57	278883,77
604.	608917,12	278921,6

605.	608937,25	278955,01
606.	608950,39	279041,13
607.	608953,34	279080,81
608.	608965,16	279097,38
609.	608978,68	279086,35
610.	609024,16	279066,36
611.	609025,55	279065,75
612.	609027,16	279065,04
613.	609054,95	279046,52
614.	609076,13	279046,44
615.	609096,55	279044,72
616.	609160,37	279025,48
617.	609231	278987,51
618.	609259,18	278981,25
619.	609313,63	278963,62
620.	609357,89	278945,51
621.	609391,87	278941,91
622.	609442,96	278922,54
623.	609478,45	278901,07
624.	609498,29	278885,48
625.	609527,78	278874,82
626.	609534,12	278865,38
627.	609552,62	278837,85
628.	609568,44	278808,49
629.	609597,82	278771,09
630.	609627,17	278744,68
631.	609642,07	278735,25
632.	609707,95	278686,93
633.	609735,79	278674,66
634.	609738,31	278674,35
635.	609740,2	278674,12
636.	609765,18	278668,44
637.	609767,5	278667,91
638.	609874,13	278682,69
639.	609935,76	278701,54
640.	609985,7546	278706,9453
641.	609984,712	278724,1469
642.	610001,3314	278745,6225
643.	610013,8991	278758,1902
644.	610015,222	278791,9247
645.	610008,6074	278823,6747
646.	609994,7168	278854,7633
647.	609952,962	278893,4806
648.	609900,7895	278938,7687
649.	609896,1593	278959,9354

650.	609880,9457	278977,1334
651.	609853,1644	278993,0084
652.	609824,7216	279006,2376
653.	609786,357	279020,1282
654.	609691,1068	279059,8158
655.	609773,1278	279293,3111
656.	609853,743	279232,148
657.	609915,9202	279188,4916
658.	605658,05	290588
659.	605605,33	290535,15
660.	605604,14	290533,77
661.	605601,94	290534,28
662.	605455,14	290568,44
663.	605422,57	290582,05
664.	605410	290551,16
665.	605400,73	290541,37
666.	605396,61	290530,39
667.	605392,79	290516,3
668.	605386,13	290508,79
669.	605383,96	290504,99
670.	605370,26	290481,07
671.	605370,06	290480,59
672.	605363,55	290465,57
673.	605350,62	290435,74
674.	605347,97	290429,64
675.	605361,85	290417,61
676.	605354,37	290399,21
677.	605342,12	290409,07
678.	605334,96	290393,06
679.	605330,29	290395,28
680.	605329,29	290393
681.	605316,94	290364,82
682.	605315,2	290354,9
683.	605314,46	290350,58
684.	605301,06	290348,76
685.	605290,46	290327,22
686.	605266,48	290278,44
687.	605260,93	290267,14
688.	605229,3	290202,84
689.	605210,43	290164,46
690.	605181,39	290104,23
691.	605180,94	290103,34
692.	605155,92	290053,09
693.	605219,04	290021,55
694.	605276,95	289992,61

695.	605303,01	289979,59
696.	605304,8	289978,69
697.	605298,16	289963,27
698.	605272,88	289910,38
699.	605261,06	289885,63
700.	605258,83	289881,07
701.	605220,13	289801,79
702.	605218,5	289798,7
703.	605217,58	289796,94
704.	605199,92	289763,22
705.	605160,78	289685,02
706.	605160,23	289683,95
707.	605130,69	289626,97
708.	605113,9	289594,58
709.	605107,19	289581,63
710.	605083,6	289536,12
711.	605073,53	289516,69
712.	605042,97	289457,74
713.	605041,06	289458,4
714.	604799,74	289542,18
715.	604791,64	289520,27
716.	604787,63	289521,54
717.	604785,21	289513,93
718.	604762,03	289437,19
719.	604739,44	289359,07
720.	604724,57	289300,43
721.	604723,9	289298,35
722.	604722,79	289294,89
723.	604714,07	289263,58
724.	604714,08	289262,04
725.	604692,87	289185,07
726.	604730,56	289153,6834
727.	604750,195	289139,8234
728.	604761,7451	289125,9633
729.	604777,9151	289101,1307
730.	604802,1702	289080,9182
731.	604817,7628	289068,7906
732.	604954,6308	289002,3779
733.	604787,1552	289007,5754
734.	604640,2	289009,17
735.	604632,67	288983,66
736.	604630,39	288975,99
737.	604627,05	288964,66
738.	604622,66	288949,79
739.	604614,89	288924,37

740.	604614,35	288922,4
741.	604605,25	288889,56
742.	604591,1	288839,74
743.	604583,52	288813,02
744.	604578,7	288796,03
745.	604566,26	288752,14
746.	604558,42	288724,49
747.	604547,09	288684,54
748.	604535,33	288642,64
749.	604531,94	288630,56
750.	604528,89	288619,73
751.	604523,03	288598,83
752.	604517,68	288582,73
753.	604512,65	288567,6
754.	604501,22	288533,17
755.	604494,5	288512,92
756.	604493,24	288509,15
757.	604492,62	288507,25
758.	604492,61	288507,21
759.	604467,8714	288422,306
760.	604858,8164	288229,751
761.	604887,2592	288219,1677
762.	604995,0771	288207,2614
763.	605235,8484	288235,7042
764.	605275,536	288221,8135
765.	605279,5048	288200,6468
766.	605293,3954	288182,1259
767.	605303,3173	288091,506
768.	605409,8123	288121,9331
769.	605399,229	288246,2875
770.	605470,0052	288273,4074
771.	605608,2502	288315,0793
772.	605703,5004	288334,2616
773.	605776,261	288344,1835
774.	605849,0215	288337,5689
775.	605884,7404	288348,1523
776.	605925,0894	288367,3346
777.	605919,1363	288467,8765
778.	606005,126	288463,9077
779.	606073,2564	288470,5223
780.	606255,8192	288458,6161
781.	606248,5432	288407,6837
782.	606255,1578	288356,7513
783.	606262,4338	288315,7408
784.	606288,8922	288262,824

785.	606253,8348	288235,7042
786.	606157,2617	288223,7979
787.	606049,4438	288195,3551
788.	605966,0999	288167,5738
789.	605909,2144	288152,3602
790.	605838,4382	288147,73
791.	605807,3496	288143,0998
792.	605808,011	288123,9175
793.	605719,3754	288115,98
794.	605681,6722	288098,782
795.	605641,3232	288098,1205
796.	605565,9168	288099,4435
797.	605536,8126	288106,7195
798.	605481,9114	288092,8289
799.	605466,0364	288071,0007
800.	605436,2707	288063,0632
801.	605436,9322	288039,9121
802.	605346,3122	288027,3444
803.	605348,2966	287962,5213
804.	605230,5568	287954,5838
805.	605206,0827	287925,4796
806.	605180,9473	287908,2816
807.	605163,7493	287900,3441
808.	605133,3222	287881,1618
809.	605080,4054	287908,2816
810.	605091,6502	287931,4327
811.	604826,87	288027,69
812.	604826,22	288024,74
813.	604825,22	288020,2
814.	604816,98	287981,97
815.	604800,67	287978,92
816.	604700,51	287911,67
817.	604615,64	287856,77
818.	604562,71	287850,94
819.	604461,54	287839,78
820.	604413,16	287844,45
821.	604336,06	287851,91
822.	604125,84	287891,71
823.	604120,28	287845,68
824.	604118,24	287828,83
825.	604114,59	287798,58
826.	604110,67	287767,3
827.	604108,12	287746,87
828.	604102,34	287700,74
829.	604043,28	287702,15

830.	604014,31	287702,84
831.	604006,71	287703,02
832.	603992,74	287703,35
833.	603763,55	287711,01
834.	603762,05	287710,9
835.	603760,49	287710,79
836.	603679,32	287549,11
837.	603655,48	287501,63
838.	603654,35	287501,61
839.	603631,15	287501,19
840.	603538,7063	287499,5023
841.	603537,74	287510,05
842.	603534,74	287606,6
843.	603534,23	287623,14
844.	603539,58	287641,58
845.	603532,33	287653,8
846.	603554,9	287697,91
847.	603557,56	287707,9
848.	603560,84	287720,17
849.	603582,69	287765,29
850.	603592,63	287804,57
851.	603353,55	287802,34
852.	603362,5	287766,36
853.	603362,46	287705,97
854.	603362,17	287669,28
855.	603377,7	287631,99
856.	603375,6	287631,84
857.	603349,46	287629,99
858.	603346,99	287639,97
859.	603333,23	287633,49
860.	603278,87	287607,92
861.	603279,82	287542,34
862.	603281,68	287532,92
863.	603289,85	287491,48
864.	603166,4	287486,16
865.	603165,83	287480,51
866.	603164,67	287478,46
867.	603162,63	287474,84
868.	603158	287414,02
869.	603154,15	287363,44
870.	603150,93	287321,07
871.	603145,65	287235,69
872.	603142,73	287188,62
873.	603089,33	287189,51
874.	603063,34	287189,95

875.	602968,34	287191,54
876.	602869,86	287196,97
877.	602703,5	287210,99
878.	602701,5	287211,15
879.	602652,21	287215,07
880.	602598,9	287218,81
881.	602485,04	287226,77
882.	602424,22	287232,58
883.	602367,4	287238
884.	602365,38	287234,69
885.	602285,16	287102,73
886.	602253,03	287049,49
887.	602206,5	286972,4
888.	602117,5621	286832,922
889.	602077,7019	286769,1457
890.	602092,8487	286696,6001
891.	602015,5199	286710,9498
892.	601986,8206	286709,3554
893.	601972,4709	286706,9638
894.	601956,5268	286651,1595
895.	601907,1002	286659,9287
896.	601885,5757	286681,4533
897.	601903,1142	286783,4954
898.	601878,4008	286812,1947
899.	601864,0512	286825,7472
900.	601844,1211	286838,5025
901.	601848,1071	286855,2437
902.	601872,8204	286859,2298
903.	601887,9673	286864,013
904.	601893,5477	286888,7263
905.	601909,4918	286898,2928
906.	601930,2191	286895,9011
907.	601942,9744	286899,8872
908.	601942,1772	286922,2089
909.	601937,3939	286935,7613
910.	601978,0513	286991,5656
911.	601995,3881	287023,0869
912.	601896,44	287045,64
913.	601886,1	287047,8
914.	601764,18	287073,21
915.	601730,57	287080,27
916.	601728,57	287080,73
917.	601689,98	287089,76
918.	601672,5653	287056,3216
919.	601652,06	287058,9674

920.	601621,6329	287051,6914
921.	601581,9453	287021,2642
922.	601541,5963	286991,4985
923.	601503,8931	286945,1964
924.	601490,0024	286916,0921
925.	601474,1274	286848,6233
926.	601439,7315	286843,3316
927.	601420,5491	286832,0868
928.	601396,7366	286802,3211
929.	601375,5699	286709,0553
930.	601392,1064	286692,5188
931.	601434,4398	286675,3208
932.	601474,1274	286648,201
933.	601476,1117	286626,3728
934.	601480,742	286607,8519
935.	601513,8149	286542,3674
936.	601498,6014	286496,7267
937.	601514,4764	286480,1902
938.	601521,7525	286463,6537
939.	601493,9712	286398,1692
940.	601472,143	286374,3567
941.	601439,7315	286361,7889
942.	601388,7991	286343,2681
943.	601298,8406	286289,6898
944.	601260,4759	286258,6012
945.	601239,9706	286231,4814
946.	601231,3717	286201,0543
947.	601230,0488	286158,7208
948.	601229,4397	286122,5522
949.	601229,47	286122,5
950.	601229,35	286116,13
951.	601229,16	286105,94
952.	601225,98	286082
953.	601212,27	286022,36
954.	601163,46	285787,04
955.	601183,9231	285781,7065
956.	601352,8913	285686,6619
957.	601361,19	285765,16
958.	601371,86	285763,8
959.	601456,55	285753,05
960.	601657,58	285725,67
961.	601762,32	285711,28
962.	601816,71	285703,8
963.	601895,1	285693,74
964.	601941,07	285738,48

965.	601963,37	285764,41
966.	601964,85	285766,13
967.	601966,41	285766,35
968.	602077,65	285781,71
969.	602178,45	285768,32
970.	602180,43	285768,06
971.	602241,23	285758,58
972.	602241,61	285758,52
973.	602396,13	285737,58
974.	602397,62	285737,38
975.	602647,68	285703,49
976.	602649,66	285703,22
977.	602909,68	285670,83
978.	602911,16	285670,64
979.	603001,02	285659,45
980.	603085,41	285647,66
981.	603107,73	285644,27
982.	603161,64	285636,07
983.	603197,75	285648,23
984.	603254,19	285616,06
985.	603256,11	285614,96
986.	603326,62	285603,81
987.	603333,22	285602,76
988.	603379,24	285621,81
989.	603380,05	285622,14
990.	603411,56	285626,09
991.	603463,26	285632,58
992.	603515,29	285669,17
993.	603517,16	285670,48
994.	603583,47	285666,85
995.	603618,67	285664,93
996.	603621,5	285664,77
997.	603710,07	285614,04
998.	603734,86	285599,83
999.	603738,76	285599,67
1000.	603726,64	285435,42
1001.	603726,34	285431,37
1002.	603723,19	285388,67
1003.	603799,74	285399,22
1004.	603862,69	285425,02
1005.	604013,37	285512,03
1006.	604042,64	285529,35
1007.	604101,03	285551,33
1008.	604118,61	285557,94
1009.	604059,17	285272,91

1010.	604130,28	285281,08
1011.	604146,67	285282,96
1012.	604138,21	285247,34
1013.	604121,88	285178,61
1014.	604114,74	285148,57
1015.	604110,62	285131,22
1016.	604076,84	284998,07
1017.	604076,39	284996,12
1018.	604062,61	284937,21
1019.	604017,18	284746,99
1020.	604016,83	284745,53
1021.	604016,26	284743,13
1022.	604194,46	284678,43
1023.	604210,82	284672,49
1024.	604247,17	284659,26
1025.	604322,07	284631,99
1026.	604380,08	284615,17
1027.	604451,93	284575,86
1028.	604465,3382	284568,771
1029.	604465,46	284568,9
1030.	604468,65	284567,02
1031.	604506,2584	284625,4574
1032.	604522,1335	284657,8689
1033.	604539,9929	284692,2648
1034.	604570,42	284733,9367
1035.	604577,0346	284743,8586
1036.	604528,7481	284750,4732
1037.	604560,4981	284887,3954
1038.	604539,3314	284897,9787
1039.	604545,946	284915,1767
1040.	604569,0971	284917,1611
1041.	604610,1076	284937,6663
1042.	604653,1025	284966,7705
1043.	604671,6233	284972,0622
1044.	604680,8838	284981,9841
1045.	604684,8525	284999,8435
1046.	604720,5714	285011,0883
1047.	604731,1547	285054,7447
1048.	604827,7278	285046,8072
1049.	604837,6497	285045,4842
1050.	604890,5665	285073,927
1051.	604923,6395	285089,802
1052.	604951,4208	285106,3385
1053.	604973,9104	285133,4584
1054.	604995,7386	285165,2084

1055.	605012,9365	285185,7137
1056.	605028,1501	285185,7137
1057.	605097,6034	285140,7344
1058.	605131,3378	285183,0678
1059.	605063,8689	285207,5418
1060.	605073,1294	285237,969
1061.	605080,4054	285289,5628
1062.	605090,3273	285346,4484
1063.	605103,5565	285380,8443
1064.	605123,4003	285422,5162
1065.	605144,567	285458,2351
1066.	605163,7493	285480,7247
1067.	605176,3171	285499,2456
1068.	605189,5463	285501,2299
1069.	605363,5101	285515,782
1070.	605361,5258	285473,4486
1071.	605401,8748	285498,5841
1072.	605460,7447	285527,0269
1073.	605499,7708	285538,9331
1074.	605578,4845	285549,5165
1075.	605571,8699	285461,5424
1076.	605620,1565	285460,8809
1077.	605629,4169	285460,2194
1078.	605631,4013	285411,2714
1079.	605678,3649	285400,6881
1080.	605679,0264	285328,589
1081.	605671,0889	285305,4379
1082.	605667,1201	285275,0107
1083.	605665,268	285251,5289
1084.	605662,3576	285233,8018
1085.	605661,8285	285219,2497
1086.	605664,4743	285203,9038
1087.	605665,5326	285176,6517
1088.	605659,1826	285153,1037
1089.	605656,0076	285138,0224
1090.	605644,6305	285142,2558
1091.	605606,2658	285089,0744
1092.	605605,7367	285083,7827
1093.	605603,3554	285075,5806
1094.	605589,5971	285063,4098
1095.	605577,1616	285066,0556
1096.	605571,0762	285082,4598
1097.	605579,2783	285092,7786
1098.	605597,0054	285118,7078
1099.	605607,3242	285133,7891

1100.	605613,145	285140,9329
1101.	605613,145	285145,6954
1102.	605607,8533	285148,6058
1103.	605596,4762	285150,7225
1104.	605597,0054	285190,41
1105.	605616,0554	285189,0871
1106.	605627,6971	285188,2934
1107.	605634,3117	285190,41
1108.	605638,5451	285196,2309
1109.	605640,1326	285213,4288
1110.	605639,6034	285227,4518
1111.	605640,6617	285242,5331
1112.	605640,6617	285254,1748
1113.	605636,4284	285262,1123
1114.	605622,67	285266,3456
1115.	605602,0325	285267,9331
1116.	605565,7845	285274,5477
1117.	605573,9866	285299,6832
1118.	605577,6908	285309,4728
1119.	605585,8929	285328,7874
1120.	605589,0679	285351,277
1121.	605595,6825	285364,2416
1122.	605575,3095	285369,0042
1123.	605495,1406	285375,8833
1124.	605409,4154	285389,6417
1125.	605413,1196	285406,0459
1126.	605353,3237	285413,9834
1127.	605345,6507	285366,8875
1128.	605337,7132	285304,7103
1129.	605322,1028	285170,3678
1130.	605295,6444	284972,5914
1131.	605287,7069	284965,3153
1132.	605201,0557	285075,1176
1133.	605074,7169	284922,3204
1134.	605001,9563	284975,8987
1135.	604988,0656	284966,6382
1136.	604972,8521	284949,4403
1137.	604966,2375	284936,2111
1138.	604946,3937	284926,2892
1139.	604926,5499	284936,2111
1140.	604864,3727	284879,3256
1141.	604845,1904	284852,8672
1142.	604832,6226	284835,6692
1143.	604830,6382	284822,44
1144.	604840,5601	284809,8723

1145.	604934,4874	284740,419
1146.	604877,6019	284664,3512
1147.	604801,534	284566,4552
1148.	604762,5079	284515,5228
1149.	604718,1901	284460,6216
1150.	604703,1574	284442,0518
1151.	604726,91	284429,24
1152.	604870,4	284351,43
1153.	604881,71	284344,82
1154.	604883,57	284343,73
1155.	604892,9	284338,01
1156.	604948,54	284331,92
1157.	605001,14	284326,15
1158.	605063,34	284328,32
1159.	605105,41	284329,78
1160.	605195,08	284349,77
1161.	605202,16	284350,39
1162.	605295,25	284358,58
1163.	605297,25	284358,76
1164.	605364,75	284364
1165.	605396,87	284365,29
1166.	605516,73	284370,1
1167.	605570,9	284372,27
1168.	605630,61	284376,13
1169.	605641,7	284382,88
1170.	605666,13	284397,77
1171.	605707,59	284431,02
1172.	605711,48	284433,94
1173.	605791,83	284494,21
1174.	605843,96	284521,48
1175.	605860,14	284496,47
1176.	605867,13	284477,61
1177.	605885,3	284451,02
1178.	605919,16	284411,67
1179.	605944,39	284368,8
1180.	605960,31	284345,35
1181.	605960,91	284344,47
1182.	605900,12	284260,59
1183.	605819,45	284183,89
1184.	605720,26	284072,07
1185.	605718,2	284069,75
1186.	605620,27	283959,34
1187.	605542,57	283828,72
1188.	605501,17	283758,76
1189.	605458,94	283687,38

1190.	605453,1	283656,22
1191.	605452,56	283654,18
1192.	605449,99	283644,32
1193.	605468,84	283524,35
1194.	605436,63	283468,05
1195.	605431,72	283414,34
1196.	605386,42	283312,53
1197.	605383,78	283306,59
1198.	605435,1	283248,25
1199.	605438,89	283243,94
1200.	605446,1	283237
1201.	605461,76	283221,94
1202.	605471,6457	283239,7723
1203.	605478,5249	283250,3556
1204.	605495,1937	283262,5265
1205.	605510,8041	283275,7557
1206.	605524,5625	283295,8641
1207.	605545,9938	283319,6766
1208.	605561,3397	283337,4037
1209.	605570,8647	283352,485
1210.	605572,1876	283363,333
1211.	605572,9814	283387,6747
1212.	605572,9814	283406,7247
1213.	605576,4209	283422,3352
1214.	605587,5335	283464,6686
1215.	605589,9147	283485,8353
1216.	605588,3272	283499,5936
1217.	605587,2689	283508,8541
1218.	605589,9147	283544,8375
1219.	605594,1481	283577,6459
1220.	605598,1168	283609,1314
1221.	605602,6147	283623,1543
1222.	605610,2877	283633,2085
1223.	605618,7544	283638,7648
1224.	605627,221	283641,9398
1225.	605637,5398	283643,7919
1226.	605653,1503	283642,7335
1227.	605665,5857	283641,9398
1228.	605675,3753	283644,5856
1229.	605694,1608	283654,3752
1230.	605706,8608	283665,7523
1231.	605715,8566	283677,6586
1232.	605746,5484	283718,1399
1233.	605758,1901	283734,0149
1234.	605763,7463	283740,8941

1235.	605771,1547	283744,8629
1236.	605857,409	283732,1629
1237.	605957,9509	283716,817
1238.	605966,6821	283712,5837
1239.	605970,3863	283702,7941
1240.	605970,3863	283690,094
1241.	605967,2113	283677,394
1242.	605963,7717	283665,2231
1243.	605961,3905	283656,4919
1244.	605963,7717	283644,0564
1245.	605969,328	283632,9439
1246.	605983,0863	283629,5043
1247.	605987,8489	283619,9793
1248.	605988,9072	283610,4543
1249.	605994,1989	283600,4001
1250.	606011,3968	283584,7897
1251.	606024,8906	283580,0271
1252.	606040,2365	283562,3
1253.	606053,7302	283558,8604
1254.	606115,6429	283549,0708
1255.	606157,9763	283548,5417
1256.	606201,6326	283544,0437
1257.	606194,2243	283510,9708
1258.	606270,4244	283494,302
1259.	606309,0537	283488,4811
1260.	606320,6953	283488,4811
1261.	606322,36	283442,8
1262.	606342,32	283421,33
1263.	606374,4	283386,83
1264.	606350,84	283383,11
1265.	606351,22	283365,04
1266.	606351,6	283346,54
1267.	606328,73	283295,77
1268.	606319,11	283293,6
1269.	606267,76	283282
1270.	606263,24	283204,24
1271.	606261,36	283188,99
1272.	606327,58	283149,22
1273.	606327,05	283148,37
1274.	606314,84	283128,7
1275.	606254,35	283109,61
1276.	606247,56	283107,47
1277.	606241,56	283105,58
1278.	606239,4	283101,12
1279.	606210,14	283040,85

1280.	606203,06	283026,26
1281.	606212,13	283021,16
1282.	606203,85	283006,01
1283.	606115,99	283035,97
1284.	606109,03	282990,4
1285.	606120,75	282930,02
1286.	606153,4	282919,7
1287.	606162,28	282845,06
1288.	606165,66	282816,62
1289.	606147,26	282826,39
1290.	606119,66	282841,04
1291.	606104,05	282837,75
1292.	606069,55	282835,71
1293.	606055,55	282847,47
1294.	606023,66	282838,35
1295.	606017,39	282834,84
1296.	605993,22	282821,3
1297.	605990,2	282795,93
1298.	605999,3	282764,45
1299.	605961,94	282771,97
1300.	605924,11	282719,83
1301.	605949,44	282672,6
1302.	605835,68	282714,5
1303.	605749,24	282714,58
1304.	605735,58	282700,73
1305.	605727,96	282710,74
1306.	605725,9	282713
1307.	605675,21	282768,57
1308.	605617,17	282717,69
1309.	605556,56	282725,7
1310.	605512,66	282731,51
1311.	605512,7	282731,47
1312.	605520,03	282723,22
1313.	605593,09	282641,04
1314.	605528,44	282576,87
1315.	605507,61	282556,18
1316.	605503,54	282552,12
1317.	605571,96	282477,67
1318.	605643,94	282399,33
1319.	605640,16	282399,01
1320.	605662,23	282394,96
1321.	605666,26	282395,38
1322.	605688,83	282404,26
1323.	605727,24	282427,41
1324.	605729,03	282429

1325.	605730,91	282430,66
1326.	605730,92	282430,68
1327.	605730,98	282430,73
1328.	605760,51	282456,93
1329.	605760,64	282457,04
1330.	605857,31	282351,38
1331.	605863	282342,15
1332.	605892,11	282353,79
1333.	605908,93	282354,03
1334.	606065,68	282356,26
1335.	606080,28	282360,26
1336.	606109,96	282373,12
1337.	606143,05	282370,83
1338.	606261,37	282362,64
1339.	606263,86	282366,54
1340.	606265,74	282369,5
1341.	606291,31	282419,65
1342.	606329,28	282464,33
1343.	606346,01	282504,71
1344.	606385,51	282519,12
1345.	606389,72	282520,65
1346.	606404,16	282562,81
1347.	606423,72	282583,19
1348.	606447,29	282636,46
1349.	606475,31	282668,16
1350.	606486,5	282680,83
1351.	606522,85	282721,96
1352.	606638,35	282806,38
1353.	606639,59	282807,28
1354.	606642,72	282811,91
1355.	606661,36	282839,49
1356.	606706,18	282848,26
1357.	606781,44	282968,11
1358.	606790,26	283074,42
1359.	606781,8854	283114,6729
1360.	606774,7213	283117,7991
1361.	606766,5192	283129,1762
1362.	606754,3483	283149,5492
1363.	606757,5233	283158,545
1364.	606763,6087	283170,7159
1365.	606761,7566	283194,2639
1366.	606762,815	283210,6681
1367.	606761,2275	283246,3869
1368.	606759,9046	283267,289
1369.	606762,2858	283287,9266

1370.	606773,1338	283316,237
1371.	606780,2775	283336,61
1372.	606781,3359	283347,7225
1373.	606778,1608	283372,0642
1374.	606773,6629	283391,6434
1375.	606772,6046	283411,7518
1376.	606777,1025	283434,7706
1377.	606781,865	283451,4394
1378.	606789,2734	283473,6644
1379.	606792,9775	283497,477
1380.	606804,0901	283526,8458
1381.	606815,2026	283535,5771
1382.	606824,463	283538,2229
1383.	606835,311	283532,402
1384.	606854,6256	283512,2937
1385.	606872,3527	283498,0061
1386.	606877,909	283486,8936
1387.	606878,1735	283479,4853
1388.	606881,084	283475,7811
1389.	606887,6986	283475,5165
1390.	606896,6944	283477,3686
1391.	606924,4757	283474,7228
1392.	606949,3466	283469,9603
1393.	606970,7779	283487,4228
1394.	607034,278	283418,8956
1395.	607032,1614	283411,2226
1396.	607023,1655	283404,0789
1397.	607015,228	283396,1414
1398.	607008,6134	283392,4372
1399.	607000,6759	283389,7913
1400.	606997,5009	283385,558
1401.	606994,0613	283379,208
1402.	606985,33	283369,9476
1403.	606984,2717	283366,2434
1404.	607001,9988	283349,31
1405.	606991,68	283338,9912
1406.	606990,0925	283328,4079
1407.	606989,8279	283310,6808
1408.	606989,2988	283299,0391
1409.	606989,2988	283291,669
1410.	607035,34	283238
1411.	607059,77	283203,51
1412.	607093,67	283155,68
1413.	607094,12	283155,04
1414.	607063,72	283113,93

1415.	606949,69	282997,23
1416.	606918,23	282967,46
1417.	606926,85	282849,83
1418.	606934,13	282771,88
1419.	606941,99	282687,84
1420.	606941,24	282660,35
1421.	606940,51	282633,43
1422.	606926,39	282604,12
1423.	606901,9	282553,34
1424.	606891,13	282530,5
1425.	606828,37	282411,58
1426.	606799,34	282355,27
1427.	606802,32	282350,83
1428.	606891,21	282218,22
1429.	606899,01	282206,58
1430.	606948,01	282131,58
1431.	606998,62	282059,71
1432.	606997,93	282058,95
1433.	607007,45	282046,12
1434.	607008,14	282046,89
1435.	607008,5743	282046,666
1436.	607096,9963	282089,6067
1437.	607178,7484	282128,07
1438.	607285,2434	282172,3878
1439.	607339,4831	282190,9087
1440.	607386,4467	282204,1379
1441.	607404,9676	282210,7524
1442.	607420,1811	282183,6326
1443.	607418,8582	282165,7732
1444.	607417,5353	282144,6065
1445.	607423,4884	282128,07
1446.	607434,0718	282120,7939
1447.	607465,1604	282118,1481
1448.	607488,3115	282115,5023
1449.	607512,124	282094,3355
1450.	607526,6762	282065,2313
1451.	607532,6293	282039,4344
1452.	607530,6449	281977,9186
1453.	607535,9366	281937,5696
1454.	607537,2595	281908,4654
1455.	607542,5512	281881,3455
1456.	607559,0877	281841,658
1457.	607564,3794	281820,4913
1458.	607574,9627	281797,3402
1459.	607584,2231	281782,1266

1460.	607596,7909	281770,8818
1461.	607612,0044	281768,2359
1462.	607626,5566	281783,4495
1463.	607638,4628	281808,585
1464.	607658,3066	281848,2726
1465.	607677,489	281892,5904
1466.	607693,364	281917,0644
1467.	607707,2546	281958,0749
1468.	607721,8068	281996,4395
1469.	607752,8954	282047,3719
1470.	607801,1819	282077,1376
1471.	607838,2237	282088,3824
1472.	607856,0831	282087,721
1473.	607893,1248	282104,9189
1474.	607930,1665	282126,7471
1475.	607987,0521	282142,6221
1476.	608002,9271	282155,8513
1477.	608016,1563	282148,5752
1478.	608029,3855	282118,8096
1479.	608012,849	282104,9189
1480.	607997,6354	282089,7053
1481.	607985,7292	282082,4293
1482.	607979,776	282071,1845
1483.	607981,7604	282057,2938
1484.	607960,5937	282042,7417
1485.	607948,026	282027,5281
1486.	607942,7343	282010,9916
1487.	607940,7499	281995,1166
1488.	607931,4895	281973,2884
1489.	607910,9842	281966,0124
1490.	607893,7863	281950,1373
1491.	607867,9893	281929,6321
1492.	607843,5153	281905,1581
1493.	607826,9788	281886,6372
1494.	607807,135	281868,1163
1495.	607794,5673	281856,8715
1496.	607806,4736	281835,7048
1497.	607833,5934	281802,6318
1498.	607861,3747	281769,5589
1499.	607871,2966	281756,3297
1500.	607874,06	281745,03
1501.	607946,43	281771,19
1502.	607948,35	281771,89
1503.	608031,21	281800,1
1504.	608209,87	281862,51

1505.	608332,83	281905,41
1506.	608379,53	281921,71
1507.	608403,7	281930,13
1508.	608404,52	281929,36
1509.	608413,0115	281934,1751
1510.	608412,95	281934,23
1511.	608413,3336	281934,3578
1512.	608413,6662	281934,5464
1513.	608403,612	281941,161
1514.	608381,387	281958,3589
1515.	608355,7224	281979,5256
1516.	608325,0306	282011,5403
1517.	608305,4514	282034,2945
1518.	608296,191	282052,0216
1519.	608286,1368	282078,48
1520.	608274,7597	282111,8176
1521.	608256,2388	282146,4781
1522.	608246,1846	282160,501
1523.	608207,0262	282184,049
1524.	608190,0929	282192,7802
1525.	608180,5678	282204,9511
1526.	608161,7824	282230,8803
1527.	608151,7282	282243,8449
1528.	608139,8219	282260,5137
1529.	608130,2969	282284,8554
1530.	608125,0052	282312,9013
1531.	608119,449	282343,593
1532.	608094,5781	282424,5557
1533.	608080,026	282465,8308
1534.	608072,0885	282478,2662
1535.	608066,5322	282484,8808
1536.	608062,5634	282496,7871
1537.	608058,8593	282512,6621
1538.	608054,3613	282529,5955
1539.	608052,7738	282542,5601
1540.	608054,0967	282558,1706
1541.	608058,0655	282572,9872
1542.	608061,2405	282590,4498
1543.	608060,7113	282606,5894
1544.	608057,2718	282617,7019
1545.	608038,7509	282641,2499
1546.	608014,6738	282665,8562
1547.	607991,9195	282685,9646
1548.	607973,3987	282700,5167
1549.	607930,8007	282711,1

1550.	607908,8402	282717,7146
1551.	607865,1839	282731,7376
1552.	607856,4526	282717,7146
1553.	607849,838	282706,4037
1554.	607848,5151	282690,5286
1555.	607840,5776	282677,2994
1556.	607829,9942	282664,7317
1557.	607812,7963	282658,7786
1558.	607795,5983	282655,4713
1559.	607779,7233	282672,0078
1560.	607761,8639	282687,2213
1561.	607753,2649	282707,0651
1562.	607751,2805	282734,8464
1563.	607749,9576	282752,7058
1564.	607730,7753	282771,2267
1565.	607711,5929	282791,732
1566.	607693,7335	282815,5445
1567.	607679,8429	282855,2321
1568.	607672,5668	282886,3207
1569.	607671,2439	282908,8103
1570.	607677,197	282934,6072
1571.	607688,4419	282954,451
1572.	607702,994	282973,6334
1573.	607717,5461	282992,8157
1574.	607719,5305	283006,0449
1575.	607716,2232	283032,5033
1576.	607706,9627	283056,3158
1577.	607689,7648	283087,4044
1578.	607663,9678	283138,9983
1579.	607639,4938	283200,514
1580.	607621,6344	283260,0454
1581.	607610,3896	283299,733
1582.	607585,5187	283353,3773
1583.	607577,052	283374,5441
1584.	607537,0999	283445,9817
1585.	607521,4894	283471,1172
1586.	607494,7665	283506,5714
1587.	607454,8143	283559,4882
1588.	607420,683	283604,9966
1589.	607312,2036	283503,3964
1590.	607289,714	283527,2089
1591.	607257,9639	283562,3986
1592.	607172,2387	283480,113
1593.	607166,1533	283474,8213
1594.	607159,8033	283465,8255

1595.	607152,6595	283462,1213
1596.	607139,9595	283461,5921
1597.	607133,0803	283456,8296
1598.	607125,672	283447,04
1599.	607117,4699	283439,6317
1600.	607100,2719	283433,8108
1601.	607088,1011	283432,7525
1602.	607068,2573	283435,9275
1603.	607060,5843	283440,69
1604.	607116,4115	283503,9256
1605.	607114,824	283506,836
1606.	607094,4511	283537,2631
1607.	607041,7989	283582,507
1608.	606992,5863	283612,1404
1609.	606952,105	283625,8987
1610.	606920,0903	283637,2758
1611.	606879,3444	283660,8238
1612.	606866,3798	283659,7655
1613.	606851,2985	283678,8155
1614.	606839,1277	283687,5468
1615.	606816,3734	283695,2197
1616.	606792,8255	283703,6864
1617.	606790,1796	283716,651
1618.	606785,9463	283779,8865
1619.	606780,9192	283847,0908
1620.	606777,4796	283891,2763
1621.	606770,3358	283971,9744
1622.	606767,69	283997,1099
1623.	606755,5192	284044,735
1624.	606735,1462	284079,1309
1625.	606676,6732	284151,0977
1626.	606591,7417	284253,4916
1627.	606658,946	284312,7584
1628.	606599,9438	284362,5002
1629.	606541,2062	284315,9334
1630.	606491,729	284379,9627
1631.	606531,9458	284416,2107
1632.	606512,3666	284433,6733
1633.	606522,1562	284446,3733
1634.	606496,227	284477,065
1635.	606493,052	284476,2713
1636.	606461,3019	284511,4609
1637.	606456,0102	284506,1692
1638.	606450,454	284511,4609
1639.	606399,9184	284572,3152

1640.	606366,0517	284548,7672
1641.	606312,3412	284624,9674
1642.	606277,4161	284677,6196
1643.	606332,9787	284768,1073
1644.	606304,1391	284783,9823
1645.	606282,1786	284757,2593
1646.	606259,1598	284776,5739
1647.	606259,1598	284783,7177
1648.	606274,2411	284801,974
1649.	606267,3619	284809,1178
1650.	606241,1681	284833,1949
1651.	606196,9826	284802,2386
1652.	606187,9278	284814,6936
1653.	606181,5564	284837,9036
1654.	606180,1911	284865,6645
1655.	606178,3707	284891,605
1656.	606155,8687	284933,2646
1657.	606139,4603	284979,6224
1658.	606136,1432	285013,9013
1659.	606134,9623	285050,0018
1660.	606137,3436	285068,258
1661.	606144,2228	285088,1018
1662.	606156,129	285106,0935
1663.	606176,7666	285131,229
1664.	606195,2875	285177,2666
1665.	606206,4	285216,9542
1666.	606213,5437	285269,8709
1667.	606211,4271	285316,9669
1668.	606202,0554	285361,0937
1669.	606163,5374	285425,7108
1670.	606172,5332	285431,2671
1671.	606167,5324	285489,455
1672.	606166,7124	285527,0465
1673.	606209,0458	285530,486
1674.	606210,1042	285549,8007
1675.	606216,4542	285553,2403
1676.	606215,3958	285560,384
1677.	606213,2792	285566,9986
1678.	606202,1666	285574,9361
1679.	606171,8491	285579,3371
1680.	606160,9824	285612,8725
1681.	606157,7144	285701,7326
1682.	606154,4465	285790,5928
1683.	606147,8828	285861,3529
1684.	606119,9257	285927,1819

1685.	606083,7327	285961,7477
1686.	606032,7171	285946,9511
1687.	606021,1913	285845,9362
1688.	605964,3057	285834,0299
1689.	605964,9672	285853,2122
1690.	605936,5244	285976,2437
1691.	605904,1129	286076,1241
1692.	605932,4105	286221,7829
1693.	605939,0068	286276,0841
1694.	605922,5801	286386,3397
1695.	605902,8321	286562,4911
1696.	606143,1665	286707,1632
1697.	606247,6438	286765,1985
1698.	606297,8676	286784,4634
1699.	606357,1089	286791,0301
1700.	606422,9289	286784,4308
1701.	606779,9808	286665,8587
1702.	607545,0867	286390,8537
1703.	607507,2165	286303,6498
1704.	606766,7753	286507,89
1705.	606577,8271	286573,9848
1706.	606536,4182	286580,3539
1707.	606264,9161	286628,1454
1708.	606200,4433	286627,0104
1709.	606171,6037	286608,5556
1710.	606167,6349	286591,5561
1711.	606177,4245	286576,4749
1712.	606207,3036	286557,402
1713.	606255,0167	286527,7698
1714.	606302,7151	286442,1892
1715.	606363,589	286399,3892
1716.	606353,1771	286358,3904
1717.	606288,046	286368,4909
1718.	606238,5881	286379,6364
1719.	606225,7012	286376,5017
1720.	606218,7353	286364,6597
1721.	606226,9837	286302,3378
1722.	606230,5773	286233,7009
1723.	606177,0677	286240,9285
1724.	606176,5917	286250,7673
1725.	606176,8529	286272,231
1726.	606177,7236	286293,1287
1727.	606172,9346	286314,0264
1728.	606169,0163	286337,1009
1729.	606167,2748	286370,6242

1730.	606090,65	286336,6655
1731.	606095,0036	286316,6386
1732.	606095,439	286294,8701
1733.	606093,2622	286272,231
1734.	606089,7792	286244,3674
1735.	606087,6296	286227,4777
1736.	606013,5898	286225,2112
1737.	606009,6715	286167,3072
1738.	606084,1194	286162,5182
1739.	606089,3439	286181,239
1740.	606128,1705	286178,551
1741.	606119,9737	286111,4827
1742.	606134,7579	286012,7462
1743.	606200,562	285945,2618
1744.	606241,6826	285876,1383
1745.	606241,671	285831,7087
1746.	606217,6448	285804,9257
1747.	606207,7229	285775,8214
1748.	606216,3219	285753,3318
1749.	606213,6633	285703,3636
1750.	606231,7557	285670,448
1751.	606246,5575	285639,1789
1752.	606231,7381	285602,9808
1753.	606261,3532	285584,8721
1754.	606335,3936	285550,2964
1755.	606465,3821	285514,0606
1756.	606462,0811	285476,214
1757.	606286,0128	285494,3608
1758.	606234,7105	285504,2922
1759.	606226,7729	285504,0277
1760.	606219,8938	285493,1797
1761.	606218,3063	285481,538
1762.	606220,1816	285458,176
1763.	606229,1542	285442,3796
1764.	606276,1194	285417,0229
1765.	606327,1205	285375,871
1766.	606319,3773	285348,9815
1767.	606297,1522	285339,1919
1768.	606288,6856	285331,2544
1769.	606289,258	285318,2869
1770.	606293,4481	285310,6169
1771.	606310,644	285295,2437
1772.	606316,2023	285287,0689
1773.	606317,5252	285266,1668
1774.	606314,1168	285251,2598

1775.	606307,471	285242,8834
1776.	606305,6189	285233,623
1777.	606309,0585	285222,2458
1778.	606317,5252	285207,1646
1779.	606322,8169	285197,6395
1780.	606321,1362	285182,5687
1781.	606314,3502	285170,1228
1782.	606298,8302	285152,8164
1783.	606278,3668	285123,8206
1784.	606342,1315	285075,6664
1785.	606366,9276	285013,5457
1786.	606367,3746	285013,5088
1787.	606281,6495	284910,8503
1788.	606300,6995	284875,6606
1789.	606315,5162	284871,4273
1790.	606352,5579	284858,4627
1791.	606366,8455	284852,1126
1792.	606392,7747	284850,2606
1793.	606406,533	284843,9105
1794.	606434,5789	284828,3001
1795.	606436,431	284831,7397
1796.	606439,0769	284842,323
1797.	606442,5164	284846,821
1798.	606449,3956	284851,5835
1799.	606451,7769	284857,4043
1800.	606462,6248	284862,4314
1801.	606480,0874	284874,8669
1802.	606491,4645	284868,2523
1803.	606504,9582	284862,1668
1804.	606513,4249	284856,6106
1805.	606525,3312	284851,8481
1806.	606559,7271	284849,7314
1807.	606559,1979	284817,9813
1808.	606589,6251	284803,9584
1809.	606690,1669	284774,5896
1810.	606666,619	284734,6374
1811.	606594,9167	284626,6872
1812.	606553,6417	284566,0975
1813.	606541,7354	284543,8724
1814.	606559,1979	284528,7912
1815.	606571,3688	284515,0328
1816.	606588,8313	284490,4265
1817.	606610,7918	284470,0535
1818.	606634,6043	284437,5097
1819.	606657,094	284419,7826

1820.	606667,4127	284425,0743
1821.	606678,5252	284419,518
1822.	606691,4899	284413,168
1823.	606709,4816	284410,2576
1824.	606772,7171	284376,92
1825.	606798,9109	284352,3137
1826.	606813,1984	284372,9513
1827.	606848,9173	284357,6054
1828.	606857,1194	284347,2866
1829.	606865,0569	284331,6762
1830.	606865,586	284318,447
1831.	606920,6195	284298,8678
1832.	606947,0779	284291,724
1833.	606998,9363	284263,149
1834.	607015,8697	284258,9156
1835.	607029,628	284252,8302
1836.	607035,1843	284243,3052
1837.	607069,051	284231,6635
1838.	607117,999	284227,4301
1839.	607173,5617	284212,6134
1840.	607324,639	284179,0113
1841.	607334,9578	284175,3071
1842.	607363,2683	284171,0738
1843.	607534,454	284131,1216
1844.	607644,7855	284101,7528
1845.	607674,4189	284093,5507
1846.	607711,1961	284103,0757
1847.	607803,0067	284097,5195
1848.	607836,8734	284093,5507
1849.	607954,8778	284070,2673
1850.	608022,0821	284051,2173
1851.	608106,2198	284014,7047
1852.	608079,7614	283965,7567
1853.	608070,7655	283965,4921
1854.	608058,0655	283965,4921
1855.	608042,9842	283965,2275
1856.	608027,3738	283968,4025
1857.	608001,9737	283972,6359
1858.	607992,7133	283975,0171
1859.	607985,5695	283979,7796
1860.	607957,7882	283989,3047
1861.	607898,786	283998,0359
1862.	607854,0713	284003,8568
1863.	607829,465	284007,2964
1864.	607815,7067	284008,8839

1865.	607800,89	284008,6193
1866.	607772,0504	284006,7672
1867.	607737,919	284000,6818
1868.	607706,4336	283995,9193
1869.	607677,8585	283993,0088
1870.	607645,0501	283993,538
1871.	607617,5334	283993,538
1872.	607584,9896	283998,3005
1873.	607563,8229	283999,6234
1874.	607536,0415	283999,888
1875.	607534,7186	283996,4484
1876.	607476,2456	283905,4316
1877.	607397,135	283789,0147
1878.	607413,01	283756,7354
1879.	607437,0872	283715,9895
1880.	607441,8497	283698,7916
1881.	607470,6893	283659,3686
1882.	607491,3269	283649,579
1883.	607515,1394	283684,2395
1884.	607527,5749	283673,9207
1885.	607536,8353	283667,8353
1886.	607549,7999	283668,0999
1887.	607565,1458	283658,8394
1888.	607591,8687	283659,104
1889.	607626,2646	283623,3852
1890.	607599,2771	283582,6393
1891.	607606,4209	283574,7018
1892.	607620,973	283549,0371
1893.	607646,6376	283518,8746
1894.	607667,5397	283500,8829
1895.	607690,0294	283490,2995
1896.	607699,819	283487,1245
1897.	607711,7252	283471,7786
1898.	607715,694	283458,5494
1899.	607716,2232	283441,6161
1900.	607714,6357	283425,2119
1901.	607721,5148	283410,3952
1902.	607730,2461	283394,5201
1903.	607735,5378	283377,0576
1904.	607732,3628	283365,1513
1905.	607741,094	283358,2722
1906.	607760,6732	283351,9221
1907.	607790,3066	283350,0701
1908.	607813,8546	283346,3659
1909.	607828,7901	283339,6707

1910.	607828,95	283340,64
1911.	607981,75	283325,11
1912.	608052,7	283317
1913.	608191,75	283301,12
1914.	608192,27	283302,08
1915.	608207,75	283330,65
1916.	608259,76	283277,01
1917.	608282,32	283249,72
1918.	608302,17	283234,07
1919.	608320,27	283219,8
1920.	608331,82	283221,76
1921.	608335	283222,3
1922.	608336,98	283222,64
1923.	608367,95	283227,9
1924.	608438,91	283218,15
1925.	608519,56	283179,86
1926.	608530,6	283174,26
1927.	608545,49	283166,39
1928.	608679,24	283095,71
1929.	608701,85	283088,08
1930.	608703,32	283087,59
1931.	608768,48	283061,35
1932.	608805,25	283046,7
1933.	608942,11	283038,61
1934.	609200,45	283059,31
1935.	609202,46	283059,47
1936.	609332,26	283068,05
1937.	609386,02	283045,39
1938.	609574,66	283040,15
1939.	609660,03	283010,76
1940.	609796,11	282963,93
1941.	609813,6	282954,09
1942.	609847,15	282930,93
1943.	609890,74	282890,84
1944.	609901,5	282875,45
1945.	609892,68	282848,8
1946.	609896,15	282820,6
1947.	609891,11	282798,67
1948.	609811,11	282821,28
1949.	609708,64	282826,56
1950.	609659,42	282830,64
1951.	609659,01	282724,46
1952.	609687,65	282727,74
1953.	609862,83	282660,96
1954.	609861,55	282658,79

1955.	609793,45	282543,31
1956.	609788,07	282534,17
1957.	609787,67	282509,56
1958.	609897,75	282478,63
1959.	609952,64	282463,21
1960.	609976,4	282538,48
1961.	609976,61	282538,44
1962.	610038,83	282526,65
1963.	610056,07	282585,33
1964.	610089,34	282588,51
1965.	610104,51	282603,83
1966.	610120,32	282602,03
1967.	610122,3	282601,8
1968.	610196,55	282611,84
1969.	610311,01	282607,63
1970.	610335,99	282606,71
1971.	610447,11	282592,45
1972.	610456,17	282591,62
1973.	610464,12	282592,21
1974.	610484,14	282596,92
1975.	610614,49	282562,21
1976.	610616,43	282561,7
1977.	610701,02	282528,39
1978.	610790,26	282488,54
1979.	610857,5	282458,52
1980.	610936,53	282356,67
1981.	610961,39	282348,65
1982.	610991,17	282339,04
1983.	611093,58	282298,79
1984.	611062,07	282215,58
1985.	611060,27	282211,04
1986.	611024,45	282120,77
1987.	611018,64	282109,51
1988.	611003,68	282000,77
1989.	611003,4	281998,72
1990.	611004,07	281988,21
1991.	610983,5	281984,96
1992.	610895,58	281991,28
1993.	610858,49	281995,22
1994.	610819,77	281998,57
1995.	610766,6	282003,17
1996.	610741,53	282005,33
1997.	610687,91	281998,72
1998.	610643	282012,52
1999.	610612,15	282021,6

2000.	610570,3	282026,93
2001.	610462,78	282044,15
2002.	610462,41	282042,39
2003.	610449,22	281979,16
2004.	610414,41	281884,31
2005.	610413,61	281882,35
2006.	610405,8	281863,17
2007.	610381,75	281833,8
2008.	610370,95	281809,4
2009.	610368,87	281805,81
2010.	610367,07	281802,68
2011.	610366,42	281801,56
2012.	610280,03	281736,84
2013.	610270,63	281729,23
2014.	610245,29	281708,72
2015.	610139,26	281626,93
2016.	610106,86	281600,54
2017.	610006,25	281521,28
2018.	610004,3	281519,74
2019.	610002,17	281518,06
2020.	610075,2	281421,97
2021.	610163,5	281308,23
2022.	610125,62	281277,94
2023.	610097,46	281229,56
2024.	610096,25	281227,47
2025.	610078,09	281196,35
2026.	610158,19	281181,87
2027.	610228,7	281142,42
2028.	610246,72	281084,87
2029.	610279,75	281092,11
2030.	610321,93	281088,24
2031.	610442,37	281068,89
2032.	610453,52	281063,37
2033.	610476,08	281052,17
2034.	610492,87	281053,9
2035.	610556,45	281021,61
2036.	610601,27	280998,47
2037.	610612,26	280990,73
2038.	610613,94	280989,55
2039.	610627,87	280980,28
2040.	610679,24	280962,64
2041.	610675,96	280945,45
2042.	610727,08	280908,89
2043.	610727,49	280908,6
2044.	610777,46	280878,36

2045.	610828,48	280847,49
2046.	610831,37	280852,53
2047.	610844,73	280841,43
2048.	610852,82	280834,7
2049.	610931,66	280783,91
2050.	610973,13	280771,1
2051.	611060,52	280704,22
2052.	611085,95	280690,99
2053.	611152,9	280656,95
2054.	611154,85	280655,96
2055.	611246,04	280614,76
2056.	611332,13	280575,1
2057.	611340,23	280571,55
2058.	611340,99	280559,36
2059.	611383,58	280540,79
2060.	611426,64	280520,54
2061.	611488,19	280470,94
2062.	611530,84	280450,26
2063.	611542,9535	280444,3094
2064.	611563,4423	280432,0564
2065.	611584,3328	280419,8033
2066.	611591,765	280411,3667
2067.	611599,7998	280395,0962
2068.	611607,8347	280385,2536
2069.	611624,306	280373,6031
2070.	611629,7295	280363,7605
2071.	611629,9304	280350,503
2072.	611502,3777	280393,891
2073.	611494,66	280390,35
2074.	611486,77	280334,76
2075.	611489,78	280333,5
2076.	611491,85	280332,63
2077.	611559,34	280304,23
2078.	611616,14	280288,99
2079.	611617,87	280294,48
2080.	611712,1	280272,75
2081.	611720,46	280274,66
2082.	611778,59	280256,94
2083.	611836,38	280230,11
2084.	611867,01	280173,95
2085.	611868,1845	280161,9988
2086.	611864,9047	280146,7923
2087.	611857,7487	280121,1499
2088.	611849,4	280094,9112
2089.	611844,6294	280078,5121

2090.	611839,9489	280066,7399
2091.	611857,39	280057,21
2092.	611932,94	280018,94
2093.	611946,38	280004,6
2094.	611952,13	279994,66
2095.	612013,72	279955,96
2096.	612010,59	279945,48
2097.	611755,67	280049,89
2098.	611547,75	280100,1
2099.	611427,86	280007,18
2100.	611473,3	279972,49
2101.	611496,56	279954,73
2102.	611458,46	279956
2103.	611457,56	279956,17
2104.	611386,12	279969,96
2105.	611313,51	279977,48
2106.	611248,64	279996,82
2107.	611196,38	279999,97
2108.	611182,42	280001,67
2109.	611124,79	280017,75
2110.	611118,07	280020,01
2111.	611115,51	280020,47
2112.	611099,38	280023,35
2113.	611053,31	280031,3
2114.	611053,18	280031,29
2115.	611038,2	280029,62
2116.	611009,47	280029,06
2117.	610849,08	280054,72
2118.	610767,76	280062,07
2119.	610763,5	280062,46
2120.	610718,58	280066,52
2121.	610637,13	280090,38
2122.	610557,28	280058,38
2123.	610484,12	280006,42
2124.	610472,5656	279973,7397
2125.	610422,4402	279979,9196
2126.	610417,6337	279953,8269
2127.	610223,6553	279984,3828
2128.	610234,1597	280047,7276
2129.	610186,69	280054,19
2130.	610180,89	280055,12
2131.	610178,32	280055,54
2132.	610039,11	280077,85
2133.	610044,28	280112,4
2134.	609947,87	280125,85

2135.	609864,7	280140,19
2136.	609795,42	280150,45
2137.	609793,54	280139,84
2138.	609702,65	280158,06
2139.	609704,74	280173,57
2140.	609727,5	280223,02
2141.	609837,97	280319,37
2142.	609906,47	280379,2
2143.	609907,68	280380,26
2144.	609917,88	280389,16
2145.	609915,49	280389,75
2146.	609718,28	280438,01
2147.	609611,63	280460,85
2148.	609610,66	280461,06
2149.	609608,93	280461,44
2150.	609546,52	280342,42
2151.	609511,62	280273,41
2152.	609421,51	280294,47
2153.	609347,68	280326,37
2154.	609332,15	280333,08
2155.	609264,41	280363,17
2156.	609241,8454	280364,7549
2157.	609244,2267	280376,132
2158.	609246,3433	280392,0071
2159.	609247,1371	280438,8384
2160.	609249,5183	280458,6822
2161.	609251,8996	280476,1447
2162.	609252,4288	280498,1052
2163.	609248,1954	280515,5677
2164.	609233,9079	280554,9907
2165.	609211,1537	280618,7554
2166.	609186,812	280697,866
2167.	609171,9953	280730,6744
2168.	609136,541	280806,3454
2169.	609117,491	280851,5892
2170.	609087,593	280929,906
2171.	609078,5972	280945,5165
2172.	609069,6013	280954,7769
2173.	609053,7263	280963,5082
2174.	609038,1158	280978,3249
2175.	609020,1241	280994,1999
2176.	608999,4866	281007,9583
2177.	608960,0636	281023,5687
2178.	608945,5115	281032,3
2179.	608935,1927	281040,2375

2180.	608925,6677	281055,848
2181.	608920,9052	281076,2209
2182.	608912,9677	281104,0022
2183.	608902,9135	281139,7872
2184.	608936,9008	281143,7826
2185.	608926,73	281198,06
2186.	608926,56	281198,03
2187.	608894,4	281192,22
2188.	608894,28	281193,22
2189.	608884,61	281203,65
2190.	608712,3	281197,79
2191.	608637,75	281195,26
2192.	608633,07	281195,1
2193.	608562,69	281177,33
2194.	608466,03	281152,92
2195.	608357,31	281094,27
2196.	608355,6	281093,24
2197.	608339,28	281083,45
2198.	608100,62	281012,52
2199.	608032,19	280976,42
2200.	607989,96	280936,91
2201.	607927,81	280878,74
2202.	607855,11	280810,71
2203.	607771,41	280742,93
2204.	607743	280725,11
2205.	607716,04	280723,91
2206.	607714,05	280723,82
2207.	607675,4	280722,19
2208.	607657,54	280722,32
2209.	607657,08	280729,2
2210.	607625,41	280735,34
2211.	607620,73	280736,24
2212.	607580,76	280743,98
2213.	607574,27	280745,23
2214.	607556,54	280748,66
2215.	607552,14	280744,56
2216.	607518,75	280746,65
2217.	607487,58	280748,59
2218.	607462,5	280755,6
2219.	607461,45	280755,89
2220.	607408,19	280770,77
2221.	607396,03	280775,04
2222.	607368,27	280784,77
2223.	607339,27	280759,54
2224.	607228,86	280818,09

2225.	607226,86	280819,14
2226.	607196,04	280835,37
2227.	607117,5	280861,79
2228.	607110,89	280864,01
2229.	607074,8	280871,72
2230.	607072,97	280872,11
2231.	607059,84	280880,13
2232.	607029,91	280898,43
2233.	607000,13	280928,63
2234.	606972,36	280930,4
2235.	606960,64	280931,15
2236.	606958,47	280931,29
2237.	606909,31	280960,78
2238.	606885,05	280971,63
2239.	606807,46	281006,31
2240.	606763,04	281018,63
2241.	606685,93	281038,63
2242.	606681,56	281039,04
2243.	606681,52	281039,04
2244.	606596,79	281047
2245.	606538,01	281052,52
2246.	606503,42	281055,77
2247.	606477,47	281058,21
2248.	606477,91	281059,17
2249.	606485,38	281075,41
2250.	606492,84	281091,62
2251.	606495,27	281138,57
2252.	606471,15	281135,53
2253.	606299,9	281091,65
2254.	606299,63	281091,58
2255.	606299,62	281092,61
2256.	606298,48	281232,79
2257.	606298,47	281233,65
2258.	606298,46	281234,99
2259.	606291,55	281234,18
2260.	606287,78	281233,73
2261.	606276,57	281232,42
2262.	606203,35	281220,21
2263.	606195,84	281218,96
2264.	606112,92	281198,31
2265.	606112,65	281198,24
2266.	606111,43	281210,2
2267.	606108,73	281231,75
2268.	606002,08	281225,31
2269.	606001,08	281225,25

2270.	605997,02	281277,02
2271.	605983,32	281324,02
2272.	605964,63	281388,14
2273.	605964,47	281388,68
2274.	605965,4	281389,05
2275.	605912,19	281386,03
2276.	605840,92	281379,24
2277.	605832,87	281376,16
2278.	605754,56	281346,12
2279.	605752,69	281345,42
2280.	605739,43	281340,48
2281.	605715,64	281331,6
2282.	605697,35	281304,91
2283.	605697,21	281304,7
2284.	605688,86	281309,51
2285.	605688,68	281309,61
2286.	605688,49	281316,41
2287.	605659,49	281458,2
2288.	605644,86	281459,99
2289.	605604,84	281456,77
2290.	605546,24	281452,05
2291.	605384,44	281439,04
2292.	605382,39	281438,87
2293.	605381,39	281438,79
2294.	605362,75	281436,44
2295.	605288,17	281427,02
2296.	605208,48	281416,95
2297.	605179,34	281412,47
2298.	605172,37	281398,41
2299.	605161,59	281277,24
2300.	605165,16	281253,82
2301.	605160,97	281254,73
2302.	605140,11	281259,3
2303.	605030,1	281283,38
2304.	605028,15	281283,84
2305.	604945,88	281303,16
2306.	604832,66	281329,74
2307.	604830,1	281330,34
2308.	604589,57	281308,79
2309.	604417,87	281293,37
2310.	604415,24	281293,1
2311.	604404,77	281292,02
2312.	604327,78	281256,26
2313.	604297,5	281243,95
2314.	604272,8	281233,92

2315.	604247,71	281215,61
2316.	604219,25	281219,43
2317.	604218,15	281219,57
2318.	604218,13	281219,64
2319.	604168,87	281381,14
2320.	604114,07	281565,39
2321.	604059,04	281747,46
2322.	603875,48	281843,26
2323.	603691,25	281939,17
2324.	603684,2	282040,01
2325.	603678,85	282116,47
2326.	603679,93	282123,95
2327.	603680,11	282125,22
2328.	603681,57	282135,48
2329.	603692,32	282149,63
2330.	603701,97	282162,3
2331.	603712,12	282228,19
2332.	603734,58	282226,02
2333.	603766,51	282222,72
2334.	603766,62	282224,96
2335.	603766,72	282226,97
2336.	603767,06	282233,98
2337.	603767,12	282235,33
2338.	603796,05	282259,34
2339.	603811,63	282375,36
2340.	603832,22	282521,34
2341.	603868,97	282593,29
2342.	604033,76	282557,53
2343.	604034,92	282562,89
2344.	604058,89	282673,98
2345.	604100,34	282874,84
2346.	604102,8	282886,73
2347.	604103,81	282891,92
2348.	604145,33	283103,49
2349.	604110,77	283119,82
2350.	604092,48	283128,46
2351.	604033,87	283119,91
2352.	603965,91	283120,11
2353.	603910,81	283113,5
2354.	603865,9	283108,12
2355.	603821,67	283102,81
2356.	603813,25	283101,81
2357.	603742,13	283083,83
2358.	603682,34	283077,12
2359.	603561,31	283081,88

2360.	603558,18	283120,36
2361.	603564,61	283213,54
2362.	603562,62	283213,66
2363.	603445,75	283220,53
2364.	603361,96	283225,46
2365.	603353,17	283165,71
2366.	603344,18	283041,75
2367.	603354,9	283036,46
2368.	603379,31	283024,4
2369.	603468,37	283017,23
2370.	603482,6786	283007,6393
2371.	603498,2	283012,38
2372.	603501,28	283014,41
2373.	603535,88	283037,13
2374.	603535,87	283036,83
2375.	603535,08	283005,43
2376.	603535,75	282999,39
2377.	603546,88	282899,96
2378.	603563,3	282813,62
2379.	603527,8	282819,91
2380.	603468,14	282812,55
2381.	603408,22	282809,67
2382.	603374,34	282805,52
2383.	603319,15	282805,17
2384.	603246,33	282805,93
2385.	603235,12	282806,31
2386.	603161,45	282808,75
2387.	603153,51	282709,43
2388.	603153,43	282708,43
2389.	603038,58	282713,96
2390.	603037,57	282715,02
2391.	602989,06	282765,52
2392.	602973,75	282797,89
2393.	602962,87	282815,18
2394.	602923,99	282835,9
2395.	602906,26	282851,19
2396.	602880,88	282886,08
2397.	602849,64	282916,01
2398.	602806,48	282937,34
2399.	602769,69	282983,1
2400.	602738,51	283056,09
2401.	602734,49	283066,94
2402.	602730,61	283083
2403.	602688,86	283103,57
2404.	602672,15	283108,41

2405.	602662,15	283108,84
2406.	602658,2	283109,01
2407.	602630,48	283121,55
2408.	602617,22	283131,84
2409.	602559,51	283176,59
2410.	602558,38	283177,48
2411.	602557,65	283177,86
2412.	602499,45	283208,19
2413.	602447,73	283217,84
2414.	602405,25	283237,78
2415.	602374,08	283252,41
2416.	602358,54	283311,83
2417.	602358,44	283312,55
2418.	602352,92	283353,68
2419.	602375,15	283404,3
2420.	602402,07	283442,65
2421.	602390,43	283511,47
2422.	602390,09	283513,52
2423.	602322,11	283530,83
2424.	602279,95	283532,43
2425.	602257,87	283535,41
2426.	602235,79	283538,39
2427.	602194,25	283536,03
2428.	602159,8	283552,26
2429.	602121,18	283559,98
2430.	602072,66	283560,83
2431.	602053,57	283566,92
2432.	602051,61	283567,53
2433.	602029,98	283574,22
2434.	601985,76	283572,28
2435.	601950,93	283554,8
2436.	601946,67	283521,08
2437.	601926,87	283511,59
2438.	601899,7	283498,57
2439.	601895,4	283497,62
2440.	601858,36	283489,41
2441.	601799,14	283488,88
2442.	601746,9	283482,69
2443.	601707,69	283489,47
2444.	601649,26	283507,14
2445.	601601,64	283539,8
2446.	601572,52	283559,77
2447.	601513,36	283589,76
2448.	601513,01	283601,84
2449.	601503,88	283615,37

2450.	601487,09	283642,65
2451.	601484,44	283643,83
2452.	601483,42	283644,28
2453.	601457,26	283655,84
2454.	601457,05	283662,35
2455.	601454,96	283727,31
2456.	601473,66	283748,99
2457.	601486,83	283764,26
2458.	601509,01	283840,71
2459.	601510,08	283842,87
2460.	601532,56	283888,58
2461.	601570,77	283934,29
2462.	601619,88	284075,62
2463.	601620,27	284076,73
2464.	601642,24	284130,29
2465.	601651	284196,03
2466.	601656,81	284222,84
2467.	601666,22	284282,07
2468.	601687,42	284325,28
2469.	601688,07	284369,35
2470.	601709,76	284426,34
2471.	601707,38	284448,3
2472.	601725,62	284483,44
2473.	601726,61	284485,35
2474.	601731,85	284495,64
2475.	601754,49	284553,84
2476.	601755,16	284555,89
2477.	601774,31	284614,43
2478.	601789,91	284671,6
2479.	601798,85	284704,3
2480.	601804,14	284723,71
2481.	601804,14	284723,73
2482.	601793,49	284776,78
2483.	601750,87	284796,9
2484.	601721,94	284828,71
2485.	601719,33	284830,12
2486.	601693,46	284844,22
2487.	601624,96	284860,42
2488.	601622,96	284860,66
2489.	601621,75	284860,81
2490.	601610,11	284816,2
2491.	601565,69	284819,17
2492.	601415,7	284831,28
2493.	601394,76	284843,28
2494.	601395,38	284810,68

2495.	601375,87	284797,53
2496.	601374,73	284796,76
2497.	601257,44	284821,98
2498.	601253,11	284833,3
2499.	601238,87	284841,2
2500.	601241,1	284904,5
2501.	601189,02	284924,78
2502.	601159,24	284895,33
2503.	601139,67	284901,49
2504.	601074,94	284921,87
2505.	601057,86	284840,13
2506.	600994,06	284819,49
2507.	600961,74	284836,28
2508.	600951,83	284863,48
2509.	600925,32	284890,49
2510.	600892,55	284918
2511.	600912,78	284949,95
2512.	600950,53	284950,43
2513.	600971,74	284955,89
2514.	600981,2	284959,01
2515.	600967,15	284980,07
2516.	600959,36	285013,06
2517.	600948,77	285034,9
2518.	601003,28	285038,61
2519.	601044,51	285037,75
2520.	601083,45	285050,02
2521.	601118,49	285052,42
2522.	601122,01	285130,93
2523.	601169,27	285139,4
2524.	601164,27	285144,7
2525.	601237,36	285170,5
2526.	601240,11	285171,13
2527.	601284,27	285181,26
2528.	601312,84	285192,93
2529.	601313,72	285253,62
2530.	601344,18	285246,4
2531.	601344,99	285244,16
2532.	601364,91	285188,37
2533.	601396,14	285172,01
2534.	601406,28	285169,64
2535.	601432,7	285160,41
2536.	601455,94	285174,94
2537.	601488,07	285139,45
2538.	601524,5	285090,53
2539.	601528,35	285092,92

2540.	601537,9	285170,38
2541.	601557,66	285330,57
2542.	601540,03	285333,14
2543.	601540,67	285338,09
2544.	601551,32	285420,4
2545.	601556,7	285461,93
2546.	601398,29	285477,66
2547.	601355,69	285481,88
2548.	601350,72	285482,38
2549.	601345,74	285482,87
2550.	601346,62	285489,83
2551.	601347,34	285495,53
2552.	601348,77	285506,86
2553.	601350,6	285521,45
2554.	601348,91	285529,96
2555.	601348,75	285530,77
2556.	601341,88	285565,44
2557.	601312,4487	285579,1256
2558.	601299,5962	285502,0103
2559.	601179,0269	285514,2508
2560.	601138,0211	285520,3711
2561.	601123,9445	285527,1034
2562.	601120,8844	285532,6116
2563.	601131,2888	285560,7648
2564.	601134,9937	285578,7227
2565.	601123,5	285579,3
2566.	601104,05	285586,44
2567.	601078,59	285589,2
2568.	601070,64	285570,51
2569.	600942,44	285586,92
2570.	600814,72	285626,82
2571.	600708,99	285651,55
2572.	600630,95	285675,89
2573.	600628,64	285676,62
2574.	600626,79	285598,93
2575.	600625,37	285539,33
2576.	600624,76	285513,36
2577.	600623,24	285443,68
2578.	600613,94	285432,25
2579.	600465,24	285438,85
2580.	600468,11	285473,56
2581.	600413,03	285475,49
2582.	600410,8	285459,27
2583.	600359,81	285466,3
2584.	600231,04	285502,7

2585.	600225,17	285520,24
2586.	600216,09	285528,44
2587.	600167,66	285553,63
2588.	600079,41	285531,16
2589.	600052,7	285537,72
2590.	600050,56	285538,01
2591.	600048,04	285538,36
2592.	600044,14	285512,85
2593.	600028,2	285368,11
2594.	600057,78	285355,86
2595.	600069,87	285322,72
2596.	600105,56	285284,86
2597.	600153,97	285246,2
2598.	600159,33	285219,8
2599.	600107,69	285236,44
2600.	600093,43	285209,5
2601.	600053,25	285201,83
2602.	600047,09	285188,19
2603.	600015,34	285195,37
2604.	599988,63	285228,49
2605.	599989,07	285240,43
2606.	599957,62	285250,31
2607.	599938,95	285202,46
2608.	599922,16	285170,06
2609.	599857,32	285163,62
2610.	599773,36	285166,27
2611.	599752,99	285138
2612.	599712,65	285136,09
2613.	599646,25	285142,17
2614.	599640,56	285142,69
2615.	599636,37	285142,82
2616.	599630,11	285143,01
2617.	599615,39	285077,96
2618.	599604,87	285000,32
2619.	599602,92	284990,66
2620.	599581,24	284882,69
2621.	599539,16	284654,49
2622.	599624,28	284651,11
2623.	599645,52	284703,64
2624.	599635,41	284748,38
2625.	599639,15	284765,81
2626.	599662,6	284780,31
2627.	599701,1	284779,46
2628.	599712,43	284773,24
2629.	599773,08	284764,94

2630.	599770,5	284719,46
2631.	599816,03	284715,36
2632.	599834,53	284741,66
2633.	599840,48	284748,74
2634.	599885,21	284745,39
2635.	599907,2002	284742,7653
2636.	599912,44	284762,31
2637.	599906,26	284817,93
2638.	599913,12	284861,22
2639.	599892,21	284893,33
2640.	599951,9	284878,08
2641.	599941,07	284852,76
2642.	600012,3	284823,59
2643.	600025,6329	284812,0099
2644.	600113,7887	284786,8855
2645.	600121,11	284812,79
2646.	600138,31	284802,59
2647.	600139,16	284802,09
2648.	600195,46	284768,71
2649.	600187,3	284754,56
2650.	600179,68	284741,33
2651.	600202,74	284728,51
2652.	600211,91	284676,05
2653.	600146,01	284543,16
2654.	600148,6	284541,56
2655.	600213,35	284501,4
2656.	600272,71	284497,3
2657.	600277,86	284494,23
2658.	600370,15	284439,24
2659.	600365,57	284410,25
2660.	600350,88	284426,77
2661.	600339,73	284412,61
2662.	600319,41	284410,11
2663.	600308,86	284388,27
2664.	600273,87	284387,67
2665.	600288,4	284431,56
2666.	600271,04	284439,26
2667.	600254,12	284446,76
2668.	600243,23	284423,36
2669.	600142,03	284437,45
2670.	600132,96	284417,97
2671.	600139,03	284352,34
2672.	600124,13	284307,28
2673.	600082,92	284308,83
2674.	600061,07	284319,37

2675.	600047,69	284343,62
2676.	600053,26	284405,72
2677.	600074,06	284432,48
2678.	600041,16	284466,95
2679.	599976,21	284477,82
2680.	599907,39	284462,04
2681.	599907,31	284461,56
2682.	599899,04	284410,14
2683.	599891,66	284364,25
2684.	599893,31	284332,77
2685.	599895,84	284284,34
2686.	599895,58	284283,04
2687.	599877,88	284194,56
2688.	599864,12	284125,69
2689.	599846,58	284050,63
2690.	599846,1	284048,58
2691.	599823,93	283953,33
2692.	599764,05	283955,73
2693.	599710,68	283957,86
2694.	599661,15	283878,67
2695.	599656,52	283871,22
2696.	599635,41	283872,17
2697.	599605,78	283873,37
2698.	599590,32	283874,05
2699.	599573,94	283876,05
2700.	599542,21	283879,99
2701.	599510,75	283883,87
2702.	599499	283885,38
2703.	599494,14	283885,99
2704.	599426,74	283888,72
2705.	599402,58	283889,45
2706.	599281,93	283893,11
2707.	599242,78	283903,57
2708.	599240,97	283905,77
2709.	599228,84	283920,48
2710.	599210,14	283996,92
2711.	599209,3877	283998,0197
2712.	599133,7009	283996,548
2713.	599114,886	284091,8936
2714.	599083,8	284101,77
2715.	599056,71	284110,38
2716.	599054,57	284111,06
2717.	598989,17	284083,45
2718.	599032,83	284142,78
2719.	599104,81	284240,6

2720.	599237,72	284413,25
2721.	599300,84	284497,84
2722.	599301,44	284498,65
2723.	599313,46	284514,75
2724.	599320,42	284524,08
2725.	599359,95	284577,82
2726.	599361,2	284579,52
2727.	599409,3144	284643,8006
2728.	599379,49	284750,05
2729.	599340,59	284772,17
2730.	599276,78	284808,45
2731.	599316,75	284879,67
2732.	599281,36	284890,65
2733.	599280,96	284890,78
2734.	599264,77	284912,39
2735.	599265,92	284933,19
2736.	599303,86	284962,69
2737.	599348,5	284997,38
2738.	599333,21	285044,28
2739.	599316,78	285094,71
2740.	599151,48	285264,88
2741.	599263,94	285312,61
2742.	599299,9	285290,75
2743.	599337,45	285267,94
2744.	599399,81	285373,97
2745.	599400,62	285375,35
2746.	599402,14	285377,96
2747.	599421,7	285411,36
2748.	599339,83	285476,13
2749.	599332,72	285559,87
2750.	599330,23	285575,07
2751.	599319,14	285643
2752.	599208,49	285669,32
2753.	599200,1	285671,03
2754.	599216,91	285698,02
2755.	599260,38	285767,83
2756.	599272,48	285787,27
2757.	599282,2	285802,89
2758.	599427,29	286035,9
2759.	599427,89	286036,87
2760.	599457,12	286083,81
2761.	599524,94	286192,72
2762.	599526,02	286194,45
2763.	599580,71	286143,6
2764.	599658,14	286005,59

2765.	599696,26	285835,92
2766.	599699,68	285820,69
2767.	599754,18	285711,07
2768.	599755,2	285709,02
2769.	599782,14	285657,29
2770.	599885,11	285688,74
2771.	600024,48	285780,05
2772.	600104,81	285816,05
2773.	600107,96	285873,26
2774.	600120,26	285959,27
2775.	600148,16	286090,73
2776.	600166,92	286120,53
2777.	600185,03	286149,31
2778.	600202,24	286221,58
2779.	600205,16	286233,82
2780.	600224,18	286280,66
2781.	600248,74	286362,02
2782.	600269,62	286431,18
2783.	600269,62	286431,19
2784.	600269,7	286431,47
2785.	600270,46	286430,51
2786.	600273,3003	286442,1198
2787.	600273,32	286442,2
2788.	600279,09	286478,89
2789.	600289,1	286542,53
2790.	600301,77	286581,81
2791.	600333,32	286679,61
2792.	600334,88	286684,43
2793.	600343,07	286705,68
2794.	600343,97	286713,56
2795.	600349,21	286759,7
2796.	600339,91	286839,14
2797.	600329,34	286879,61
2798.	600328,82	286881,59
2799.	600322,67	286881,05
2800.	600321,67	286880,99
2801.	600081,52	286866,56
2802.	600071,48	286907,25
2803.	600025,18	286901,36
2804.	599991,62	286911,6
2805.	599969,97	286910,4
2806.	599963,32	286925,12
2807.	599945,62	286934,48
2808.	599941,84	286936,48
2809.	599891,67	286953,35

2810.	599882,44	286956,45
2811.	599874,29	286958,7
2812.	599851,03	286965,09
2813.	599843	286967,52
2814.	599813,07	286976,57
2815.	599793,76	286986,42
2816.	599788,64	286990,17
2817.	599762,62	287009,26
2818.	599761,94	287009,75
2819.	599732,46	287054,83
2820.	599730,12	287058,4
2821.	599717,19	287078,16
2822.	599728,24	287094,23
2823.	599765,41	287148,31
2824.	599780,75	287203,26
2825.	599837,74	287315,63
2826.	599814,17	287323,19
2827.	599798,49	287330,48
2828.	599794,88	287332,16
2829.	599789,43	287341,1
2830.	599789,37	287341,25
2831.	599773,11	287383,04
2832.	599690,61	287393,28
2833.	599664,07	287398,16
2834.	599657,36	287406,2
2835.	599663,08	287449,19
2836.	599657,25	287451,86
2837.	599599,08	287478,55
2838.	599580,25	287482
2839.	599506,88	287495,43
2840.	599441,81	287547,26
2841.	599380,2	287599,62
2842.	599350,76	287626,91
2843.	599348,57	287628,94
2844.	599340,01	287636,59
2845.	599325,91	287649,17
2846.	599332,63	287682,96
2847.	599333,97	287741,25
2848.	599349,92	287807,23
2849.	599365,33	287843,83
2850.	599379,34	287877,11
2851.	599384,51	287888,32
2852.	599415,27	287954,83
2853.	599431,7	287999,11
2854.	599449,36	288046,66

2855.	599490,6618	288138,5547
2856.	599628,615	288129,7145
2857.	599674,07	288236,28
2858.	599675,1867	288247,6107
2859.	599669,68	288247,89
2860.	599557,44	288253,59
2861.	599557,43	288253,59
2862.	599549,09	288254,01
2863.	599536,65	288255,09
2864.	599534,16	288255,68
2865.	599327,89	288304,98
2866.	599338,25	288359,07
2867.	599337,05	288380,27
2868.	599336,99	288381,44
2869.	599336,59	288388,46
2870.	599353,94	288453,57
2871.	599361,09	288480,42
2872.	599303,39	288506,21
2873.	599293,4	288510,67
2874.	599264,84	288523,43
2875.	599255,43	288528,42
2876.	599245,84	288533,51
2877.	599211,01	288551,98
2878.	599202,51	288556,49
2879.	599194,0721	288549,9358
2880.	599173,0192	288546,0577
2881.	599152,5204	288552,706
2882.	599128,6975	288566,0025
2883.	599108,7527	288585,9473
2884.	599104,8745	288598,1358
2885.	599100,9964	288611,9863
2886.	599009,0287	288639,6874
2887.	599010,6908	288668,4966
2888.	599011,7988	288694,5356
2889.	599022,3252	288739,4114
2890.	599026,7574	288763,7884
2891.	599035,6218	288784,8412
2892.	599047,8103	288808,1101
2893.	599067,65	288836,42
2894.	599084,44	288884,21
2895.	599088,01	288894,36
2896.	599050,57	288960,91
2897.	599030,44	288996,68
2898.	599061,29	289016,27
2899.	599062,26	289016,88

2900.	599218,98	288935,08
2901.	599298,38	288934,81
2902.	599354,7	288934,61
2903.	599356,7	288934,61
2904.	599365,32	288944,1
2905.	599523,45	289118,41
2906.	599541,54	289138,33
2907.	599628,94	289235,95
2908.	599630,07	289237,22
2909.	599666,41	289138,03
2910.	599701,62	289051,81
2911.	599716,3	288996,5
2912.	599723,29	288970,19
2913.	599804,08	288960,03
2914.	599862,51	289028,99
2915.	599857,24	289034,14
2916.	599923,44	289109,67
2917.	599924,76	289111,18
2918.	599928,45	289115,39
2919.	600060,6	289222,14
2920.	600067,68	289474,35
2921.	600068,3	289496,37
2922.	600079,44	289575,6
2923.	600098,68	289571,69
2924.	600105,88	289565,82
2925.	600107,07	289564,84
2926.	600115,29	289558,14
2927.	600143,15	289539,81
2928.	600171,09	289519,03
2929.	600196,65	289487,29
2930.	600364,81	289262,35
2931.	600367,46	289255,08
2932.	600378,05	289266,06
2933.	600516,42	289282,88
2934.	600543,31	289473,77
2935.	600551,89	289534,76
2936.	600571,59	289704,54
2937.	600700,06	289596,29
2938.	600828,11	289487,64
2939.	600846,88	289671,4
2940.	600903,19	289656,66
2941.	600894,23	289462,09
2942.	600907,53	289455,41
2943.	601058,18	289409,5
2944.	601060,29	289408,86

2945.	601090,15	289545,25
2946.	601126,85	289535,66
2947.	601196,04	289517,58
2948.	601198,25	289517
2949.	601211,66	289512,36
2950.	601215,23	289515,84
2951.	601216,3	289514,79
2952.	601243,57	289488,14
2953.	601329,66	289453,28
2954.	601407,83	289423,79
2955.	601421,47	289422,42
2956.	601451,43	289419,42
2957.	601492,67	289422,14
2958.	601509,25	289417,94
2959.	601702,14	289417,46
2960.	601730,21	289414,61
2961.	601733,61	289412,76
2962.	601828,24	289361,3
2963.	601892,9321	289325,3307
2964.	601912,0866	289273,4858
2965.	601888,0796	289231,6012
2966.	601836,2347	289253,3097
2967.	601828,3175	289258,4175
2968.	601799,2026	289264,547
2969.	601788,9869	289267,1009
2970.	601768,5554	289270,4211
2971.	601723,604	289291,8866
2972.	601688,29	289268,46
2973.	601612,3	289216,54
2974.	601610,77	289214,82
2975.	601580,02	289180,57
2976.	601559,3	289157,48
2977.	601550,41	289147,57
2978.	601519,95	289113,66
2979.	601514,93	289108,06
2980.	601500,07	289090,94
2981.	601455,84	289039,99
2982.	601447	289029,81
2983.	601422,71	289001,78
2984.	601354,37	288923,41
2985.	601352,8	288921,51
2986.	601332,89	288897,39
2987.	601290,21	288853,35
2988.	601168,59	288779,47
2989.	601103,25	288743,76

2990.	601022,87	288681,02
2991.	600873,8	288591,27
2992.	600872,43	288590,45
2993.	600866,5	288586,88
2994.	600854,39	288579,59
2995.	600855,58	288540,41
2996.	600856,86	288498,09
2997.	600857,63	288472,73
2998.	600858,96	288428,83
2999.	600857,56	288414,54
3000.	600855,48	288391,71
3001.	600847,01	288354,78
3002.	600825,75	288249,97
3003.	600824,89	288166,42
3004.	600824,31	288110,76
3005.	600823,83	288064,03
3006.	600761,44	287973,18
3007.	600753,95	287942,04
3008.	600744,16	287901,39
3009.	600743,14	287898,12
3010.	600729,83	287855,28
3011.	600720,64	287826,37
3012.	600710,64	287794,93
3013.	600703,51	287768,06
3014.	600695,55	287738,02
3015.	600691,63	287723,24
3016.	600686,6	287704,24
3017.	600684,61	287692,36
3018.	600681,75	287675,32
3019.	600732,21	287682,55
3020.	600826,34	287671,55
3021.	600828,32	287671,32
3022.	600854,63	287668,25
3023.	600973,48	287670,86
3024.	601069,98	287672,99
3025.	601113,02	287669,14
3026.	601161,97	287664,76
3027.	601163,97	287664,58
3028.	601283,79	287668,69
3029.	601300,25	287674,32
3030.	601316,99	287680,04
3031.	601343,25	287707,41
3032.	601354,62	287719,26
3033.	601366,2	287731,33
3034.	601388,94	287745,38

3035.	601448,93	287782,44
3036.	601525,27	287783,09
3037.	601613,1	287772,15
3038.	601702,53	287757,16
3039.	601734,71	287803,95
3040.	601736,72	287806,88
3041.	601742,26	287814,88
3042.	601741,15	287826,79
3043.	601740,58	287832,82
3044.	601740,14	287837,54
3045.	601744,38	287877,24
3046.	601745,44	287887,23
3047.	601748,13	287922,32
3048.	601750,08	287947,69
3049.	601751,06	287947,52
3050.	601890,45	287922,58
3051.	602023,12	287905,05
3052.	602069,52	287898,93
3053.	602078,28	287896,73
3054.	602214,1	287862,67
3055.	602217,51	287878,62
3056.	602232,38	287948,19
3057.	602248,5	287964,43
3058.	602292,87	288009,11
3059.	602225,74	288008,4782
3060.	602109,1877	288032,964
3061.	602083,7224	288050,5938
3062.	602139,6306	288157,7347
3063.	602232,235	288358,8184
3064.	602199,162	288369,4018
3065.	602254,0631	288493,0947
3066.	602271,9225	288532,7823
3067.	602320,2091	288629,3554
3068.	602335,8196	288598,333
3069.	602340,0529	288585,6329
3070.	602345,8737	288574,785
3071.	602353,8113	288567,6412
3072.	602367,5696	288561,2912
3073.	602390,853	288558,1162
3074.	602418,8989	288555,4704
3075.	602441,9177	288547,0037
3076.	602453,2948	288546,2099
3077.	602464,9365	288547,7974
3078.	602479,224	288547,2683
3079.	602519,2852	288545,8228

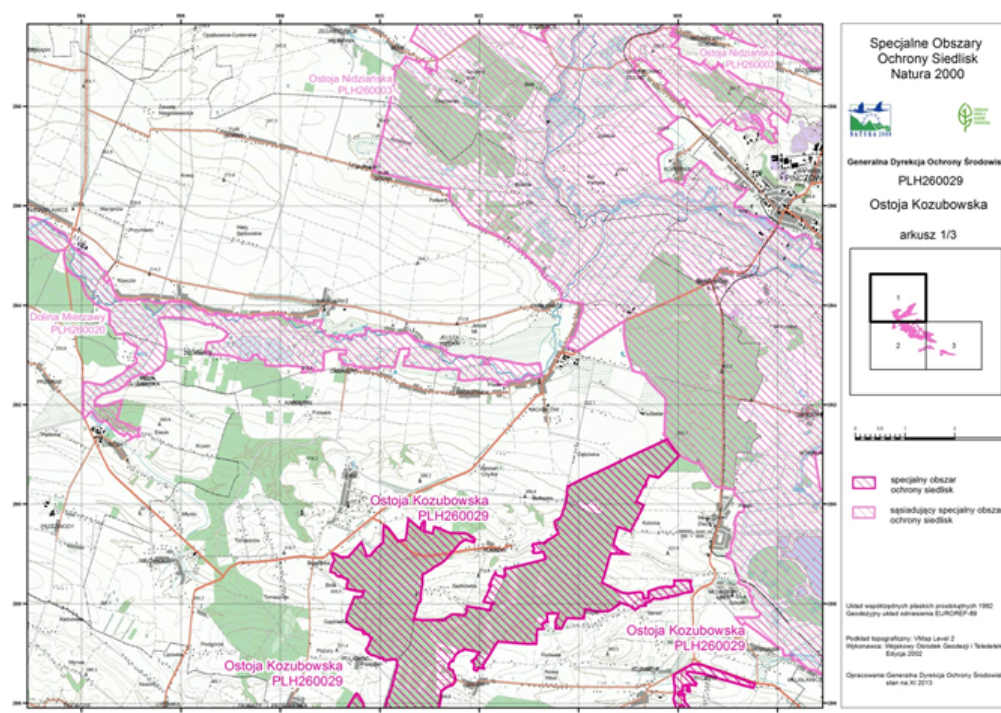
3080.	602516,8	288576,67
3081.	602514,54	288621,81
3082.	602511,56	288681,4
3083.	602510,68	288698,99
3084.	602510,58	288700,99
3085.	602559,88	288708,63
3086.	602590,91	288713,43
3087.	602594,15	288713,94
3088.	602639,01	288720,89
3089.	602706,43	288737,63
3090.	602746,16	288747,5
3091.	602763,38	288751,77
3092.	602767,37	288752,76
3093.	602799,83	288760,83
3094.	602888,32	288781,59
3095.	602956,63	288800,29
3096.	603065,38	288830,06
3097.	603143,28	288847,78
3098.	603181,22	288856,4
3099.	603245,45	288874,47
3100.	603329,77	288898,19
3101.	603329,01	288901,52
3102.	603321,94	288932,33
3103.	603316,31	288956,91
3104.	603312,13	288975,13
3105.	603311,65	288976,92
3106.	603311,11	288978,95
3107.	603305,4	289000,28
3108.	603288,1956	289044,5526
3109.	603220,3067	289032,7852
3110.	603174,876	289025,5163
3111.	603084,0147	289018,2474
3112.	603072,2027	289052,7747
3113.	603084,9233	289061,8608
3114.	603091,2836	289075,49
3115.	603094,918	289089,1192
3116.	603100,3697	289108,2001
3117.	603098,5525	289127,2809
3118.	603089,4664	289143,636
3119.	603073,1113	289149,0877
3120.	603074,9286	289199,0614
3121.	603226,37	289222,87
3122.	603226,03	289224,99
3123.	603226,24	289224,94
3124.	603297,22	289209,11

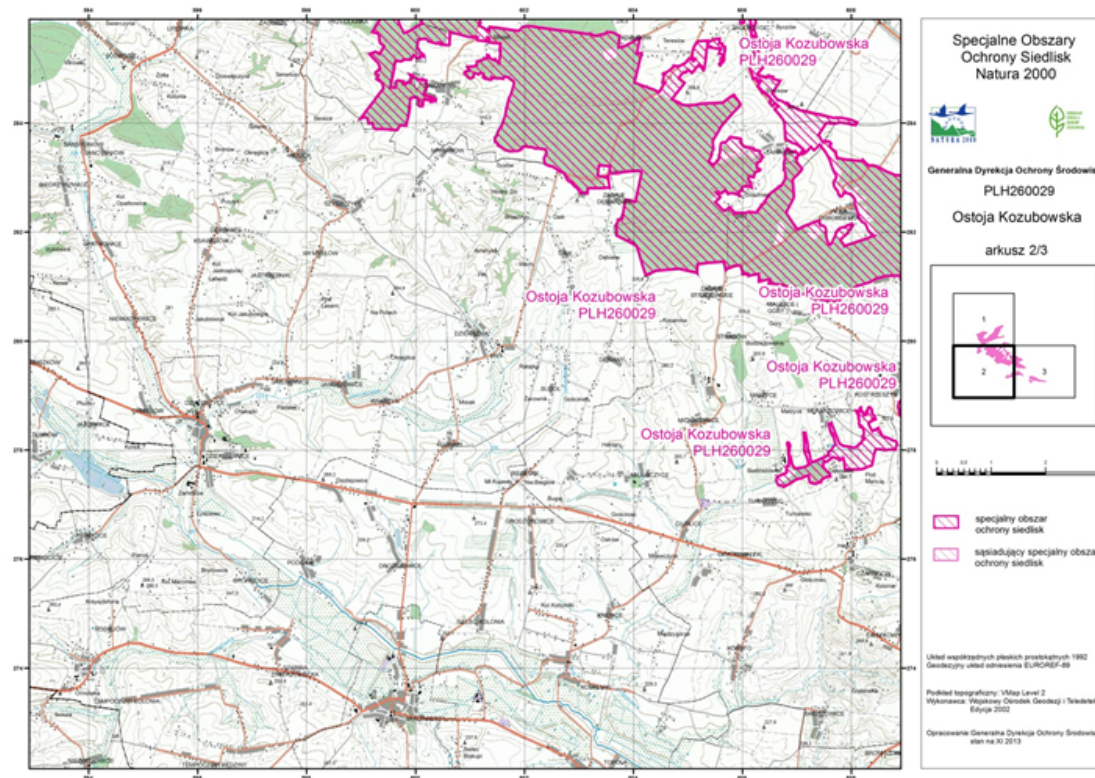
3125.	603326,12	289218,78
3126.	603333,08	289221,1
3127.	603359,76	289271,02
3128.	603361,25	289273,81
3129.	603458,2	289326,37
3130.	603532,68	289375,5
3131.	603593,23	289415,44
3132.	603546,64	289506,01
3133.	603545,14	289508,92
3134.	603532,9	289532,7
3135.	603528,52	289569,04
3136.	603525,54	289593,79
3137.	603524,89	289596,26
3138.	603520,18	289614,2
3139.	603511,03	289649
3140.	603515,57	289652,64
3141.	603545,54	289676,66
3142.	603550,15	289680,35
3143.	603557,95	289682,89
3144.	603579,92	289690,05
3145.	603600,05	289704,98
3146.	603622,45	289721,59
3147.	603623,61	289722,45
3148.	603626,3	289724,44
3149.	603640,52	289734,99
3150.	603684,65	289865,84
3151.	603690,36	289884,62
3152.	603693,46	289894,84
3153.	603705,02	289932,84
3154.	603735,11	290031,79
3155.	603738,92	290044,33
3156.	603739,69	290046,85
3157.	603741,3872	290045,9581
3158.	603750,21	290051,78
3159.	603752,66	290080,02
3160.	603752,76	290081,12
3161.	603752,82	290081,88
3162.	603762,32	290191,42
3163.	603766,62	290285,2
3164.	603768,01	290299,13
3165.	603768,73	290321,66
3166.	603777,72	290358,28
3167.	603778,34	290360,82
3168.	603783,21	290363,23
3169.	603916,7	290429,4

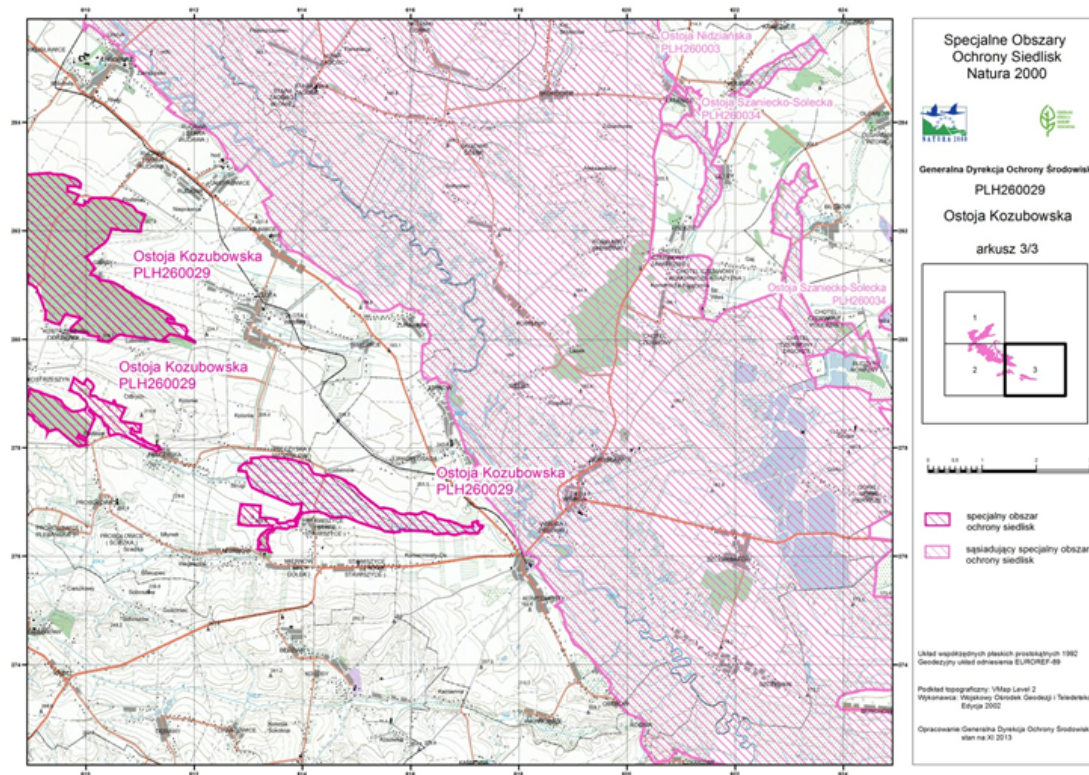
3170.	603926,87	290434,16
3171.	603929,19	290435,25
3172.	603973,62	290457,62
3173.	604067,45	290504,12
3174.	604201,71	290570,67
3175.	604214,63	290576,13
3176.	604337,56	290628,14
3177.	604378,96	290645,66
3178.	604439,32	290674,25
3179.	604589,72	290745,47
3180.	604594,43	290747,79
3181.	604846,13	290871,58
3182.	604881,69	290888,69
3183.	604989,8	290940,7
3184.	605006,28	290948,63
3185.	605050,91	290968,79
3186.	605221,45	291045,83
3187.	605499,45	291175,22
3188.	605649,54	291246,94
3189.	605770,9872	291305,5149
3190.	605771,5319	291305,7774
3191.	605786,0293	291286,1888
3192.	605888,9917	291147,0673
3193.	606019,4017	290982,8302
3194.	606019,5692	290982,7501
3195.	606018,29	290981,28
3196.	606007,33	290968,71
3197.	605970,67	290924,45
3198.	605952,1	290901,18
3199.	605925,47	290874,7
3200.	605867,87	290815,88
3201.	605858,96	290806,07
3202.	605839,71	290784,85
3203.	605734,31	290668,59
3204.	605729,82	290663,62
3205.	605716,25	290648,66
3206.	605707,49	290639
3207.	605679,3	290609,31
3208.	605658,05	290588

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach
z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu
zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja
Kozubowska PLH260029

MAPA OBSZARU NATURA 2000







Załącznik nr 3 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Kozubowska PLH260029

**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.	*40A0 Subkontynentalne zarośla okołopannońskie	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Zagrożenia zostaną określone w trakcie inwentaryzacji przedmiotu ochrony.
2.	5130 Formacje z jałowcem pospolitym (<i>Juniperus communis</i>) na wrzosowiskach lub na wapiennych murawach	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Zagrożenia zostaną określone w trakcie inwentaryzacji przedmiotu ochrony.
3.	*6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja). A04.03 Zarzucanie pasterstwa, brak wypasu. I02 Problematyczne gatunki rodzime.	J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk.	Podstawowe zagrożenie to ewolucja biocenotyczna oraz ekspansja drzew i krzewów. Ponadto zagrożenie stanowi zarzucanie pasterstwa. Do zagrożeń potencjalnych zalicza się zmniejszenie spójności siedlisk i ich fragmentację.

4.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja). A04.03 Zarzucanie pasterstwa, brak wypasu. K01.01 Erozja. I02 Problematiczne gatunki rodzime. E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych. A08 Nawożenie / nawozy sztuczne.	B01.01 Zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime). J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk.	Podstawowe zagrożenie to ewolucja biocenotyczna oraz ekspansja drzew i krzewów. Ponadto zagrożenie stanowią: zarzucanie pasterstwa, erozja stoku i pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych. Do zagrożeń potencjalnych zalicza się: zalesianie, zmniejszenie spójności siedlisk i ich fragmentację.
5.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Zagrożenia zostaną określone w trakcie inwentaryzacji przedmiotu ochrony.
6.	6440 Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Zagrożenia zostaną określone w trakcie inwentaryzacji przedmiotu ochrony.
7.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	A06.04 Zaniechanie produkcji uprawnej. A08 Nawożenie / nawozy sztuczne.	A01 Uprawa. J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie.	Główne zagrożenia to zaprzestanie użytkowania, w tym koszenia oraz nawożenie (nawozy sztuczne). Potencjalne zagrożenia to: uprawa polegająca na przekształcaniu łąk na grunty orne oraz niewłaściwe stosunki wodne, osuszanie i zalewanie.
8.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew. I02 Problematiczne gatunki rodzime.	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji.	Do zagrożeń zalicza się ekspansję gatunków obcych takich jak dąb czerwony czy robinia akacjowa oraz usuwanie martwych i zamierających drzew. Potencjalnym zagrożeniem jest niewłaściwy typ rębni.
9.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew. E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych. K04.03 Zawleczenie choroby.	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji. J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie.	Zagrożenia to usuwanie martwych i zamierających drzew oraz pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych. Zagrożenia stanowią także zawleczenie choroby. Potencjalne zagrożenia to: niewłaściwy typ rębni oraz melioracje i osuszanie.

10.	*9110 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>)	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Zagrożenia zostaną określone w trakcie inwentaryzacji przedmiotu ochrony.
Gatunki roślin				
1.	1902 <i>Cypripedium calceolus</i> Obuwik pospolity	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji.	Głównym zagrożeniem jest zmiana składu gatunkowego oraz wzrost zwarcia drzew, sukcesja i potencjalnie niewłaściwy typ rębni.
Gatunki zwierząt				
1.	6177 <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i> Modraszek teleius	A02.03 Usuwanie trawy pod grunty orne. A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu.	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja).	Zagrożenie stanowi przekształcanie gruntów trawiastych pod grunty orne – teren występowania sąsiaduje z obszarem intensywnie wykorzystywanym rolniczo. Zagrożenie to także zarzucenie pasterstwa i sukcesja.
2.	1083 <i>Lucanus cereus</i> Jelonek rogacz	B02.01.01 Odnawianie lasu po wycince. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew. E02.01 Fabryka (tartak).	F03.02.01 Kolekcjonowanie owadów.	Do zagrożeń zalicza się naturalne odnawianie lasu oraz usuwanie martwych i umierających drzew. Zagrożeniem jest także istnienie tartaku. Zagrożeniem potencjalnym jest kolekcjonowanie zwierząt.
3.	1084 <i>Osmoderma eremita (Osmoderma barnabita)</i> Pachnica dębowa	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew. J01.01 Wypalanie.	J01.01 Wypalanie.	Jako zagrożenie wymienia się usuwanie martwych i umierających drzew, a potencjalnie wypalanie próchnowisk.

Załącznik nr 4 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Kozubowska PLH260029

CELE DZIAŁAŃ OCHRONNYCH

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
Siedliska przyrodnicze wykazane w SDF		
1.	* 40A0 Subkontynentalne zarośla okołopannońskie	<ul style="list-style-type: none"> • Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony oraz podjęcie stosownych działań w oparciu o nowe dane. • Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
2.	5130 Formacje z jałowcem pospolitym (<i>Juniperus communis</i>) na wrzosowiskach lub na wapiennych murawach	<ul style="list-style-type: none"> • Uzupełnienie stanu wiedzy. • Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
3.	* 6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)	<ul style="list-style-type: none"> • Utrzymanie otwartego charakteru siedliska. • Ochrona siedliska przed eutrofizacją. • Ochrona przed inwazyjnymi gatunkami obcymi. • Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)	<ul style="list-style-type: none"> • Utrzymanie otwartego charakteru siedliska. • Przywrócenie tradycyjnego użytkowania. • Ochrona siedliska przed eutrofizacją. • Ochrona przed zanieczyszczeniem. • Ochrona przed inwazyjnymi gatunkami obcymi. • Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
4.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	<ul style="list-style-type: none"> • Uzupełnienie stanu wiedzy. • Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
5.	6440 Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	<ul style="list-style-type: none"> • Uzupełnienie stanu wiedzy. • Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców. •

6.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<ul style="list-style-type: none"> • Utrzymanie/przywrócenie właściwego użytkowania. • Ochrona siedliska przed zmianą użytkowania. • Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
7.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	<ul style="list-style-type: none"> • Stosowanie właściwych rodzajów rębni i trzebieży. • Zwiększenie udziału starodrzewi. • Zwiększenie ilości martwego drewna. • Stopniowe usuwanie gatunków obcych ekologicznie i geograficznie. • Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
8.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	<ul style="list-style-type: none"> • Zwiększenie ilości martwego drewna. • Przebudowa drzewostanu w kierunku zgodnym z typem siedliska. • Ochrona przed zanieczyszczeniem. • Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
9.	*91I0 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>)*	<ul style="list-style-type: none"> • Uzupełnienie stanu wiedzy. • Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
Gatunki roślin wymienione w SDF		
1.	1902 <i>Cypripedium calceolus</i> Obuwik pospolity	<ul style="list-style-type: none"> • Utrzymanie niewielkiego zwarcia i ocienienia. • Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
Gatunki zwierząt wymienione w SDF		
1.	6177 <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i> Modraszek teleius	<ul style="list-style-type: none"> • Utrzymywanie lub przywrócenie i utrzymywanie ekstensywnego użytkowania kośnego lub wypasu. • Ograniczenie eutrofizacji. • Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
2.	1083 <i>Lucanus cervus</i> Jelonek rogacz	<ul style="list-style-type: none"> • Poprawa jakości siedliska gatunku. • Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.
3.	1084 <i>Osmoderma eremita (Osmoderma barnabita)</i> Pachnica dębowa	<ul style="list-style-type: none"> • Poprawa jakości siedliska gatunku. • Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców.

Załącznik nr 5 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 25 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Kozubowska PLH260029

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne				
	Nr i nazwa	Zakres prac	Obszar wdrażania	Termin	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Siedliska przyrodnicze					
*40A0 Subkontynentalne zarośla okołopannońskie	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	D1	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.
5130 Formacje z jałowcem pospolitym (<i>Juniperus communis</i>) na wrzosowiskach lub na wapiennych murawach	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	D1	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.
*6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z	Działania związane z ochroną czynną				
	A2	Koszenie/ścińczenie z wywiezieniem	Zabieg koszenia przeprowadzać na wysokości 10-15 cm od środka na zewnątrz powierzchni w terminie od 15 sierpnia do	Nadleśnictwo Pińczów Obręb Pińczów: 98c; 98d; 98h; 98i.	Działanie ciągłe.

<i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>		biomasy.	30 października, minimum 20%, maksimum 50% powierzchni rocznie, co roku na różnych powierzchniach.			leśniczy w porozumieniu ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
	A3	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy.	Wycinka drzew i krzewów ze szczególnym uwzględnieniem ekspansywnych gatunków obcych: czeremchy amerykańskiej i robinii akacjowej; pomiędzy 16 października a końcem lutego przy lub poniżej szyi korzeniowej; sukcesywnie po ok. 30% powierzchni na rok, na najbardziej zarośniętych powierzchniach siedliska.	Oddziały leśne i wydzielania jak wyżej.	Działanie ciągłe do czasu odkrzewienia a powierzchni.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 lub Właściwy terytorialnie Nadleśniczy w porozumieniu ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
	A4	Wypas.	Wypas zwierzętami gospodarskimi od 1 maja do 15 października.– wskazane owce, kozy obsadą 0,4-0,6 i obciążeniem do 5 DJP/ha/rok; na minimum 50% ogólnej powierzchni rocznie; na innych powierzchniach niż zabieg koszenia/ścinania z wywiezieniem biomasy (w danym roku) .	Oddziały leśne i wydzielania jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 lub Właściwy terytorialnie Nadleśniczy w porozumieniu ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
	Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych					
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką z uwzględnieniem wymienionych działek.	Nadleśnictwo Pińczów Obręb Pińczów: 98c; 98d; 98h; 98i.	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z	Działania związane z ochroną czynną					
	A2	Koszenie/ścinanie z wywiezieniem	Zabieg koszenia przeprowadzać na wysokości 10-15 cm w terminie od 15 sierpnia do 30 października, od środka na zewnątrz	Nadleśnictwo Pińczów Obręb Pińczów: 98 b; 361 c; 361 d; 361 f; 409 j; 410 k; 410 l;	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na

<i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>		biomasy (działanie fakultatywne*).	powierzchni; minimum 20%, maksimum 50% powierzchni rocznie, co roku na różnych powierzchniach lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6210.	Obręb Aleksandrów: 108; 153; 154; 155; 174; 175; 176; 177; Obręb Byczów: 2; 3/1; 19; 21; 22; 47/1; 48; 71; 95; 99/1; 102/1; 104; 105; 207/1; 208/2; Obręb Chroberz: 1674; Obręb Kostrzeszyn: 224; Obręb Mękarzowice: 513; 514; 515; 516; 517; 518; Obręb Młodzawy Małe: 120/1; 120/2; 121/1; 121/2; 121/3; 122/2; 122/3; 123/1; 123/2; 124; 125/1; Obręb Pełczyska: 87; 90; 129/1; 130/1; 134/1; 148/1; 149; 150; 151; 153/2; 153/3; 154; 155; 160/1; 161/1; 162/1; 163/1; 164/1; 165/1; 166/1; 167/1; 168/1; 169/1; 170/1; 171/1; 172/1; 173/1; 174/1; 175/1; 176/1; 177/1; 178/1; 179/1; 180/1; 181/1; 182/1; 185/1; 186/1; 187; 188; 189; 191; 192/1; 194; 195; 196; 197; 198; 199; 200; 201; 202; 203; 204; 235; 236; 237; 238; 240; 241; 242; 243; 244; 245; 246; 247; 248; 249; 250; 251; 252; 253; 254; 255; 256; 257; 258; 259; 260; 392; 1157/1; 1211; Obręb Wola Chroberska: 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 28; 80; 84; Obręb Zagórzycze: 23/3; 23/4; 55; 56; 58; 59; 61; 62/3; 67; 69; 70; 71; 72; 73; 74; 75; 76; 77; 78; 79/1; 79/2; 80; 197; 198; 199; 200; 201; Obręb Zawarża: 245; 256; 257; 264/1; 265/1; 269; 270; 286/1; 287.		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.
	A3	Wycinanie drzew i krze-	Wycinka drzew i krzewów ze szczególnym uwzględnieniem ekspansywnych	Działki ewidencyjne oraz oddziały leśne i wydzielenia jak wyżej.	Działanie ciągłe do	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący

		wów z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*).	gatunków obcych: czeremchy amerykańskiej i robinii akacjowej; pomiędzy 16 października a końcem lutego, przy lub poniżej szyi korzeniowej, sukcesywnie po ok. 30% powierzchni na rok, na najbardziej zarośniętych powierzchniach siedliska.		czasu odsłonięcia powierzchni.	prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
A4	Wypas (działanie fakultatywne*).	Wypas zwierzętami gospodarskimi od 1 maja do 15 października.– wskazane owce, kozy obsadą 0,4-0,6 i obciążeniem do 5 DJP/ha/rok; na minimum 50% ogólnej powierzchni rocznie; na innych powierzchniach niż zabieg koszenia/ścinania z wywiezieniem biomasy (w danym roku) lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6210.	Działki ewidencyjne oraz oddziały leśne i wydzielenia 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.	
A17	Usunięcie odpadów/śmieci (działanie obligatoryjne*).	Usunięcie śmieci wraz z przekazaniem odpowiednim podmiotom do składowania lub recyklingu.	Działki ewidencyjne oraz oddziały leśne i wydzielenia jak wyżej.	Do 3 lat od dnia wydania zarządzenia.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie.	
Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania						
B2	Utrzymanie siedliska (działanie obligatoryjne*).	Odstąpienie od zaorywania, zalesiania, nawożenia nawozami organicznymi i mineralnymi, podsiewania gatunków wysokoplennych, zmiany przeznaczenia gruntu, makroniwelacji terenu.	Działki ewidencyjne oraz oddziały leśne i wydzielenia jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie.	
Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych						

	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone zgodnie z obowiązującą metodyką, w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płątów siedliska.	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
	D1	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.
6440 Łąki selernicowe (<i>Cnidion dubii</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
	D1	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.
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
	B2	Utrzymanie siedliska (działanie obligatoryjne*).	Poprzez: odstąpienie od zaorywania, zalesiania, osuszania, makroniwelacji terenu;. Koszenie z wywiezieniem biomasy co najmniej raz na 2 lata.	Obręb Jurków (AR_1): 119; 120; 121; 122; 123; 125; 126; 129; 130; 131; 132; 133; 134; 135; 136; 137; 138; 139; 140; 141; 142; 143; 144; 145; 146; 147; 148; 149; 150; 151; 152; 153; 154; 155; 156; 157; 158; 159; 160; 161; 162; 163; 164; 165; 166; 167; 168; 169; 170; 171; 172; 173; 174; 175; 176; 177; 178; 179; 180; 181; 182; 183; 184; 185; 186; 187; 188; 189; 190; 191; 192; 193; 194; 195; 196; 197; 198; 199; 200; 201; 202; 203; 204; 205; 206; 207; 208; 209; 210; 211; 212; 213; 214; 215; 216; 217; 218; 219; 220; 221; 222; 223; 224; 225; 353; 1554;	Działanie ciągłe.	Wykonujący prawa właścicielskie.

				<p>1555; Obręb Koniecmoły: 1; 2; 3; 4; 5; 6/1; 6/2; 7; 8/1; 8/2; 9; 10; 11/1; 11/2; 11/3; 12; 13; 14; 15; 16/1; 16/2; 16/3; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26/1; 26/2; 26/3; 27; 28; 29; 30/1; 30/2; 31; 32; 33/1; 33/2; 34; 35; 36; 37; 38/1; 38/3; 39; 40; 41; 42; 49; 50; 52/10; 53; 57/1; 58/1; 58/2; 59; 60; 61/2; 62; 542; 543; 544; 545; 546; 557; 558; 559; 561; 562; 563; 564; 565; 566; 567; 568; 569; 570; 571; 572; 573; 574; 575; 576; 577; 578; 579; 580; 581; 582; 583; 584; 585; 586; 587; 588; 589; 590; 592; 593; 594; 595; 596; 597; 598; 599; 600; 601; 602; 603; 604; 605; 606; 607; 608; 609; 610; 611; 612; 613; 614; 615; 616; 617; 618; 619; 620; 621; 622; 623; 624; 625; 626; 627; 628; 629; 630; 631; 632; 633; 634; 635; 636; 637; 638; 639; 640; 641; 642; 643; Obręb Kozubów: 291/3; 306/2; 307/2; 308/2; 309/2; 310/3; 310/4; 311/2; 312/3; 312/4; 313/2; 314/2; 315/1; 315/2; 316/1; 316/2; 318/1; 318/2; 319/1; 319/2; 320/1; 320/3; 320/4; 321/1; 321/2; 322; 323; 324; 325/1; 325/2; 326; 327; 328/1; 328/4; 329; 330; 331; 360; 363; 386/5; 387; Obręb Mękarzowice: 266/2; 346/1; 355/1; 356/1; 358; 359; 360/2; 361; 362; 363; 364; 365; 366; 368; 370; 371; 372/1; 373/1; 374; 375/1; 376/1; 377/1; 377/2; 378; 379/1; 381; 382; 383; 384; 385; 386; 387; 388; 389; 390; 391; 392; 393; 394; 395; 396; 397; 398/1; 398/2; 399; 400; 401/1; 402/1; 404/1; 405; 406/1; 407/1; 408; 410/1; 413/1; 414/1; 415/1; 416; 417; 418; 419; 420; 421/1;</p>	
--	--	--	--	--	--

				<p>422/1; 425; 432; 433; 434; 435/1; 638/3; 653; 663; Obręb Pełczyska: 592; 593/1; 594/1; 595/1; 596/1; 597/1; 598/1; 601/1; 605/1; 606/1; 608/1; 611/1; 612/1; 615/1; 620/1; 625/1; 626/1; 631/1; 632/1; 637/1; 638/1; 643/1; 644/1; 649/1; 650/1; 658; 660/1; 663/1; 664/1; 667/1; 668/1; 672/1; 675/1; 676/1; 679/1; 680/1; 683/1; 687/1; 689/1; 692/1; 693/1; 696/1; 697/1; 700/1; 702/1; 705/1; 706/1; 709/1; 710/1; 713/1; 715/1; 718/1; 719/1; 722/1; 723/1; 726/1; 727/1; 730/1; 731; 732; 733; 734; 735; 736/1; 738/1; 739; 740; 741; 742/1; 744/1; 745; 746; 747; 748; 749/1; 751/1; 752; 753; 754; 755; 756; 757; 758; 759; 760; 761; 763/1; 764; 765; 766; 767; 769/1; 770; 771; 773/1; 773/2; 842/1; 935/1; 940; 941; 942; 943; 944; 945; 946/1; 949/1; 950/1; 955/1; 960/1; 961/1; 966/1; 967/1; 972/1; 973/1; 978/1; 979/1; 984/1; 985/1; 988/1; 991/1; 992/1; 998; 999/1; 1000; 1001; 1002; 1003; 1004/1; 1004/2; 1005/1; 1005/2; 1006; 1007; 1008; 1010/1; 1011/1; 1013; 1014; 1016/1; 1017/1; 1019; 1020; 1022/1; 1023/1; 1025; 1026; 1028/1; 1029/1; 1031; 1032; 1034/1; 1035/1; 1037; 1038; 1039/1; 1044/1; 1045; 1046; 1047/1; 1052; 1055/1; 1056; 1057; 1058/1; 1063/1; 1064/1; 1066/1; 1071/1; 1073/1; 1074/1; 1076/1; 1081/1; 1083/1; 1084/1; 1086/1; 1090/1; 1092/1; 1093/1; 1095/1; 1099/1; 1101/1; 1102/1; 1105/1; 1108/1; 1110/1; 1111/1; 1113/1; 1118/1; 1120/1; 1121/1; 1125/1; 1126/1; 1130/1; 1166/1; 1190; 1199; 1201/1; 1203; 1215/1; 1222/1; Obręb Stawiszycze: 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7/1;</p>	
--	--	--	--	---	--

				7/2; 8; 9; 10; 11/1; 11/2; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19/1; 19/2; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 31; 32; 33; 34; 35; 44; 45; 46; 48; 49; 50; 51; 52; 53; 54; 55; 56/1; 56/2; 57; 58; 59; 60; 61; 62; 63; 64; 65; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 72; 73; 74; 75/1; 75/2; 76; 77/1; 77/2; 78; 79; 80; 81; 82; 83; 84; 85/1; 85/2; 87/1; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97; 98; 99; 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113; 114; 115; 116; 117; 118; 119; 120; 121; 122; 123; 124; 125; 126; 127; 128; 129; 130; 131/1; 131/2; 132; 133; 144/1; 145/1; 147; 148; 149; 150; 152; 153; 175; 177; 179; 180; 181; 183; 184; 272; 273; 274; 275; 300; 530; 531; 532; 539; 540; 541; 542; 560; 561; 565; 569; 571/1; 572; 573; 574; 579; 582; 583; 584; Obręb Zagórzycze: 47/1; 48/5; 48/6; 49/3; 49/7; 49/8; 50; 227; 228.		
Działania związane z ochroną czynną						
A2	Koszenie/ściana nie z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*).	Zabieg koszenia w terminie od 15 czerwca do 30 września przeprowadzać od środka na zewnątrz powierzchni; minimum 50% rocznie (optymalnie 90% - w tym przypadku z pozostawieniem pasów runi ok. 10%) w każdym roku na innej powierzchni; koszenie na wysokości 10-15 cm; nie częściej niż dwa pokosy w roku lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6510.	Działki ewidencyjne i wydzielenia leśne 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.	
A3	Wycinanie	Wycinka przy lub poniżej szyi korzenio-	Działki ewidencyjne i wydzielenia leśne	Działania	Wykonujący prawa właści-	

		drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*).	wej pomiędzy 16 października a końcem lutego. Dopuszcza się pozostawienie pojedynczych rozproszonych drzew i krzewów (w tym kęp), jednak nie więcej niż 10% powierzchni działki.	jak wyżej.	ciągle do czasu odsłonięcia powierzchni.	cielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	A4	Wypas (działanie fakultatywne*).	Wypas zwierzętami gospodarskimi od 15 lipca do 15 października – prowadzony zamiast drugiego pokosu; spaszanie powierzchni do 1 DJP/ha/rok; 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 rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6510.	Działki ewidencyjne i wydzielania leśne 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 zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych						
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone zgodnie z obowiązującą metodyką, w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płatów siedliska.	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
	B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej.	W wydzieleniach, lub ich częściach, gdzie drzewostan jest częściowo niezgodny z preferowanym składem dla lasów grądowych, prowadzić przebudowę w kierunku drzewostanów liściastych: dąb, buk, jawor, grab, lipa, wiąz, klon.	Nadleśnictwo Pińczów Obręb Pińczów: 94 m; 94 n; 95 d; 95 m; 95 n; 96 a; 96 f; 96 g; 98 b; 98 c; 98 d; 98 g; 98 h; 98 i; 98 j; 100 h; 100 i; 101 a; 101 b; 101 c; 101 d; 101 f; 101 g; 101 h; 101 j; 101 k; 102 a; 102 b; 102 c; 102 d;	Działanie ciągle.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad

			<p>Przebudowę prowadzić w oparciu o złożone metody użytkowania, z maksymalnym wykorzystaniem odnowienia naturalnego. Nie wprowadzać gatunków obcych geograficznie i ekologicznie.</p>	<p>102 f; 103 b; 103 c; 104 a; 104 b; 104 c; 104 d; 104 f; 104 g; 106 b; 106 d; 106 f; 106 i; 108 a; 108 b; 108 c; 109 g; 109 h; 109 i; 109 j; 109 k; 110 d; 110 f; 110 g; 110 k; 110 m; 110 n; 110 o; 110 p; 111 c; 112 a; 112 b; 112 f; 301 c; 301 d; 301 f; 301 g; 302 a; 304 b; 304 c; 304 d; 304 f; 304 g; 304 h; 304 i; 305 a; 305 b; 305 c; 306 a; 306 b; 306 c; 306 d; 306 f; 306 g; 306 h; 306 i; 306 j; 306 k; 307 a; 307 b; 307 c; 307 d; 307 f; 307 g; 307 h; 307 i; 308 a; 308 b; 308 c; 308 d; 308 f; 308 g; 309 a; 309 b; 310 d; 310 f; 310 g; 310 h; 310 i; 325 a; 325 b; 325 d; 326 a; 326 b; 326 f; 332 a; 332 b; 332 c; 332 d; 332 f; 333 b; 333 c; 333 f; 334 b; 334 c; 334 d; 334 f; 342 b; 342 d; 342 f; 343 a; 343 g; 343 i; 343 j; 343 k; 343 l; 344 l; 344 m; 345 a; 345 b; 345 c; 345 d; 345 f; 345 h; 345 i; 345 j; 345 m; 345 n; 346 a; 346 f; 346 h; 346 i; 347 c; 348 a; 348 b; 352 a; 352 b; 352 d; 352 f; 353 a; 353 d; 353 f; 353 g; 353 p; 354 d; 354 g; 354 h; 355 a; 356 c; 356 g; 357 a; 357 b; 357 c; 357 d; 357 f; 357 g; 357 i; 357 k; 358 a; 358 b; 358 c; 358 d; 358 f; 358 g; 358 i; 358 l; 359 a; 359 b; 359 c; 360 b; 360 h; 364 i; 364 j; 364 k; 369 a; 369 b; 369 d; 369 l; 369 t; 371 a; 371 b; 371 c; 371 d; 372 a; 372 b; 372 c; 372 d; 372 f; 373 d; 373 g; 373 h; 376 a; 376 d; 376 f; 376 g; 376 h; 376 i; 376 j; 376 l; 376 m; 377 a; 377 h; 377 i; 377 l; 380 b; 380 c; 381 a; 381 c; 385 b; 385 c; 386 a; 386 b; 386 c; 386 d; 388 a; 388 c; 389 b; 389 c; 389 j; 389 k; 389 l; 389 m; 389 p; 390 h; 390 i; 391 k; 391 l; 391 m; 391 o; 391 p; 392 b; 392 f; 392 i; 392 j; 392 k; 392 o; 392 p; 393 a;</p>	<p>obszarem Natura 2000.</p>
--	--	--	---	--	------------------------------

				393 d; 393 i; 393 j; 393 k; 394 a; 394 c; 394 g; 395 a; 395 b; 395 c; 395 d; 396 a; 396 b; 396 c; 396 d; 397 d; 398 a; 398 b; 398 c; 398 d; 398 f; 398 g; 399 a; 403 b; 403 c; 403 d; 403 g; 403 h; 403 i; 404 a; 404 b; 404 c; 405 d; 406 a; 407 a; 407 c; 407 d; 409 i; 409 j; 410 g; 410 j; 410 k; 410 l; Obręb Góry: 264; 265; 266; 267; 268; 286; 287; 717; Obręb Kołków: 213; 254; 304; 306; 307; 308; 309; Obręb Kostrzeszyn: 224; Obręb Młodzawy Duże: 191; Obręb Orkanów: 12; 121; Obręb Szyszczycy: 18; 19.		
B3	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej.	Zwiększenie zasobów martwego drewna w lesie w postaci pni, wykrotów i posuszu, docelowo w ilości co najmniej 20m ³ /ha w perspektywie ponad 10-letniej. Zwiększenie udziału drzew starych (ponad 10% drzew powyżej wieku rębego w perspektywie ponad 10-letniej).	Działki ewidencyjne i wydzielania leśne jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.	
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony i realizacji celów działań ochronnych						
C2	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Nadleśnictwo Pińczów Obręb Pińczów: 94 n; 304 f; 372 a; 410 l; Obręb Góry: 265; Obręb Kołków: 307; Obręb Kostrzeszyn: 224; Obręb Młodzawy Duże: 191; Obręb Orkanów: 12; Obręb Szyszczycy: 18.	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	

91F0 Lęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
	B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej.	W wydzieleniach, lub ich częściach, gdzie drzewostan jest częściowo niezgodny z preferowanym składem dla lasów grądowych, prowadzić przebudowę w kierunku drzewostanów liściastych: wiąz, jesion dąb. Przebudowę prowadzić w oparciu o złożone metody użytkowania, z maksymalnym wykorzystaniem odnowienia naturalnego. Nie wprowadzać gatunków obcych geograficznie i ekologicznie.	Nadleśnictwo Pińczów Obręb Pińczów: 101 j; 101 k; 102 b; 102 c; 102 d; 105 a; 105 b; 105 c; 106 a; 106 b; 106 c; 106 d; 109 g; 109 k; 110 n; 110 p; 301 a; 301 g; 301 h; 301 i; 302 d; 302 f; 302 g; 303 a; 303 b; 303 c; 304 a; 304 b; 304 c; 305 c; 305 d; 305 f; 305 g; 305 h; 306 m; 306 n; 307 i; 308 k; 309 i; 309 j; 310 a; 310 g; 310 h; 311 a; 311 b; 311 c; 311 d; 311 i; 312 a; 312 b; 312 c; 312 g; 313 a; 313 d; 313 f; 314 a; 314 b; 314 c; 314 f; 315 a; 315 b; 315 c; 315 d; 315 f; 316 c; 316 d; 316 f; 316 g; 316 h; 316 i; 317 b; 317 c; 317 d; 317 f; 318 a; 318 b; 318 d; 319 a; 319 b; 320 a; 320 b; 321 a; 341 a; 341 c; 343 k; 343 l; 344 l; 344 m; 344 n; 345 m; 345 n; 346 f; 346 g; 346 h; 346 i; 346 g; 346 h; 346 i; 346 j; 347 i; 347 k; 353 g; 354 a; 354 b; 355 a; 355 b; 355 f; 356 a; 356 b; 356 c; 356 d; 356 f; 356 g; 356 h; 356 i; 357 c; 357 f; 357 g; 357 h; 357 i; 357 j; 357 k; 357 l; 387 b; Obręb Młodzawy Małe: 659.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	B3	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej.	Zwiększenie zasobów martwego drewna w lesie w postaci pni, wykrotów i posuszu, docelowo w ilości co najmniej 20m ³ /ha. Zwiększenie udziału drzew starych (docelowo ponad 10% drzew powyżej wieku rębego).	Działki ewidencyjne i wydzielenia leśne jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony i realizacji celów działań ochronnych						

	C2	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone zgodnie z obowiązującą metodyką, w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płatów siedliska.	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
*9110 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
	D1	Inwentaryzacja miejsc występowania.	Poszukiwanie i szczegółowa inwentaryzacja płatów siedliska wraz z oceną stanu i zagrożeń, zaplanowaniem działań ochronnych i monitoringu.	W miejscach potencjalnego występowania.	Do 5 lat od wydania zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
Gatunki roślin						
1902 Obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
	B3	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej.	Prześwietlanie pomiędzy 16 października a końcem lutego sąsiadujących ze stanowiskiem gatunku powierzchni lasu do 50% zwarcia drzewostanu. Utrzymanie zwarcia podszytu na poziomie nie przekraczającym 40% .	Nadleśnictwo Pińczów Obręb Pińczów: 112 b; 112 d; 112 g; 352 f; 362 d; 369 b.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy.
	Działania związane z monitoringiem stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych					
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką, z uwzględnieniem wymienionych oddziałów i wydzieleń leśnych.	Nadleśnictwo Pińczów Obręb Pińczów: 112 b; 112 d; 112 g; 352 f; 362 d; 369 b.	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

Gatunki zwierząt						
6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i> Działania jak dla siedliska zmiennowilgotnych łąk trzęślicowych 6410 .	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
	B2	Utrzymanie siedliska (działanie obligatoryjne*).	Poprzez odstąpienie od zalesiania, zaorywania, nawożenia nawozami 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.	Obręb Jurków (AR_1): 120; 121; 122; 123; 124; 125; 126; 127; 128; 129; 130; 131; 132; 133; 134; 135; 136; 137; 138; 139; 140; 141; 142; 143; 144; 145; 146; 147; 148; 149; 150; 151; 152; 153; 154; 155; 156; 157; 158; 159; 160; 161; 162; 163; 164; 165; 166; 167; 168; 169; 170; 171; 172; 173; 174; 175; 176; 177; 178; 179; 180; 182; 183; 184; 185; 186; 187; 188; 189; 190; 191; 192; 193; 194; 195; 196; 197; 198; 199; 200; 201; 202; 203; 204; 205; 206; 207; 208; 209; 210; 211; 212; 213; 214; 215; 216; 217; 218; 219; 220; 221; 222; 223; 224; 225; 1428; 1554; 1555; 1556; Obręb Konieczmosty: 1; 2; 3; 4; 5; 6/1; 6/2; 7; 8/1; 8/2; 9; 10; 11/1; 11/2; 11/3; 12; 13; 14; 15; 16/1; 16/2; 16/3; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26/1; 26/2; 26/3; 27; 28; 29; 30/1; 30/2; 31; 32; 33/1; 33/2; 34; 35; 36; 37; 38/1; 38/2; 38/3; 39; 40; 41; 42; 43; 44; 45; 46; 47/1; 47/2; 47/3; 49; 50; 53; 57/1; 58/1; 58/2; 59; 61/2; 62; 63/1; 63/2; 63/3; 64; 65; 66; 67; 68; 69; 70; 71; 72; 73; 74/1; 74/2; 74/3; 524; 542; 543; 544; 545; 546; 547; 548; 557; 558; 559; 561; 562; 563; 564; 565; 566; 567; 568; 569; 570; 571; 572; 573; 574; 575; 576; 577; 578; 579; 580; 581; 582; 583; 584; 585; 586; 587; 588; 589; 590; 592; 593; 594; 595; 596; 597; 598; 599; 600; 601; 602; 603; 604; 605; 606; 607; 608; 609; 610; 611; 612; 613; 614;	Działanie ciągłe.	Wykonujący prawa właścicielskie.

				615; 616; 617; 618; 619; 620; 621; 622; 623; 624; 625; 626; 627; 628; 629; 630; 631; 632; 633; 634; 635; 636; 637; 638; 639; 640; 641; 643; Obręb Stawiszyce: 64; 65; 66; 67; 68; 75/1; 75/2; 76; 77/1; 77/2; 78; 79; 80; 88; 89; 90; 91; 92; 93; 94; 95; 96; 97; 98; 99; 101; 102 ; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113; 114; 115; 116; 117; 118; 119; 120; 121; 122; 123; 124; 125; 126; 127; 128; 129; 130; 131/1; 131/2; 132; 133; 155; 173; 175; 177; 179; 180; 181; 183; 530; 539; 540; 541; 542; 561; 565; 571/1; 572; 573; 583; 584.		
Działania związane z ochroną czynną						
A2	Koszenie/ściananie z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*).	Zabieg koszenia (z zastrzeżeniem eliminacji trzciny) przeprowadzać od 15 września do 30 października. ręcznie lub lekkim sprzętem od środka na zewnątrz powierzchni. Minimum 30% 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.	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 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/ściananie z wywiezieniem biomasy (w danym roku) lub prowadzić użytkowanie	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 porozu-	

			zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.			mienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych						
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone zgodnie z obowiązującą metodyką, w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płatów siedliska.	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1083 Jelonek rogacz <i>Lucanus cervus</i>	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
	B3	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej.	W miejscach występowania gatunku utrzymywać zwarcie koron drzew na poziomie około 50%. Z podszytu całkowicie usuwać krzewy oraz pozostawiać odnowienia dębu w ilości niezbędnej do odbudowy drzewostanu. Preferować odnowienie naturalne. W ramach użytkowania należy pozostawiać do całkowitego rozkładu różnowiekowe: pniaki, złomy oraz leżące kłody dębowe o średnicy minimum 30 cm - w ilości minimum 10% masy drzewostanu. Sukcesywnie zwiększać udziału dębu w drzewostanie.	Nadleśnictwo Pińczów Obręb Pińczów: 93 a; 93 b; 93 c; 93 d; 93 f; 93 g; 94 a; 94 b; 94 c; 94 d; 94 h; 94 i; 94 m; 94 n; 95 c; 95 d; 95 h; 95 j; 95 k; 95 l; 95 m; 95 n; 96 a; 96 b; 96 c; 96 d; 96 f; 96 g; 97 a; 97 b; 97 c; 97 d; 98 a; 98 b; 98 c; 98 d; 98 f; 98 g; 98 h; 98 i; 98 j.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy.
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych						
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Nadleśnictwo Pińczów Obręb Pińczów: 93 a; 93 b; 93 c; 93 d; 93 f; 93 g; 94 a; 94 b; 94 c; 94 d; 94 h; 94 i; 94 m; 94 n; 95	W trakcie obowiązywania planu	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

		ochrony.		c; 95 d; 95 h; 95 j; 95 k; 95 l; 95 m; 95 n; 96 a; 96 b; 96 c; 96 d; 96 f; 96 g; 97 a; 97 b; 97 c; 97 d; 98 a; 98 b; 98 c; 98 d; 98 f; 98 g; 98 h; 98 i; 98 j.	zadań ochronnych.	
1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (<i>Osmoderma barnabita</i>)	Działania związane z ochroną czynną					
	A13	Powstrzymanie się od wycinania zasiedlonych drzew w miejscach występowania gatunku.	W sąsiedztwie występowania gatunku odstąpienie od wycinania grubych drzew oraz drzew posiadających próchnowiska, jak również drzew młodszych, w których takie próchnowiska w dalszej przyszłości mogą się wytworzyć.	Obręb Mękarzowice: 336/1; 337/2; 337/3; 338/1; 340/3; 345/1; 346/1; 357; 358; 407/1; 408; 410/1; 413/1; 414/1; 415/1; 421/1; Obręb Stawiszycze: 20; 21; 44; 48; 81; 82; 530; 531.	Działanie ciągłe.	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	A20	Poinformowanie o potrzebie powstrzymania wycinania drzew w miejscach występowania gatunku.	Poinformowanie właścicieli gruntów oraz organów wydających pozwolenia na usuwanie drzew o konieczności uwzględnienia występowania stanowisk gatunku w obszarze oraz o zagrożeniach i celach ochrony gatunku. Forma dowolna.	Cały obszar Natura 2000	W pierwszym roku obowiązywania zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych					
C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Punkty monitoringu zostaną wyznaczone zgodnie z obowiązującą metodyką, w trakcie pierwszego monitoringu po ogólnej lustracji płatów siedliska.	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	
Działanie dla wszystkich przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000						

Działanie dla wszystkich przedmiotów ochrony.	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.	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

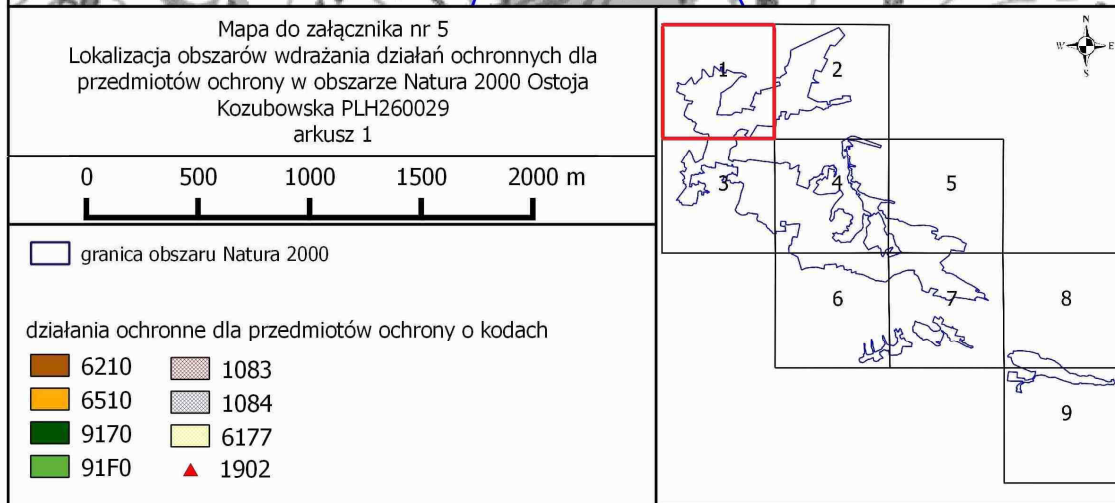
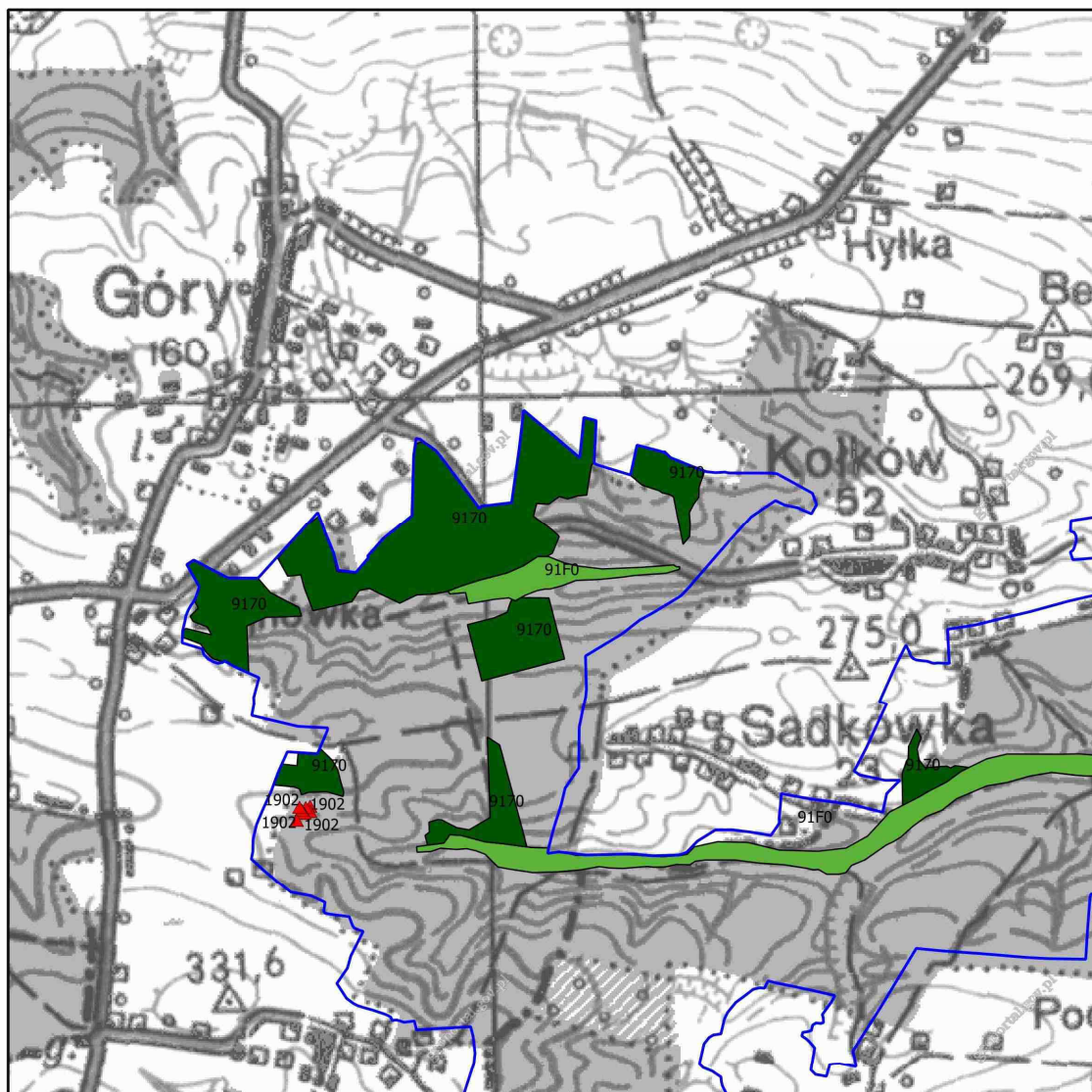
Objaśnienia do tabeli:

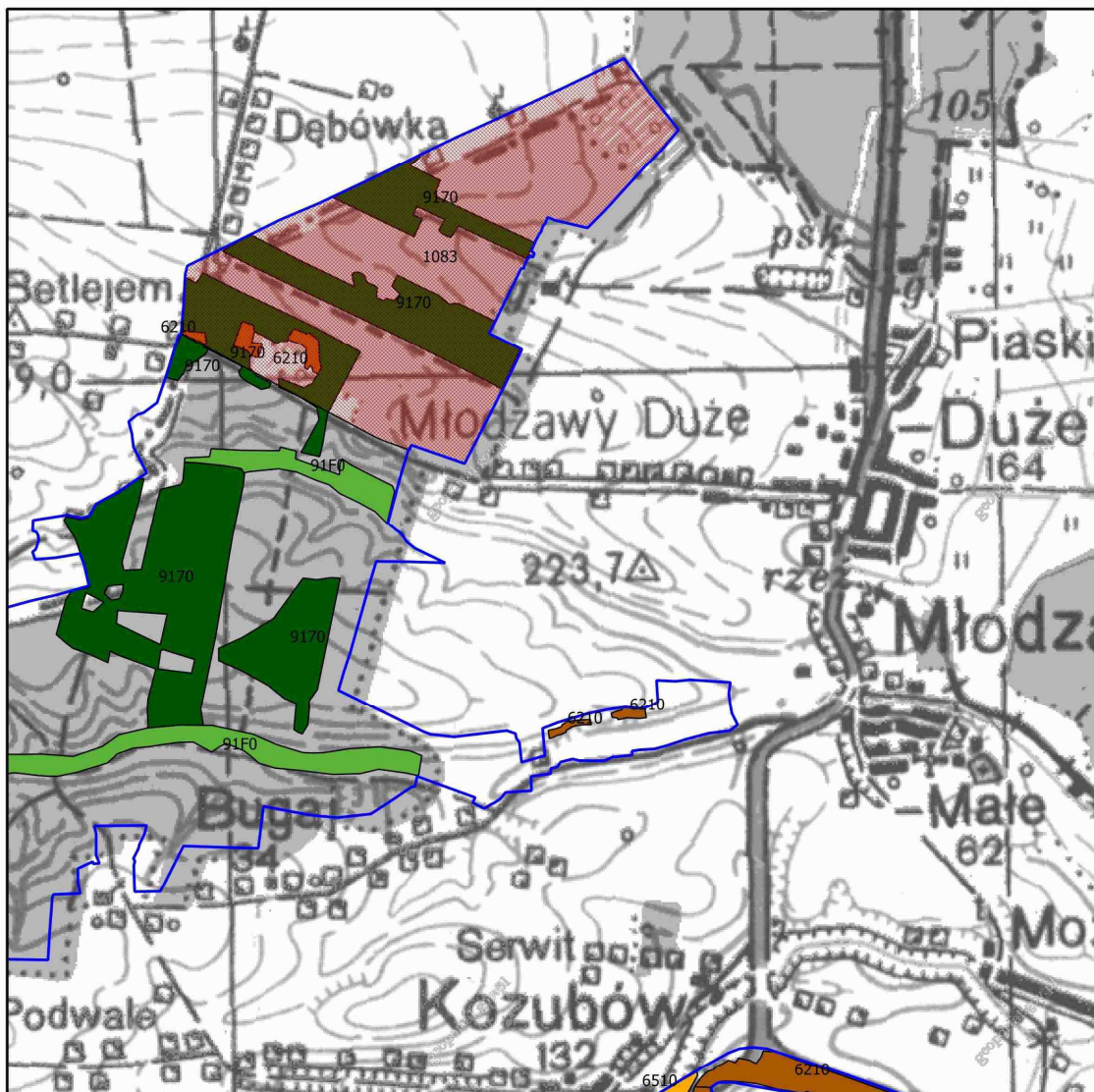
W przypadku stwierdzenia w obszarze Natura 2000 Ostoja Kozubowska PLH260029 występowania przedmiotu ochrony na działkach nie wskazanych w planie zadań ochronnych, po wykonaniu ekspertyzy przyrodniczej można realizować działania ochronne zgodne z niniejszym zarządzeniem właściwe dla stwierdzonego siedliska lub gatunku.

***Podział na działania fakultatywne i obligatoryjne dotyczy tylko gruntów wchodzących w skład gospodarstw rolnych. Na pozostałych gruntach (działkach i wydzieleniach) 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 POGLĄDOWA
(arkusze 1-9)**





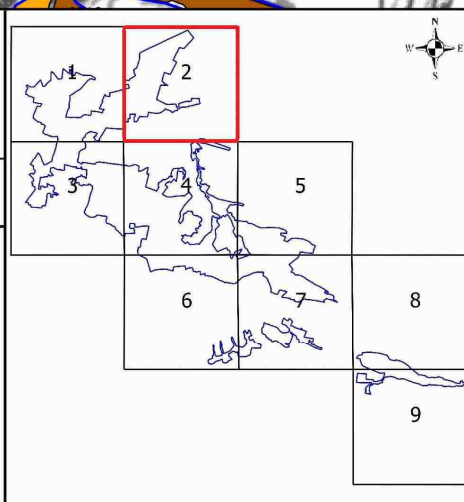
Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych dla
 przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja
 Kozubowska PLH260029
 arkusz 2

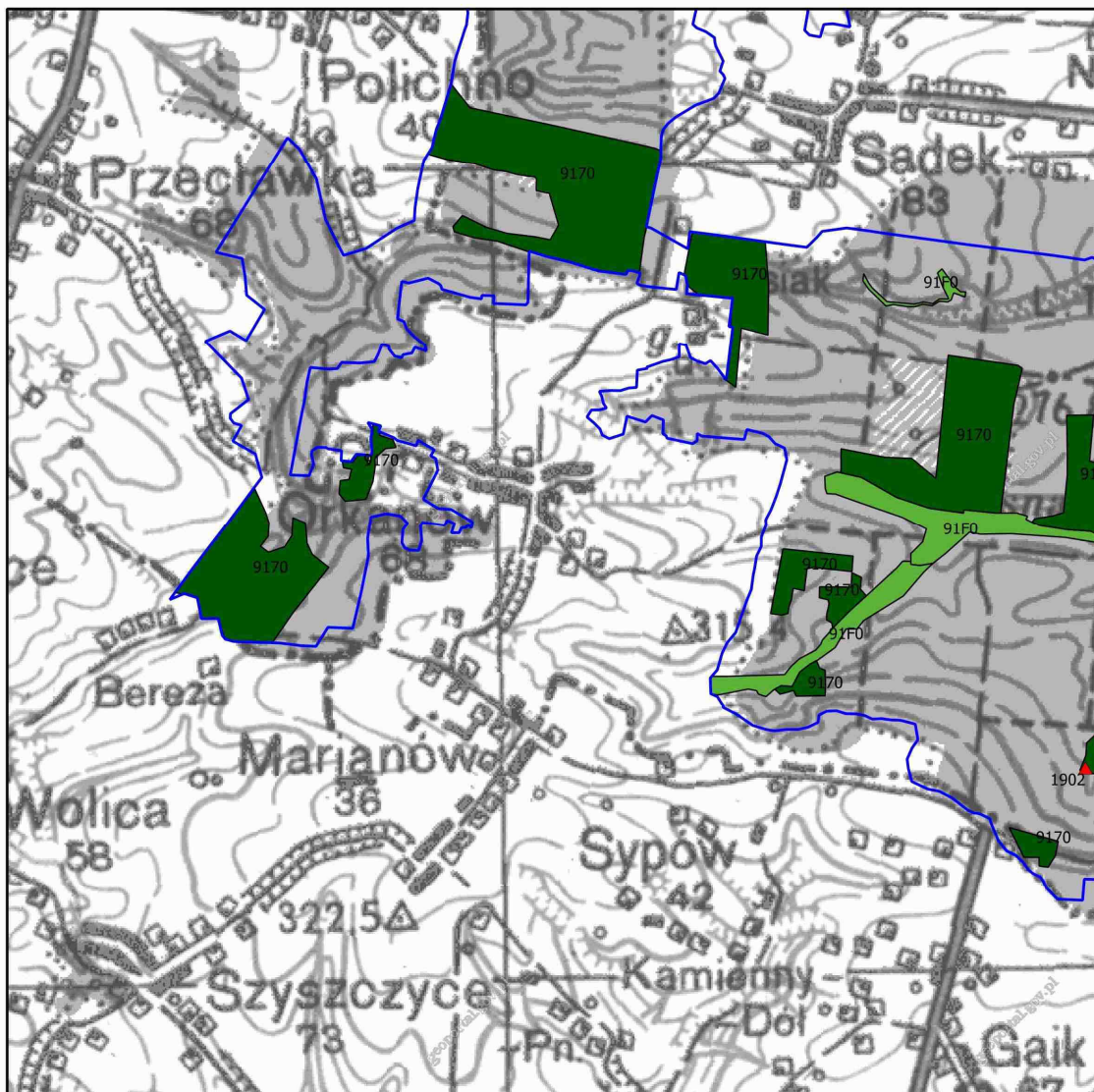
0 500 1000 1500 2000 m

□ granica obszaru Natura 2000

działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach

■ 6210	▨ 1083
■ 6510	▨ 1084
■ 9170	▨ 6177
■ 91F0	▲ 1902





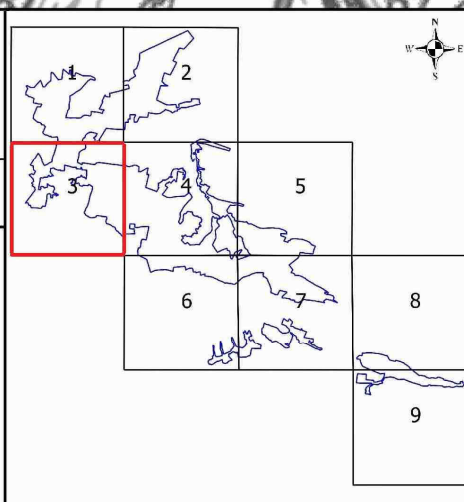
Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych dla
 przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja
 Kozubowska PLH260029
 arkusz 3

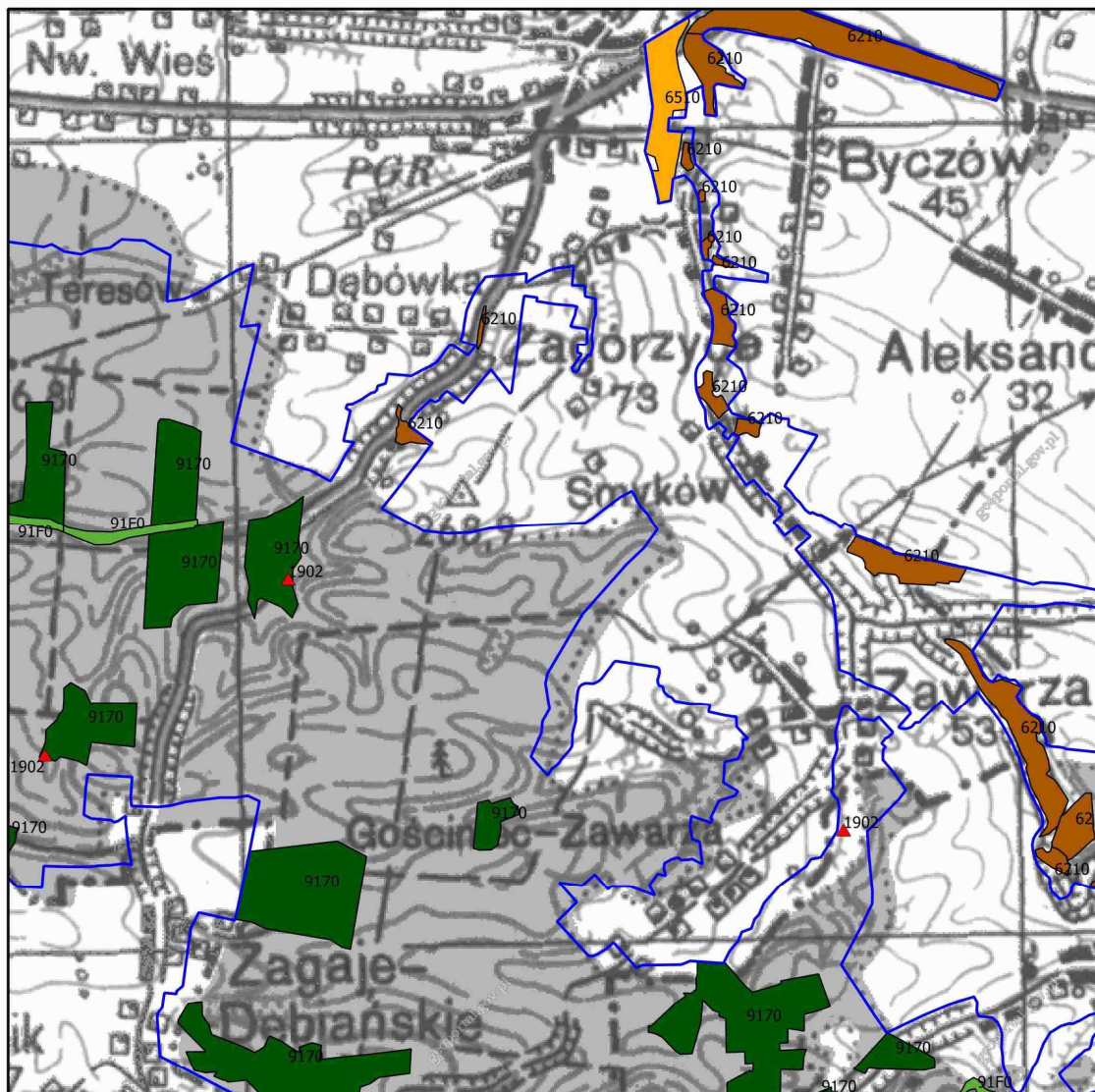
0 500 1000 1500 2000 m

□ granica obszaru Natura 2000

działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach

■ 6210	■ 1083
■ 6510	■ 1084
■ 9170	■ 6177
■ 91F0	▲ 1902





Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych dla
 przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja
 Kozubowska PLH260029
 arkusz 4

0 500 1000 1500 2000 m

□ granica obszaru Natura 2000

działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach

■ 6210	■ 1083
■ 6510	■ 1084
■ 9170	■ 6177
■ 91F0	▲ 1902

