



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO

Kielce, dnia 2 kwietnia 2014 r.

Poz. 1141

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KIELCACH

z dnia 31 marca 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040

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

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040, zwanego dalej: „obszarem Natura 2000”.

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

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

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

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4.

§ 6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie

i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5.

§ 7. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin: Daleszyce i Pierzchnica, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 6.

§ 8. 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 31 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040

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.

Lp.	X	Y
1	624282,20	326704,61
2	624300,95	326637,68
3	624249,36	326642,97
4	624220,26	326629,75
5	624245,39	326591,38
6	624267,88	326537,14
7	624278,46	326484,22
8	624281,11	326441,89
9	624296,99	326391,62
10	624307,57	326347,96
11	624331,38	326285,79
12	624384,30	326203,77
13	624410,76	326157,46
14	624458,38	326109,84

15	624506,01	326071,47
16	624539,08	326019,88
17	624589,35	325989,45
18	624685,92	325935,21
19	624629,45	325874,72
20	624613,81	325867,76
21	624595,12	325865,95
22	624577,03	325865,35
23	624561,96	325864,14
24	624543,27	325857,51
25	624526,99	325849,07
26	624502,27	325838,22
27	624485,39	325829,18
28	624469,99	325839,88
29	624416,19	325894,20
30	624448,11	325960,97

31	624389,38	325952,57
32	624421,34	326006,65
33	624443,83	326034,43
34	624442,51	326062,21
35	624402,55	326102,20
36	624346,14	326162,85
37	624294,57	326218,29
38	624278,40	326335,40
39	624233,47	326434,30
40	624212,37	326477,96
41	624186,19	326519,99
42	624145,38	326631,90
43	624138,68	326641,94
44	624130,18	326670,28
45	624126,29	326682,87
46	624125,66	326682,85

47	624126,01	326683,78
48	624129,08	326691,97
49	624119,01	326691,97
50	624089,15	326704,66
51	624076,58	326710,00
52	624050,92	326714,41
53	623972,87	326736,90
54	623886,13	326768,00
55	623827,58	326794,59
56	623786,81	326806,82
57	623757,61	326818,53
58	623693,94	326844,44
59	623640,91	326882,61
60	623581,00	326927,15
61	623529,72	326947,79
62	623501,53	326970,08

63	623496,00	326976,41
64	623482,32	326992,11
65	623458,69	327019,21
66	623435,19	327036,61
67	623402,42	327071,68
68	623353,84	327140,64
69	623339,11	327148,56
70	623318,51	327159,63

71	623311,56	327172,39
72	623312,28	327197,01
73	623322,91	327208,32
74	623341,48	327228,09
75	623360,95	327248,82
76	623403,25	327301,02
77	623425,63	327328,64
78	623439,32	327339,79

79	623451,15	327347,29
80	623465,42	327358,90
81	623481,40	327371,91
82	623546,19	327340,01
83	623741,36	327243,93
84	623995,35	327118,89
85	624178,07	327032,70
86	624203,87	327018,44

87	624195,10	326970,81
88	624200,25	326929,51
89	624187,24	326886,32
90	624187,20	326826,42
91	624228,03	326742,78
92	624282,20	326704,61

1	632825,81	330717,28
2	632875,77	330711,35
3	632891,01	330714,74
4	632918,10	330610,60
5	632943,50	330498,84
6	632910,48	330474,29
7	632880,00	330450,58
8	632854,60	330427,72
9	632839,36	330472,59
10	632835,97	330498,84
11	632795,33	330492,91
12	632665,79	330490,37
13	632606,53	330484,45
14	632532,02	330473,44
15	632465,13	330414,17
16	632394,01	330343,05
17	632318,66	330284,63
18	632288,18	330278,70

19	632240,76	330253,30
20	632183,19	330205,04
21	632139,16	330159,32
22	632166,26	330071,27
23	632201,82	330057,72
24	632245,84	330034,02
25	632269,55	329984,91
26	632274,63	329961,20
27	632218,75	329944,27
28	632198,43	329995,92
29	632161,18	330018,78
30	632112,92	330043,33
31	632064,66	330051,80
32	632043,49	330043,33
33	631990,15	330034,02
34	631922,42	329985,76
35	631880,93	329965,44
36	631883,47	329940,88
37	631872,46	329898,55

38	631826,74	329885,00
39	631772,56	329881,62
40	631742,92	329876,54
41	631697,20	329844,36
42	631625,24	329822,35
43	631554,12	329796,95
44	631515,17	329783,40
45	631506,70	329807,96
46	631449,13	329774,94
47	631426,27	329736,84
48	631383,09	329716,52
49	631384,78	329698,74
50	631344,99	329698,74
51	631279,80	329695,35
52	631200,21	329691,12
53	631157,88	329684,34
54	631178,20	329652,17
55	631117,24	329636,93
56	631079,98	329625,08

57	631057,97	329619,15
58	631046,12	329615,76
59	631013,94	329614,92
60	630975,84	329593,75
61	630962,30	329565,81
62	630963,99	329540,41
63	630975,00	329509,08
64	630959,76	329495,54
65	630912,34	329481,99
66	630888,64	329530,25
67	630849,69	329516,70
68	630853,08	329496,38
69	630875,94	329418,49
70	630851,38	329410,02
71	630828,52	329430,34
72	630803,12	329406,64
73	630761,63	329403,25
74	630738,77	329421,03
75	630726,07	329392,24

76	630735,39	329352,45
77	630715,91	329322,82
78	630687,13	329320,28
79	630664,27	329314,35
80	630621,93	329288,95
81	630581,29	329227,14
82	630605,85	329183,96
83	630605,85	329179,73
84	630544,89	329141,63
85	630508,48	329125,54
86	630489,01	329136,55
87	630391,64	329092,52
88	630345,07	329063,74
89	630335,76	329052,73
90	630341,69	329018,02
91	630311,21	328963,83
92	630284,96	328921,50
93	630255,33	328857,15
94	630235,85	328840,22
95	630194,37	328832,60
96	630142,72	328808,89
97	630096,15	328781,80
98	630078,37	328758,09
99	630066,52	328731,00
100	630048,74	328709,83
101	630041,97	328686,97
102	630033,50	328653,10
103	630033,50	328626,01
104	630003,02	328618,39

105	629962,38	328664,11
106	629917,51	328653,10
107	629903,11	328647,17
108	629917,51	328625,16
109	629970,85	328554,89
110	630012,09	328499,47
111	630018,55	328507,02
112	630097,17	328600,78
113	630176,50	328684,44
114	630243,58	328762,34
115	630294,06	328820,76
116	630379,17	328918,84
117	630417,40	328958,51
118	630541,15	329106,03
119	630750,59	329090,98
120	630805,44	329087,08
121	630900,93	329127,99
122	630946,22	329077,51
123	631006,06	329073,38
124	631031,23	329015,20
125	631153,79	328934,71
126	631151,62	328905,86
127	631140,08	328886,39
128	631126,38	328841,67
129	631110,72	328830,01
130	631131,44	328781,92
131	631201,97	328761,15
132	631382,33	328707,93
133	631420,47	328696,64

134	631537,66	328661,95
135	631665,26	328624,15
136	631787,98	328587,96
137	632147,35	328482,45
138	632368,26	328417,99
139	632312,80	328241,38
140	632270,51	328104,43
141	632210,47	327910,36
142	632493,12	327827,41
143	632853,67	327720,10
144	633011,77	327673,76
145	633205,01	327617,19
146	633420,81	327555,94
147	633428,93	327583,29
148	633484,22	327769,57
149	633547,16	327982,08
150	633572,15	328065,20
151	633573,13	328068,99
152	633613,93	328046,35
153	633753,78	327963,18
154	633903,24	327874,31
155	634220,05	327687,25
156	634559,28	327479,69
157	634743,72	327368,91
158	634887,93	327282,29
159	634981,68	327226,55
160	635098,26	327157,24
161	635207,31	327092,40
162	635292,14	327364,30

163	635333,65	327326,73
164	635379,13	327285,56
165	635429,19	327261,03
166	635477,95	327237,13
167	635532,54	327190,45
168	635566,57	327161,36
169	635601,97	327131,23
170	635625,98	327110,80
171	635643,45	327170,33
172	635660,90	327142,19
173	635714,23	327150,84
174	635741,33	327139,39
175	635765,83	327129,03
176	635792,84	327129,72
177	635807,38	327120,02
178	635826,08	327080,20
179	635815,94	327048,64
180	635867,37	327064,37
181	635902,24	327067,08
182	635934,12	327064,04
183	635968,93	327057,47
184	636006,32	327040,05
185	636038,11	327017,80
186	636059,67	327002,72
187	636142,52	326940,94
188	636333,47	326798,23
189	636407,78	326748,21
190	636411,72	326745,81
191	636442,99	326726,80

192	636450,48	326777,24
193	636450,59	326777,25
194	636665,36	326799,16
195	636710,01	326803,96
196	637011,10	326834,36
197	637144,48	326846,93
198	637416,08	326873,10
199	637462,45	326878,04
200	637500,67	326859,86
201	637529,52	326844,88
202	637559,61	326835,10
203	637581,23	326833,80
204	637594,46	326833,52
205	637610,07	326841,67
206	637619,52	326875,33
207	637654,93	326869,92
208	637660,64	326876,15
209	637680,86	326898,20
210	637699,29	326914,70
211	637700,06	326944,11
212	637758,49	326938,00
213	637758,49	326892,93
214	637783,70	326856,27
215	637825,41	326838,53
216	637827,74	326719,14
217	637828,01	326663,06
218	637909,51	326632,68
219	637929,56	326666,88
220	637949,88	326685,17

221	637988,49	326691,27
222	638027,78	326696,68
223	638050,81	326698,04
224	638107,02	326678,40
225	638141,57	326648,59
226	638151,05	326624,89
227	638175,44	326599,15
228	638202,53	326574,76
229	638224,88	326551,74
230	638242,49	326525,32
231	638237,16	326512,15
232	638282,87	326474,05
233	638354,84	326415,25
234	638389,47	326423,72
235	638447,72	326446,75
236	638524,94	326479,26
237	638586,58	326513,80
238	638646,18	326545,64
239	638661,10	326539,17
240	638692,90	326593,51
241	638700,62	326606,71
242	638726,46	326650,87
243	638778,71	326740,14
244	638393,14	326797,65
245	638392,33	327230,30
246	638608,23	327230,88
247	638597,28	327201,43
248	638610,28	327188,43
249	638708,65	327210,10

250	638708,42	327230,47
251	638986,62	327231,14
252	639095,45	327113,09
253	639192,16	327008,30
254	639204,98	327011,65
255	639226,66	327010,97
256	639241,56	327054,32
257	639278,14	327047,54
258	639288,97	327032,64
259	639343,84	327049,58
260	639326,90	327078,02
261	639343,16	327080,73
262	639362,80	327068,54
263	639412,25	327084,80
264	639390,57	327122,73
265	639385,16	327167,43
266	639455,60	327187,75
267	639471,85	327182,33
268	639490,14	327217,56
269	639517,24	327207,40
270	639539,59	327197,91
271	639530,10	327162,01
272	639514,53	327109,18
273	639532,14	327107,15
274	639561,26	327112,57
275	639590,39	327122,73
276	639601,90	327126,79
277	639627,64	327115,96
278	639637,12	327092,25

279	639631,03	327074,64
280	639629,00	327063,80
281	639654,06	327061,09
282	639666,93	327068,54
283	639688,60	327066,51
284	639710,28	327061,09
285	639723,15	327036,03
286	639731,95	327016,39
287	639731,27	326996,74
288	639748,21	326987,94
289	639772,87	326986,70
290	639784,01	327038,73
291	639796,65	327069,95
292	639805,57	327107,11
293	639841,99	327094,47
294	639835,30	327062,51
295	639827,87	327032,78
296	639841,99	327030,55
297	639848,68	327064,00
298	639893,28	327057,31
299	639911,11	327094,47
300	639934,90	327094,47
301	639924,49	327034,27
302	639951,99	327020,89
303	639975,04	327014,94
304	639989,90	327038,73
305	640020,38	327040,96
306	640068,69	327019,40
307	640084,30	327061,77

308	640131,12	327049,88
309	640154,16	327026,84
310	640151,93	327015,69
311	640200,99	326999,34
312	640171,26	326892,30
313	640179,44	326877,44
314	640225,52	326858,11
315	640237,41	326881,90
316	640243,36	326890,82
317	640270,86	326893,79
318	640278,29	326886,36
319	640272,34	326867,03
320	640292,41	326851,42
321	640312,48	326838,05
322	640339,76	326818,64
323	640360,05	326850,68
324	640400,19	326868,52
325	640443,30	326982,98
326	640466,34	326982,98
327	640469,31	326951,77
328	640512,42	326978,52
329	640531,00	326981,50
330	640574,11	327130,89
331	640597,15	327168,06
332	640643,98	327199,28
333	640678,91	327164,34
334	640720,54	327147,25
335	640734,66	327203,73
336	640743,58	327196,30

337	640741,35	327144,27
338	640731,69	327116,03
339	640716,08	327085,55
340	640736,89	327071,43
341	640764,39	327096,70
342	640787,43	327081,84
343	640811,96	327052,85
344	640826,83	327037,24
345	640858,79	327035,01
346	640889,26	327031,30
347	640881,83	327006,02
348	640894,46	326995,62
349	640914,53	326985,21
350	640924,61	326978,24
351	641362,11	327097,95
352	641361,60	327089,41
353	641282,86	326945,26
354	641192,49	326779,78
355	641041,95	326504,16
356	641254,90	326429,12
357	641331,92	326401,97
358	641379,03	326385,37
359	641389,59	326381,59
360	641392,51	326380,44
361	641400,19	326393,95
362	641419,37	326404,62
363	641434,58	326417,77
364	641529,31	326425,62
365	641552,67	326379,44

366	641558,28	326368,02
367	641581,62	326359,35
368	641653,84	326453,07
369	641763,83	326503,76
370	641775,14	326402,33
371	641817,60	325939,40
372	641832,66	325775,20
373	641843,61	325655,79
374	641636,88	325658,74
375	641517,40	325658,14
376	641460,90	325654,14
377	641441,64	325652,17
378	641425,69	325649,55
379	641428,24	325622,51
380	641483,37	325060,54
381	641871,87	325072,42
382	641881,62	325068,20
383	641899,13	325050,97
384	641940,19	325010,58
385	641969,11	324982,14
386	642009,99	324948,59
387	642025,93	324935,50
388	642043,50	324905,81
389	642122,32	324772,57
390	642095,56	324688,27
391	641998,54	324557,45
392	641930,93	324550,68
393	641862,32	324543,81
394	641845,21	324542,10

395	641813,27	324543,27
396	641754,18	324546,45
397	641728,75	324547,82
398	641683,03	324549,92
399	641621,27	324547,00
400	641578,73	324544,99
401	641532,96	324543,33
402	641488,81	324541,44
403	641443,07	324539,48
404	641429,41	324538,89
405	641391,39	324520,14
406	641222,74	324788,40
407	641265,93	324798,07
408	641162,21	324960,05
409	641150,59	324978,20
410	641142,49	325045,83
411	641138,31	325080,74
412	641125,48	325187,76
413	641107,46	325158,63
414	641082,97	325124,73
415	640843,49	325350,64
416	640749,24	325439,26
417	640686,06	325502,42
418	640593,75	325590,66
419	640424,28	325752,34
420	640396,47	325779,27
421	640255,18	325914,35
422	640182,80	325923,68
423	640193,69	325631,31

424	640071,12	325698,10
425	640082,36	325752,25
426	640097,09	325783,22
427	640108,84	325807,93
428	640114,52	325835,50
429	640089,97	325861,40
430	640053,25	325875,56
431	640037,32	325841,94
432	640005,39	325849,28
433	639987,32	325853,44
434	639919,19	325857,42
435	639854,92	325879,43
436	639831,56	325884,64
437	639754,00	325903,97
438	639702,84	325918,48
439	639679,39	325948,12
440	639651,56	325936,43
441	639598,96	325843,99
442	639532,76	325727,63
443	639401,39	325496,71
444	639327,69	325362,76
445	639397,80	325142,01
446	639420,63	325071,38
447	639450,47	324967,38
448	639495,22	324807,44
449	639571,79	324787,32
450	639689,79	324756,40
451	639821,66	324722,04
452	640010,06	324672,17

453	640082,64	324652,96
454	640213,38	324618,41
455	640254,98	324607,41
456	640376,21	324574,95
457	640443,40	324693,61
458	640524,75	324684,31
459	640565,06	324695,46
460	640578,76	324692,42
461	640610,59	324698,18
462	640643,13	324701,67
463	640690,06	324703,45
464	640722,01	324758,72
465	640759,50	324749,47
466	640862,00	324942,17
467	640921,96	324916,20
468	640963,38	324891,15
469	640983,55	324876,10
470	641014,83	324850,62
471	641027,58	324834,02
472	641044,32	324812,21
473	641055,44	324798,74
474	641082,29	324766,22
475	641099,06	324747,11
476	641105,86	324734,94
477	641109,95	324717,41
478	641114,06	324687,84
479	641120,83	324656,20
480	641127,24	324643,62
481	641148,48	324622,02

482	641159,08	324613,45
483	641183,68	324600,26
484	641206,04	324588,27
485	641223,89	324578,70
486	641236,56	324568,90
487	641261,69	324538,94
488	641296,54	324495,66
489	641302,28	324488,16
490	641193,67	324549,07
491	641196,91	324555,95
492	641120,41	324588,74
493	641116,77	324571,33
494	641107,18	324580,06
495	641094,10	324591,98
496	641089,01	324594,07
497	641078,32	324598,45
498	641076,70	324613,83
499	641024,89	324629,21
500	641005,06	324624,76
501	641021,25	324555,14
502	641085,93	324525,48
503	641074,34	324497,92
504	641032,51	324506,51
505	641036,61	324485,63
506	641059,92	324454,08
507	641081,29	324454,57
508	641091,23	324379,35
509	641101,75	324283,90
510	641112,67	324185,81

511	641124,01	324080,01
512	641133,06	323997,34
513	641148,86	323855,74
514	641159,39	323761,06
515	641181,72	323732,59
516	641198,88	323712,13
517	641218,02	323711,47
518	641237,16	323722,03
519	641249,70	323737,21
520	641278,74	323735,89
521	641294,58	323704,87
522	641332,20	323673,19
523	641355,30	323659,99
524	641409,93	323657,42
525	641451,52	323636,61
526	641476,59	323624,06
527	641514,96	323604,86
528	641549,42	323589,56
529	641568,60	323581,04
530	641556,57	323560,11
531	641553,40	323544,71
532	641557,74	323533,87
533	641563,37	323514,81
534	641554,06	323501,77
535	641545,25	323489,44
536	641524,01	323482,74
537	641503,57	323476,30
538	641478,32	323474,26
539	641422,16	323469,71

540	641408,43	323468,60
541	641399,03	323456,82
542	641417,26	323443,06
543	641436,62	323438,68
544	641472,60	323430,54
545	641505,27	323423,15
546	641526,33	323413,08
547	641543,75	323411,15
548	641563,64	323394,09
549	641592,25	323369,55
550	641630,60	323335,75
551	641650,45	323316,15
552	641677,63	323289,30
553	641693,64	323281,33
554	641708,85	323273,75
555	641716,12	323257,68
556	641728,03	323222,14
557	641646,00	323274,45
558	641631,93	323204,85
559	641657,19	323154,34
560	641592,74	323122,99
561	641565,74	323100,50
562	641530,26	323070,95
563	641559,87	323052,83
564	641580,77	323040,04
565	641611,03	323006,29
566	641611,03	322962,75
567	641636,89	322937,49
568	641554,26	322829,10

569	641463,63	322883,19
570	641386,93	322928,57
571	641247,25	323011,30
572	641192,19	322948,62
573	641147,14	322897,32
574	641176,58	322868,94
575	641189,86	322822,46
576	641071,30	322677,33
577	641092,17	322637,50
578	641176,58	322568,25
579	641209,78	322603,35
580	641204,09	322611,89
581	641214,52	322627,06
582	641205,04	322669,75
583	641225,91	322694,41
584	641219,27	322706,74
585	641224,96	322724,76
586	641241,08	322728,55
587	641255,31	322751,32
588	641265,75	322775,98
589	641281,87	322759,86
590	641303,69	322774,08
591	641322,66	322762,70
592	641334,99	322742,78
593	641327,40	322706,74
594	641337,83	322673,54
595	641344,47	322644,14
596	641358,70	322655,52
597	641379,57	322639,39

598	641374,83	322607,14
599	641391,90	322559,72
600	641406,13	322529,36
601	641379,57	322511,34
602	641385,26	322493,32
603	641371,98	322470,56
604	641371,98	322455,38
605	641378,62	322429,77
606	641391,90	322335,87
607	641408,02	322315,00
608	641421,30	322289,39
609	641426,99	322268,52
610	641512,36	322240,06
611	641525,64	322226,78
612	641493,39	322215,40
613	641485,80	322198,33
614	641433,63	322210,66
615	641408,97	322184,10
616	641372,93	322198,33
617	641361,55	322181,26
618	641344,47	322162,29
619	641325,50	322130,98
620	641258,16	322150,90
621	641216,42	322162,29
622	641185,12	322134,78
623	641138,64	322135,73
624	641054,22	322151,85
625	641015,33	322172,72
626	640995,42	322166,08

627	640981,19	322146,16
628	640960,32	322142,37
629	640946,09	322179,36
630	640986,88	322226,78
631	641011,54	322259,98
632	641044,74	322287,49
633	641143,39	322241,96
634	641160,46	322271,37
635	641180,38	322315,00
636	641146,23	322345,35
637	641121,57	322372,86
638	641132,95	322388,03
639	641110,19	322404,16
640	641120,62	322425,97
641	641046,64	322479,09
642	641020,08	322469,61
643	640990,67	322444,95
644	640937,56	322484,78
645	640879,70	322517,98
646	640860,73	322517,98
647	640835,12	322481,94
648	640823,73	322466,76
649	640825,63	322425,03
650	640803,81	322419,34
651	640783,90	322416,49
652	640760,18	322394,67
653	640751,65	322359,58
654	640733,62	322331,12
655	640738,37	322308,36

656	640731,73	322288,44
657	640716,55	322278,01
658	640726,04	322259,98
659	640716,55	322245,76
660	640696,63	322241,01
661	640669,12	322245,76
662	640644,46	322236,27
663	640625,49	322196,43
664	640604,62	322168,92
665	640576,17	322138,57
666	640564,79	322123,40
667	640524,00	322087,35
668	640504,08	322106,32
669	640487,96	322101,58
670	640480,37	322083,56
671	640484,16	322053,21
672	640467,09	322041,82
673	640437,07	322080,03
674	640380,49	322162,97
675	640285,25	322251,89
676	640209,16	322276,49
677	640161,95	322291,74
678	640159,69	322315,95
679	640128,47	322320,69
680	640098,11	322323,53
681	640076,30	322326,38
682	640074,40	322302,67
683	640050,69	322300,77
684	640026,97	322290,34

685	639979,55	322285,59
686	639964,37	322295,08
687	639952,04	322274,21
688	639933,07	322258,09
689	639905,56	322192,64
690	639890,39	322198,33
691	639889,44	322254,29
692	639850,55	322271,37
693	639847,70	322293,18
694	639815,45	322299,82
695	639778,46	322297,92
696	639772,77	322272,31
697	639752,85	322251,45
698	639719,65	322243,86
699	639683,61	322238,17
700	639642,82	322224,89
701	639620,06	322224,89
702	639651,36	322292,23
703	639678,87	322333,02
704	639664,64	322358,63
705	639643,77	322384,24
706	639638,08	322405,11
707	639629,54	322426,92
708	639596,34	322437,36
709	639583,06	322424,08
710	639553,66	322415,54
711	639547,02	322397,52
712	639529,95	322387,09
713	639466,40	322399,42

714	639441,73	322435,46
715	639432,25	322466,76
716	639436,04	322495,22
717	639447,43	322518,93
718	639447,43	322540,75
719	639438,89	322557,82
720	639460,70	322592,91
721	639480,62	322625,16
722	639491,06	322644,14
723	639450,27	322723,81
724	639421,82	322773,13
725	639376,29	322784,52
726	639362,06	322785,47
727	639339,29	322762,70
728	639320,32	322749,42
729	639333,60	322724,76
730	639350,68	322714,33
731	639356,37	322694,41
732	639363,96	322672,59
733	639387,67	322651,72
734	639410,43	322638,44
735	639418,02	322626,11
736	639393,36	322624,22
737	639383,87	322606,19
738	639371,54	322591,97
739	639352,57	322573,94
740	639331,71	322551,18
741	639319,37	322528,42
742	639314,63	322485,73

743	639241,60	322487,63
744	639228,32	322525,57
745	639204,60	322611,89
746	639182,79	322603,35
747	639181,84	322583,43
748	639158,13	322578,69
749	639114,49	322580,58
750	638922,89	322615,68
751	638773,03	322637,50
752	638626,95	322656,47
753	638623,16	322648,88
754	638593,75	322654,57
755	638497,00	322669,75
756	638405,95	322677,33
757	638309,20	322694,41
758	638288,33	322715,27
759	638254,18	322692,51
760	638201,07	322720,97
761	638174,51	322724,76
762	638129,93	322714,33
763	638120,44	322677,33
764	638086,29	322678,28
765	638018,00	322687,77
766	638000,93	322683,02
767	637991,44	322674,49
768	637890,90	322695,36
769	637896,59	322723,81
770	637810,27	322733,30
771	637809,33	322715,27

772	637858,65	322702,94
773	637859,60	322683,97
774	637805,53	322690,61
775	637803,63	322683,02
776	637769,49	322687,77
777	637741,98	322677,33
778	637737,24	322657,41
779	637700,24	322653,62
780	637694,55	322693,46
781	637703,09	322726,66
782	637684,12	322732,35
783	637671,79	322763,65
784	637646,18	322757,01
785	637631,95	322728,55
786	637622,14	322710,32
787	637616,23	322667,30
788	637580,65	322661,95
789	637586,57	322681,73
790	637556,73	322686,02
791	637567,48	322774,27
792	637525,72	322780,72
793	637527,61	322805,38
794	637525,72	322825,30
795	637477,34	322828,15
796	637459,32	322750,37
797	637486,83	322731,40
798	637488,72	322713,38
799	637476,39	322666,90
800	637455,53	322671,64

801	637447,94	322652,67
802	637419,48	322658,36
803	637388,18	322684,92
804	637358,33	322737,93
805	637264,89	322743,28
806	637287,46	322802,61
807	637236,42	322831,94
808	637209,86	322851,86
809	637185,20	322863,24
810	637143,46	322871,78
811	637120,70	322892,65
812	637085,60	322939,13
813	637044,82	322970,43
814	637034,38	323000,78
815	637046,71	323004,57
816	637032,48	323051,05
817	637035,33	323072,87
818	637021,10	323082,35
819	636968,93	323082,35
820	636939,53	323095,63
821	636902,54	323108,91
822	636867,44	323117,45
823	636845,63	323143,06
824	636842,78	323172,46
825	636813,38	323205,66
826	636808,63	323243,60
827	636820,96	323284,39
828	636852,26	323306,20
829	636876,93	323311,90

830	636888,31	323336,56
831	636898,74	323364,06
832	636913,92	323382,09
833	636957,55	323399,16
834	637048,96	323380,13
835	637073,27	323402,95
836	637112,16	323416,23
837	637180,45	323433,31
838	637210,81	323439,95
839	637235,47	323449,43
840	637266,77	323450,38
841	637316,09	323453,23
842	637350,24	323463,66
843	637393,87	323465,56
844	637435,61	323457,02
845	637455,11	323443,40
846	637479,19	323439,39
847	637506,75	323424,77
848	637514,33	323397,26
849	637502,00	323385,88
850	637514,33	323367,86
851	637536,15	323354,58
852	637553,22	323336,56
853	637584,52	323321,38
854	637625,31	323300,51
855	637649,02	323270,16
856	637766,64	323281,54
857	637814,07	323181,95
858	637833,99	323181,00

859	637848,21	323144,01
860	637798,89	323123,14
861	637824,50	323061,49
862	637843,47	323029,24
863	637881,41	323014,06
864	637921,25	323012,16
865	637962,04	323011,21
866	637988,60	322997,93
867	638004,72	322960,94
868	638047,40	322962,84
869	637999,98	323088,99
870	637944,02	323085,20
871	637925,04	323150,65
872	637946,86	323156,34
873	637953,50	323145,90
874	638086,29	323176,26
875	638027,49	323368,81
876	638017,05	323374,50
877	637960,14	323517,73
878	637938,08	323575,71
879	637912,69	323576,37
880	637887,84	323577,02
881	637849,98	323588,35
882	637834,22	323586,22
883	637807,46	323586,69
884	637783,01	323583,87
885	637754,43	323580,57
886	637742,52	323580,91
887	637714,18	323581,29

888	637668,47	323627,94
889	637619,48	323641,02
890	637593,77	323668,04
891	637579,95	323689,86
892	637555,77	323728,02
893	637515,00	323755,86
894	637496,61	323770,23
895	637482,24	323781,46
896	637415,92	323811,11
897	637365,81	323829,97
898	637331,85	323841,51
899	637314,67	323847,21
900	637255,42	323866,85
901	637210,64	323881,69
902	637190,35	323900,74
903	637180,49	323949,65
904	637216,04	323978,96
905	637251,27	324030,18
906	637261,54	324065,74
907	637310,83	324091,18
908	637337,35	324143,78
909	637370,06	324161,90
910	637372,71	324177,37
911	637447,83	324198,71
912	637468,18	324241,90
913	637466,24	324272,37
914	637429,42	324273,23
915	637429,11	324295,68
916	637446,95	324314,07

917	637408,49	324400,45
918	637416,29	324421,07
919	637394,00	324435,56
920	637410,72	324455,07
921	637406,26	324469,56
922	637378,96	324474,01
923	637391,77	324525,84
924	637420,75	324533,64
925	637445,83	324560,95
926	637441,93	324587,70
927	637416,29	324597,73
928	637440,23	324660,42
929	637428,31	324668,02
930	637449,01	324743,32
931	637394,84	324775,03
932	637410,35	324841,03
933	637337,69	324883,25
934	637115,22	325000,87
935	636884,44	325122,11
936	636662,39	325254,16
937	636407,38	325386,27
938	636233,03	325479,60
939	636111,40	325540,81
940	636078,63	325557,30
941	636072,89	325546,10
942	636056,15	325491,04
943	636019,48	325370,47
944	635990,61	325275,46
945	635932,17	325083,08

946	635899,18	324975,26
947	635878,73	324908,84
948	635861,26	324850,08
949	635836,78	324767,66
950	635812,66	324686,21
951	635783,35	324587,54
952	635772,74	324551,63
953	635723,63	324384,25
954	635681,48	324240,98
955	635655,82	324153,46
956	635619,14	324028,16
957	635587,55	323920,07
958	635616,86	323792,48
959	635642,41	323679,20
960	635672,07	323542,24
961	635725,93	323306,73
962	635754,73	323178,56
963	635852,30	322748,31
964	635886,89	322595,08
965	635917,29	322460,42
966	635894,07	322241,84
967	635868,76	322038,74
968	635864,77	322039,09
969	635860,65	322003,53
970	635853,53	321942,00
971	635841,85	321841,16
972	635860,06	321800,26
973	635876,48	321786,05
974	635896,60	321775,23

975	635921,00	321759,21
976	635931,42	321742,79
977	635937,81	321728,21
978	635937,60	321727,85
979	635938,00	321727,73
980	635956,47	321681,05
981	635959,34	321673,79
982	635961,48	321661,94
983	635972,33	321651,47
984	635973,35	321631,49
985	635979,08	321627,61
986	635985,67	321632,74
987	636015,14	321615,60
988	636022,08	321614,04
989	636031,19	321612,00
990	636049,08	321598,59
991	636047,16	321582,07
992	636043,52	321578,90
993	636042,26	321571,01
994	636039,41	321556,49
995	636026,64	321564,07
996	636019,20	321568,48
997	636012,57	321588,06
998	635997,10	321594,06
999	635985,73	321594,38
1000	635969,08	321570,90
1001	635993,70	321555,48
1002	635974,18	321525,96
1003	635949,70	321541,12

1004	635897,09	321560,76
1005	635894,18	321498,15
1006	635892,76	321467,51
1007	635959,95	321429,55
1008	635978,65	321455,63
1009	635979,50	321442,33
1010	635995,44	321389,84
1011	636053,79	321437,74
1012	636073,70	321454,77
1013	636104,10	321481,04
1014	636182,88	321568,30
1015	636203,41	321569,45
1016	636217,15	321568,52
1017	636239,90	321576,83
1018	636262,76	321581,07
1019	636280,54	321581,91
1020	636294,93	321604,77
1021	636305,94	321643,72
1022	636333,03	321673,35
1023	636345,73	321675,89
1024	636357,58	321715,69
1025	636357,32	321716,89
1026	636384,04	321726,21
1027	636417,37	321737,63
1028	636451,73	321746,35
1029	636529,79	321755,24
1030	636525,14	321728,60
1031	636510,16	321712,15
1032	636491,31	321691,43

1033	636490,09	321666,66
1034	636491,21	321651,73
1035	636498,19	321638,40
1036	636534,85	321631,04
1037	636549,86	321607,70
1038	636550,82	321580,84
1039	636551,23	321569,32
1040	636528,09	321533,07
1041	636567,25	321497,94
1042	636617,16	321451,83
1043	636664,73	321405,67
1044	636689,64	321381,68
1045	636711,00	321336,31
1046	636742,47	321269,49
1047	636768,72	321213,75
1048	636783,08	321183,25
1049	636791,28	321144,88
1050	636804,82	321115,66
1051	636814,59	321095,12
1052	636821,58	321064,05
1053	636825,76	321021,13
1054	636823,19	321007,02
1055	636815,24	320963,20
1056	636855,76	320941,80
1057	636851,79	320890,21
1058	636917,94	320867,72
1059	636948,36	320832,00
1060	636988,05	320793,63
1061	636997,87	320785,31

1062	636990,86	320720,22
1063	636962,20	320445,66
1064	636926,83	320468,54
1065	636928,78	320536,09
1066	636890,48	320545,28
1067	636880,03	320475,12
1068	636851,39	320092,52
1069	636840,23	319952,47
1070	636847,44	319926,33
1071	636864,33	319864,98
1072	636874,71	319822,04
1073	636868,16	319806,83
1074	636810,14	319716,27
1075	636795,09	319714,88
1076	636578,73	319901,74
1077	636516,90	319794,28
1078	636497,87	319773,10
1079	636489,51	319763,80
1080	636485,98	319748,34
1081	636471,15	319723,04
1082	636434,23	319665,24
1083	636423,26	319648,07
1084	636404,11	319606,01
1085	636391,89	319579,16
1086	636370,87	319543,21
1087	636355,98	319517,73
1088	636319,40	319455,17
1089	636311,06	319440,90
1090	636299,44	319433,94

1091	636351,80	319404,03
1092	636454,01	319342,14
1093	636839,46	319120,53
1094	637059,66	319479,76
1095	637095,19	319433,79
1096	637127,00	319370,39
1097	637138,43	319340,46
1098	637172,93	319310,55
1099	637263,85	319215,40
1100	637310,92	319158,76
1101	637349,56	319112,45
1102	637413,25	319041,69
1103	637439,69	319013,12
1104	637481,92	318962,56
1105	637519,81	318902,80
1106	637561,10	318872,16
1107	637612,62	318833,93
1108	637735,65	318745,56
1109	637878,08	318640,77
1110	637968,45	318571,78
1111	637995,79	318550,91
1112	638040,59	318511,20
1113	638107,92	318446,54
1114	638146,23	318417,89
1115	638210,00	318375,86
1116	638291,81	318435,04
1117	638342,81	318412,02
1118	638335,11	318392,75
1119	638368,36	318355,51

1120	638359,83	318328,95
1121	638364,53	318313,86
1122	638369,40	318286,97
1123	638371,68	318262,93
1124	638367,13	318227,73
1125	638365,72	318198,18
1126	638366,60	318163,06
1127	638375,57	318130,35
1128	638382,56	318093,66
1129	638383,53	318054,30
1130	638401,03	318025,38
1131	638423,73	317987,86
1132	638425,12	317966,96
1133	638428,38	317944,28
1134	638440,65	317898,15
1135	638441,41	317868,54
1136	638441,92	317848,64
1137	638433,04	317826,21
1138	638445,31	317816,90
1139	638421,07	317747,36
1140	638447,04	317733,94
1141	638270,15	317391,75
1142	638236,78	317327,21
1143	638236,63	317292,82
1144	638158,47	317037,32
1145	638111,51	317074,73
1146	638051,39	317119,61
1147	638027,69	317126,38
1148	637985,35	317166,17

1149	637951,49	317209,35
1150	637924,39	317254,23
1151	637909,15	317306,72
1152	637884,60	317334,66
1153	637834,65	317365,14
1154	637795,70	317388,00
1155	637756,75	317404,09
1156	637659,39	317436,26
1157	637622,98	317447,27
1158	637623,83	317465,89
1159	637600,12	317469,28
1160	637594,19	317453,19
1161	637573,87	317454,04
1162	637562,87	317431,18
1163	637541,70	317402,39
1164	637510,37	317410,01
1165	637478,20	317411,71
1166	637414,70	317370,22
1167	637413,01	317345,67
1168	637374,91	317334,66
1169	637316,49	317326,19
1170	637189,48	317307,57
1171	637170,86	317345,67
1172	637144,61	317373,61
1173	637126,83	317390,54
1174	637098,89	317389,69
1175	637037,93	317363,45
1176	637034,54	317322,81
1177	637025,23	317298,25

1178	636989,67	317279,63
1179	636882,99	317335,51
1180	636851,66	317333,81
1181	636833,88	317324,50
1182	636800,02	317349,05
1183	636743,29	317385,46
1184	636653,54	317434,57
1185	636566,34	317494,68
1186	636506,22	317505,69
1187	636471,51	317505,69
1188	636461,35	317498,07
1189	636441,88	317513,31
1190	636371,60	317509,07
1191	636318,26	317498,91
1192	636220,05	317564,95
1193	636173,48	317586,12
1194	636123,53	317600,51
1195	636089,66	317491,29
1196	636017,70	317504,84
1197	636030,40	317575,11
1198	636016,85	317592,05
1199	635998,22	317599,67
1200	636005,00	317626,76
1201	636005,84	317639,46
1202	635987,22	317652,16
1203	635975,36	317673,33
1204	635941,50	317676,71
1205	635937,26	317647,08
1206	635890,70	317649,62

1207	635796,72	317634,38
1208	635730,68	317626,76
1209	635725,60	317644,54
1210	635695,12	317647,93
1211	635646,01	317647,08
1212	635641,78	317656,39
1213	635530,01	317705,50
1214	635531,71	317727,51
1215	635427,57	317764,77
1216	635389,47	317793,55
1217	635371,69	317807,95
1218	635347,98	317815,57
1219	635354,75	317857,05
1220	635306,49	317855,36
1221	635309,88	317879,07
1222	635270,93	317887,53
1223	635165,95	317890,07
1224	635123,61	317901,08
1225	635114,30	317876,53
1226	635100,75	317856,21
1227	635062,65	317861,29
1228	635042,33	317880,76
1229	635014,39	317874,83
1230	634983,91	317857,05
1231	634957,67	317838,43
1232	634945,81	317808,79
1233	634896,71	317815,57
1234	634884,01	317848,59
1235	634841,67	317862,13

1236	634780,71	317848,59
1237	634729,07	317844,35
1238	634693,51	317830,81
1239	634664,72	317805,41
1240	634644,40	317780,85
1241	634632,55	317761,38
1242	634642,71	317742,75
1243	634635,09	317726,67
1244	634608,84	317711,43
1245	634559,73	317713,97
1246	634533,49	317707,19
1247	634509,78	317688,57
1248	634492,00	317675,02
1249	634458,98	317663,17
1250	634421,73	317658,93
1251	634383,63	317649,62
1252	634326,05	317652,16
1253	634284,57	317651,31
1254	634249,01	317637,77
1255	634194,82	317630,15
1256	634148,25	317638,61
1257	634102,53	317662,32
1258	634070,36	317687,72
1259	634005,17	317680,95
1260	633994,16	317649,62
1261	633945,90	317650,47
1262	633936,59	317677,56
1263	633879,86	317669,94
1264	633862,08	317682,64

1265	633851,07	317657,24
1266	633838,37	317640,31
1267	633808,74	317654,70
1268	633768,10	317680,95
1269	633762,17	317691,95
1270	633694,44	317701,27
1271	633658,88	317699,57
1272	633625,01	317683,49
1273	633605,54	317677,56
1274	633574,89	317661,86
1275	633589,60	317614,21
1276	633604,16	317597,01
1277	633617,38	317561,29
1278	633556,53	317509,70
1279	633519,49	317464,72
1280	633483,77	317398,57
1281	633442,76	317320,52
1282	633425,56	317262,31
1283	633400,43	317204,11
1284	633385,87	317135,31
1285	633377,94	317081,07
1286	633378,96	317057,48
1287	633348,69	317028,31
1288	633306,28	316986,88
1289	633326,89	316989,47
1290	633369,34	316973,71
1291	633366,46	316928,74
1292	633363,53	316883,11
1293	633312,33	316860,00

1294	633251,40	316905,19
1295	633239,20	316878,05
1296	633325,10	316806,79
1297	633300,04	316783,38
1298	633235,02	316722,00
1299	633192,77	316674,40
1300	633179,52	316680,54
1301	633169,62	316646,93
1302	633205,02	316603,15
1303	633168,05	316448,06
1304	633176,82	316419,01
1305	633206,04	316438,19
1306	633277,87	316535,95
1307	633331,74	316591,82
1308	633479,39	316681,61
1309	633694,88	316789,35
1310	633711,07	316681,58
1311	634257,55	316071,06
1312	634058,02	315835,62
1313	634022,10	315810,36
1314	634064,01	315773,76
1315	634093,93	315687,97
1316	633844,53	315755,81
1317	633553,22	315442,55
1318	633482,00	315443,05
1319	633427,56	315458,17
1320	633442,41	315379,17
1321	633508,82	315344,00
1322	633544,54	315302,99

1323	633571,00	315268,59
1324	633503,60	315119,66
1325	633409,99	314946,60
1326	633397,31	314952,92
1327	633355,36	314911,40
1328	633322,29	314892,88
1329	633293,19	314895,53
1330	633231,01	314793,66
1331	633215,13	314753,98
1332	633225,72	314685,18
1333	633236,30	314609,78
1334	633245,56	314538,34
1335	633264,08	314489,39
1336	633295,83	314460,29
1337	633354,04	314435,15
1338	633429,45	314390,17
1339	633429,45	314322,70
1340	633444,07	314315,64
1341	633471,31	314356,98
1342	633563,05	314308,51
1343	633689,41	314256,58
1344	633749,99	314273,89
1345	633838,26	314246,20
1346	633823,31	314154,83
1347	633823,68	314154,69
1348	633797,22	314046,21
1349	633765,47	313921,86
1350	633608,04	313956,26
1351	633502,21	313977,42

1352	633371,24	314002,56
1353	633317,00	313734,01
1354	633417,54	313555,41
1355	633388,44	313464,13
1356	633315,68	313460,16
1357	633305,28	313460,76
1358	633303,45	313438,19
1359	633316,22	313390,94
1360	633340,48	313325,82
1361	633333,93	313261,32
1362	633343,03	313103,63
1363	633245,98	312965,71
1364	633228,11	312935,07
1365	633189,80	312762,68
1366	632949,73	312604,33
1367	632893,54	312614,55
1368	632012,59	312859,45
1369	632088,54	313459,52
1370	632032,35	313554,52
1371	631838,25	313844,65
1372	631813,74	313891,64
1373	631596,14	314229,78
1374	631367,31	314589,38
1375	631390,81	314629,22
1376	631417,24	314598,07
1377	631429,63	314627,18
1378	631344,10	314747,44
1379	631272,59	314695,37
1380	631157,89	314580,18

1381	631062,88	314450,44
1382	630511,01	314684,73
1383	630732,91	315063,39
1384	630825,44	315002,87
1385	630906,58	314954,08
1386	630975,03	314917,30
1387	631091,16	314888,60
1388	631211,76	315116,43
1389	631409,19	315436,26
1390	631381,10	315461,48
1391	631400,66	315487,24
1392	631304,29	315535,34
1393	631353,98	315627,92
1394	631427,73	315751,36
1395	631452,31	315740,90
1396	631494,16	315724,69
1397	631495,73	315758,68
1398	631533,38	315826,68
1399	631546,46	315866,43
1400	631580,46	315878,46
1401	631594,06	315899,38
1402	631627,53	315943,84
1403	631670,95	316045,84
1404	631693,44	316077,74
1405	631766,12	316055,65
1406	631886,15	316014,78
1407	631979,64	316147,94
1408	631986,24	316000,49
1409	632018,11	315273,90

1410	632536,13	315094,09
1411	632611,47	315188,59
1412	632616,58	315289,47
1413	632667,66	315295,85
1414	632656,17	315417,16
1415	632691,92	315433,76
1416	632699,58	315455,47
1417	632698,31	315575,51
1418	632787,69	315547,41
1419	632819,62	315552,52
1420	632846,43	315603,60
1421	632865,59	315658,51
1422	632868,14	315719,81
1423	632885,29	315753,20
1424	632875,14	315754,10
1425	632853,98	315982,97
1426	632844,72	316137,75
1427	632856,62	316153,62
1428	632880,44	316160,24
1429	632871,18	316238,29
1430	632926,74	316281,95
1431	633019,34	316356,03
1432	633069,61	316381,17
1433	633086,41	316390,83
1434	633080,70	316422,22
1435	633090,90	316467,14
1436	633065,39	316554,70
1437	633059,03	316576,96
1438	633039,38	316570,71

1439	633029,04	316565,16
1440	632821,04	316482,60
1441	632814,91	316607,09
1442	632833,66	316648,16
1443	632863,03	316635,39
1444	632914,11	316618,79
1445	632958,81	316636,67
1446	632996,31	316670,08
1447	633008,45	316711,18
1448	633007,33	316750,32
1449	633027,80	316838,65
1450	632997,56	316880,40
1451	632963,27	316927,13
1452	632937,05	316946,43
1453	632916,76	316952,36
1454	632890,29	316942,41
1455	632860,43	316934,58
1456	632829,83	316950,80
1457	632794,16	316953,13
1458	632804,32	316783,60
1459	632744,37	316799,08
1460	632656,78	316784,56
1461	632671,96	316504,42
1462	632565,59	316465,80
1463	632518,39	316448,99
1464	632446,74	316443,85
1465	632344,59	316429,80
1466	632250,09	316491,09
1467	632215,40	316538,34

1468	632207,95	316597,08
1469	632216,89	316669,87
1470	632237,32	316756,70
1471	632236,54	316797,64
1472	632205,66	316832,50
1473	632267,86	316908,26
1474	632449,65	316977,80
1475	632503,06	316996,61
1476	632883,87	317133,35
1477	633038,57	317254,18
1478	633038,58	317254,18
1479	633038,57	317254,18
1480	633345,15	317491,04
1481	633343,19	317516,38
1482	633338,74	317519,82
1483	633351,78	317535,51
1484	633196,91	317607,85
1485	633187,38	317590,75
1486	633166,57	317599,65
1487	633162,93	317591,88
1488	633158,67	317580,01
1489	633150,89	317550,20
1490	633142,11	317550,26
1491	633137,19	317579,74
1492	633115,33	317560,69
1493	633105,45	317578,38
1494	633083,53	317576,54
1495	633058,09	317561,55
1496	632963,71	317573,95

1497	632956,24	317576,51
1498	632949,26	317574,44
1499	632946,17	317559,65
1500	632942,15	317543,84
1501	632934,63	317530,60
1502	632926,40	317519,95
1503	632909,76	317518,30
1504	632900,73	317517,41
1505	632871,34	317510,39
1506	632851,40	317507,29
1507	632834,30	317504,63
1508	632809,22	317502,53
1509	632783,35	317506,45
1510	632725,62	317521,54
1511	632686,28	317531,82
1512	632673,85	317514,87
1513	632649,98	317491,74
1514	632631,80	317466,53
1515	632605,59	317484,78
1516	632577,59	317499,55
1517	632536,37	317498,00
1518	632502,15	317473,89
1519	632479,59	317466,89
1520	632457,04	317478,55
1521	632390,15	317532,22
1522	632357,48	317554,77
1523	632331,04	317586,66
1524	632295,26	317620,10
1525	632262,60	317652,77

1526	632196,49	317667,55
1527	632150,60	317672,21
1528	632117,14	317665,48
1529	632000,90	317737,17
1530	631990,79	317785,75
1531	631976,65	317851,11
1532	631871,39	317855,79
1533	631881,50	317891,54
1534	631879,94	317921,66
1535	631927,71	317921,68
1536	631789,85	318080,55
1537	631778,49	318171,96
1538	631807,20	318229,59
1539	631791,43	318237,05
1540	631801,60	318278,41
1541	631782,61	318303,20
1542	631764,83	318318,53
1543	631774,17	318347,30
1544	631767,17	318381,53
1545	631753,17	318392,41
1546	631732,95	318387,75
1547	631713,50	318375,30
1548	631658,54	318380,29
1549	631664,68	318419,73
1550	631686,10	318557,22
1551	631664,34	318582,60
1552	631638,84	318637,41
1553	631599,95	318702,74
1554	631575,84	318724,51

1555	631548,62	318730,74
1556	631512,84	318743,18
1557	631506,62	318725,29
1558	631413,29	318743,96
1559	631361,18	318758,74
1560	631292,74	318759,51
1561	631298,18	318820,18
1562	631306,74	318871,51
1563	631301,29	318897,95
1564	631276,41	318907,29
1565	631244,52	318914,29
1566	631183,85	318908,06
1567	631146,52	318899,51
1568	631121,63	318904,95
1569	631093,63	318916,62
1570	631071,75	318917,77
1571	631058,05	318917,39
1572	631053,97	318932,17
1573	631037,98	318935,19
1574	631059,41	318841,64
1575	631053,36	318817,74
1576	631010,34	318647,85
1577	630975,08	318508,07
1578	630971,76	318471,40
1579	630962,74	318463,45
1580	630954,26	318453,74
1581	630947,00	318440,23
1582	630940,93	318420,58
1583	630938,57	318412,96

1584	630934,38	318399,41
1585	630932,69	318349,82
1586	630920,78	318344,87
1587	630851,85	318324,74
1588	630759,11	318297,66
1589	630752,44	318318,70
1590	630719,77	318311,72
1591	630721,09	318254,75
1592	630696,98	318239,97
1593	630707,09	318193,31
1594	630674,42	318187,09
1595	630462,88	318135,76
1596	630241,22	318074,31
1597	630250,55	318036,98
1598	630166,55	318011,31
1599	630176,66	317992,65
1600	630175,11	317976,32
1601	630161,11	317973,20
1602	630150,22	317946,76
1603	630152,55	317924,21
1604	630166,55	317898,54
1605	630157,03	317888,51
1606	630163,33	317844,33
1607	630154,48	317782,49
1608	630158,43	317761,43
1609	630131,89	317733,00
1610	630132,01	317659,05
1611	630130,20	317622,62
1612	630128,67	317591,80

1613	630151,71	317532,67
1614	630160,51	317510,09
1615	630209,29	317506,74
1616	630270,58	317502,16
1617	630294,31	317498,72
1618	630358,67	317475,93
1619	630302,75	317370,17
1620	630274,06	317315,90
1621	630329,53	317282,82
1622	630308,49	317242,93
1623	630333,91	317227,01
1624	630358,02	317211,53
1625	630363,88	317207,78
1626	630381,93	317196,48
1627	630393,65	317189,54
1628	630420,35	317176,32
1629	630447,38	317162,94
1630	630487,71	317034,90
1631	630469,21	317000,00
1632	630495,04	316967,07
1633	630489,08	316958,51
1634	630512,29	316939,23
1635	630534,87	316920,47
1636	630589,92	316892,58
1637	630625,65	316821,84
1638	630654,70	316775,72
1639	630665,22	316756,00
1640	630674,76	316742,86
1641	630710,32	316693,87

1642	630675,19	316644,88
1643	630636,32	316619,54
1644	630593,79	316616,80
1645	630565,65	316607,63
1646	630529,69	316588,65
1647	630506,18	316598,90
1648	630453,83	316606,40
1649	630343,98	316643,34
1650	630264,05	316681,99
1651	630233,00	316709,45
1652	630211,27	316729,86
1653	630163,29	316764,83
1654	630096,63	316795,62
1655	630046,13	316806,03
1656	629913,28	316843,07
1657	629832,98	316866,81
1658	629818,54	316871,59
1659	629668,74	316920,73
1660	629583,68	316948,48
1661	629330,21	317041,18
1662	629258,25	317070,47
1663	629184,00	317119,95
1664	629131,77	317155,92
1665	629124,93	317164,94
1666	629170,79	317364,16
1667	629216,54	317563,94
1668	629246,34	317694,06
1669	629214,88	317698,08
1670	629231,79	317776,92

1671	629261,93	317889,69
1672	629291,09	317988,86
1673	629283,73	317995,12
1674	629271,65	318005,38
1675	629248,32	318009,27
1676	629214,29	318039,41
1677	629128,74	318044,27
1678	629079,16	318052,05
1679	628695,14	318076,35
1680	628639,72	318073,44
1681	628624,17	318069,55
1682	628612,50	317977,19
1683	628587,23	317985,94
1684	628569,73	318002,47
1685	628548,34	318017,05
1686	628561,95	318129,82
1687	628563,04	318135,22
1688	628435,77	318080,40
1689	628434,54	318102,62
1690	628412,31	318105,09
1691	628316,02	318038,42
1692	628172,82	318048,30
1693	628177,76	318079,16
1694	628182,70	318117,43
1695	628160,48	318126,07
1696	628146,90	318102,62
1697	628074,06	318117,43
1698	627841,97	318186,56
1699	627611,12	318266,81

1700	627619,76	318287,79
1701	627513,60	318310,01
1702	627502,49	318289,03
1703	627269,16	318334,70
1704	627283,57	318381,12
1705	627282,59	318381,13
1706	627283,92	318461,79
1707	627284,56	318500,45
1708	627292,54	318507,91
1709	627439,38	318462,49
1710	627544,85	318498,63
1711	627590,32	318505,11
1712	627649,30	318526,26
1713	627691,60	318539,61
1714	627706,06	318595,26
1715	627763,94	318565,21
1716	627779,52	318574,11
1717	627776,18	318615,29
1718	627758,37	318638,66
1719	627793,94	318696,15
1720	627927,47	318617,62
1721	627952,10	318688,00
1722	627974,26	318754,54
1723	628024,64	318737,72
1724	628127,87	318712,70
1725	628098,55	318698,39
1726	628047,81	318544,52
1727	628085,46	318513,42
1728	628134,56	318497,05

1729	628193,49	318479,05
1730	628345,72	318439,76
1731	628407,92	318425,03
1732	628424,29	318498,69
1733	628517,59	318454,49
1734	628599,44	318418,48
1735	628709,11	318395,57
1736	628769,67	318375,92
1737	628820,41	318387,38
1738	628853,15	318482,32
1739	628877,70	318506,87
1740	628954,64	318467,59
1741	629007,02	318567,44
1742	629051,21	318554,34
1743	629090,50	318555,98
1744	629116,69	318521,61
1745	629131,42	318482,32
1746	629146,45	318451,58
1747	629234,24	318421,87
1748	629294,35	318415,04
1749	629359,91	318383,62
1750	629421,38	318360,40
1751	629477,39	318368,59
1752	629574,15	318380,96
1753	629624,44	318585,59
1754	629717,75	318589,90
1755	629713,64	318611,24
1756	629692,33	318623,50
1757	629666,67	318638,27

1758	629628,63	318666,51
1759	629576,47	318700,31
1760	629516,10	318733,51
1761	629491,11	318740,11
1762	629413,89	318745,39
1763	629442,11	318803,52
1764	629392,70	318835,76
1765	629312,10	318875,37
1766	629250,63	318895,86
1767	629194,63	318883,57
1768	629109,94	318879,47
1769	628943,99	318875,18
1770	628908,12	318873,70
1771	628743,60	318867,59
1772	628689,45	318865,47
1773	628522,57	318858,98
1774	628190,25	318844,13
1775	628060,46	318839,77
1776	628003,29	318841,67
1777	628003,44	318842,12
1778	628012,17	318929,14
1779	628008,18	318946,76
1780	628001,01	318988,12
1781	627982,79	319083,23
1782	627972,91	319135,85
1783	627955,83	319192,91
1784	627937,52	319239,55
1785	627921,44	319280,48
1786	627903,06	319327,30

1787	627860,08	319436,61
1788	627780,14	319637,77
1789	627801,69	319641,16
1790	627819,15	319628,36
1791	627831,95	319633,02
1792	627847,62	319628,41
1793	627861,63	319624,29
1794	627883,15	319615,56
1795	627895,37	319620,22
1796	627916,90	319596,36
1797	627930,87	319568,43
1798	627950,65	319559,70
1799	627972,76	319554,47
1800	627983,24	319581,23
1801	628047,82	319590,54
1802	628066,44	319576,58
1803	628112,30	319601,75
1804	628136,34	319595,75
1805	628166,81	319589,61
1806	628197,21	319586,66
1807	628235,19	319582,98
1808	628260,13	319594,06
1809	628282,32	319603,92
1810	628295,14	319619,19
1811	628308,75	319638,87
1812	628318,88	319668,55
1813	628324,43	319695,59
1814	628326,54	319730,19
1815	628312,57	319749,97

1816	628290,48	319765,02
1817	628255,47	319785,68
1818	628213,66	319814,56
1819	628188,05	319822,13
1820	628147,66	319815,21
1821	628073,17	319824,84
1822	628068,01	319876,41
1823	628058,23	319914,10
1824	628025,53	319928,18
1825	628001,44	319938,55
1826	627973,26	319950,68
1827	627944,11	319957,16
1828	627923,78	319961,68
1829	627894,57	319974,74
1830	627893,44	320004,85
1831	627892,51	320029,71
1832	627910,38	320062,01
1833	627928,57	320068,86
1834	627936,84	320071,98
1835	627942,26	320087,75
1836	627948,18	320104,97
1837	627965,01	320123,87
1838	627981,37	320123,52
1839	627997,31	320123,18
1840	628023,26	320137,23
1841	627999,46	320289,12
1842	627988,08	320367,23
1843	627965,31	320507,07
1844	627911,88	320804,97

1845	627892,66	320912,16
1846	627882,11	320970,99
1847	627825,91	321284,34
1848	627805,65	321267,90
1849	627756,46	321228,01
1850	627719,10	321197,71
1851	627707,26	321192,42
1852	627668,38	321184,26
1853	627633,09	321183,60
1854	627602,70	321187,71
1855	627592,95	321188,77
1856	627349,57	321126,57
1857	627187,72	321085,06
1858	627142,34	321196,09
1859	627094,26	321313,69
1860	627087,95	321321,34
1861	627110,30	321318,71
1862	627170,53	321306,92
1863	627251,18	321291,13
1864	627274,35	321286,59
1865	627285,54	321300,38
1866	627309,49	321318,22
1867	627315,28	321354,43
1868	627336,14	321372,17
1869	627361,53	321406,46
1870	627356,05	321455,15
1871	627384,65	321459,71
1872	627409,91	321478,27
1873	627439,12	321480,71

1874	627454,55	321471,52
1875	627467,72	321463,67
1876	627499,06	321466,10
1877	627513,67	321502,31
1878	627517,02	321525,44
1879	627501,19	321543,09
1880	627496,47	321565,76
1881	627480,04	321565,76
1882	627472,13	321587,67
1883	627483,69	321604,71
1884	627503,17	321618,70
1885	627519,53	321646,08
1886	627508,16	321708,76
1887	627497,99	321764,79
1888	627482,72	321848,98
1889	627473,63	321899,05
1890	627584,98	321927,65
1891	627465,09	322087,27
1892	627444,65	322149,67
1893	627425,88	322145,66
1894	627362,75	322347,44
1895	627299,31	322550,75
1896	627221,21	322688,55
1897	627180,87	322735,13
1898	627145,49	322786,24
1899	627103,34	322814,17
1900	627079,92	322804,08
1901	627071,58	322791,10
1902	627054,52	322767,47

1903	627036,46	322749,95
1904	627018,80	322732,80
1905	627005,80	322725,20
1906	626976,30	322700,77
1907	626965,44	322678,30
1908	626952,95	322672,58
1909	626946,53	322660,21
1910	626921,93	322652,15
1911	626869,63	322680,77
1912	626846,22	322705,68
1913	626830,98	322731,08
1914	626830,14	322750,55
1915	626839,31	322781,16
1916	626856,73	322778,33
1917	626859,03	322850,26
1918	626918,49	322841,49
1919	626923,77	322850,40
1920	626940,67	322862,63
1921	626954,34	322872,52
1922	626973,16	322907,04
1923	626979,64	322912,68
1924	626997,44	322928,16
1925	627011,51	322962,66
1926	626997,17	322964,04
1927	626998,96	322999,78
1928	627030,71	323001,54
1929	627024,59	323069,64
1930	626995,74	323149,82
1931	626988,39	323178,22

1932	626989,65	323198,64
1933	626991,60	323230,45
1934	626975,19	323298,49
1935	626961,82	323348,40
1936	626955,95	323376,26
1937	626948,54	323411,41
1938	626933,99	323436,95
1939	626872,38	323545,04
1940	626943,20	323563,59
1941	626913,58	323631,88
1942	626870,65	323728,98
1943	626854,30	323772,92
1944	626867,58	323824,03
1945	626903,36	323969,15
1946	627042,76	324134,24
1947	626975,92	324169,47
1948	626932,99	324183,78
1949	626860,43	324213,42
1950	626790,93	324239,99
1951	626641,72	324318,69
1952	626581,14	324359,83
1953	626516,82	324411,25
1954	626450,60	324442,35
1955	626381,27	324478,93
1956	626307,51	324520,03
1957	626137,86	324604,86
1958	626226,77	324781,67
1959	626268,68	324874,67
1960	626239,04	324892,05

1961	626173,63	324951,32
1962	626098,00	325014,69
1963	626035,65	325071,92
1964	626007,04	325095,43
1965	625947,76	325107,69
1966	625894,61	325124,05
1967	625857,82	325139,38
1968	625793,43	325150,62
1969	625730,07	325174,12
1970	625681,01	325183,32
1971	625658,53	325197,63
1972	625588,01	325193,54
1973	625486,82	325181,28
1974	625462,30	325180,26
1975	625415,28	325197,63
1976	625396,89	325202,74
1977	625386,67	325173,10
1978	625365,20	325157,77
1979	625304,90	325173,10
1980	625272,20	325204,79
1981	625230,30	325236,47
1982	625185,33	325227,27
1983	625146,49	325181,28
1984	625116,85	325122,00
1985	625098,45	325110,76
1986	625051,44	325084,19
1987	625019,76	325114,85
1988	625009,54	325147,55
1989	625017,71	325159,82

1990	624987,05	325248,73
1991	625058,60	325281,44
1992	625045,31	325324,36
1993	625017,71	325373,42
1994	624964,57	325505,26
1995	624965,59	325538,99
1996	625161,82	325813,91
1997	625257,89	325927,36
1998	625305,82	325989,66
1999	625316,17	326002,93
2000	625365,83	326005,96
2001	625635,04	325754,03
2002	625655,46	325723,98
2003	625694,30	325718,87
2004	625727,00	325701,49
2005	625733,13	325694,34
2006	625783,21	325719,89
2007	625828,18	325728,06
2008	625872,13	325752,59
2009	625903,81	325784,28
2010	625926,30	325806,76
2011	625979,44	325831,29
2012	626032,59	325850,71
2013	626062,23	325869,10
2014	626047,92	325895,68
2015	626059,16	325927,36
2016	626029,52	325957,00
2017	626041,79	326008,10
2018	626045,87	326058,18

2019	626037,70	326124,61
2020	626043,83	326151,18
2021	626076,54	326167,54
2022	626090,84	326198,20
2023	626092,89	326225,79
2024	626133,77	326243,17
2025	626187,94	326248,28
2026	626235,97	326246,23
2027	626273,79	326230,90
2028	626306,49	326241,12
2029	626333,06	326250,32
2030	626338,17	326290,18
2031	626346,35	326312,66
2032	626374,97	326330,04
2033	626409,72	326353,55
2034	626420,96	326371,94
2035	626460,46	326371,94
2036	626460,58	326375,60
2037	626462,83	326374,59
2038	626486,43	326378,31
2039	626501,34	326401,91
2040	626523,70	326442,91
2041	626542,33	326464,02
2042	626539,85	326502,53
2043	626536,12	326519,92
2044	626582,89	326535,51
2045	626589,28	326531,58
2046	626614,42	326516,11
2047	626646,17	326514,79

2048	626655,69	326501,46
2049	626666,01	326487,01
2050	626668,87	326488,91
2051	626671,52	326486,38
2052	626729,90	326493,84
2053	626774,62	326505,01
2054	626819,34	326521,16
2055	626865,30	326544,76
2056	626898,84	326553,46
2057	626929,89	326536,07
2058	626936,10	326508,74
2059	626933,62	326480,17
2060	626979,58	326462,78
2061	626999,45	326467,75
2062	627015,60	326482,66
2063	627039,20	326491,35
2064	627062,80	326497,56
2065	627102,55	326528,62
2066	627159,69	326573,33
2067	627218,07	326618,05
2068	627226,77	326642,90
2069	627196,96	326670,22
2070	627143,54	326726,12
2071	627204,41	326789,47
2072	627281,42	326880,15
2073	627291,36	326919,90
2074	627182,05	327027,97
2075	627206,89	327065,23
2076	627257,82	327096,29

2077	627303,78	327106,23
2078	627337,32	327080,14
2079	627368,38	327096,29
2080	627395,70	327138,52
2081	627434,21	327179,51
2082	627468,99	327211,81
2083	627491,35	327246,59
2084	627505,01	327293,79
2085	627503,77	327328,57
2086	627500,51	327355,95
2087	627541,78	327352,20
2088	627642,33	327407,76
2089	627671,43	327361,46
2090	627723,02	327325,74
2091	627805,05	327402,47
2092	627819,60	327399,82
2093	627869,87	327352,20
2094	627897,65	327385,27
2095	628045,82	327247,68
2096	628096,09	327190,80
2097	628113,29	327155,08
2098	628093,44	327103,49
2099	628115,93	327000,30
2100	628122,55	326977,81
2101	628114,61	326939,44
2102	628048,46	326926,22
2103	627994,22	326916,95
2104	627949,24	326901,08
2105	627916,17	326879,91

2106	627871,19	326854,78
2107	627835,47	326846,84
2108	627803,72	326836,26
2109	627790,49	326809,80
2110	627781,23	326768,79
2111	627775,94	326730,42
2112	627756,10	326705,29
2113	627720,38	326677,51
2114	627703,18	326636,50
2115	627658,20	326599,45
2116	627565,60	326521,40
2117	627525,91	326492,30
2118	627450,50	326559,77
2119	627434,63	326565,06
2120	627410,82	326534,63
2121	627396,26	326492,30
2122	627368,48	326487,01
2123	627373,77	326460,55
2124	627355,25	326439,38
2125	627304,98	326411,60
2126	627263,97	326386,46
2127	627228,25	326386,46
2128	627189,89	326365,30
2129	627188,85	326367,60
2130	627188,50	326366,64
2131	627213,95	326316,96
2132	627196,98	326300,00
2133	627087,93	326193,36
2134	627063,69	326148,53

2135	627026,13	326090,36
2136	626974,02	325967,97
2137	626933,74	325870,40
2138	626938,10	325866,04
2139	626980,01	325831,29
2140	627022,93	325815,96
2141	627097,54	325789,39
2142	627212,01	325751,57
2143	627224,27	325717,84
2144	627240,63	325679,01
2145	627251,87	325646,30
2146	627262,09	325600,31
2147	627274,35	325526,72
2148	627276,40	325453,14
2149	627278,44	325386,71
2150	627290,70	325330,50
2151	627300,92	325276,33
2152	627301,61	325252,98
2153	627280,42	325239,36
2154	627184,46	325283,65
2155	627164,43	325281,54
2156	627161,26	325257,29
2157	627146,50	325237,25
2158	627129,06	325205,47
2159	627047,85	325074,08
2160	627001,58	325073,85
2161	626914,52	325005,27
2162	626856,52	324916,69
2163	626789,03	324816,51

2164	626810,12	324808,08
2165	626891,32	324793,32
2166	626864,95	324711,07
2167	627044,22	324636,20
2168	627134,90	324637,25
2169	627280,42	324655,18
2170	627354,23	324648,85
2171	627409,24	324645,90
2172	627409,19	324645,76
2173	627556,14	324628,63
2174	627628,26	324630,43
2175	627667,03	324633,13
2176	627708,50	324649,36
2177	627744,56	324665,59
2178	627768,00	324685,42
2179	627805,87	324689,03
2180	627841,93	324700,75
2181	627896,93	324710,67
2182	627941,10	324721,49
2183	627968,15	324733,21
2184	627992,49	324746,73
2185	628033,06	324750,34
2186	628079,94	324758,45
2187	628123,22	324763,86
2188	628161,08	324770,17
2189	628191,83	324741,77
2190	628217,70	324728,20
2191	628242,52	324715,17
2192	628258,54	324699,71

2193	628278,32	324680,85
2194	628312,32	324736,27
2195	628429,82	324676,08
2196	628497,17	324645,49
2197	628546,75	324612,40
2198	628616,12	324578,92
2199	628622,28	324588,02
2200	628655,87	324572,91
2201	628679,01	324550,14
2202	628697,00	324537,28
2203	628717,94	324499,08
2204	628704,35	324469,33
2205	628689,77	324436,41
2206	628730,10	324401,74
2207	628973,12	324193,32
2208	629166,21	324028,97
2209	629431,44	323801,68
2210	629620,18	323639,25
2211	629871,85	323423,53
2212	629996,82	323315,43
2213	630215,04	323125,81
2214	630363,18	322997,06
2215	630545,13	322839,19
2216	630674,65	322727,14
2217	630770,80	322644,11
2218	630921,74	322513,79
2219	631034,94	322416,00
2220	631100,82	322359,09
2221	631221,31	322255,00

2222	631393,61	322117,97
2223	631650,62	321913,73
2224	631729,18	322043,16
2225	631969,62	322434,93
2226	631999,72	322477,39
2227	631953,47	322518,79
2228	631704,66	322740,45
2229	631563,13	322865,81
2230	631633,56	322991,64
2231	631625,11	323042,78
2232	631666,02	323115,81
2233	631679,41	323185,64
2234	631697,54	323280,14
2235	631750,05	323553,87
2236	631786,06	323741,57
2237	631580,61	323894,54
2238	632015,32	324623,46
2239	630322,78	325676,67
2240	630740,96	326348,69
2241	630880,66	326638,99
2242	630959,99	326629,17
2243	631048,57	326570,04
2244	631219,46	326545,82
2245	631296,76	326477,81
2246	631626,53	326307,82
2247	632165,81	326123,90
2248	632563,04	325988,43
2249	632927,46	325762,40
2250	633024,56	326267,74

2251	632866,70	326356,92
2252	632779,60	326396,48
2253	632681,64	326494,06
2254	632515,22	326494,87
2255	632379,18	326495,54
2256	632132,77	326573,44
2257	631971,58	326608,23
2258	631761,03	326653,67
2259	631676,03	326672,01
2260	631440,06	326780,00
2261	631215,15	326882,93
2262	631179,16	326877,60
2263	631182,85	326882,31
2264	631121,47	326910,28
2265	631138,40	326954,26
2266	631111,71	326987,39
2267	631116,43	327008,01
2268	631108,28	327001,96
2269	631083,24	327010,93
2270	631063,34	327041,13
2271	631054,40	327040,59
2272	631061,01	327053,44
2273	631006,89	327071,36
2274	630997,59	327049,47
2275	630980,61	326955,77
2276	630928,62	326972,87
2277	630885,88	326986,92
2278	630822,09	327021,13
2279	630725,10	327077,24

2280	630682,72	327110,60
2281	630706,16	327146,66
2282	630665,59	327203,46
2283	630651,17	327217,89
2284	630610,60	327230,51
2285	630584,45	327255,75
2286	630537,57	327304,43
2287	630520,44	327331,48
2288	630478,97	327307,14
2289	630441,11	327376,56
2290	630409,55	327442,37
2291	630368,98	327510,89
2292	630343,47	327561,93
2293	630394,38	327586,79
2294	630377,30	327614,74
2295	630328,64	327591,57
2296	630325,71	327597,44
2297	630281,53	327670,46
2298	630260,80	327699,31
2299	630225,64	327720,95
2300	630195,89	327751,60
2301	630150,81	327830,94
2302	630103,93	327894,95
2303	630051,64	327995,93
2304	630010,17	328065,34
2305	629963,29	328133,86
2306	629920,01	328209,59
2307	629895,67	328251,06
2308	629872,23	328299,75

2309	629872,23	328327,70
2310	629874,03	328346,63
2311	629882,08	328354,55
2312	629822,68	328416,88
2313	629801,51	328413,49
2314	629771,03	328423,65
2315	629731,24	328465,99
2316	629688,06	328448,21
2317	629591,54	328566,74
2318	629563,60	328616,69
2319	629520,42	328651,41
2320	629495,87	328698,82
2321	629529,73	328723,38
2322	629550,90	328769,94
2323	629564,45	328793,65
2324	629673,67	328830,06
2325	629709,23	328847,84
2326	629733,78	328880,01
2327	629825,22	328905,41
2328	629899,73	328955,36
2329	629961,53	328984,15
2330	629969,15	328983,30
2331	630053,82	329021,40
2332	630107,16	329061,20
2333	630134,25	329094,22
2334	630143,57	329149,25
2335	630111,61	329152,62
2336	630118,62	329224,72
2337	630122,77	329267,48

2338	630128,57	329326,51
2339	630174,05	329321,97
2340	630223,15	329353,30
2341	630279,88	329373,62
2342	630412,81	329399,86
2343	630419,58	329417,64
2344	630509,33	329448,12
2345	630564,36	329484,53
2346	630601,61	329513,32
2347	630633,79	329575,12
2348	630575,37	329752,08
2349	630595,69	329768,16
2350	630617,70	329790,18
2351	630649,87	329785,10
2352	630684,59	329776,63
2353	630717,61	329798,64
2354	630736,23	329802,88
2355	630743,85	329782,56
2356	630768,41	329769,01
2357	630781,96	329749,54
2358	630881,86	329851,14
2359	630919,12	329893,47
2360	630913,19	329925,64
2361	630938,59	329999,30
2362	630969,07	330078,89
2363	631014,79	330104,29
2364	631095,22	330128,84
2365	631118,93	330132,23
2366	631215,35	330165,48

2367	631216,59	330165,09
2368	631235,58	330154,24
2369	631277,63	330156,95
2370	631340,03	330180,01
2371	631399,46	330202,87
2372	631398,33	330123,76
2373	631403,41	330090,74
2374	631452,52	330072,96
2375	631554,96	330028,94
2376	631580,36	330071,27
2377	631611,69	330100,06
2378	631645,56	330128,84
2379	631670,11	330170,33
2380	631679,42	330218,59
2381	631695,51	330253,30
2382	631703,13	330301,56
2383	631708,21	330325,27
2384	631735,30	330367,61
2385	631762,40	330407,40
2386	631762,40	330433,65
2387	631787,80	330473,44
2388	631811,50	330500,53
2389	631840,29	330525,09
2390	631868,23	330504,77
2391	631893,63	330519,16
2392	631932,58	330548,79
2393	631981,68	330569,96
2394	632106,99	330612,29
2395	632184,88	330642,77

2396	632441,43	330743,53
2397	632543,03	330779,09
2398	632743,69	330746,91
2399	632825,81	330717,28
2400	633263,13	324030,72
2401	633261,65	324016,71
2402	633189,91	324025,10
2403	633175,81	323905,35
2404	633157,78	323766,50
2405	633136,59	323606,79
2406	633121,57	323494,61
2407	633116,84	323463,04
2408	633101,57	323328,24
2409	633077,49	323132,90
2410	633034,50	322800,96
2411	633021,13	322696,47
2412	633012,31	322627,02
2413	632977,30	322345,54
2414	632975,35	322329,66
2415	632969,08	322278,16
2416	633115,23	322192,69
2417	633275,36	322098,87
2418	633274,70	322011,14
2419	633418,15	321927,89
2420	633454,10	321907,03
2421	633493,26	321884,30
2422	633572,83	321845,31
2423	633648,70	321810,32
2424	633647,77	321785,25

2425	633646,97	321763,77
2426	633672,52	321774,42
2427	633692,31	321776,58
2428	633699,26	321777,74
2429	633716,39	321783,51
2430	633724,08	321783,33
2431	633729,32	321787,00
2432	633748,55	321784,55
2433	633752,57	321786,83
2434	633759,56	321784,75
2435	633766,17	321771,96
2436	633640,52	321706,98
2437	633438,52	321503,72
2438	633639,58	321385,27
2439	633966,43	321192,70
2440	633537,22	320464,19
2441	633229,25	319941,47
2442	633654,65	319669,72
2443	634002,15	319447,73
2444	633680,05	319003,82
2445	633731,22	318971,78
2446	633757,88	319014,36
2447	633832,15	318967,86
2448	633886,77	318949,67
2449	634027,45	318863,99
2450	634022,51	318837,65
2451	634163,47	318811,21
2452	634218,37	318790,98
2453	634312,44	318756,31

2454	634290,20	318695,96
2455	634299,77	318673,67
2456	634283,22	318625,03
2457	634290,34	318515,88
2458	634345,77	318474,33
2459	634281,60	318388,73
2460	634383,63	318294,01
2461	634573,35	318169,62
2462	634620,29	318173,80
2463	634631,54	318047,42
2464	634843,94	318066,33
2465	634851,30	318035,40
2466	634908,31	318048,96
2467	634927,42	317968,61
2468	635139,61	318019,07
2469	635166,79	317996,58
2470	635211,63	317992,80
2471	635231,20	317963,96
2472	635402,80	317901,70
2473	635565,17	317847,92
2474	635593,75	317819,01
2475	635644,66	317802,00
2476	635680,25	317763,03
2477	635741,61	317743,67
2478	635798,34	317725,77
2479	635994,27	317923,27
2480	635704,19	318300,90
2481	635909,24	318651,78
2482	636096,30	318971,88

2483	635796,88	319146,85
2484	635576,90	319275,40
2485	634704,53	319785,19
2486	635064,83	320367,48
2487	635312,04	320766,99
2488	635590,08	321216,33
2489	635353,31	321339,57
2490	634603,95	321729,61
2491	634014,36	322036,49
2492	634027,84	322046,67
2493	634059,75	322076,11
2494	634265,79	322255,33
2495	634457,72	322150,10
2496	634577,81	322084,89
2497	634762,19	322427,01
2498	634820,53	322535,45
2499	634854,66	322598,88
2500	634843,31	322692,04
2501	634858,18	322731,64
2502	634867,25	322755,78
2503	634878,27	322785,13
2504	634890,25	322819,89
2505	634900,37	322854,52
2506	635406,25	322798,84
2507	635432,33	322959,45
2508	635296,45	322976,32
2509	635297,64	322990,99
2510	635299,21	323009,88
2511	635301,27	323034,84

2512	635302,83	323053,65
2513	635294,86	323086,82
2514	635287,25	323103,16
2515	635282,10	323128,44
2516	635276,84	323139,73
2517	635258,00	323187,55
2518	635253,72	323201,83
2519	635251,08	323253,78
2520	635251,66	323285,72
2521	635263,26	323293,44
2522	635258,67	323372,52
2523	635266,20	323378,05
2524	635275,14	323440,18
2525	635274,78	323474,98
2526	635274,54	323498,79
2527	635277,01	323537,60
2528	635280,23	323573,74
2529	635283,78	323613,51
2530	635245,42	323627,68
2531	635188,36	323683,53
2532	635166,97	323706,97
2533	635142,30	323735,05
2534	635112,58	323750,61
2535	635060,16	323749,51
2536	635045,69	323749,20
2537	635010,95	323755,67
2538	634943,52	323768,23
2539	634928,07	323767,14
2540	634903,96	323765,45

2541	634895,50	323767,02
2542	634874,60	323770,91
2543	634853,13	323852,20
2544	634868,24	324011,34
2545	634557,94	324051,27
2546	634241,31	324092,00
2547	633552,82	324179,97
2548	633426,97	324195,81
2549	633359,03	324189,45
2550	633349,84	324154,87
2551	633336,45	324125,43
2552	633313,97	324097,80
2553	633287,80	324068,51
2554	633269,13	324048,76
2555	633263,13	324030,72
2556	636152,55	317733,89
2557	636156,92	317709,41
2558	636152,55	317683,18
2559	636219,00	317650,83
2560	636277,57	317626,36
2561	636336,15	317611,49
2562	636390,35	317601,88
2563	636430,57	317585,26
2564	636492,64	317553,79
2565	636495,26	317608,87
2566	636446,30	317630,73
2567	636440,19	317649,09
2568	636421,83	317652,58
2569	636403,47	317654,33

2570	636396,47	317650,83
2571	636288,06	317681,43
2572	636231,24	317694,55
2573	636219,87	317705,04
2574	636207,63	317703,29
2575	636188,40	317729,52
2576	636148,18	317766,24
2577	636152,55	317733,89
2578	633852,15	317930,61
2579	633873,62	317976,62
2580	633839,88	318007,29
2581	633859,82	318051,76
2582	633831,75	318063,53
2583	633837,56	318082,47
2584	633773,14	318118,77
2585	633776,85	318147,32
2586	633784,68	318162,17
2587	633779,80	318186,17
2588	633773,26	318203,99
2589	633696,08	318208,34
2590	633683,89	318198,46
2591	633601,03	318222,57
2592	633591,45	318212,78
2593	633476,44	318234,25
2594	633338,42	318255,72
2595	633309,28	318248,05
2596	633274,01	318257,25
2597	633259,89	318278,13
2598	633202,86	318280,50

2599	633172,66	318281,75
2600	633069,51	318266,56
2601	633043,05	318251,68
2602	633013,30	318233,83
2603	633040,08	318176,31
2604	633126,37	318093,00
2605	633192,81	318038,45
2606	633242,40	317988,86
2607	633218,60	317895,63
2608	633260,26	317856,95
2609	633181,14	317845,39
2610	632972,07	317887,88
2611	632928,74	317829,82
2612	632952,87	317790,19
2613	633039,42	317735,93
2614	633091,29	317728,04
2615	633118,51	317723,90
2616	633222,77	317755,48
2617	633230,57	317716,00
2618	633253,31	317695,29
2619	633292,99	317705,21
2620	633335,63	317792,49
2621	633402,08	317785,54
2622	633439,77	317778,60
2623	633474,48	317769,68
2624	633573,66	317798,44
2625	633603,42	317792,49
2626	633608,37	317768,68
2627	633649,04	317764,72

2628	633657,96	317818,27
2629	633705,57	317835,13
2630	633742,27	317842,08
2631	633786,90	317827,20
2632	633791,86	317862,90
2633	633822,67	317856,30
2634	633832,22	317887,67
2635	633852,15	317930,61
2636	632563,53	318697,29
2637	632619,39	318718,89
2638	632661,78	318721,76
2639	632783,85	318706,47
2640	632793,44	318738,31
2641	632931,10	318733,07
2642	632945,91	318792,37
2643	632950,96	318850,49
2644	632863,34	318859,48
2645	632833,43	318904,07
2646	632693,07	318919,79
2647	632664,90	318910,53
2648	632634,19	318921,24
2649	632585,05	318935,73
2650	632558,51	318940,07
2651	632533,37	318942,44
2652	632520,99	318938,58
2653	632487,15	318943,14
2654	632453,71	318947,64
2655	632435,70	318939,69
2656	632403,28	318941,85

2657	632345,87	318945,68
2658	632302,28	318852,45
2659	632367,30	318739,23
2660	632444,62	318720,82
2661	632563,53	318697,29
2662	630713,95	320093,29
2663	630728,70	320115,41
2664	630818,67	320099,19
2665	630844,32	320114,18
2666	630824,38	320165,43
2667	630824,04	320240,75
2668	630823,86	320282,06
2669	630822,68	320319,30
2670	630815,30	320365,10
2671	630834,48	320431,86
2672	630826,95	320451,32
2673	630804,13	320481,70
2674	630774,95	320520,54
2675	630762,21	320620,57
2676	630657,91	320668,49
2677	630593,01	320628,67
2678	630539,92	320636,04
2679	630511,90	320577,04
2680	630464,70	320528,37
2681	630402,76	320562,30
2682	630317,22	320594,74
2683	630264,12	320624,24
2684	630242,02	320643,66
2685	630138,68	320569,58

2686	630103,52	320510,95
2687	630124,80	320476,69
2688	630167,50	320356,07
2689	630208,06	320241,29
2690	630231,24	320193,34
2691	630256,64	320148,53
2692	630269,75	320145,67
2693	630450,85	319872,93
2694	630566,33	319699,42
2695	630637,26	319712,78
2696	630722,80	319733,42
2697	630812,77	319780,62
2698	630805,39	319998,90
2699	630713,95	320093,29
2700	626192,27	325265,63
2701	626104,71	325332,05
2702	626079,05	325363,75
2703	626148,49	325424,88
2704	626137,92	325442,24
2705	626236,80	325520,73
2706	626230,76	325531,30
2707	626186,23	325534,32
2708	626138,68	325532,06
2709	626117,55	325541,11
2710	626107,73	325529,79
2711	626100,94	325504,88
2712	626100,94	325488,28
2713	626080,56	325469,41
2714	626052,64	325450,54

2715	626005,84	325430,16
2716	625982,44	325415,82
2717	625966,59	325393,18
2718	625971,88	325375,07
2719	625969,61	325362,99
2720	625877,53	325311,67
2721	625903,19	325256,57
2722	625878,29	325239,96
2723	625901,68	325190,91
2724	625951,50	325169,77
2725	625999,05	325173,55
2726	626026,22	325150,15
2727	626056,41	325125,24
2728	626104,71	325085,24
2729	626146,98	325042,22
2730	626171,89	325021,84
2731	626195,29	324997,69
2732	626323,59	325089,01
2733	626362,09	325121,47
2734	626172,64	325240,72
2735	626192,27	325265,63
2736	624041,98	319639,69
2737	624081,67	319637,04
2738	624154,43	319638,36
2739	624229,83	319623,81
2740	624299,65	319605,71
2741	624320,48	319619,29
2742	624428,29	319599,69
2743	624488,08	319592,83

2744	624505,72	319589,89
2745	624525,32	319600,67
2746	624577,26	319586,95
2747	624642,93	319569,31
2748	624716,44	319564,41
2749	624801,71	319555,59
2750	624940,88	319535,98
2751	625032,03	319501,68
2752	625049,67	319475,22
2753	625181,98	319442,88
2754	625288,81	319423,27
2755	625390,74	319391,91
2756	625528,94	319375,25
2757	625542,66	319281,16
2758	625496,60	319285,08
2759	625455,43	319289,00
2760	625387,80	319296,84
2761	625308,42	319282,14
2762	625286,85	319277,24
2763	625210,41	319291,94
2764	625135,92	319289,98
2765	625075,15	319309,58
2766	625037,91	319322,32
2767	624970,28	319279,20
2768	624886,98	319253,72
2769	624783,08	319244,90
2770	624636,07	319206,67
2771	624617,45	319287,04
2772	624586,09	319375,25

2773	624530,22	319518,34
2774	624302,84	319510,50
2775	624306,76	319558,53
2776	624284,35	319564,93
2777	624284,07	319564,28
2778	624202,05	319557,67
2779	624096,22	319555,02
2780	623772,10	319574,86
2781	623679,50	319558,99
2782	623672,88	319540,47
2783	623687,44	319500,78
2784	623671,56	319475,64
2785	623678,18	319446,54
2786	623650,39	319421,41
2787	623580,28	319410,82
2788	623578,96	319348,64
2789	623574,99	319306,31
2790	623564,40	319256,04
2791	623572,34	319208,42
2792	623589,54	319192,54
2793	623642,46	318965,00
2794	623626,58	318910,76
2795	623612,03	318834,03
2796	623612,03	318750,69
2797	623616,00	318707,03
2798	623623,94	318618,39
2799	623625,26	318552,25
2800	623655,69	318504,62
2801	623711,25	318472,87

2802	623780,04	318451,71
2803	623810,47	318425,25
2804	623834,28	318389,53
2805	623881,91	318355,13
2806	623950,70	318344,55
2807	624016,84	318344,55
2808	624088,28	318348,52
2809	624121,45	318338,38
2810	624174,24	318324,59
2811	624237,92	318307,96
2812	624319,76	318299,92
2813	624317,83	318126,32
2814	624374,03	318117,01
2815	624430,92	318090,55
2816	624512,94	318074,67
2817	624556,59	318062,77
2818	624556,59	317896,08
2819	624587,02	317872,27
2820	624617,45	317837,87
2821	624649,20	317784,95
2822	624749,74	317771,72
2823	624811,92	317759,82
2824	624883,36	317749,24
2825	624934,95	317755,85
2826	624979,93	317783,63
2827	625020,94	317783,63
2828	625054,63	317787,50
2829	625050,16	317636,68
2830	624972,72	317649,85

2831	624757,89	317694,04
2832	624772,59	317644,83
2833	624790,41	317585,14
2834	624830,60	317450,54
2835	624837,41	317427,48
2836	624852,89	317424,10
2837	624965,12	317334,85
2838	624995,31	317358,92
2839	625044,05	317397,76
2840	625048,22	317386,09
2841	625065,31	317334,28
2842	625098,14	317328,61
2843	625094,84	317290,08
2844	625139,39	317268,96
2845	625125,83	317241,56
2846	625092,01	317183,64
2847	625160,85	317168,67
2848	625214,00	317144,09
2849	625226,93	317171,13
2850	625289,49	317126,14
2851	625341,09	317095,71
2852	625367,54	317089,10
2853	625405,91	317140,69
2854	625440,30	317142,02
2855	625481,31	317152,60
2856	625519,68	317134,08
2857	625571,27	317110,27
2858	625654,62	317122,17
2859	625720,76	317115,56

2860	625764,42	317090,42
2861	625764,42	317052,06
2862	625776,33	317018,98
2863	625833,21	316995,17
2864	625894,07	316976,65
2865	625938,51	316969,13
2866	625941,51	316970,04
2867	626182,89	316929,71
2868	626237,00	316920,19
2869	626547,08	316835,07
2870	626632,20	316810,75
2871	626765,96	316751,16
2872	626848,37	316905,37
2873	626929,73	316879,40
2874	627022,81	316905,71
2875	627202,89	316824,77
2876	627252,47	316807,57
2877	627334,42	316805,55
2878	627236,55	316601,59
2879	627146,36	316400,71
2880	627007,94	316442,30
2881	626959,30	316439,87
2882	626913,09	316466,62
2883	626872,97	316481,21
2884	626821,89	316490,94
2885	626785,41	316482,43
2886	626759,88	316528,63
2887	626696,65	316551,74
2888	626677,19	316475,13

2889	626652,07	316396,16
2890	626617,18	316403,03
2891	626609,77	316316,51
2892	626575,37	316325,77
2893	626563,46	316316,51
2894	626543,62	316258,31
2895	626548,91	316136,60
2896	626605,80	316112,78
2897	626600,50	316051,93
2898	626592,57	316038,70
2899	626599,18	315983,14
2900	626612,41	315958,00
2901	626537,00	315936,84
2902	626583,31	315919,64
2903	626556,85	315844,23
2904	626568,75	315774,12
2905	626609,77	315701,36
2906	626633,58	315645,79
2907	626660,04	315596,85
2908	626751,32	315590,23
2909	626793,65	315497,63
2910	626873,03	315432,80
2911	626931,23	315371,95
2912	626921,97	315348,14
2913	627034,42	315226,43
2914	627091,31	315244,95
2915	627183,91	315147,05
2916	627173,33	315123,24
2917	627172,01	315067,68

2918	627181,27	315021,38
2919	627209,05	314975,07
2920	627242,12	314920,83
2921	627281,81	314898,34
2922	627354,57	314893,05
2923	627452,46	314881,15
2924	627488,18	314842,78
2925	627435,27	314846,75
2926	627439,24	314801,77
2927	627527,87	314788,54
2928	627619,15	314646,99
2929	627724,99	314490,88
2930	627886,38	314248,79
2931	627869,18	314231,59
2932	627824,49	314242,77
2933	627791,98	314211,63
2934	627772,05	314188,38
2935	627741,35	314132,97
2936	627744,70	314096,11
2937	627750,75	314068,66
2938	627684,75	313946,16
2939	627656,93	313899,36
2940	627607,05	313884,42
2941	627599,49	313870,45
2942	627527,48	313844,57
2943	627465,91	313828,37
2944	627402,41	313817,68
2945	627409,20	313876,98
2946	627482,11	313902,90

2947	627576,08	313925,58
2948	627611,73	313949,88
2949	627595,72	313996,35
2950	627605,20	314029,52
2951	627589,05	314077,88
2952	627606,87	314102,18
2953	627637,65	314145,93
2954	627669,02	314160,43
2955	627699,22	314165,37
2956	627750,04	314245,03
2957	627500,52	314439,24
2958	627229,12	314646,36
2959	627210,02	314675,94
2960	627166,23	314609,57
2961	627072,80	314620,68
2962	627031,78	314576,87
2963	626951,08	314553,06
2964	626804,23	314505,44
2965	626698,40	314504,11
2966	626630,93	314512,05
2967	626611,09	314472,36
2968	626572,72	314478,98
2969	626538,33	314485,59
2970	626505,25	314492,21
2971	626481,44	314555,71
2972	626424,56	314755,47
2973	626402,07	314787,22
2974	626372,96	314805,74
2975	626367,67	314825,58

2976	626378,25	314837,49
2977	626400,74	314845,43
2978	626423,23	314858,66
2979	626436,46	314889,08
2980	626454,98	314939,35
2981	626469,54	315079,58
2982	626481,44	315095,46
2983	626488,06	315124,56
2984	626499,96	315222,46
2985	626515,84	315332,26
2986	626543,62	315509,53
2987	626554,20	315606,11
2988	626542,30	315615,37
2989	626518,48	315633,89
2990	626509,22	315657,70
2991	626472,18	315665,64
2992	626469,54	315681,51
2993	626461,60	315714,59
2994	626383,55	315878,63
2995	626354,44	315969,91
2996	626362,38	315977,85
2997	626370,32	316032,09
2998	626376,93	316095,59
2999	626372,96	316122,04
3000	626351,80	316168,35
3001	626419,26	316173,64
3002	626419,26	316247,72
3003	626395,45	316267,57
3004	626370,32	316323,13

3005	626345,18	316358,85
3006	626302,85	316357,52
3007	626241,99	316331,07
3008	626197,01	316291,38
3009	626108,38	316313,87
3010	626036,94	316341,65
3011	625981,38	316350,91
3012	626036,94	316455,42
3013	625981,38	316480,56
3014	625929,78	316493,78
3015	625911,26	316462,03
3016	625892,74	316462,03
3017	625891,42	316483,20
3018	625858,35	316514,95
3019	625835,86	316562,58
3020	625800,14	316614,17
3021	625786,91	316664,44
3022	625790,88	316733,23
3023	625764,42	316795,41
3024	625741,93	316839,07
3025	625661,23	316926,38
3026	625588,47	316947,55
3027	625524,97	316958,13
3028	625465,44	316946,22
3029	625421,78	316931,67
3030	625321,24	316935,64
3031	625222,02	316946,22
3032	625132,06	316959,45
3033	625102,96	316980,62

3034	625064,60	317009,72
3035	625027,55	317018,98
3036	624960,75	317089,76
3037	624962,07	317132,09
3038	624960,73	317227,24
3039	624967,02	317238,36
3040	624961,31	317242,88
3041	624941,77	317247,07
3042	624933,75	317257,99
3043	624911,79	317269,54
3044	624900,69	317269,56
3045	624881,54	317244,85
3046	624698,20	317348,34
3047	624697,83	317365,16
3048	624708,88	317392,92
3049	624722,46	317412,46
3050	624742,81	317441,73
3051	624746,68	317497,98
3052	624746,98	317542,62
3053	624727,63	317564,05
3054	624700,84	317575,35
3055	624680,31	317610,18
3056	624684,09	317627,95
3057	624690,43	317657,79
3058	624674,89	317710,83
3059	624625,47	317720,94
3060	624459,79	317825,22
3061	624328,57	317910,18
3062	624314,70	317917,61

3063	624287,42	317923,69
3064	624272,56	317939,98
3065	624235,19	317980,92
3066	624203,72	318008,10
3067	624183,12	318021,42
3068	624150,06	318042,80
3069	624114,65	318044,23
3070	624083,01	317977,77
3071	624126,79	317859,61
3072	624155,54	317782,03
3073	624253,13	317607,49
3074	624263,54	317583,57
3075	624261,71	317535,92
3076	624269,87	317495,22
3077	624252,82	317400,07
3078	624248,83	317391,13
3079	624240,94	317356,07
3080	624193,62	317289,47
3081	624144,54	317223,75
3082	624102,47	317236,89
3083	624042,01	317251,79
3084	624080,57	317399,02
3085	624096,34	317497,17
3086	624099,85	317597,07
3087	624067,42	317685,58
3088	624049,47	317744,19
3089	624026,77	317759,16
3090	623985,75	317804,14
3091	623920,93	317833,24

3092	623905,06	317864,99
3093	623911,67	317906,00
3094	623906,38	317960,24
3095	623883,89	318036,97
3096	623854,79	318079,30
3097	623853,46	318118,99
3098	623852,14	318163,97
3099	623827,00	318198,37
3100	623792,61	318210,27
3101	623754,24	318207,63
3102	623718,52	318199,69
3103	623676,19	318186,46
3104	623617,98	318154,71
3105	623538,61	318079,30
3106	623531,99	318034,32
3107	623506,86	317906,00
3108	623483,05	317817,37
3109	623415,58	317694,33
3110	623352,08	317601,73
3111	623287,25	317585,85
3112	623230,37	317608,34
3113	623219,78	317671,84

3114	623222,43	317703,59
3115	623295,19	317788,26
3116	623320,33	317804,14
3117	623367,95	317875,57
3118	623407,64	317916,58
3119	623477,75	318047,55
3120	623539,93	318148,10
3121	623649,73	318335,95
3122	623621,95	318406,06
3123	623594,17	318437,81
3124	623554,48	318419,29
3125	623490,98	318384,90
3126	623472,46	318412,68
3127	623520,09	318456,34
3128	623500,24	318496,02
3129	623509,50	318519,84
3130	623484,37	318595,24
3131	623477,75	318665,36
3132	623481,72	318726,21
3133	623469,82	318763,25
3134	623388,39	318898,99
3135	623383,03	318913,96

3136	623383,49	318941,96
3137	623384,96	319004,43
3138	623412,93	319111,18
3139	623404,99	319128,38
3140	623390,44	319145,58
3141	623374,57	319161,45
3142	623381,18	319185,26
3143	623362,66	319194,52
3144	623336,20	319201,14
3145	623336,37	319201,94
3146	623157,75	319198,69
3147	623166,69	319246,66
3148	623304,09	319265,36
3149	623300,02	319310,07
3150	623291,89	319331,21
3151	623274,01	319382,43
3152	623264,25	319417,39
3153	623267,50	319458,86
3154	623279,70	319497,88
3155	623291,08	319529,59
3156	623304,90	319564,55
3157	623330,11	319588,13

3158	623405,72	319654,56
3159	623404,99	319709,14
3160	623382,50	319844,08
3161	623270,44	319956,04
3162	623281,96	320005,47
3163	623301,81	320046,48
3164	623389,12	320054,42
3165	623401,02	320067,65
3166	623407,64	320082,20
3167	623445,34	320077,57
3168	623504,87	320014,07
3169	623539,27	319959,83
3170	623584,25	319938,67
3171	623660,98	319865,91
3172	623727,12	319805,05
3173	623768,13	319770,66
3174	623809,14	319738,91
3175	623881,91	319725,68
3176	623950,70	319699,22
3177	623983,77	319695,25
3178	624041,98	319639,69

1	642880,45	315931,00
2	642898,73	315916,10
3	642912,52	315930,83
4	642910,72	315956,08

5	642909,75	315994,96
6	642927,22	316040,98
7	642945,52	316075,78
8	642957,32	316095,23
9	642999,16	316133,17

10	643048,82	316168,60
11	643084,27	316193,89
12	643135,32	316212,88
13	643161,14	316221,83
14	643208,47	316251,30

15	643213,54	316282,69
16	643255,73	316288,99
17	643339,22	316301,42
18	643458,12	316319,12
19	643609,67	316341,67

20	643614,85	316318,43
21	643636,23	316297,97
22	643650,04	316263,38
23	643635,76	316257,95
24	643621,62	316247,35
25	643614,52	316225,72
26	643610,91	316208,77
27	643594,43	316192,18
28	643576,77	316174,42
29	643583,51	316166,00
30	643624,28	316171,53
31	643637,65	316148,19
32	643637,61	316135,87
33	643631,69	316138,88
34	643615,99	316127,31
35	643605,71	316087,54
36	643571,70	316073,03
37	643558,85	316067,55
38	643547,49	316047,62
39	643546,87	316020,93
40	643528,17	316007,47
41	643502,30	315985,34
42	643496,19	315976,47
43	643463,17	315967,06
44	643437,17	315957,43
45	643422,94	315928,42
46	643404,14	315915,06
47	643395,92	315909,21
48	643379,78	315902,83

49	643353,19	315889,33
50	643341,75	315883,52
51	643326,09	315844,94
52	643318,83	315804,89
53	643316,64	315774,62
54	643315,56	315759,65
55	643308,77	315752,68
56	643283,90	315755,37
57	643274,72	315734,98
58	643263,33	315720,06
59	643253,05	315706,59
60	643241,24	315674,24
61	643228,65	315639,78
62	643227,50	315604,65
63	643230,00	315573,92
64	643242,17	315539,57
65	643248,97	315527,59
66	643282,25	315503,89
67	643304,78	315487,84
68	643305,93	315457,00
69	643290,08	315408,21
70	643275,93	315411,01
71	643207,88	315299,38
72	643154,26	315341,26
73	643107,15	315382,84
74	643089,57	315382,06
75	643114,71	315141,29
76	643121,32	315038,10
77	643117,35	314958,72

78	643108,05	314884,12
79	643108,09	314855,54
80	643020,78	314848,92
81	643014,17	314825,11
82	642966,54	314794,68
83	642938,76	314762,93
84	642899,07	314732,50
85	642879,23	314708,69
86	642843,51	314696,79
87	642756,20	314678,26
88	642773,40	314665,04
89	642799,85	314653,13
90	642817,05	314630,64
91	642838,22	314612,12
92	642860,71	314602,86
93	642877,91	314576,40
94	642881,87	314548,62
95	642908,33	314512,90
96	642942,73	314479,83
97	642970,51	314466,60
98	643003,58	314462,63
99	643040,62	314473,21
100	643072,37	314479,83
101	643101,48	314467,92
102	643129,26	314442,79
103	643146,46	314408,39
104	643153,07	314368,70
105	643164,98	314339,60
106	643168,95	314314,46

107	643161,01	314276,10
108	643146,46	314253,61
109	643123,97	314244,35
110	643096,19	314223,18
111	643068,41	314188,78
112	643043,27	314166,29
113	642885,84	314075,01
114	642809,11	314022,10
115	642773,40	313998,28
116	642720,48	314000,93
117	642617,29	314030,03
118	642533,95	314084,27
119	642326,25	314224,50
120	642167,50	314323,72
121	642031,24	314401,77
122	641941,28	314450,72
123	641699,18	314583,01
124	641717,71	314719,28
125	641584,09	314802,62
126	641455,77	314883,32
127	641401,53	314944,17
128	641343,32	314995,77
129	641316,86	315032,81
130	641204,41	315105,57
131	641000,68	315257,70
132	640882,94	315348,98
133	640771,82	315452,17
134	640692,05	315484,58
135	640679,33	315613,09

136	640644,14	315682,82
137	640701,94	315745,91
138	640758,11	315798,23
139	640792,09	316290,69
140	640836,69	316937,26
141	640867,49	317383,69
142	640758,80	317406,62
143	640904,47	317895,99
144	641045,78	318309,75
145	641081,46	318414,23

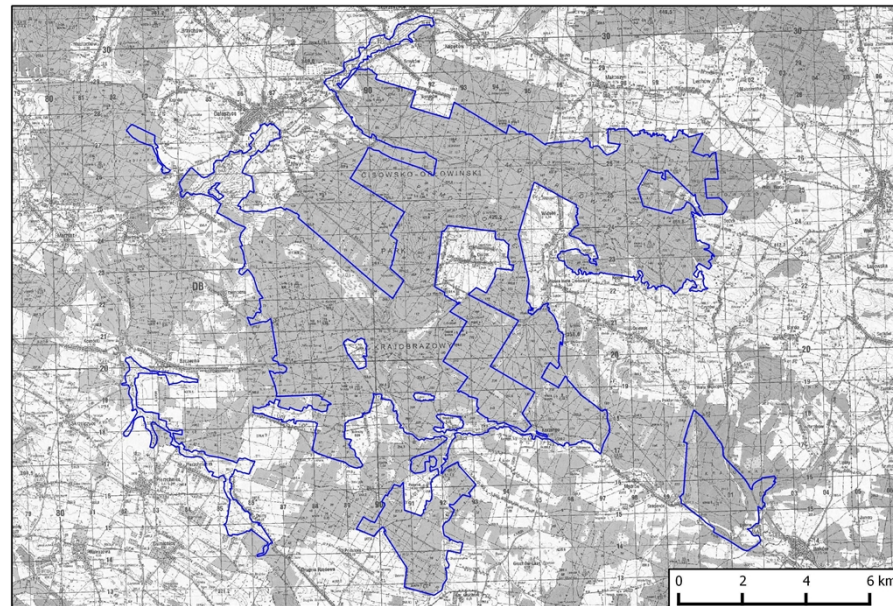
146	641130,21	318366,02
147	641237,23	318281,36
148	641313,77	318221,75
149	641355,76	318175,01
150	641390,31	318128,28
151	641477,01	318000,94
152	641514,26	317944,72
153	641699,17	317692,07
154	641766,66	317591,22
155	641838,26	317491,78

156	641937,60	317361,53
157	641957,92	317323,60
158	641977,56	317268,74
159	641989,75	317203,04
160	641995,85	317106,86
161	642000,59	317001,87
162	642016,17	316961,91
163	642033,10	316928,72
164	642058,16	316894,85
165	642102,86	316848,79

166	642150,96	316800,02
167	642211,24	316743,81
168	642312,84	316632,72
169	642520,10	316422,75
170	642616,28	316319,12
171	642705,02	316204,65
172	642764,62	316111,85
173	642826,94	315998,06
174	642864,87	315935,74
175	642880,45	315931,00

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY
ŚRODOWISKA W KIELCACH
z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu
zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Cisowsko-
Orłowińskie PLH260040

MAPA OBSZARU NATURA 2000



Załącznik Nr 3 do Zarządzenia
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY
ŚRODOWISKA W KIELCACH
z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu
zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Cisowsko-
Orłowińskie PLH260040

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 wykazane w SDF				
	2330 Wydmy śródłądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus, Agrostis</i>)	-	-	Nie określa się ze względu na planowane wnioskowanie do Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska o zmianę statusu ochronnego siedliska.
	3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubri p.p.</i> i <i>Bidention p.p.</i>	-	-	Nie określa się ze względu na planowane wnioskowanie do Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska o zmianę statusu ochronnego siedliska.
	5130 Formacje z jałowcem pospolitym (<i>Juniperus communis</i>) na wrzosowiskach lub nawapiennych murawach	-	-	Nie określa się ze względu na planowane wnioskowanie do Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska o zmianę statusu ochronnego siedliska.
	*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	U Nieznane zagrożenie lub nacisk

	florystycznie)			
	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) K02.02 Nagromadzenie materii organicznej	A02 Zmiana sposobu uprawy A08 Nawożenie/nawozy sztuczne A02.01 Intensyfikacja rolnictwa A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej B01 Zalesianie terenów otwartych K01.03 Wyschnięcie	Głównym zagrożeniem jest eutrofizacja siedliska i jego otoczenia. Ze względu na niewielką powierzchnię, przy zarzuceniu tradycyjnej, ekstensywnej gospodarki łąkarskiej, może dojść do przemian sukcesyjnych i degradacyjnych. Fitocenozy te są ponadto wrażliwe na zmiany stosunków wodnych, szczególnie na osuszenie i zwiększenie ruchu wody w glebie, dlatego nie jest wskazane odwadnianie terenów zabagnionych, na których rozwijają się omawiane łąki.
	*7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) K04.01 Konkurencja J02 Spowodowana przez człowieka zmiana stosunków wodnych	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	Głównym zagrożeniem jest zarastanie torfowiska zmianą i składu gatunkowego (sukcesja w kierunku boru bagiennego) – ekspansja krzewów i podrostu drzew, co skutkuje wzrostem zacienienia i wycofywaniem się gatunków heliofilnych oraz ekspansją trzciny pospolitej <i>Phragmites australis</i> . Poza tym zagrożeniem mogą być niekorzystne zmiany stosunków wodnych.
	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) K04.01 Konkurencja (ekspansja trzciny) J02 Spowodowana przez człowieka zmiana stosunków wodnych J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie I02 Problematiczne gatunki rodzime (działalność bobrów)	C01.03 Wydobywanie torfu J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	Głównym zagrożeniem są zmiany stosunków wodnych (osuszanie wynikające z prac melioracyjnych prowadzonych wokół torfowiska). Prowadzi to zmianę składu gatunkowego (sukcesja w kierunku boru bagiennego lub olsu) – ekspansja krzewów i podrostu drzew, co skutkuje wzrostem zacienienia i wycofywaniem się gatunków heliofilnych. Gatunkami ekspansywnymi są tu sosna <i>Pinus sylvestris</i> , wierzby (głównie wierzba szara <i>Salix cinerea</i>), brzoza i olsza czarna oraz trzcina pospolita <i>Phragmites australis</i> . Przeciwnym

				zagrożeniem jest zalewanie torfowisk; głównie w wyniku działalności bobrów.
	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew B07 Inne rodzaje praktyk leśnych	B02.02 Wycinka lasu B07 Inne rodzaje praktyk leśnych K02.03 Eutrofizacja (naturalna)	Kwaśne buczyny w Obszarze Natura 2000 Lasy Cisowsko-Orłowińskie mają postać „lasów gospodarczych” i zaznacza się w nich ujednoczenie struktury wiekowej, młody wiek drzewostanu, homogenizacja przestrzenna runa, deficyt roślin i zwierząt związanych z mikrobiotopami starych oraz martwych drzew, a także rozkładającego się drewna. Zagrożeniem jest niewielki, lub niemal zupełny brak starych drzewostanów w tym grubowymiarowego martwego drewna stojącego i leżącego. Zagrożeniem jest niewłaściwe użytkowanie szlaków zrywkowych generujących głębokie koleiny - głównie wywożenie drewna w porach wilgotnych.
	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew B07 Inne rodzaje praktyk leśnych E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych K03.01 Konkurencja	B02.02 Wycinka lasu B07 Inne rodzaje praktyk leśnych (erozja ze względu na wycinkę, fragmentacja) K02.03 Eutrofizacja (naturalna)	Zagrożeniem jest niewielki, lub niemal zupełny brak starych drzewostanów w tym grubowymiarowego martwego drewna stojącego i leżącego. Konsekwencją prowadzonej gospodarki leśnej jest nadmierne odmładzania drzewostanów, ujednoczenie struktury wiekowej drzewostanu, deficyt roślin i zwierząt związanych z mikrobiotopami starych i martwych drzew, a także rozkładającego się drewna. Zagrożeniem jest niewłaściwe użytkowanie szlaków zrywkowych generujących głębokie koleiny. Głównie wywożenie drewna w porach wilgotnych. Kolejnym zagrożeniem jest ekspansja jeżyn. Istotnym zagrożeniem jest nadmierne prześwietlenie, pozbywanie się

				odpadów z gospodarstw domowych
	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)	B02.01 Odnawianie lasu po wycince B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew B07 Inne rodzaje praktyk leśnych E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych	B02.02 Wycinka lasu B07 Inne rodzaje praktyk leśnych G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	Powszechną tendencją jest bardzo mocne preferowanie jodły, buka i świerka, które naturalnie występują w grądach, ale jako drzewa domieszkowe, a nie dominujące. Natomiast bardzo mały jest udział innych drzew zwłaszcza lipy oraz starszego graba. Konsekwencją nadmiernego odmłodzenia drzewostanów jest deficyt roślin i zwierząt związanych z mikrobiotopami starych i martwych drzew, a także rozkładającego się drewna. Drzewostan jest mocno prześwietlony w wyniku prowadzenia rębni, w rezultacie czego wkraczają gatunki światłolubne, zmienia się fizjonomia zbiorowiska. Kolejnym zagrożeniem jest zaśmiecanie oraz niewłaściwe użytkowanie szlaków zrywkowych generujących głębokie koleiny. Głównie wywożenie drewna w porach wilgotnych. Istotnym zagrożeniem jest nadmierne prześwietlenie, pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych
	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna /użytkowanie lasów i planacji B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew B07 Inne rodzaje praktyk leśnych I01 Nierodzące gatunki zaborcze	B02.02 Wycinka lasu	Najpoważniejszym zagrożeniem są oddziaływania związane z gospodarką leśną – zręby gniazdowe oraz usuwanie drzew martwych i umierających. Kolejnym zagrożeniem jest obecność obcego gat. <i>Quercus rubra</i> , która w przyszłości może doprowadzić do poważnego zagrożenia siedliska. Problemem jest nie pozostawianie lub w małym stopniu pozostawianie starych drzew, aż do naturalnego rozkładu oraz preferowanie jodły, buka, sosny. Struktura drzewostanu silnie zaburzona, ze względu

				na charakter gospodarczy lasów. Na ogół przejawia się on silnymi trzebieżami i jednowiekowym drzewostanem. Drzewostan często jest w wieku juvenilnym. Zagrożeniem jest niewłaściwe użytkowanie szlaków zrywkowych generujących głębokie koleiny. Głównie wywożenie drewna w porach wilgotnych.
	*91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew B07 Inne rodzaje praktyk leśnych J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie K04.01 Konkurencja I02 Problematyczne gatunki rodzime	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna; użytkowanie lasów i plantacji	Największym problemem są zmiany stosunków wodnych. Obniżenie poziomu wód wywołane jest generalnym przesuszeniem zlewni rzeki Czarnej Staszowskiej i Belnianki. Dawne melioracje prowadzone w lasach, a zwłaszcza na łąkach sąsiadujących z ostoją. W przypadku potencjalnych prób uproduktywnienia omawianego siedliska może dojść do prześwietlenia, przez co wkraczają pospolite gatunki światłoządne(trzcina). Ponadto dochodzi do zalewania w wyniku działalności bobrów.
	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew B07 Inne rodzaje praktyk leśnych (nadmierne wycinanie starszych drzewostanów) G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie I01 Nierodzące gatunki zaborcze I02 Problematyczne gatunki rodzime (działalność bobrów) J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna/użytkowanie lasów i plantacji E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania	Głównym problemem jest brak zalewów powierzchniowych oraz nie pozostawianie lub w małym stopniu pozostawianie starych drzew, aż do naturalnego rozkładu. Zaznacza się również nadmierne odmłodzenie drzewostanu, i ujednolicenie struktury wiekowej drzewostanu. Zagrożenie stanowią bobry, które powodują podtopienie siedliska co w konsekwencji prowadzi do olsowienia, kolejnym problemem jest ekspansja mozgi trzcinowatej. Istotnym zagrożeniem jest nadmierne prześwietlenie, pozbywanie się odpadów

		<p>i osuszanie – ogólnie J02.04.02 Brak zalewania K04.01 Konkurencja (<i>Phalaris arundinacea</i>)</p>	<p>wód - ogólnie J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych J02.12 Tamy, wały, sztuczne plaże - ogólnie K01.03 Wyschnięcie K02.03 Eutrofizacja (naturalna) K02.04 Zakwaszenie (naturalne)</p>	<p>z gospodarstw domowych oraz wydeptywanie. Zagrożeniem są także nierodzące gatunki ekspansywne.</p>
	<p>91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>)</p>	<p>B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew B07 Inne rodzaje praktyk leśnych E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych K02.02 Nagromadzenie materii organicznej K02.03 Eutrofizacja (naturalna)</p>	<p>H04 Zanieczyszczenie powietrza, zanieczyszczenia przenoszone drogą powietrzną</p>	<p>Istotnym zagrożeniem jest nadmierne prześwietlenie drzewostanów i postępujące za tym zakrzewienie runa, które może powstrzymać właściwy rozwój podrostów i nalotów jodłowych. Kolejnym zagrożeniem jest pozostawianie na dnie lasu zamiast pni starych drzew jedynie drobnych, ale licznych gałęzi, co prowadzi do nadmiernej eutrofizacji siedliska. Zagrożeniem jest niewłaściwe użytkowanie szlaków zrywkowych generujących głębokie koleiny. Głównie wywożenie drewna w porach wilgotnych. Istotnym zagrożeniem jest pozostawianie śmieci.</p>
	<p>91T0 Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>)</p>	<p>B02.01.02 odnawianie lasu po wycince (drzewa nierodzące) B02.05 Nieintensywna produkcja drewna (pozostawienie martwych/starych drzew) B07 Inne rodzaje praktyk leśnych (zwarcie drzewostanu powyżej 60%) K02.02 Nagromadzenie materii organicznej (pozostawianie gałęzi) H04 Zanieczyszczenie powietrza, zanieczyszczenia przenoszone drogą powietrzną</p>	<p>B02 Gospodarka leśna i plantacyjna/użytkowanie lasów i plantacji</p>	<p>Główne zagrożenie stanowi nadmierne nagromadzenie materii organicznej. Pozostawianie dużej ilości gałęzi po usuniętych drzewach doprowadza do wzbogacenia podłoża w substancje biogenne, a tym samym może prowadzić do zmniejszenia ilości chrobotków w runie. Negatywnie na siedlisko wpływają działania intensyfikujące gospodarkę leśną. Negatywny wpływ na plechy porostów, wywierają zanieczyszczenia powietrza, związane z gazami i pyłami przemysłowymi. Istotnym zagrożeniem jest również występowanie gatunku obcego – dębu</p>

				czerwonego. W niektórych płatach obserwuje się nadmierne zacinienie (powyżej 60%) powodujące stopniowy zanik porostów, a w konsekwencji degradację siedliska.
Gatunki zwierząt wykazane w SDF				
	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	X Brak zagrożeń i nacisków	B02.06 Przerzedzanie warstwy drzew J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J03.02 Antropogeniczne zmniejszanie spójności siedlisk F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych	Bóbr nie należy do gatunków zagrożonych w naszym kraju i nie wymaga zabiegów ochrony czynnej.
	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)	J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych i obiektów rekreacyjnych K02.03 Eutrofizacja (naturalna) K01.02 Zamulanie K02.02 Nagromadzenie materii organicznej	F01.01 Intensywna hodowla ryb, intensyfikacja J0206 Pobór wód powierzchniowych J0207 Pobór wód z wód podziemnych M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	Główne zagrożenie dla występowania gatunku na stanowisku to ingerencja w naturalnie ukształtowane stosunki wodne np. po przez niszczenie tam bobrowych oraz eutrofizacji, zamulania i gromadzenia się materii organicznej.
	1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Nieznane	Nieznane	Nieznane
	1098 Minogi czarnomorskie <i>Eudontomyzon spp.</i>	Nieznane	Nieznane	Nieznane
	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych	J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana ich przebiegu	Największym ze zidentyfikowanych zagrożeń dla trzepli zielonej jest zanieczyszczenie wód powierzchniowych.

	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych K02.03 Eutrofizacja (naturalna) K01.02 Zamulanie K02.02 Nagromadzenie materii organicznej	M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	Najpoważniejszym zagrożeniem jest ingerencja człowieka w istniejące stosunki wodne oraz zarastanie powodujące nagromadzenie materii organicznej.
	6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja A03.03 Zaniechanie brak koszenia A04.01 Wypas intensywny A04.03 Zarzucenie pasterstwa	A02 Zmiana sposobu uprawy B01 Zalesianie terenów otwartych	Zagrożeniem dla gatunku jest odchodzenie od tradycyjnej, ekstensywnej gospodarki łąkarskiej, powodujące uruchomienie przemian sukcesyjnych i degradację siedlisk gatunku. Równie niekorzystnie na populację modraszka wpływa intensyfikacja dotychczas prowadzonej gospodarki łąkarskiej. Zakłóca ona rytm biologiczny gatunku i ogranicza dostęp do bazy pokarmowej.
	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	A03.03 Zaniechanie brak koszenia A04.03 Zarzucenie pasterstwa A08 Nawożenie nawozy sztuczne E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych i obiektów rekreacyjnych J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie K02.01 Zmiany składu gatunkowego (sukcesja)	A02 Zmiana sposobu uprawy B01 Zalesianie terenów otwartych	Najpoważniejszym zagrożeniem dla gatunku jest odchodzenie od tradycyjnej, ekstensywnej gospodarki łąkarskiej, powodujące uruchomienie przemian sukcesyjnych i degradację siedlisk gatunku. Istotnym zagrożeniem jest pozostawianie śmieci.
	1065 Przeplatka aurinia <i>Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia</i>	A03.03 Zaniechanie brak koszenia A04.03 Zarzucenie pasterstwa A08 Nawożenie nawozy sztuczne E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych i obiektów rekreacyjnych J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie- ogólnie K02.01 Zmiany składu gatunkowego	A02 Zmiana sposobów uprawy B01 Zalesianie terenów otwartych	Najpoważniejszym zagrożeniem dla gatunku jest odchodzenie od tradycyjnej, ekstensywnej gospodarki łąkarskiej, powodujące uruchomienie przemian sukcesyjnych i degradację siedlisk gatunku. Istotnym zagrożeniem jest pozostawianie śmieci.

		(sukcesja)		
	4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja A03.03 Zaniechanie brak koszenia A04.01 Wypas intensywny A04.03 Zarzucenie pasterstwa	A02 Zmiana sposobu uprawy B01 Zalesianie terenów otwartych J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Zagrożeniem dla gatunku jest zaniechanie użytkowania łąk, powodujące uruchomienie procesu zarastania lub dominacji gatunków ekspansywnych. Niekorzystnie na populację wpływa również intensyfikacja dotychczas prowadzonej gospodarki łąkarskiej. Zakłóca ona rytm biologiczny gatunku i ogranicza dostęp do bazy pokarmowej.

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY
ŚRODOWISKA W KIELCACH
z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu
zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Cisowsko-
Orłowińskie PLH260040

CELE DZIAŁAŃ OCHRONNYCH

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
Siedliska przyrodnicze wykazane w SDF		
	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephoru, Agrostis</i>)	Nie określa się ze względu na planowane wnioskowanie do Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska o zmianę statusu ochronnego siedliska.
	3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodion rubri p.p. i Bidention p.p.</i>	Nie określa się ze względu na planowane wnioskowanie do Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska o zmianę statusu ochronnego siedliska.
	5130 Formacje z jałowcem pospolitym (<i>Juniperus communis</i>) na wrzosowiskach lub nawapiennych murawach	Nie określa się ze względu na planowane wnioskowanie do Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska o zmianę statusu ochronnego siedliska.
	*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	Weryfikacja terenowa
	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu wykształcenia Poprawa stanu siedliska Niedopuszczenie do zarastania siedliska Zapobieganie eutrofizacji siedliska Utrzymanie zmiennych stosunków wodnych Utrzymanie zasad gospodarowania zgodnego z wymogami ekstensywnego użytkowania

		Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców
	*7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Poprawa stanu siedliska Przeciwdziałanie sukcesji (zarastaniu przez gatunki drzew i krzewów) Utrzymanie odpowiedniego reżimu wodnego Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców
	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	Poprawa stanu siedliska Przeciwdziałanie sukcesji (zarastaniu przez gatunki drzew i krzewów) Przeciwdziałanie zarastaniu trzciną Utrzymanie odpowiedniego reżimu wodnego Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców
	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)	Poprawa stanu siedliska Zróżnicowanie struktury wiekowej drzewostanu Pozostawienie martwych/obumierających drzew Pozostawienie większej ilości martwego drewna Niedopuszczenie do tworzenia wilgotnych mikrosiedlisk – koleiny zwózkowe Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców
	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	Poprawa stanu siedliska Zróżnicowanie struktury wiekowej drzewostanu Pozostawienie martwych/obumierających drzew Pozostawienie większej ilości martwego drewna Niedopuszczanie do tworzenia wilgotnych mikrosiedlisk – koleiny zwózkowe Utrzymanie zacielenia na poziomie powyżej 70% Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców
	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)	Poprawa stanu siedliska Pozostawianie większej ilości martwego drewna (całych pni drzew) Przywrócenie właściwego dla siedliska składu gatunkowego drzewostanu Utrzymanie zacielenia na poziomie powyżej 80% Zróżnicowanie struktury wiekowej drzewostanu Niedopuszczanie do tworzenia wilgotnych mikrosiedlisk – koleiny zwózkowe Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców
	9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraea</i>)	Poprawa stanu siedliska Pozostawienie większej ilości martwego drewna (całych pni drzew) Zmniejszenie udziału jodły, sosny, buka i dębu czerwonego

		Zróżnicowanie struktury wiekowej drzewostanu Niedopuszczanie do tworzenia wilgotnych mikrosiedlisk – koleiny zwózkowe Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców
	*91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Poprawa stanu siedliska Utrzymanie zacielenia na poziomie powyżej 70% Utrzymanie właściwych stosunków wodnych Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców
	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	Poprawa stanu siedliska Przywrócenie i utrzymanie właściwych stosunków wodnych Pozostawianie martwego drewna Pozostawienie martwych/obumierających drzew Zmniejszenie prześwietlenia bocznego (strefa buforowa) Zróżnicowanie struktury wiekowej drzewostanu Powstrzymanie i cofnięcie procesów olsowienia Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców
	91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>)	Poprawa stanu siedliska Nie dopuszczanie do nadmiernego odmładzania drzewostanu i jego prześwietlania Pozostawienie martwego drewna Zróżnicowanie struktury wiekowej drzewostanu Zapobieganie nadmiernej eutrofizacji siedliska Niedopuszczanie do tworzenia wilgotnych mikrosiedlisk – koleiny zwózkowe Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców
	91T0 Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>)	Poprawa stanu siedliska Zapobieganie nadmiernej eutrofizacji siedliska Utrzymanie właściwego zacielenia (na poziomie ok. 60%) Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców
Gatunki zwierząt wykazane w SDF		
	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Utrzymanie dobrego stanu populacji gatunku Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców

	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)	Utrzymanie odpowiedniego reżimu wodnego Niedopuszczenie do eutrofizacji i zarastania siedliska Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców
	1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Weryfikacja terenowa
	1098 Minogi czarnomorskie <i>Eudontomyzon spp.</i>	Weryfikacja terenowa
	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	Utrzymanie cieków wodnych w stanie zbliżonym do naturalnego Podniesienie stanu świadomości ekologicznej mieszkańców
	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Przeciwdziałanie sukcesji (zarastaniu łąk przez gatunki drzew i krzewów) Utrzymanie dotychczasowych stosunków wodnych Niedopuszczenie do zarastania siedliska Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców
	6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	Przeciwdziałanie sukcesji (zarastaniu łąk przez gatunki drzew i krzewów) Przywrócenie ekstensywnych form użytkowania łąk Zapobieganie zarastaniu siedliska Podniesienie świadomości mieszkańców
	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Przywrócenie ekstensywnych formy użytkowania łąk Utrzymanie dotychczasowych stosunków wodnych Zapobieganie zarastaniu siedliska Podniesienie świadomości mieszkańców
	1065 Przeplatka aurinia <i>Euphydryas (Eurodryas, Hypodryas) aurinia</i>	Przeciwdziałanie sukcesji (zarastaniu łąk przez gatunki drzew i krzewów) Przywrócenie ekstensywnych form użytkowania łąk Utrzymanie składu florystycznego charakterystycznego dla siedliska Podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców
	4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	Przywrócenie ekstensywnych form użytkowania łąk Zapobieganie zarastaniu siedliska Podniesienie świadomości mieszkańców

Załącznik Nr 5 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Kielcach z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040

**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 wykonania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
2330 Wydmę śródłądową z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorus</i> , <i>Agrostis</i>)	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony			
	W4	Aktualizacja Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000.	Wnioskowanie do Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska o zmianę statusu ochronnego siedliska, którego występowanie w obszarze Natura 2000 zostało zweryfikowane na etapie prac nad projektem planu zadań ochronnych.	-	W pierwszym roku obowiązywania zarządzenia

3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium</i> <i>rubri p.p. i</i> <i>Bidention p.p.</i>	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	W4	Aktualizacja Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000.	Wnioskowanie do Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska o zmianę statusu ochronnego siedliska, którego występowanie w obszarze Natura 2000 zostało zweryfikowane na etapie prac nad projektem planu zadań ochronnych.	-	W pierwszym roku obowiązywania zarządzenia	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
5130 Formacje z jałowcem pospolitym (<i>Juniperus communis</i>) na wrzosowiskach lub nawapiennych murawach	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	W4	Aktualizacja Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000.	Wnioskowanie do Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska o zmianę statusu ochronnego siedliska, którego występowanie w obszarze Natura 2000 zostało zweryfikowane na etapie prac nad projektem planu zadań ochronnych.	-	W pierwszym roku obowiązywania zarządzenia	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	D1	Inwentaryzacja terenowa i uzupełnienie stanu wiedzy.	Analiza rozmieszczenia i stanu zachowania siedliska, w tym wykonanie oceny siedliska zgodnie z obowiązującą metodyką.	Cały obszar	Do 5 lat od ustanowienia planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Nr	Działania związane z ochroną czynną				
	A1	Karczowanie (usuwanie) drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*)	Wycinanie przy lub poniżej szyi korzeniowej. Dotyczy powierzchni, na których ze względu na znaczną sukcesję mają być prowadzone działania koszenie/ścinanie z wywiezieniem biomasy. Jeżeli sukcesja drzew i krzewów przekroczy 30% areálu istniejącego i potencjalnego siedliska 6410. Wykonanie od 16 października do końca lutego.	Obręb Kranów: 4529, Obręb Daleszyce: 2810, Obręb Smyków: 5, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 138d, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 138d, 138h	Działanie ciągłe, corocznie do czasu odstąpienia powierzchni.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
A2	Koszenie/ścinanie z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*)	Zabieg koszenia przeprowadzać ręcznie lub lekkim sprzętem od środka na zewnątrz powierzchni. Minimum 30% rocznie (optymalnie 50%) w każdym roku na innej powierzchni. Dopuszczalne jest koszenie 100% co roku lub co 2 lata. Koszenie na wysokości 10-15 cm, w terminie od 15 września do 30 października lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami	Obręb Kranów: 4529, Obręb Daleszyce: 2810, Obręb Smyków: 5, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 138d, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 138d, 138h	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.	

			pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.			
A4	wypas (działanie fakultatywne*)	Wypas zwierzętami gospodarskimi – wskazane bydło, owce, kozy obsada do 0,36 i obciążenie do 4 DJP/ha/rok. Na ok. 30 % powierzchni rocznie. Na innych powierzchniach niż zabieg koszenie/ścinanie z wywiezieniem biomasy (w danym roku) lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.	Obręb Kranów: 4529, Obręb Daleszyce: 2810, Obręb Smyków: 5,	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.	
Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
B2	Utrzymanie siedliska (działanie obligatoryjne*)	W szczególności odstępianie od zalesiania, zaorywania, nawożenia nawozami organicznymi i mineralnymi, podsiewania gatunków wysokoplennych, melioracji związanych z odwodnieniem oraz makroniwelacji. Koszenie z	Obręb Kranów: 4529, Obręb Daleszyce: 2810, Obręb Smyków: 5, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 138d, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 138d, 138h	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub Wykonujący prawa właścicielskie.	

			wywiezieniem biomasy co najmniej raz na 3 lata ale nie częściej niż 1 raz w roku.			
Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych					
C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Obręb Kranów: 4529, Obręb Daleszyce: 2810, Obręb Smyków: 5, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 138d, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 138d, 138h	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
D1	Inwentaryzacja terenowa i uzupełnienie stanu wiedzy	Analiza rozmieszczenia i stanu zachowania siedliska, w tym wykonanie oceny siedliska.	Cały obszar.	Do 5 lat od ustanowienia planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	
*7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Nr	Działania związane z ochroną czynną				
A3	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy	Wycinanie drzew iglastych oraz gatunków drzew liściastych poniżej szyi korzeniowej. Sukcesywnie po ok 10% -20% powierzchni na rok na najbardziej zarośniętych powierzchniach siedliska. Wykonanie pomiędzy 16 października a końcem	Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 2-r; 2-c, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 251-d; 252-a, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 251-d; 252-a, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 2c; 2cx; 2r	Proces ciągły do czasu odstąpienia powierzchni.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy.	

			lutego.			
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 2-r; 2-c, Nadleśnictwo Łągów, Obręb Łągów: 251-d; 252-a, Nadleśnictwo Łągów, Obręb Łągów: 251-d; 252-a, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 2c; 2cx; 2r	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	D2	Ekspertyza hydrologiczna	Eksperska ocena stosunków hydrologicznych w rezerwacie Białe Ługi pod kątem stanu zachowania przedmiotów ochrony.	Rezerwat Białe Ługi.	Do 5 lat od ustanowienia planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	B2	Utrzymanie charakteru siedliska (działanie obligatoryjne*)	W szczególności odstąpienie od zalesiania, nawożenia nawozami organicznymi i mineralnymi, podsiewania gatunków wysokopłennych, melioracji związanych z odwodnieniem oraz makroniwelacji.	Nadleśnictwo Daleszyce Obręb Daleszyce:141-g, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik:10-c; 10-f, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 25-c; 25-b, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce:142-g; 141-g, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik:19-p; 19-r, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub Wykonujący prawa właścicielskie.

			Chmielnik: 10-f; 10-c, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 257-m, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 34-f, Głuchów: 137; 138; 139; 122/1, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 9-g; 9-c, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 34-b; 34-f; 34-h, Smyków: 245; 295; Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 257-h, Nadleśnictwo Daleszyce. Obręb Szczecno: 1g; 1i; 1j, Obręb Daleszyce: 137p, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Marzysz: 98d		
Nr	Działania związane z ochroną czynną				
A3	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*)	Wycinanie drzew iglastych oraz gatunków drzew liściastych poniżej szyi korzeniowej. Sukcesywnie po ok 10% -20% powierzchni na rok na najbardziej zarośniętych powierzchniach siedliska. Wykonanie pomiędzy 16 października a końcem lutego.	Działki i oddziały leśne jak wyżej.	Proces ciągły do czasu odstąpienia powierzchni.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
A2	Koszenie/ściananie z	Wysokie koszenie trzciny (10 - 15 cm), w maju i	Smyków: 245; 295; Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów:	Corocznie, aż do uzyskania zawar-	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonu-

	wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*)	wrześniu, ręczne lub lekkim sprzętem. Na powierzchni o zawarciu trzciny powyżej 30%.	257-h, Głuchów:137; 138; 139; 122/1, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 25-c; 25-b, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 19-p; 19-r, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 10-f; 10-c, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 9-g; 9-c, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 257-m, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 1g; 1i; 1j, Obręb Daleszyce: 137p, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Marzysz: 98d, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 141-g	cia trzciny poniżej 30%.	jący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 141-g, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 10-c; 10-f, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 25-c; 25-b, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 142-g; 141-g, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 19-p; 19-r, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 247-f, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 10-f; 10-c, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów:	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

			257-m, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 34-f, Głuchów: 137; 138; 139; 122/1, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 9-g; 9-c, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 34-b; 34-f; 34-h, Smyków: 245; 295; Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 257-h, Nadleśnictwo Daleszyce. Obręb Szczecno: 1g; 1i; 1j, Obręb Daleszyce: 137p, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Marzysz: 98d		
Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
D2	Ekspertyza hydrologiczna łącznie z działaniem dla siedliska o kodzie 7110	Eksperska ocena stosunków hydrologicznych w rezerwacie Białe Ługi pod kątem zachowania przedmiotów ochrony.	Rezerwat Białe Ługi.	Do 5 lat od ustanowienia planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
	B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej	Odstąpienie od prowadzenia rębni – lokalizacja zgodnie z mapą powierzchni wyłączonych z użytkowania rębego oraz o specjalnym sposobie zagospodarowania.	Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 82-c, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 145-b, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 118-c, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 118-c; 143-a; 145-a; 145-b	Działanie ciągłe.

B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej (działanie fakultatywne*)	Konsekwentne pozostawianie wszystkich martwych i zamierających drzew, z zastrzeżeniem możliwości ich usuwania w wyjątkowych sytuacjach zagrożeń dla trwałości lasu – gdy tempo wydzielania się posuszu stałoby się niepokojąco szybkie i wskaźnik NPC znalazłby się w klasie III lub wyższej.	Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 130-b; 130-d; 130-f; 130-g; 130-h; 131-a; 131-c; 131-d; 139-d; 140-a, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 71-a; 89-a, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 130-a; 130-b; 130-g, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 169-a; 172-b; 179-a; 179-b; 179-c, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 117-a; 118-a; 118-b; 118-c; 119-a; 119-b; 120-a; 120-c, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 143-a; 145-a; 145-b, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 105-b; 112-c; 112-d; 113-a; 114-a; 115-a; 130-b; 130-c; 130-f; 131-a; 131-b; 131-c; 131-d; 140-a; 141-a; 141-b; 141-c; 142-a; 144-a; 144-b; 144-c, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 77-a; 77-b, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 18-a, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 60-a; 60-c; 75-a, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 16-b; 16-c; 32-a; 33-a; 33-b; 33-c, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 115-b, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 81-d; 81-f, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 81-d; 82-a; 82-b; 82-c; 82-f; 82-g; 82-h; 85-c; 85-d, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 166-a; 166-b; 166-c; 166-d; 166-f; 167-a; 168-a; 168-c; 168-d; 168-f; 168-g;	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
----	--	---	--	-------------------	---

			<p>169-a; 171-c; 171-d; 172-a; 172-b; Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 83-a; 83-b; 83-d; Widelki: 311/2; 312/2, Lechów: 606/2; 607; 608; 609; 610; 611; 615; 616; 617; 618; 619; 620; 621; 622; 623; 624; Obręb Lechówek:420; Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 104-a; 66-b; 66-c; 72-a; 72-b; 72-c; 73-a; 74-a; 74-b; 75-a; 75-b; 76-a; 93-b; 93-b; 94-a; 94-b; 95-a, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 49-g; 57-a; 57-b; 58-a; 58-b; 59-a; 59-c; 73-a; 73-b; 74-d; 88-a, Makoszyn: 607; Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce 10-a; 11-a; 11-b; 11-c; 12-b; 12-c; 13-b; 29-a; 29-c, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 79-b, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 145-b, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 12-d; 26-a; 26-b; 27-a; 27-b; 28-a</p>		
B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej (działanie obligatoryjne*)	Prowadzenie gospodarki leśnej w oparciu o złożone metody użytkowania, z popieraniem naturalnego odnowienia i uwzględniające naturalną sukcesję i fluktuację gatunkową w obrębie siedlisk. W ramach użytkowania	Działki i oddziały leśne jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

		należy pozostawiać drzewa stare, pojedynczo, grupowo i kępowo, do naturalnego rozkładu w ilości 5% - 10% masy na pow. manipulacyjnej z chwilą przystąpienia do rębni.			
B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej (działanie fakultatywne*)	<p>Gospodarka leśna na siedliskach chronionych (naturowych) powinna być prowadzona z uwzględnieniem poniższych kierunkowych zasad:</p> <p>1. Podczas wykonywania cięć nie usuwać drzew najstarszych, w szczególności pozostawiać drzewa pojedynczo i grupowo, zajmujące łącznie nie mniej niż 5-10% powierzchni i stanowiące łącznie nie mniej niż 5-10% masy; od momentu rozpoczęcia rębni. Pozostawiać konsekwentnie drzewa martwe, złomy i wywroty</p> <p>2. Pozostawiać w ekosystemie drzewa opalone przez owady (kambiofagi tzw. posusz</p>	Działki i oddziały leśne jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

		<p>czynny), w ilości nie powodującej zagrożenia dla stanu sanitarnego drzewostanu</p> <p>3. Pozostawiać w ekosystemie leśnym możliwie maksymalną ilość posuszu jałowego (nie zasiedlonego lub opuszczonego przez kambiofagi) oraz złomów i wywrotów nie zasiedlonych lub opuszczonych przez kambiofagi.</p> <p>Powyższe zasady nie dotyczą:</p> <ul style="list-style-type: none"> - usuwania zagrożeń zdrowia i życia ludzi, zagrożenia mienia - prowadzenia akcji ratowniczej i wykonywania zadań z zakresu ochrony przeciwpożarowej obszarów leśnych. 			
B5	Zoptymalizowanie szlaków zrywkowych w układzie przestrzennym i czasowym (działanie obligatoryjne*)	Zgodnie z zasadami gospodarowania w lasach i pozyskiwania drewna, wyznaczyć szlaki i drogi zrywkowe w sposób, który spowoduje najmniejsze przekształcenia gleb w lesie	Cały obszar.	Działanie ciągle.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie.

		(głębokie koleiny).			
Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 118-c; 71-a; 89-a, 130-a; 130-b; 130-g; 105-b; 112-c; 112-d; 113-a; 114-a; 115-a; 130-b; 130-c; 130-f; 131-a; 131-b; 131-c; 131-d; 140-a; 141-a; 141-b; 141-c; 142-a; 144-a; 144-b; 144-c; 166-a; 166-b; 166-c; 166-d; 166-f; 167-a; 168-a; 168-c; 168-d; 168-f; 168-g; 169-a; 171-c; 171-d; 172-a; 172-b; 77-a; 77-b, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 12-d; 26-a; 26-b; 27-a; 27-b; 28-a; 18-a; 60-a; 60-c; 75-a; 81-d; 82-a; 82-b; 82-c; 82-f; 82-g; 82-h; 85-c; 85-d; 83-a; 83-b; 83-d; Obręb Widelki:311/2;312/2	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i>, <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej	Odstąpienie od rębni- lokalizacja zgodnie z mapą powierzchni wyłączonych z użytkowania rębego oraz o specjalnym sposobie zagospodarowania.	Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 71-b; 71-c; 72-b; 72-c; 82- c, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 119-b; 120-c; 143-a; 145-a, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 118-c; 119-b; 120-c; 145-a; 145-b, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 118-c; 119-b; 143-a	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy.
B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej	Konsekwentne pozostawianie wszystkich martwych i zamierających drzew, z	Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 76-d; 76-f; 77-c; 77-d; 77-f; 77-g; 77-h; 77-i; 77-j, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na

	(działanie fakultatywne*)	zastrzeżeniem możliwości ich usuwania w wyjątkowych sytuacjach zagrożeń dla trwałości lasu – gdy tempo wydzielania się posuszu stałoby się niepokojąco szybkie i wskaźnik NPC znalazłby się w klasie III lub wyższej.	Daleszyce: 30-b; 30-c; 31-a, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 112-d; 113-a; 114-a; 131-a; 131-b; 132-a; 132-b, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 60-a; 60-c; 60-d; 61-a; 74-a; 74-b; 74-c; 74-d; 74-f; 75-a; 75-b; 75-c; 75-d; 75-f; 75-g; 76-a, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 166-a; Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 83-a; 83-b; 83-c; Widelki: 311/2, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 19-c; 35-a, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 83-a; 83-b; 83-c, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 16-b; 16-c; 17-c; 17-d; 17-f; 32-a; 33-a; 33-b; 33-c, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 10-a; 10-b; 11-a; 11-c; 12-c; 12-d; 26-a; 27-a; 28-a; Obręb Makoszyn:607, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 58-b; 59-c; 69-a; 69-b; 70-a; 70-b; 71-a; 71-b; 71-c; 72-a; 72-b; 72-c; 73-a; 81-c; 81-d; 82-a; 82-b; 82-c; 85-d; 86-a; 87-a; 87-b, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 65-d; 66-a; 66-b; 67-a; 67-c; 68-b; 68-c; 69-a; 69-b; 70-a; 80-a; 80-b; 80-c; 80-d; 81-a; 81-b; 81-c; 81-d; Obręb Cisów:480, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów:117-b		podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
--	---------------------------	---	---	--	---

B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej (działania fakultatywne*)	Prowadzenie gospodarki leśnej w oparciu o złożone metody użytkowania, z popieraniem naturalnego odnowienia i uwzględniające naturalną sukcesję i fluktuację gatunkową w obrębie siedlisk. W ramach użytkowania należy pozostawiać drzewa stare, pojedynczo, grupowo i kępowo, do naturalnego rozkładu w ilości 5% - 10% masy na pow. manipulacyjnej z chwilą przystąpienia do rębni.	Działki i oddziały leśne jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej (działania fakultatywne*)	Gospodarka leśna na siedliskach chronionych (naturowych) powinna być prowadzona z uwzględnieniem poniższych kierunkowych zasad: 1. Podczas wykonywania cięć nie usuwać drzew najstarszych, w szczególności pozostawiać drzewa pojedynczo i grupowo, zajmujące łącznie nie mniej niż 5-10% powierzchni i stanowiące łącznie nie	Działki i oddziały leśne jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

		<p>mniej niż 5-10% masy; od momentu rozpoczęcia rębni. Pozostawiać konsekwentnie drzewa martwe, złomy i wywroty</p> <p>2. Pozostawiać w ekosystemie drzewa opalone przez owady (kambiofagi tzw. posusz czynny), w ilości nie powodującej zagrożenia dla stanu sanitarnego drzewostanu</p> <p>3. Pozostawiać w ekosystemie leśnym możliwie maksymalną ilość posuszu jałowego (nie zasiedlonego lub opuszczonego przez kambiofagi) oraz złomów i wywrotów nie zasiedlonych lub opuszczonych przez kambiofagi.</p> <p>Powyższe zasady nie dotyczą:</p> <ul style="list-style-type: none">- usuwania zagrożeń zdrowia i życia ludzi, zagrożenia mienia- prowadzenia akcji ratowniczej i wykonywania zadań z zakresu ochrony przeciwpożarowej obszarów leśnych.			
--	--	---	--	--	--

	B5	Zoptymalizowana sieć szlaków zrywkowych w układzie przestrzennym i czasowym (działanie obligatoryjne*)	Zgodnie z zasadami gospodarowania w lasach i pozyskiwania drewna, wyznaczyć szlaki i drogi zrywkowe w sposób, który spowoduje najmniejsze przekształcenia gleb w lesie (głębokie koleiny).	Cały obszar.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Nadleśnictwo Łagów, obręb Łagów: 118-c; 119-b; 143-a; 112-d; 113-a; 114-a; 131-a; 131-b; 132-a; 132-b, Nadleśnictwo Daleszyce, obręb Daleszyce: 19-c; 35-a; 83-a; 83-b; 83-c; 58-b; 59-c; 69-a; 69-b; 70-a; 70-b; 71-a; 71-b; 71-c; 72-a; 72-b; 72-c; 73-a; 81-c; 81-d; 82-a; 82-b; 82-c; 85-d; 86-a; 87-a; 87-b	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>)	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej	Konsekwentne pozostawianie wszystkich martwych i zamierających drzew, z zastrzeżeniem możliwości ich usuwania w wyjątkowych sytuacjach zagrożeń dla trwałości lasu – gdy	Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 83-b; 84-a; 84-b, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 14-b; 14-a, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 166-a; Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 83-a; 83-b, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy.

		tempo wydzielenia się posuszu stałoby się niepokojąco szybkie i wskaźnik NPC znalazłby się w klasie III lub wyższej.	Szczecno: 12-h; 13-b; 13-f; 19-b; 19-f; 20-a; 20-b; 20-c; 20-d; 20-f; 20-g; 21-b; 21-c; 21-d; 21-g; 21-h; 22-a; 22-f; 30-a; 30-b; 30-c; 30-d; 30-g; 31-a; 31-b; 31-c; 32-a, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 13-d; 14-f; 14-h; 14-i; 21-a, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 27-g; 27-h; 27-i; 27-j; 27-k; 27-l; 27-m; 27-n; 27-p; 27-s, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 60-a, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 27-b; 27-d; 27-f; 27-i; 27-j; 27-k; 28-a; 28-b; 28-c; 29-a, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 58-g; 58-h; 58-i, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 57-b, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 40-b; 40-c; 40-f; 41-a; 41-f, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 21-f; 22-c, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 83-b; 83-d; 84-a; 84-b; 84-c; 84-d; Cisów:483, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 20-g; 29-a; 29-c; 30-a; 30-c; 30-g; 38-b; 38-c; 39-a; 39-b, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 53-d; 53-c, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów:77-a		
B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki	W wydzieleniach, lub ich częściach, gdzie drzewostan jest	Działki i oddziały leśne jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy.

	leśnej	niezgodny z preferowanym składem dla lasów grądowych, prowadzić przebudowę w kierunku drzewostanów liściastych: dąb, buk, jawor, grab, lipa, wiąz, klon. Dopuszczalny jest udział jodły do ok 20%. Przebudowę prowadzić w oparciu o złożone metody użytkowania, z maksymalnym wykorzystaniem odnowienia naturalnego.			
B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej	Gospodarka leśna na siedliskach chronionych (naturowych) powinna być prowadzona z uwzględnieniem poniższych kierunkowych zasad: 1. Podczas wykonywania cięć nie usuwać drzew najstarszych, w szczególności pozostawić drzewa pojedynczo i grupowo, zajmujące łącznie nie mniej niż 5-10% powierzchni i stanowiące łącznie nie	Działki i oddziały leśne jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy.

		<p>mniej niż 5-10% masy; od momentu rozpoczęcia rębni. Pozostawiać konsekwentnie drzewa martwe, złomy i wywroty</p> <p>2. Pozostawiać w ekosystemie drzewa opalone przez owady (kambiofagi tzw. posusz czynny), w ilości nie powodującej zagrożenia dla stanu sanitarnego drzewostanu</p> <p>3. Pozostawiać w ekosystemie leśnym możliwie maksymalną ilość posuszu jałowego (nie zasiedlonego lub opuszczonego przez kambiofagi) oraz złomów i wywrotów nie zasiedlonych lub opuszczonych przez kambiofagi.</p> <p>Powyższe zasady nie dotyczą:</p> <ul style="list-style-type: none">- usuwania zagrożeń zdrowia i życia ludzi, zagrożenia mienia- prowadzenia akcji ratowniczej i wykonywania zadań z zakresu ochrony przeciwpożarowej obszarów leśnych.			
--	--	---	--	--	--

B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej	Prowadzenie gospodarki leśnej w oparciu o złożone metody użytkowania, z popieraniem naturalnego odnowienia i uwzględniające naturalną sukcesję i fluktuację gatunkową w obrębie siedlisk. W ramach użytkowania należy pozostawiać drzewa stare, pojedynczo, grupowo i kępowo, do naturalnego rozkładu w ilości 5% - 10% masy na pow. manipulacyjnej z chwilą przystąpienia do rębni.	Działki i oddziały leśne jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy
B5	Zoptymalizowanie szlaków zrywkowych w układzie przestrzennym i czasowym	Zgodnie z zasadami gospodarowania w lasach i pozyskiwania drewna, wyznaczyć szlaki i drogi zrywkowe w sposób, który spowoduje najmniejsze przekształcenia gleb w lesie (głębokie koleiny).	Cały obszar.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy.
Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
C1	Ocena stanu zachowania	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Nadleśnictwo Daleszyce, obręb Daleszyce: 83-b; 84-a; 84-b,	W trakcie obowiązywania	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

		przedmiotów ochrony		Obręb Szczecno: 13-d; 14-f; 14-h; 14-i; 21-a, 27-g; 27-h; 27-i; 27-j; 27-k; 27-l; 27-m; 27-n; 27-p; 27-s, 60-a, 57-b, Nadleśnictwo Łagów, obręb Łagów: 77-a	planu zadań ochronnych.	
9190 Kwaśne dąbrowy (<i>Quercion robori-petraeae</i>)	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej (działanie fakultatywne*)	Konsekwentne pozostawianie wszystkich martwych i zamierających drzew, z zastrzeżeniem możliwości ich usuwania w wyjątkowych sytuacjach zagrożeń dla trwałości lasu – gdy tempo wydzielania się posuszu stałoby się niepokojąco szybkie i wskaźnik NPC znalazłby się w klasie III lub wyższej.	Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 15-d, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 173-f, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 209-f, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 115-l, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 13-c, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 173-a; 173-b; 173-c; 173-d; 173-f; 174-c; Nowa Huta: 397/1; 400; 416; 417/3; 418/2, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 174-a; 174-b; 174-c; 175-b; 175-d; 175-f, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 209-j; 209-i	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000..
	B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej (działanie obligatoryjne*)	Prowadzenie przebudowy polegającej na ograniczeniu sosny do 20%, eliminacji jodły i buka. Przebudowę prowadzić w cięciach trzebieżowych złożonymi metodami	Działki i oddziały leśne jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie

		użytkowania.			
B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej (działanie fakultatywne*)	Prowadzenie gospodarki leśnej w oparciu o złożone metody użytkowania, z popieraniem naturalnego odnowienia dębu, dopuszczalny niewielki udział sosny. W ramach użytkowania należy pozostawiać drzewa stare, pojedynczo, grupowo i kępowo, do naturalnego rozkładu w ilości 5% - 10% masy na pow. manipulacyjnej z chwilą przystąpienia do rębni	Działki i oddziały leśne jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej (działanie fakultatywne*)	Gospodarka leśna na siedliskach chronionych (naturowych) powinna być prowadzona z uwzględnieniem poniższych kierunkowych zasad: 1. Podczas wykonywania cięć nie usuwać drzew najstarszych, w szczególności pozostawiać drzewa pojedynczo i grupowo, zaj-	Działki i oddziały leśne jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

		<p>mujące łącznie nie mniej niż 5-10% powierzchni i stanowiące łącznie nie mniej niż 5-10% masy; od momentu rozpoczęcia rębni. Pozostawiać konsekwentnie drzewa martwe, złomy i wywroty</p> <p>2. Pozostawiać w ekosystemie drzewa opalone przez owady (kambiofagi tzw. posusz czynny), w ilości nie powodującej zagrożenia dla stanu sanitarnego drzewostanu</p> <p>3. Pozostawiać w ekosystemie leśnym możliwie maksymalną ilość posuszu jałowego (nie zasiedlonego lub opuszczonego przez kambiofagi) oraz złomów i wywrotów nie zasiedlonych lub opuszczonych przez kambiofagi.</p> <p>Powyższe zasady nie dotyczą:</p> <ul style="list-style-type: none">- usuwania zagrożeń zdrowia i życia ludzi, zagrożenia mienia- prowadzenia akcji ratowniczej i wykonywania			
--	--	--	--	--	--

		zadań z zakresu ochrony przeciwpożarowej obszarów leśnych.				
B5	Zoptymalizowanie szlaków zrywkowych w układzie przestrzennym i czasowym (działanie obligatoryjne*)	Zgodnie z zasadami gospodarowania w lasach i pozyskiwania drewna, wyznaczyć szlaki i drogi zrywkowe w sposób, który spowoduje najmniejsze przekształcenia gleb w lesie (głębokie koleiny).	Cały obszar.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie	
Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych					
C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Nadleśnictwo Daleszyce ,obręb Daleszyce: 115-l, Obręb Szczecno: 13-c, Nadleśnictwo Łagów, obręb Łagów: 174-a; 174-b; 174-c; 175-b; 175-d; 175-f, 209-j; 209-i	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	
*91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-</i>	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej	Konsekwentne pozostawianie wszystkich martwych i zamierających drzew, z zastrzeżeniem możliwości ich usuwania w wyjątkowych sytuacjach zagrożeń dla	Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 252-k, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 141-g; 141-h; 141-i; 142-g, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 139-g, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 10-c; 10-f; 14-c; 14-d; 14-f;	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy.

<p><i>Sphagnetum</i>, <i>Sphagno</i> <i>girgensohnii</i>- <i>Piceetum</i>) i brzozowo- sosnowe bagienne lasy borealne</p>			<p>trwałości lasu – gdy tempo wydzielania się posuszu stałoby się niepokojąco szybkie i wskaźnik NPC znalazłby się w klasie III lub wyższej.</p>	<p>9-c; 9-g; 9-f, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 56-d, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 10-c; 10-d; 10-f, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 16-k; 16-j, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 252-l, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 16-b; 16-c; 16-d; 16-f; 16-g, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 23-c; 23-d; 23-f; 24-a; 24-c; 24-g; 24-h, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 260-d, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 141-f, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 141-d; 142-f, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 34-b; 34-f; 34-h, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 255-b; 255-a, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 1-dx, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 15-h; 15-j, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 247-d, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 141-k, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 139-f, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 257-h, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 138-f;</p>		
---	--	--	--	--	--	--

			<p>Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 1-r; 1-i; 1-h; 1-g, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno:2-cx, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 1-k, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 1-f; 1-c, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 133-m; 133-n; 144-c; 144-d, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 11-d; 1-ax; 1-bx; 1-j; 1-s; 1-t; 1-w; 1-x; 1-y; 1-z; 2-d; 2-f; 2-h; 2-i; 2-j; 2-k, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 133-p; 135-h; 136-d; 136-i; 137-h; Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 26-d; 2-a; 2-b; 2-dx; 2-fx; 2-gx; 2-ix; 2-kx; 2-l; 2-m; 2-n; 2-o; 2-p; 35-a, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 139-s, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 2-r; 2-y</p>		
B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej	Powstrzymanie się z rębiami (wyłączenie z pozyskania drewna) w siedlisku oraz na szerokości 20 m od granic siedliska.	Oddziały leśne jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy.
Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
C1	Ocena stanu	Zgodnie z obowiązującą	Nadleśnictwo Daleszyce, obręb Dale-	W trakcie	Sprawujący nadzór nad

		zachowania przedmiotów ochrony	metodyką.	szycze: 141-g; 141-h; 141-i; 142-g, 56-d, 133-m; 133-n; 144-c; 144-d, Obręb Szczecno: 1-f; 1-c, 2-r; 2-y Nadleśnictwo Chmielnik, obręb Chmielnik: 10-c; 10-d; 10-f, 34-b; 34-f; 34-h, 15-h; 15-j, Nadleśnictwo Łagów, obręb Łagów: 255-b; 255-a,	obowiązki planu zadań ochronnych.	obszarem Natura 2000.
*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródłiskowe	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej	Odstąpienie od rębni	Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 253-a; 253-b; 253-c; 253-d; 253-f; 253-g; 253-h; 253-i; 253-j; 253-k, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 133-r; 144-a; 144-b; 144-f; 144-g; 144-h, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 143-b; 143-c; 143-d; 143-f; 144-a; 144-b, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 32-g, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 29-g; 29-h, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 18-j, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 21-b, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 21-b	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy.
	B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej (działanie)	Konsekwentne pozostawianie wszystkich martwych i zamierających drzew, z zastrzeżeniem	Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 31-b; 31-f; 31-d, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 15-o; 15-p, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów:	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia

	fakultatywne*)	możliwości ich usuwania w wyjątkowych sytuacjach zagrożeń dla trwałości lasu – gdy tempo wydzielania się posuszu stałoby się niepokojąco szybkie i wskaźnik NPC znalazłby się w klasie III lub wyższej.	175-h; 175-g; Widełki: 41/2; 322/3; 324, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 23-h, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 15-n; 15-o; 15-p; 15-r; Obręb Papiernia: 103/4; Obręb Smyków: 263; 264; 208/1; 208/2, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 58-g; 58-h; 58-i, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 30-j; 31-h; 40-a; 40-b; 40-g; 40-c; 40-f; 41-a, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 30-i; 31-g; 31-h; 31-i, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 19-k; 19-t; 24-a; Papiernia: 12/5; 12/6, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 182-g, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 12A-f; Obręb Głuchów lasy: 23; Obręb Papiernia: 64/1; 64/2; 88, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 30-h, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 29-b, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 59A-a; 59A-b; 59A-d; Obręb Drogowle: 398; 460/5; 468; 560; 645; 655; 659, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 48-b; 47-b, Obręb Daleszyce: 2657; 3466; 3496; 3498/1; 3499/1; 3500/1; 3501/1; 3506; 3508/1; 3523; 3559,		zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
--	----------------	---	---	--	--

			<p>Obręb Dębno: 1497;1498; Obręb Drogowle: 441; 442; 459;462/1;462/9; 658, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 181-m; 181-n; 181-o; 181-r; 182-i; 182- j; 182-r; 182-s; 206-f; 206-g; 206-j; 206-k; 206-m; 207-b; Obręb Widełki: 343; 331/3; 332; 330; 344/3; 333/3; 41/2; 345, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 19-f; 19-g; 19-m; 19-o, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 55-p; 55-r; 55-s; 56-i; 56-k; 63-a, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 47-j; 55-g; 55-j; 55-n; Obręb Holendry: 13;14; 15/3; 16/1; 16/2; 16/3; 17; 18/1; 18/2; 19; 337, Obręb Wola Wąkopna: 373; 374; 375;3; Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 187-b; 187-c; 187-d; 187-g, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 59-d, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 21-f; 22-c, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 40-c; 40-d; 41-i; 41-k; 41-l; 42-g, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 15-i; 16-a, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 49-c; 49-g, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 40-b; 40-f; 40-g; 41-c; 41-f, Obręb Korzenno: 267; 268; 285; 286; 39/3; 40;45; Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów:</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>230-d; 230-f; Obręb Widełki: 353; 354; 41/2; Obręb Korzenno: 39/3; 40; 45; 267; 268; 285; 28, Daleszyce: 2611; 2613; 2615; 2617; 2626; 2629/1; 2657; 2725; 3287/1; 3291/1; 3319/1; 3320/1; 3321/1; 3324/1; 3325/1; 3332/1; 3333; 3337; 3338; 3339; 3340; 3341; 3534; 3535; 3536; 3543; 3544; 3545; 3546; 3548; 3560; 3563; 3564; 3565; 3566; 3624, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 253-h; 253-i; 253-j; 253-k; Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 46-k; Obręb Holendry: 1/1; 1/2; Obręb Smyków: 260, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 64-j; 65-g; 66-a; 67-a, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 42-a; 42-f; 42-g; 42-h; 42-i; Obręb Papiernia: 145; Obręb Podstoła: 218; 219; 220; 221; 222; 223, 269, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 1-b; 1-a, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 2-hx, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 30-b; 30-f; 30-g; 30-h; 30-i; 31-h; 31-j; 42-a; 42-f; 42-g; 42-h, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 67-a; 66-a, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 133-o; 133-p; 133-r; 144-a; 144-b; 144-c; 144-f; 144-g; 144-h; Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 2-jx; 35-b; 35-c; 35-d; 35-f;</p>	
--	--	--	--	--

			<p>35-g; 35-h; 36-a; 36-g; 36-h; 45-a; 45-b; 45-c; 45-d; 46-a; 46-b; 46-c; 46-g; 46-k; Obręb Szczecno: 1001; 1038; Obręb Holendry: 1/1/ Obręb Cisów: 497; 498; 570, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 144-c, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 63-h; 64-c; 64-g; 64-h; 65-c, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 67-a, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 31-d; 31-g; 31-h; 31-j; 31-k; 31-l; 42-c; 42-d, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 32-h; 32-i; 33-d; 33-f; 33-g; 33-h; 33-i; Obręb Podstoła: 162; 163; 164; 166; 171; 172; 173; 174; 175; 176; 177; 178/2; 179, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 1-d, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 31-d; 31-h; 31-i; 31-j; 31-l; 32-f; 32h, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 32-h; 32-i, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 28-d; 29-f; 29-i; 29-j; 41-a, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 18-c; 18-d; 18-j; 18-k; 18-l; 22-a; 22-b; 22-c, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 21-c; 22-a; 22-b; 22-f; 22-f; 22-g; 22-h, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 22-a; 22-h; 22-i,</p>		
--	--	--	--	--	--

			Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 21-a; 21-d; 21-g		
B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej (działania fakultatywne*)	Wstrzymanie wykonania cięć rębnych przewidzianych w planach urządzania lasu w pasie o szerokości 40m+40m wzdłuż cieków wodnych i innych obszarów hydrologicznych (zgodnie z ZHL § 31 p.4; 2012). W ramach prowadzonych cięć rębnych pozostawiać w formie pojedynczych drzew, grup i kęp drzew starych, w ilości 5% - 10% masy na powierzchni manipulacyjnej z chwilą przystąpienia do rębni. Długofalowo dążyć do gospodarowania metodami złożonymi z wydłużonym okresem odnowienia.	Działki i wydzielienia jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej (działania obligatoryjne*)	Dążyć do utrzymania zwarcia koron drzew na poziomie ok. 70-80%.	Działki i wydzielienia jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie

Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	<p>Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 32-g, 18-j, 15-n; 15-o; 15-p; 15-r; 59A-a; 59A-b; 59A-d; 42-a; 42-f; 42-g; 42-h; 42-i;</p> <p>Obręb Papiernia: 145; 103/4;</p> <p>Obręb Smyków: 263; 264; 208/1; 208/2,</p> <p>Obręb Drogowle: 398; 460/5; 468; 560; 645; 655; 659,</p> <p>Obręb Podstoła: 218; 219; 220; 221; 222; 223; 269,</p> <p>Nadleśnictwo Daleszyce, obręb Szczecno: 29-b, 55-p; 55-r; 55-s; 56-i; 56-k; 63-a, 59-d, 1-b; 1-a, 2-jx; 35-b; 35-c; 35-d; 35-f; 35-g; 35-h; 36-a; 36-g; 36-h; 45-a; 45-b; 45-c; 45-d; 46-a; 46-b; 46-c; 46-g; 46-k; 1001; 1038; 67-a,</p> <p>Obręb Daleszyce: 40-c; 40-d; 41-i; 41-k; 41-l; 42-g, 2611; 2613; 2615; 2617; 2626; 2629/1; 2657; 2725; 3287/1; 3291/1; 3319/1; 3320/1; 3321/1; 3324/1; 3325/1; 3332/1; 3333; 3337; 3338; 3339; 3340; 3341; 3534; 3535; 3536; 3543; 3544; 3545; 3546; 3548; 3560; 3563; 3564; 3565; 3566; 3624, 133-o; 133-p; 133-r; 144-a; 144-b; 144-c; 144-f; 144-g; 144-h; 144-c,</p> <p>Obręb Holendry: 1/1/;</p> <p>Obręb Cisów: 497; 498; 570, 5A87</p> <p>Nadleśnictwo Łagów, obręb Łagów: 175-h; 175-g; 230-d; 230-f; 187-b; 187-c; 187-d; 187-g,</p> <p>Obręb Widelki: 41/2; 322/3; 324, 353; 354; 41/2;</p> <p>Obręb Wola Wąkopna: 373; 374; 375; 3;</p>	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.

				Obręb Korzenno: 267; 268; 285; 286; 39/3; 40; 45; 39/3; 40; 45; 267; 268; 285; 286		
91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>)	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej	Odstąpienie od rębni	Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów 116-a, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 15-a; 15-b; 15-c; 15-d	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy.
	B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej (działanie fakultatywne*)j	Konsekwentne pozostawianie wszystkich martwych i zamierających drzew, z zastrzeżeniem możliwości ich usuwania w wyjątkowych sytuacjach zagrożeń dla trwałości lasu – gdy tempo wydzielania się posuszu stałoby się niepokojąco szybkie i wskaźnik NPC znalazłby się w klasie III lub wyższej.	Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 78-a; 77-a; Obręb Makoszyn: 511; 512; 516; 528; 557; 589, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 22-a; 22-b; 23-a; Obręb Smyków: 540; 541; 542, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 97-b; 96-d; 109-a, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 118-d, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 22-h; 22-g, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 114-c, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 147-a;46-a, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 72-c; 73-a; 73-b, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 88-a; 88-b; 88-c; 88-d; Obręb Sędek: 303/1; 303/2; 305; 764, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 45-d, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 12-a; 13-a; 13-c; 14-a; 14-	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

			<p>b; 16-a; 17-a; 17-b; 17-d; 29-a; 29-b; 2-g; 30-a; 30-b; 30-c; 30-d; 31-a; 31-b; 31-c; 31-d; 31-f; 32-b; 32-c; 33-d; 3-d; 6-a; 6-b; 7-a; 7-b; 7-c; 8-c; 8-d; 8-f; Obręb Cisów: 506, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 103-b; 103-c; 103-d; 103-f; 103-g; 103-h; 104-a; 104-b; 104-c; 74-b; 92-a; 92-b; 93-a; 93-b; 93-c; 93-d; 94-b; 94-c; 95-a; 102-c, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 48-a; 48-b; 48-c; 48-d; 49-d; 49-g; Obręb Cisów: 200/1; 472; 529; 530, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 50-g; 50-h; 59-a; 59-b; 59-c, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 71-a, Obręb Koziel: 103; 104/1; 104/2; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 112/1; 112/2; 112/3; 113; 117/1; 117/2; 128; 129; 278; 295; 67; 68; 69; 70; 71; 72; 73/1; 73/2; 74; 75; 76; 77; 78; 79; 80; 81/1; 81/2; 81/3; 82; 83; 84; 85; 86; 87; 88/1; 88/2; 89; 90; 91; 95; 96; 97/1; 97/2; 97/3; 98; 99; Obręb Nowa Huta: 115; 116; 117; 118; 120/1; 121; 122; 123; 124/5; 124/7; 124/8; 128; 129/1; 129/2; 130; 133/1; 134/3; 135/1; 136; 137/1; 137/2; 138; 139; 510; 513/1; 515; 72/1; 73/1; 74/1; 75; 77; 79; 80; 81; 82, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 65-f, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 62-c; 77-a; 77-b, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 59-a; 60-a; 60-b; 60-c; 60-</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>d, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 108-b; 108-k; 121-b; 121-c; 122-a; 122-b; 122-c; 123-a; 123-b; 123-c; 126-a; 127-a; 127-b; 128-a; 128-b; 129-a; 129-c; 133-c; 134-a; 135-a; 136-a; 136-b; 146-a; 147-a; 148-a; 148-b; 149-a; 149-b; 149-c, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 157-f, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 99-c, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 19-b; 19-c; 20-c; 35-a; 36- a, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 175-c, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 44-c; 44-a, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 24-k; 24-i; Obręb Szczecno: 972, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 23-c, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 139-a; 139-b; 139-c; 151-a; 152-a; 152-b; 152-c; 153-b; 156-a; 156-b; 156-c, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 71-a; 71-b; 89-a; 89-b; 90-a; Obręb Lechówek: 432/1; 425/1; 334; 425/2; 433;342, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 26-b; 26-c; 26-d; 26-f; 27-c; 27-d; 27-f; 28-b, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 16-a; 17-a; 17-b; 17-d; 6-b; 7-b; 7-c; 8-c; 8-d; 8-f</p>		
--	--	--	--	--	--

B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej (działania fakultatywne*)	Prowadzenie gospodarki leśnej w oparciu o złożone metody użytkowania, z popieraniem naturalnego odnowienia i uwzględniające naturalną sukcesję i fluktuację gatunkową w obrębie siedlisk. W ramach użytkowania należy pozostawiać drzewa stare, pojedynczo, grupowo i kępowo, do naturalnego rozkładu w ilości 5% - 10% masy na pow. manipulacyjnej z chwilą przystąpienia do rębni	Działki i oddziały leśne jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
B1	Wskazania do prowadzenia gospodarki leśnej (działania fakultatywne*)	Gospodarka leśna na siedliskach chronionych (naturowych) powinna być prowadzona z uwzględnieniem poniższych kierunkowych zasad: 1. Podczas wykonywania cięć nie usuwać drzew najstarszych, w szczególności pozostawiać drzewa pojedynczo i grupowo, zajmujące łącznie nie mniej niż 5-10% powierzchni i stanowiące łącznie nie	Działki i oddziały leśne jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

		<p>mniej niż 5-10% masy; od momentu rozpoczęcia rębni. Pozostawiać konsekwentnie drzewa martwe, złomy i wywroty</p> <p>2. Pozostawiać w ekosystemie drzewa opalone przez owady (kambiofagi tzw. posusz czynny), w ilości nie powodującej zagrożenia dla stanu sanitarnego drzewostanu</p> <p>3. Wykonywanie na siedlisku 91P0 (wyżynny jodłowy bór mieszany <i>Abietetum polonicum</i>) planowanych w planie urządzania lasu cięć przedrębnych w formie trzebieży, w tym trzebieży przekształceniowej połączonej w miarę możliwości z czyszczeniami późnymi z przestrzeganiem następujących dodatkowych zasad:</p> <ul style="list-style-type: none">- celem cięcia jest zróżnicowanie struktury drzewostanu w kierunku struktury przerębowej,- cięcia należy prowadzić we wszystkich warstwach drzewostanu			
--	--	--	--	--	--

		<p>oszczędzając jodłę w pierwszym piętrze dążąc do zwiększenia udziału miąższości drzew jodłowych w wieku powyżej 100 lat w ogólnej miąższości drzewostanu.</p> <p>- ograniczyć usuwanie z ekosystemów leśnych martwych drzew o średnicy powyżej 10 cm, dążąc do zwiększenia ich ilości do min. 10 % zapasu drzewostanu, Powyższe zasady nie dotyczą:</p> <p>- usuwania zagrożeń zdrowia i życia ludzi, zagrożenia mienia,</p> <p>- prowadzenia akcji ratowniczej i wykonywania zadań z zakresu ochrony przeciwpożarowej obszarów leśnych.</p>			
B5	Zoptymalizowanie szlaków zrywkowych w układzie przestrzennym i czasowym (działania obligatoryjne*)	Zgodnie z zasadami gospodarowania w lasach i pozyskiwania drewna, wyznaczyć szlaki i drogi zrywkowe w sposób, który spowoduje najmniejsze przekształcenia gleb w lesie (głębokie koleiny).	Cały obszar	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub wykonujący prawa właścicielskie.

Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych					
C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Nadleśnictwo Daleszyce, obręb Daleszyce: 118-d, 23-c, 65-f, 59-a; 60-a; 60-b; 60-c; 60-d, 12-a; 13-a; 13-c; 14-a; 14-b; 16-a; 17-a; 17-b; 17-d; 29-a; 29-b; 2-g; 30-a; 30-b; 30-c; 30-d; 31-a; 31-b; 31-c; 31-d; 31-f; 32-b; 32-c; 33-d; 3-d; 6-a; 6-b; 7-a; 7-b; 7-c; 8-c; 8-d; 8-f; Obręb Cisów: 506, Obręb Szczecno: 50-g; 50-h; 59-a; 59-b; 59-c, 24-k; 24-i; 972, Nadleśnictwo Łagów, obręb Łagów: 71-a, 175-c, 147-a; 146-a, 139-a; 139-b; 139-c; 151-a; 152-a; 152-b; 152-c; 153-b; 156-a; 156-b; 156-c	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	
91T0 Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>)	Nr	Działania związane z ochroną czynną				
	A5	Usuwanie leżącego drewna (działanie fakultatywne*)	Na obszarach objętych specjalnym sposobem zagospodarowania usuwanie całości leżącego drewna (drobnica i grubizna) pozostałego po zabiegach ochrony czynnej lub w wyniku naturalnego procesu obumierania drzew wzdłuż linii oddziałowych i głównych dróg na pasach o szerokości 30 m w głąb drzewostanu.	Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 190-a; 190-b; 190-c; 190-d; 190-f; 191-a; 191-b; 191-c; 191-d; 192-a; 192-b; 192-c; 213-a; 213-b; 213-c; 214-a; 214-b; 215-a; 215-b; 215-c; 216-a; 216-b; 216-c; 216-g; 217-a; 217-b; 217-c; 217-d; 217-f; 218-a; 218-b; 218-c; 219-a; 219-b; 219-c; 219-d; 219-f, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 190A-h, Obręb Dębno: 1458; 464; 465; 466; 467; 468; 469; 470/1; 470/2; 471; 472; 530, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 190A-h	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000..

	A5	Usuwanie leżącego drewna (działanie fakultatywne*)	Usuwanie drewna pozostałego po zabiegach trzebieżowych i zrębach.	Obręb Drogowle: 530; 531; 532; 533; 534; 535; 536; 537; 538; 539; 540; 541; 543; 544; 545; 546; 547; 548; 549; 550; 551; 552; 553; 554; 555; 556; 557; 558; 559, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 59A-a; 59A-b; 59A-c; 59A-d; 59A-f; 59A-g; 59A-h; Obręb Drogowle: 649; Obręb Dębno: 736; 739/1; 739/2; 740, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 2-s, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 2-bx	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy lub Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000..
	A5	Usuwanie leżącego drewna (działanie fakultatywne*)	Sukcesywnie dążyć do zmniejszenia ilości martwego drewna powstałego po wcześniejszych zabiegach trzebieżowych i zrębowych.	Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 216-i; 216-h; Obręb Dębno: 591; 592; 604/9; 550; 590/2; 590/1; 514; 553, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 216-c; 216-d; 216-f; Obręb Dębno: 661; 662; 664; 734; 1499, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 231-c; 231-b; 231-a, Obręb Łagów: 187C-r; 187C-x; 187C-y; Obręb Wola Wąkopna: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 30; 33; 34; 35; 37; 38; 39; 391; 392; 4; 40; 41; 42; 43; 5; 6; 7; 8; 9; Obręb Wólka Pokłonna: 802/1, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 206-h, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 207-j, Obręb Wola Wąkopna: 1; 2/1; 26/1; 28; 3; 42;	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy. lub Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000..

				<p>Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 187C-bx; 187C-cx; 187C-fx; 187C-x; 187C-y, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 204-b; 205-d; 205-g; 205-h; 205-i; 205- j; 205-k; 205-m; 206-l; 232-b; Obręb Widełki: 341; 343, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 206-h, Obręb Mędrów: 2; 1; 469; Obręb Korzenno: 40; Obręb Łagów: 229-b; 228-f; 228-d; 228-c; 228-b; 228-a; 202-k; 202-i; 202- h; 202-g; 201-g; 201-f; Obręb Widełki: 352, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 256-b, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 251-f; 251-g; 251-h; 256-a; 256-b, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 207-j; Obręb Widełki: 346/2, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 187C-dx; 190-a; 190-b; 190-c; 190-d; 190-f; 190-i; 190-j; 190-k; 190-l; 190-m; 190-n; 190-p; 190-r; 190-s; 190-t; 191- a; 191-b; 191-c; 191-d; 192-a; 192-b; 192-c; 192-f; 192-g; 192-h; 192-i; 193- a; 214-a; 215-a; Obręb Wola Wąkopna: 1; 31; 42; Obręb Dębno: 401/1; 402/1; 403/1; 405/1; 406/1; 409/1; 410; 411; 412; 413; 414; 415; 416; 417; 418; 420; 422; 423; 424; 425; 426; 427; 428; 429; 430; 433; 434; 435; 436; 438; 439; 440; 441; 442; 443; 444; 446; 447; 448; 449; 450; 451; 452; 455; 457; 459; 460; 461; 462,</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 192-i; 213-a; 213-b; 213-c; 214-a; 214-b; 216-a; 216-b; 216-c; 216-f; 216-g; 217-a; 217-b; 217-c; 218-a; 218-b; Obręb Dębno: 113/2B; 1458; 1495; 462; 464; 465; 466; 467; 468; 469; 470/1; 470/2; 471; 472; 530; 532; 554; 661		
Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
B3	Gospodarka przerębowa (działanie fakultatywne*)	Kształtowanie w ramach zabiegów ochrony czynnej rozluźnionego zwarcia w drzewostanie (zwarcie w granicach ok. 40-50%). Preferowanie odnowień naturalnych.	Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 190-a; 190-b; 190-c; 190-d; 190-f; 191-a; 191-b; 191-c; 191-d; 192-a; 192-b; 192-c; 213-a; 213-b; 213-c; 214-a; 214-b; 215-a; 215-b; 215-c; 216-a; 216-b; 216-c; 216-g; 217-a; 217-b; 217-c; 217-d; 217-f; 218-a; 218-b; 218-c; 219-a; 219-b; 219-c; 219-d; 219-f, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 190A-h, Obręb Dębno: 1458; 464; 465; 466; 467; 468; 469; 470/1; 470/2; 471; 472; 530, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 190A-h	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy. lub Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000..	
B6	Gospodarka zrębowa (działanie obligatoryjne*)	Użytkowanie rębnią zupełną (I). Kształtowanie w ramach zabiegów hodowlanych mających na celu zachowanie rozluźnionego zwarcia i istniejących luk w drzewostanie (zwarcie	Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 216-i; 216-h; Obręb Dębno: 591; 592; 604/9; 550; 590/2; 590/1; 514; 553, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 216-c; 216-d; 216-f; Obręb Dębno: 661; 662; 664; 734; 1499, Obręb Drogowle: 530; 531; 532; 533;	Działanie ciągłe.	Właściwy terytorialnie Nadleśniczy. lub Wykonujący prawa właścicielskie	

			<p>w granicach ok. 70 %). Stosowanie rozluźnionej więźby sadzenia, modelowanie w ramach czyszczeń wczesnych i późnych drzewostanu w celu opóźnienia momentu osiągnięcia zwarcia, a w dalszej kolejności kształtowania niewielkich (max. 1 ar) luk w ilości do kilku na hektar. Rozważyć możliwość przelegiwania zrębów zupelných przez okres 5 lat (art.13, pkt 1.2 Ustawy o lasach).</p>	<p>534; 535; 536; 537; 538; 539; 540; 541; 543; 544; 545; 546; 547; 548; 549; 550; 551; 552; 553; 554; 555; 556; 557; 558; 559, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 231-c; 231-b; 231-a, Obręb Łagów: 187C-r; 187C-x; 187C- y; Obręb Wola Wąkopna: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 30; 33; 34; 35; 37; 38; 39; 391; 392; 4; 40; 41; 42; 43; 5; 6; 7; 8; 9; Obręb Wólka Pokłonna: 802/1, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 206-h , Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 207-j, Obręb Wola Wąkopna: 1; 2/1; 26/1; 28; 3; 42; Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 187C-bx; 187C-cx; 187C-fx; 187C-x; 187C-y, Nadleśnictwo Chmielnik, Obręb Chmielnik: 59A-a; 59A-b; 59A-c; 59A- d; 59A-f; 59A-g; 59A-h; Obręb Drogowle: 649; Obręb Dębno: 736; 739/1; 739/2; 740, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 204-b; 205-d; 205-g; 205-h; 205-i; 205- j; 205-k; 205-m; 206-l; 232-b; Obręb Widełki: 341; 343, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 206-h, Obręb Mędrów: 2; 1; 469; Obręb Korzenno:40; Obręb Łagów: 229-b; 228-f; 228-d; 228-c; 228-b; 228-a; 202-k; 202-i; 202- h; 202-g; 201-g; 201-f;</p>		
--	--	--	---	--	--	--

				<p>Obręb Widełki: 352, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 256-b, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 251-f; 251-g; 251-h; 256-a; 256-b, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 207-j; Obręb Widełki: 346/2, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 187C-dx; 190-a; 190-b; 190-c; 190-d; 190-f; 190-i; 190-j; 190-k; 190-l; 190-m; 190-n; 190-p; 190-r; 190-s; 190-t; 191- a; 191-b; 191-c; 191-d; 192-a; 192-b; 192-c; 192-f; 192-g; 192-h; 192-i; 193- a; 214-a; 215-a; Obręb Wola Wąkopna: 1; 31; 42; Obręb Dębno: 401/1; 402/1; 403/1; 405/1; 406/1; 409/1; 410; 411; 412; 413; 414; 415; 416; 417; 418; 420; 422; 423; 424; 425; 426; 427; 428; 429; 430; 433; 434; 435; 436; 438; 439; 440; 441; 442; 443; 444; 446; 447; 448; 449; 450; 451; 452; 455; 457; 459; 460; 461; 462, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 192-i; 213-a; 213-b; 213-c; 214-a; 214- b; 216-a; 216-b; 216-c; 216-f; 216-g; 217-a; 217-b; 217-c; 218-a; 218-b; Obręb Dębno: 113/2B; 1458; 1495; 462; 464; 465; 466; 467; 468; 469; 470/1; 470/2; 471; 472; 530; 532; 554; 661, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 2-s, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Szczecno: 2-bx</p>		
--	--	--	--	--	--	--

	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 190-a; 190-b; 190-c; 190-d; 190-f; 191-a; 191-b; 191-c; 191-d; 192-a; 192-b; 192-c; 213-a; 213-b; 213-c; 214-a; 214-b; 215-a; 215-b; 215-c; 216-a; 216-b; 216-c; 216-g; 217-a; 217-b; 217-c; 217-d; 217-f; 218-a; 218-b; 218-c; 219-a; 219-b; 219-c; 219-d; 219-f, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 190A-h, Obręb Dębno: 1458; 464; 465; 466; 467; 468; 469; 470/1; 470/2; 471; 472; 530, Nadleśnictwo Łagów, Obręb Łagów: 190A-h	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Przedmiot nie wymaga działań ochronnych związanych z ochroną czynną oraz z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Obręb Lechówek 433; Obręb Widełki 41/2; Obręb Papiernia 89; Obręb Osiny 631; Obręb Szczecno 102; Obręb Smyków 673; Obręb Dębno 664	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triturus cristatus</i>)	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	D1	Określenie optymalnego stanu siedlisk będących miejscami	Określenie pożądanych (optymalnych) biotycznych i abiotycznych parametrów siedliska	Obręb Kranów: 4538; 4537; 472; 4539; Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Marzysz: 98-h; 98-f; 98-d; 98-c; 98-b, Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb	Do 10 lat od wydania zarządzenia.	Sprawujący nadzór na obszarem Natura 2000.

<i>cristatus</i>)		rozrodu	wraz ze wskazaniem ewentualnych działań niezbędnych do osiągnięcia właściwego stanu.	Daleszyce: 117-m; 132-a; Obręb Cisów: 355; 357; 358/1; 358/2; 358/3; 358/4; 361; 362; 363; 364; 365; 366; 368; 369; 370; 371; 372; 373; 374; 375; 376; 377; 378; 379; 380; 381; 382; 383; 384; 385; 386; 387; 388; 389; 390; 391; 392; 394; 395; 397; 437/1		
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Działki i oddziały leśne jak wyżej.	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1096 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	D1	Inwentaryzacja terenowa i uzupełnienie stanu wiedzy	Analiza rozmieszczenia i stanu zachowania gatunku, wizytacja terenowa, dokumentacja fotograficzna, sprawozdanie.	Rzeki Czarna Staszowska, Łukawka oraz ich dopływy.	Do 10 lat od wydania zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1098 Minogi czarnomorskie <i>Eudontomyzon spp.</i>	Nr	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	D1	Inwentaryzacja terenowa i uzupełnienie stanu wiedzy	Analiza rozmieszczenia i stanu zachowania gatunku, wizytacja terenowa, dokumentacja fotograficzna, sprawozdanie.	Rzeki Czarna Staszowska, Belnianka oraz ich dopływy.	Do 10 lat od wydania zarządzenia.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1037 Trzepla	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				

zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	B4	Utrzymanie strefy buforowej	Utrzymanie strefy bogatej roślinności brzegowej, utrzymanie koryt rzek w stanie zbliżonym do naturalnego.	Rzeki Czarna Staszowska i Belnianka.	Działanie ciągłe.	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego Zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Rzeki Czarna Staszowska i Belnianka.	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	B4	Utrzymanie strefy	Zachowanie właściwych roślin (zgodnie z PMS)	Strefa buforowa wokół działek: Obręb Cisów: 355; 357; 358/1; 358/2;	Działanie ciągłe.	Wykonujący prawa właścicielskie na

		buforowej	wokół zbiornika wodnego.	358/3; 358/4; 361; 362; 363; 364; 365; 366; 368; 369; 370; 371; 372; 373; 374; 375; 376; 377; 378; 379; 380; 381; 382; 383; 384; 385; 386; 387; 388; 389; 390; 391; 392; 394; 395; 397; 437/1; Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 117-m; 132-a, Obręb Kranów: 4538; 4537; 472; 4539; Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Marzysz: 98-h; 98-f; 98-d; 98-c; 98-b		podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego Zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych					
C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Obręb Cisów: 355; 357; 358/1; 358/2; 358/3; 358/4; 361; 362; 363; 364; 365; 366; 368; 369; 370; 371; 372; 373; 374; 375; 376; 377; 378; 379; 380; 381; 382; 383; 384; 385; 386; 387; 388; 389; 390; 391; 392; 394; 395; 397; 437/1; Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Daleszyce: 117-m; 132-a, Obręb Kranów: 4538; 4537; 472; 4539; Nadleśnictwo Daleszyce, Obręb Marzysz: 98-h; 98-f; 98-d; 98-c; 98-b	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	

1065 Przeplatka aurinia <i>Euphrydas</i> (<i>Eurodryas</i> , <i>Hypodryas</i>) <i>aurinia</i> <i>W przypadku pokrywania się siedliska gatunku z arealem innych przedmiotów ochrony działania dla przeplatki aurinii mają pierwszeństwo</i>	Nr	Działania związane z ochroną czynną			
	A2	Koszenie/ścianienie z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*)	Zabieg koszenia (z zastrzeżeniem eliminacji trzciny) przeprowadzać ręcznie lub lekkim sprzętem od środka na zewnątrz powierzchni. Minimum 30% rocznie (optymalnie 50%) w każdym roku na innej powierzchni; koszenie we wrześniu na wysokości 10-15 cm lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.	Obręb Ujny: 137; 138; 139; 140; 141; 142; 143; 56; 57/2; 58, Obręb Niwy Daleszyckie: 979; 1016/1; 835/1; 1072/1; 1042/1; 966/1; 1046/1; 836/1; 980/1; 1075/1; 787/1; 1169/1; 981/1; 1110; 1108; 1079/1; 1052/1; 1034/1; 1080/1; 1078/1; 1043/1; 1081/1; 1045/1; 1035; 1061/1; 1220; 1029; 1076/2; 971/1; 1074; 1082/1; 1073/1; 1047/1; 1044/1; 973; 1122/1; 1144/1, Obręb Daleszyce: 3473; 3475; 3477; 3478; 3479; 3480; 3481; 3482; 3483; 3484; 3485; 3486; 3488; 3489/2; 3493; 3495; 3497; 3498/2; 3551; 4047/2; 4049; 4051; 4053; 4055; 4057; 4059; 4061; 4063; 4065; 4067; 4069; 4071; 4073; 4075/2; 4076/2; 4077/2; 4078/2; 4080/2; 4081/2; 4082/2; 4083/2; 4084/2; 4085/2; 4086; 4087; 4088; 4089; 4090; 4092; 4203, Obręb Pierzchnianka: 250/2; 250/3; 251/1; 251/2; 252/1; 252/2; 252/3; 253/1; 253/2; 253/3; 254/1; 254/2; 255/2; 255/3; 256/2; 256/3; 257/1; 257/2; 263/2; 264/5; 287; 288; 289; 290; 291; 292/1; 292/2; 293/1; 293/2; 294/1; 294/2; 295/1; 295/2; 296/1; 296/2; 297/1; 297/2; 298/2; 299/3; 299/5; 529, Obręb Osiny: 438/1; 442/1; 446/1; 447/1; 450/1; 451/1; 454/1; 454/3; 455/1; 457/1; 458/1; 460/1; 464/1; 465; 468/1; 476/1; 480/1; 631; 639/1; 639/1;	Działanie ciągłe.

				678/1; 679/3; 704/1; 751/1; 753/4; 754/1 Obręb Cisów: 400, Obręb Osiny: 8, Obręb Smyków: 24		
A4	Wypas (Działanie fakultatywne*)	Wypas zwierzętami gospodarskimi w terminie od 1 maja do 15 października – wskazane owce, kozy, obsada do 0,36 i obciążenie do 4 DJP/ha/rok. Na ok. 33% powierzchni danej działki rocznie, rotacyjnie. Na innych powierzchniach niż zabieg koszenie/ścinanie z wywiezieniem biomasy (w danym roku) lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.	Działki 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.	
A3	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*)	Zabiegi odkraczania w przypadku pokrycia krzewami i nalotem drzew powierzchni większej niż 30% Doraźnie, od końca października do lutego.	Obręb Niwy Daleszyckie: 1035; 1045/1; 1046/1; 1047/1; 1075/1; 1077/1; 1078/1; 1079/1; 1080/1; 1081/1; 1082/1; 1110; 787/1; 835/1; 980/1, Obręb Daleszyce: 3478; 3479; 3480; 3484; 3493; 3498/2; 4057; 4059; 4061; 4063; 4065; 4067; 4071; 4073; 4078/2; 4079/2; 4081/2; 4082/2; 4083/2; 4084/2; 4085/2; 4087; 4088	Działanie ciągłe.	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.	

				<p>Obręb Pierzchnianka: 250/2; 256/3; 529, Obręb Osiny: 450/1; 476/1; 480/1; 751/1; 754/1, Obręb Cisów: 400, Obręb Smyków: 24</p>		
Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
B2	<p>Utrzymanie siedliska (działanie obligatoryjne*)</p>	<p>Odstąpienie od zalesiania, zaorywania, intensywnego spasanania, nawożenia nawozami organicznymi i mineralnymi, podsiewania gatunków wysokopłennych. Utrzymanie właściwego reżimu hydrologicznego poprzez konserwację i odpowiednie sterowanie systemem melioracyjnym oraz nie dokonywanie makroniwelacji terenu.</p>	<p>Obręb Ujny: 137; 138; 139; 140; 141; 142; 143; 56; 57/2; 58, Obręb Niwy Daleszyckie: 979; 1016/1; 835/1; 1072/1; 1042/1; 966/1; 1046/1; 836/1; 980/1; 1075/1; 787/1; 1169/1; 981/1; 1110; 1108; 1079/1; 1052/1; 1034/1; 1080/1; 1078/1; 1043/1; 1081/1; 1045/1; 1035; 1061/1; 1220; 1029; 1076/2; 971/1; 1074; 1082/1; 1073/1; 1047/1; 1044/1; 973; 1122/1; 1144/1, Obręb Daleszyce: 3473; 3475; 3477; 3478; 3479; 3480; 3481; 3482; 3483; 3484; 3485; 3486; 3488; 3489/2; 3493; 3495; 3497; 3498/2; 3551; 4047/2; 4049; 4051; 4053; 4055; 4057; 4059; 4061; 4063; 4065; 4067; 4069; 4071; 4073; 4075/2; 4076/2; 4077/2; 4078/2; 4080/2; 4081/2; 4082/2; 4083/2; 4084/2; 4085/2; 4086; 4087; 4088; 4089; 4090; 4092; 4203, Obręb Pierzchnianka: 250/2; 250/3; 251/1; 251/2; 252/1; 252/2; 252/3; 253/1; 253/2; 253/3; 254/1; 254/2; 255/2; 255/3; 256/2; 256/3; 257/1; 257/2; 263/2; 264/5; 287; 288; 289; 290; 291; 292/1; 292/2; 293/1; 293/2; 294/1; 294/2; 295/1; 295/2; 296/1;</p>	<p>Zabieg o charakterze ciągłym.</p>	<p>Wykonujący prawa właścicielskie.</p>	

				296/2; 297/1; 297/2; 298/2; 299/3; 299/5; 529, Obręb Osiny: 438/1; 442/1; 446/1; 447/1; 450/1; 451/1; 454/1; 454/3; 455/1; 457/1; 458/1; 460/1; 464/1; 465; 468/1; 476/1; 480/1; 631; 639/1; 639/1; 678/1; 679/3; 704/1; 751/1; 753/4; 754/1, Obręb Cisów: 400, Obręb Osiny: 8, Obręb Smyków: 24		
Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych					
C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Obręb Ujny: 137; 138; 139; 140; 141; 142; 143; 56; 57/2; 58, Obręb Niwy Daleszyckie: 979; 1016/1; 835/1; 1072/1; 1042/1; 966/1; 1046/1; 836/1; 980/1; 1075/1; 787/1; 1169/1; 981/1; 1110; 1 108; 1079/1; 1052/1; 1034/1; 1080/1; 1078/1; 1043/1; 1081/1; 1045/1; 1035; 1061/1; 1220; 1029; 1076/2; 971/1; 1074; 1082/1; 1073/1; 1047/1; 1044/1; 973; 1122/1; 1144/1, Obręb Daleszyce: 3473; 3475; 3477; 3478; 3479; 3480; 3481; 3482; 3483; 3484; 3485; 3486; 3488; 3489/2; 3493; 3495; 3497; 3498/2; 3551; 4047/2; 4049; 4051; 4053; 4055; 4057; 4059; 4061; 4063; 4065; 4067; 4069; 4071; 4073; 4075/2; 4076/2; 4077/2; 4078/2; 4080/2; 4081/2; 4082/2; 4083/2; 4084/2; 4085/2; 4086; 4087; 4088; 4089; 4090; 4092; 4203, Obręb Pierzchnianka: 250/2; 250/3; 251/1; 251/2; 252/1; 252/2; 252/3;	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	

				253/1; 253/2; 253/3; 254/1; 254/2; 255/2; 255/3; 256/2; 256/3; 257/1; 257/2; 263/2; 264/5; 287; 288; 289; 290; 291; 292/1; 292/2; 293/1; 293/2; 294/1; 294/2; 295/1; 295/2; 296/1; 296/2; 297/1; 297/2; 298/2; 299/3; 299/5; 529, Obręb Osiny: 438/1; 442/1; 446/1; 447/1; 450/1; 451/1; 454/1; 454/3; 455/1; 457/1; 458/1; 460/1; 464/1; 465; 468/1; 476/1; 480/1; 631; 639/1; 639/1; 678/1; 679/3; 704/1; 751/1; 753/4; 754/1, Obręb Cisów: 400, Obręb Osiny: 8, Obręb Smyków: 24		
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i> <i>W przypadku pokrywania się siedliska gatunku z arealem innych przedmiotów ochrony należy wykonywać działania dla tych przedmiotów ochrony</i>	Nr	Działania związane z ochroną czynną				
	A2	Koszenie/ścianienie z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*)	Zabieg koszenia 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	Obręb Daleszyce: 3473; 3475; 3477; 3478; 3479; 3480; 3481; 3482; 3483; 3484; 3485; 3486; 3488; 3489/2; 3493; 3495; 3497; 3498/2; 3551; 4047/2; 4049; 4051; 4053; 4055; 4057; 4059; 4061; 4063; 4065; 4067; 4069; 4071; 4073; 4075/2; 4076/2; 4077/2; 4078/2; 4080/2; 4081/2; 4082/2; 4083/2; 4084/2; 4085/2; 4086; 4087; 4088; 4089; 4090; 4092; 4203, Obręb Ujny: 137; 138; 139; 140; 141; 142; 143; 56; 57/2; 58, Obręb Pierzchnianka: 250/2; 250/3; 251/1; 251/2; 252/1; 252/2; 252/3; 253/1; 253/2; 253/3; 254/1; 254/2; 255/2; 255/3; 256/2; 256/3; 257/1; 257/2; 263/2; 264/5; 287; 288; 289; 290; 291; 292/1; 292/2; 293/1; 293/2;	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.

			ochronę siedliska 6510.	294/1; 294/2; 295/1; 295/2; 296/1; 296/2; 297/1; 297/2; 298/2; 299/3; 299/5; 529, Obręb Daleszyce: 4232, Obręb Daleszyce: 2777, Obręb Ujny: 105, Obręb Daleszyce: 4488, Obręb Korzenno: 49/3, Obręb Daleszyce: 3611, Obręb Niwy Daleszyckie: 821/1, Obręb Cisów: 365, Obręb Daleszyce: 4509, Obręb Holendry: 166, Obręb Szczecno: 86-95, 96/1, 96/2		
A4	Wypas (Działanie fakultatywne*)	Wypas od 15 lipca do 15 października zwierzętami gospodarskimi – prowadzony zamiast drugiego pokosu, spaszanie powierzchni obsadą do 1 i obciążeniem do 10 DJP/ha/roku. 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 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.	

A3	Wycinanie drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*)	Zabiegi odkrzaczania w przypadku pokrycia krzewami i nalotem drzew powierzchni większej niż 30%.	Obręb Pierzchnianka: 250/2; 256/3; 529, Obręb Daleszyce: 3478; 3479; 3480; 3484; 3493; 3498/2; 4057; 4059; 4061; 4063; 4065; 4067; 4071; 4073; 4078/2; 4079/2; 4081/2; 4082/2; 4083/2; 4084/2; 4085/2; 4087; 4088	Działanie ciągłe.	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
B2	Utrzymanie siedliska (działanie obligatoryjne*)	Odstąpienie od realizacji planów zalesiania, zaorywania, nawożenia azotem, podsiewania gatunków wysokopennych. Utrzymanie właściwego reżimu hydrologicznego poprzez konserwację i odpowiednie sterowanie systemem melioracyjnym.	Obręb Pierzchnianka: 250/2; 250/3; 251/1; 251/2; 252/1; 252/2; 252/3; 253/1; 253/2; 253/3; 254/1; 254/2; 255/2; 255/3; 256/2; 256/3; 257/1; 257/2; 263/2; 264/5; 287; 288; 289; 290; 291; 292/1; 292/2; 293/1; 293/2; 294/1; 294/2; 295/1; 295/2; 296/1; 296/2; 297/1; 297/2; 298/2; 299/3; 299/5; 529, Obręb Ujny: 137; 138; 139; 140; 141; 142; 143; 56; 57/2; 58, Obręb Daleszyce: 3473; 3475; 3477; 3478; 3479; 3480; 3481; 3482; 3483; 3484; 3485; 3486; 3488; 3489/2; 3493; 3495; 3497; 3498/2; 3551; 4047/2; 4049; 4051; 4053; 4055; 4057; 4059; 4061; 4063; 4065; 4067; 4069; 4071; 4073; 4075/2; 4076/2; 4077/2; 4078/2; 4080/2; 4081/2; 4082/2; 4083/2; 4084/2; 4085/2; 4086; 4087; 4088; 4089; 4090; 4092; 4203, Obręb Daleszyce: 4232, Obręb Daleszyce: 2777, Obręb Ujny: 105, Obręb Daleszyce: 4488, Obręb Korzenno: 49/3, Obręb Daleszyce: 3611,	Zabieg o charakterze ciągłym.	Wykonujący prawa właścicielskie.

				Obręb Niwy Daleszyckie: 821/1, Obręb Cisów: 365, Obręb Daleszyce: 4509, Obręb Holendry: 166, Obręb Szczecno: 86-95, 96/1, 96/2		
Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych					
C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Obręb Pierzchnianka: 250/2; 250/3; 251/1; 251/2; 252/1; 252/2; 252/3; 253/1; 253/2; 253/3; 254/1; 254/2; 255/2; 255/3; 256/2; 256/3; 257/1; 257/2; 263/2; 264/5; 287; 288; 289; 290; 291; 292/1; 292/2; 293/1; 293/2; 294/1; 294/2; 295/1; 295/2; 296/1; 296/2; 297/1; 297/2; 298/2; 299/3; 299/5; 529, Obręb Ujny: 137; 138; 139; 140; 141; 142; 143; 56; 57/2; 58, Obręb Daleszyce: 3473; 3475; 3477; 3478; 3479; 3480; 3481; 3482; 3483; 3484; 3485; 3486; 3488; 3489/2; 3493; 3495; 3497; 3498/2; 3551; 4047/2; 4049; 4051; 4053; 4055; 4057; 4059; 4061; 4063; 4065; 4067; 4069; 4071; 4073; 4075/2; 4076/2; 4077/2; 4078/2; 4080/2; 4081/2; 4082/2; 4083/2; 4084/2; 4085/2; 4086; 4087; 4088; 4089; 4090; 4092; 4203, Obręb Daleszyce: 4232, Obręb Daleszyce: 2777, Obręb Ujny: 105, Obręb Daleszyce: 4488, Obręb Korzenno: 49/3, Obręb Daleszyce: 3611, Obręb Niwy Daleszyckie: 821/1, Obręb Cisów: 365,	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	

				Obręb Daleszyce: 4509, Obręb Holendry: 166, Obręb Szczecno: 86-95, 96/1, 96/2		
6177 Modraszek telejus <i>Maculinea</i> <i>(Phengaris)</i> <i>teleius</i>	Nr	Działania związane z ochroną czynną				
	A2	Koszenie/ ścinanie z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*)	Zabieg koszenia (z zastrzeżeniem eliminacji trzciny) przeprowadzać ręcznie lub lekkim sprzętem od środka na zewnątrz powierzchni. Minimum 30% rocznie (optymalnie 50%) w każdym roku na innej powierzchni. Od 15 września do 30 października. Koszenie na wysokości ok. 10-15 cm lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.	Obręb Osiny: 438/1; 446/1; 442/1; 450/1; 454/1; 454/3; 455/1; 457/1; 458/1; 460/1; 461/2; 464/1; 468/1; 476/1; 480/1; 631; 639/1; 678/1; 679/3; 704/1; 751/1; 753/4; 754/1, Obręb Pierzchnianka: 250/2; 250/3; 251/1; 251/2; 252/1; 252/2; 252/3; 253/1; 253/2; 253/3; 254/1; 254/2; 255/1; 255/2; 255/3; 256/2; 256/3; 257/2; 263/2; 264/5; 288; 289; 290; 291; 292/1; 292/2; 293/1; 293/2; 294/1; 294/2; 295/1; 295/2; 296/1; 296/2; 297/1; 297/2; 298/1; 299/3; 298/2; 299/5; 529, Obręb Cisów: 389, Obręb Szczecno: 1 13/3; 113/4; 114; 116; 117; 118; 119; 120; 121; 242; 243; 244; 245; 246; 247; 248; 249; 250; 251; 252; 253; 254; 255; 256; 257; 258; 259; 260; 261; 84/2; 85/2; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 93; 92; 934; 935; 94; 95; 96/1; 96/2; 97; 98; 99, Obręb Osiny: 603; 604; 522; 526; 525, Obręb Głuchów: 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113; 114; 115; 129/1; 141; 143; 178; 497; 88; 89; 90; 91; 92/1; 92/2; 93/1; 93/2; 94; 95; 96; 97; 98; 99, Obręb Papiernia: 82, Obręb Pierzchnianka: 294/1, Obręb Głuchów: 373,	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.

				<p>Obręb Szczecno: 147/1, Obręb Komórki: 205, Obręb Chmielnik: 50-g; 51-b; 51-c; 51-d; Obręb Drugnia Rządowa: 201; Obręb Osiny: 371/1; 372/1; 376/1; 377/1; 379/1; 380/1; 390/1; 391/1; 393/1; 394/1; 397/1; 398/1; 401/3; 402/2; 407/1; 407/2; 408/1; 408/2; 410/1; 411; 413/1; 414/3; 416/1; 417/1; 420/1; 421/1; 423/1; 424/1; 427/1; 428/3; 428/4; 432/1; 433/1; 434/1; 435/1; 437; 465; 522; 525; 602; 603; 637; 637A; 755/4; 755/5; 755/6; 757/1; 757/3; 757/4</p>		
A4	Wypas (Działanie fakultatywne*)	Wypas zwierzętami gospodarskimi – wskazane bydło, owce, kozy obsada do 0,36 i obciążenie do 4 DJP/ha/rok. Na ok. 30 % powierzchni rocznie. Na innych powierzchniach niż zabieg koszenie/ścinanie z wywiezieniem biomasy (w danym roku) lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.	Działki 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.	
A3	Wycinanie	Zabiegi odkrzaczania w	Obręb Pierzchnianka: 250/2,	Działanie ciągłe.	Wykonujący prawa	

	drzew i krzewów z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*)	przypadku pokrycia krzewami i nalotem drzew powierzchni większej niż 30% od końca października do lutego.	Obręb Szczecno: 113/3; 113/4; 242; 243; 244; 245; 247; 248; 250; 251; 253; 258; 259; 261; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 93; 92; 935; 94; 95; 96/1; 96/2; 97; 98; 99, Obręb Głuchów: 110; 129/1, Obręb Chmielnik: 47A-b; 51-b; Obręb Osiny: 371/1; 372/1; 376/1; 377/1; 391/1; 408/2; 411; 414/3; 417/1; 428/3; 432/1; 446/1; 450/1; 476/1; 480/1; 751/1; 754/1; 757/1		właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
B2	Utrzymanie siedliska (działanie obligatoryjne*)	Odstąpienie od realizacji planów zalesiania, zaorywania, nawożenia nawozami organicznymi i mineralnymi, podsiewania gatunków wysokopłennych. Utrzymanie właściwego reżimu hydrologicznego poprzez konserwację i odpowiednie sterowanie systemem melioracyjnym nie wykonywanie makroniwelacji. Koszenie z wywiezieniem biomasy co najmniej raz na 3 lata ale nie częściej niż 1 raz w roku.	Obręb Pierzchnianka: 250/2; 250/3; 251/1; 251/2; 252/1; 252/2; 252/3; 253/1; 253/2; 253/3; 254/1; 254/2; 255/2; 255/3; 256/2; 256/3; 257/1; 257/2; 263/2; 264/5; 287; 288; 289; 290; 291; 292/1; 292/2; 293/1; 293/2; 294/1; 294/2; 295/1; 295/2; 296/1; 296/2; 297/1; 297/2; 298/2; 299/3; 299/5; 529, Obręb Cisów: 389, Obręb Pierzchnianka: 250/2; 250/3; 251/1; 251/2; 252/1; 252/2; 252/3; 253/1; 253/2; 253/3; 254/1; 254/2; 255/1; 255/2; 255/3; 256/2; 256/3; 257/2; 263/2; 264/5; 288; 289; 290; 291; 292/1; 292/2; 293/1; 293/2; 294/1; 294/2; 295/1; 295/2; 296/1; 296/2; 297/1; 297/2; 298/1; 299/3; 298/2; 299/5; 529, Obręb Komórki: 205, Obręb Szczecno: 113/3; 113/4; 114; 116; 117; 118; 119; 120; 121; 242; 243; 244; 245; 246; 247; 248; 249; 250;	Zabieg o charakterze ciągłym.	Wykonujący prawa właścicielskie.

				<p>251; 252; 253; 254; 255; 256; 257; 258; 259; 260; 261; 84/2; 85/2; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 93; 92; 934; 935; 94; 95; 96/1; 96/2; 97; 98; 99, Obręb Osiny: 603; 604; 522; 526; 525, Obręb Głuchów: 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113; 114; 115; 129/1; 141; 143; 178; 497; 88; 89; 90; 91; 92/1; 92/2; 93/1; 93/2; 94; 95; 96; 97; 98; 99, Obręb Papiernia: 82, Obręb Pierzchnianka: 294/1, Obręb Chmielnik: 51-b; 51-d; Obręb Drugnia Rządowa: 201; Obręb Osiny: 371/1; 372/1; 376/1; 377/1; 379/1; 380/1; 390/1; 391/1; 393/1; 394/1; 397/1; 398/1; 401/3; 402/2; 407/1; 407/2; 408/1; 408/2; 410/1; 411; 413/1; 414/3; 416/1; 417/1; 420/1; 421/1; 423/1; 424/1; 427/1; 428/3; 428/4; 432/1; 433/1; 434/1; 435/1; 437; 438/1; 446/1; 442/1; 450/1; 454/1; 454/3; 455/1; 457/1; 458/1; 460/1; 461/2; 464/1; 465; 468/1; 476/1; 480/1; 522; 525; 602; 603; 631; 637; 637A; 639/1; 678/1; 679/3; 704/1; 751/1; 753/4; 754/1; 755/4; 755/5; 755/6; 757/1; 757/3; 757/4, Obręb Głuchów: 373, Obręb Szczecno: 147/1</p>		
Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych					
C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Obręb Pierzchnianka: 250/2; 250/3; 251/1; 251/2; 252/1; 252/2; 252/3; 253/1; 253/2; 253/3; 254/1; 254/2; 255/2; 255/3; 256/2; 256/3; 257/1;	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.	

				<p>257/2; 263/2; 264/5; 287; 288; 289; 290; 291; 292/1; 292/2; 293/1; 293/2; 294/1; 294/2; 295/1; 295/2; 296/1; 296/2; 297/1; 297/2; 298/2; 299/3; 299/5; 529, Obręb Cisów: 389, Obręb Pierzchnianka: 250/2; 250/3; 251/1; 251/2; 252/1; 252/2; 252/3; 253/1; 253/2; 253/3; 254/1; 254/2; 255/1; 255/2; 255/3; 256/2; 256/3; 257/2; 263/2; 264/5; 288; 289; 290; 291; 292/1; 292/2; 293/1; 293/2; 294/1; 294/2; 295/1; 295/2; 296/1; 296/2; 297/1; 297/2; 298/1; 299/3; 298/2; 299/5; 529, Obręb Komórki: 205, Obręb Szczecno: 113/3; 113/4; 114; 116; 117; 118; 119; 120; 121; 242; 243; 244; 245; 246; 247; 248; 249; 250; 251; 252; 253; 254; 255; 256; 257; 258; 259; 260; 261; 84/2; 85/2; 86; 87; 88; 89; 90; 91; 93; 92; 934; 935; 94; 95; 96/1; 96/2; 97; 98; 99, Obręb Osiny: 603; 604; 522; 526; 525, Obręb Głuchów: 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113; 114; 115; 129/1; 141; 143; 178; 497; 88; 89; 90; 91; 92/1; 92/2; 93/1; 93/2; 94; 95; 96; 97; 98; 99, Obręb Papiernia: 82, Obręb Pierzchnianka: 294/1, Obręb Chmielnik: 47A-b; 51-b; 51-d; Obręb Drugnia Rządowa: 201; Obręb Osiny: 371/1; 372/1; 376/1; 377/1; 379/1; 380/1; 390/1; 391/1; 393/1; 394/1; 397/1; 398/1; 401/3; 402/2; 407/1; 407/2; 408/1; 408/2; 410/1; 411; 413/1; 414/3; 416/1; 417/1;</p>	
--	--	--	--	---	--

				420/1; 421/1; 423/1; 424/1; 427/1; 428/3; 428/4; 432/1; 433/1; 434/1; 435/1; 437; 438/1; 446/1; 442/1; 450/1; 454/1; 454/3; 455/1; 457/1; 458/1; 460/1; 461/2; 464/1; 465; 468/1; 476/1; 480/1; 522; 525; 602; 603; 631; 637; 637A; 639/1; 678/1; 679/3; 704/1; 751/1; 753/4; 754/1; 755/4; 755/5; 755/6; 757/1; 757/3; 757/4, Obręb Głuchów: 373, Obręb Szczecno: 147/1		
4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	Nr	Działania związane z ochroną czynną				
	A2	Koszenie/ ścinanie z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*)	Zabieg koszenia (z zastrzeżeniem eliminacji trzciny) przeprowadzać ręcznie lub lekkim sprzętem od środka na zewnątrz powierzchni. Minimum 30% rocznie (optymalnie 50%) w każdym roku na innej powierzchni. Od 15 września do 30 października. Koszenie na wysokości ok. 10-15 cm lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.	Obręb Komórki: 190/9, Obręb Szczecno 68/6, Obręb Głuchów: 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113; 114; 115; 129/1; 141; 143; 178; 497; 88; 89; 90; 91; 92/1; 92/2; 93/1; 93/2; 94; 95; 96; 97; 98; 99	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	Wypas zwierzętami gospodarskimi –	Działki jak wyżej.	Działanie ciągłe.	Wykonujący prawa właścicielskie na

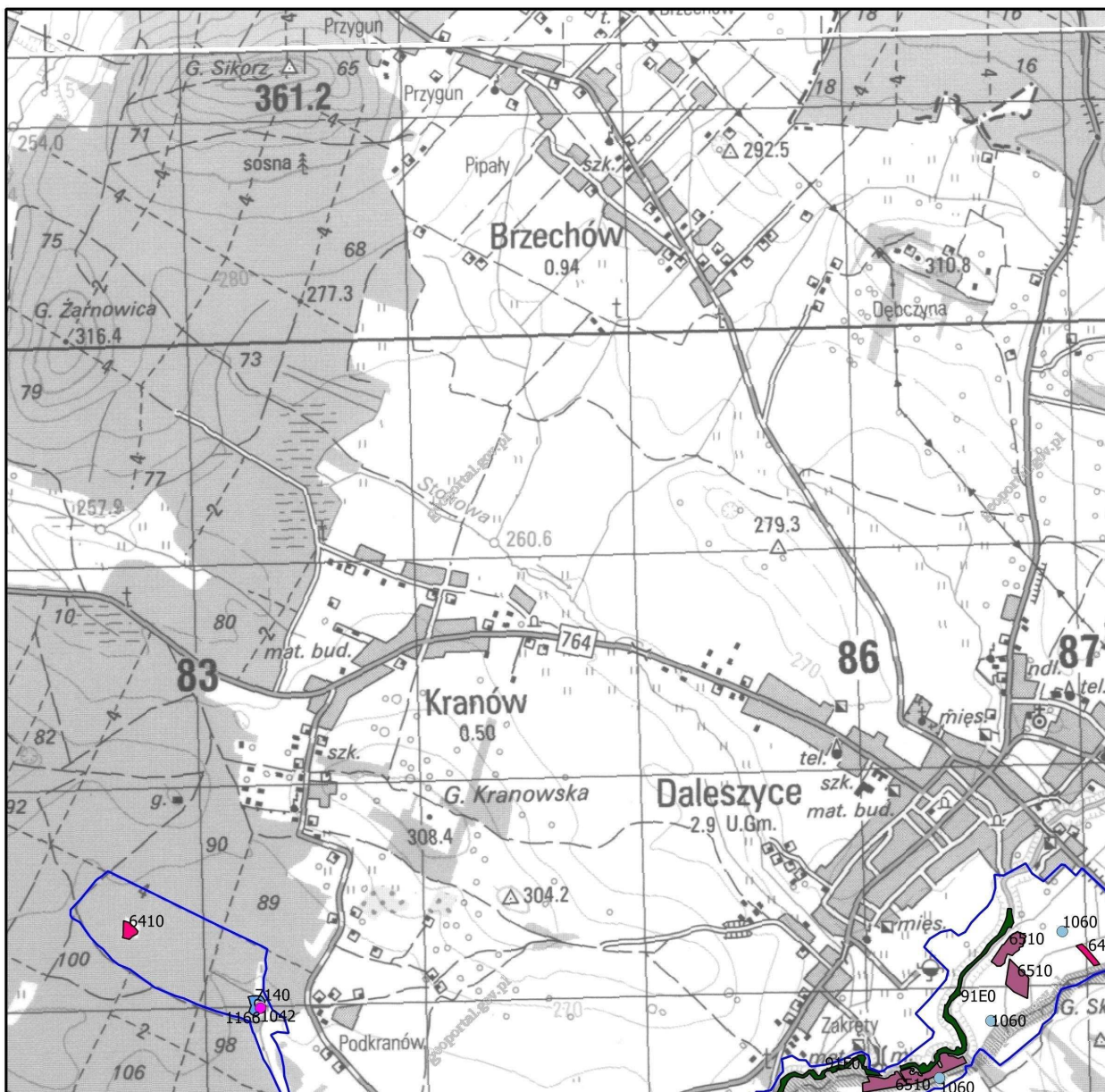
		fakultatywne*)	wskazane bydło, owce, kozy obsada do 0,36 i obciążenie do 4 DJP/ha/rok. Na ok. 30 % powierzchni rocznie. Na innych powierzchniach niż zabieg koszenie/ścińcie z wywiezieniem biomasy (w danym roku) lub prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.			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 krzewów z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne*)	Zabiegi odkrzaczania od końca października do lutego jedynie w przypadku znacznego pokrycia powierzchni łąki. Wskazane jest pozostawienie na stanowisku pewnej ilości krzewów i niezbyt wysokich drzew jako schronienia dla motyli.	Obręb Głuchów: 110; 129/1, Obręb Komórki: 190/9; Obręb Szczecno: 68/6	Działanie ciągłe.	Wykonujący prawa właścicielskie na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
	B2	Utrzymanie siedliska (działanie obligatoryjne)	Odstąpienie od realizacji planów zalesiania, zaorywania, nawożenia nawozami organicznymi	Obręb Komórki: 190/9, Obręb Szczecno 68/6, Obręb Głuchów: 100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111;	Zabieg o charakterze ciągłym.	Wykonujący prawa właścicielskie.

			i mineralnymi, podsiewania gatunków wysokoplennych. Utrzymanie właściwego reżimu hydrologicznego poprzez konserwację i odpowiednie sterowanie systemem melioracyjnym.	112; 113; 114; 115; 129/1; 141; 143; 178; 497; 88; 89; 90; 91; 92/1; 92/2; 93/1; 93/2; 94; 95; 96; 97; 98; 99		
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
	C1	Ocena stanu zachowania przedmiotów ochrony	Zgodnie z obowiązującą metodyką.	Obręb Komórki: 190/9, Obręb Szczecno 68/6, Obręb Głuchów:100; 101; 102; 103; 104; 105; 106; 107; 108; 109; 110; 111; 112; 113; 114; 115; 129/1; 141; 143; 178; 497; 88; 89; 90; 91; 92/1; 92/2; 93/1; 93/2; 94; 95; 96; 97; 98; 99	W trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
Wszystkie przedmioty ochrony	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

W przypadku stwierdzenia w obszarze Natura 2000 Lasy Cisowsko-Orłowińskie PLH260040 występowania przedmiotu ochrony na działkach nie wskazanych w planie zadań ochronnych, po wykonaniu ekspertyzy przyrodniczej można realizować działania ochronne zgodne z powyższymi zapisami właściwymi dla stwierdzonego siedliska lub gatunku.

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

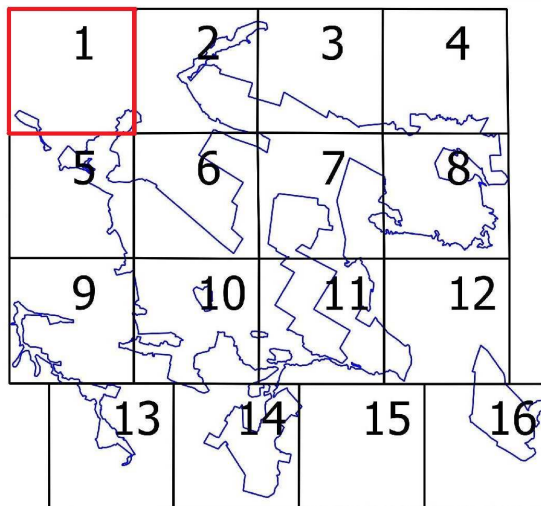
LOKALIZACJA OBSZARÓW WDRAŻANIA DZIAŁAŃ OCHRONNYCH – MAPA POGŁĄDOWA

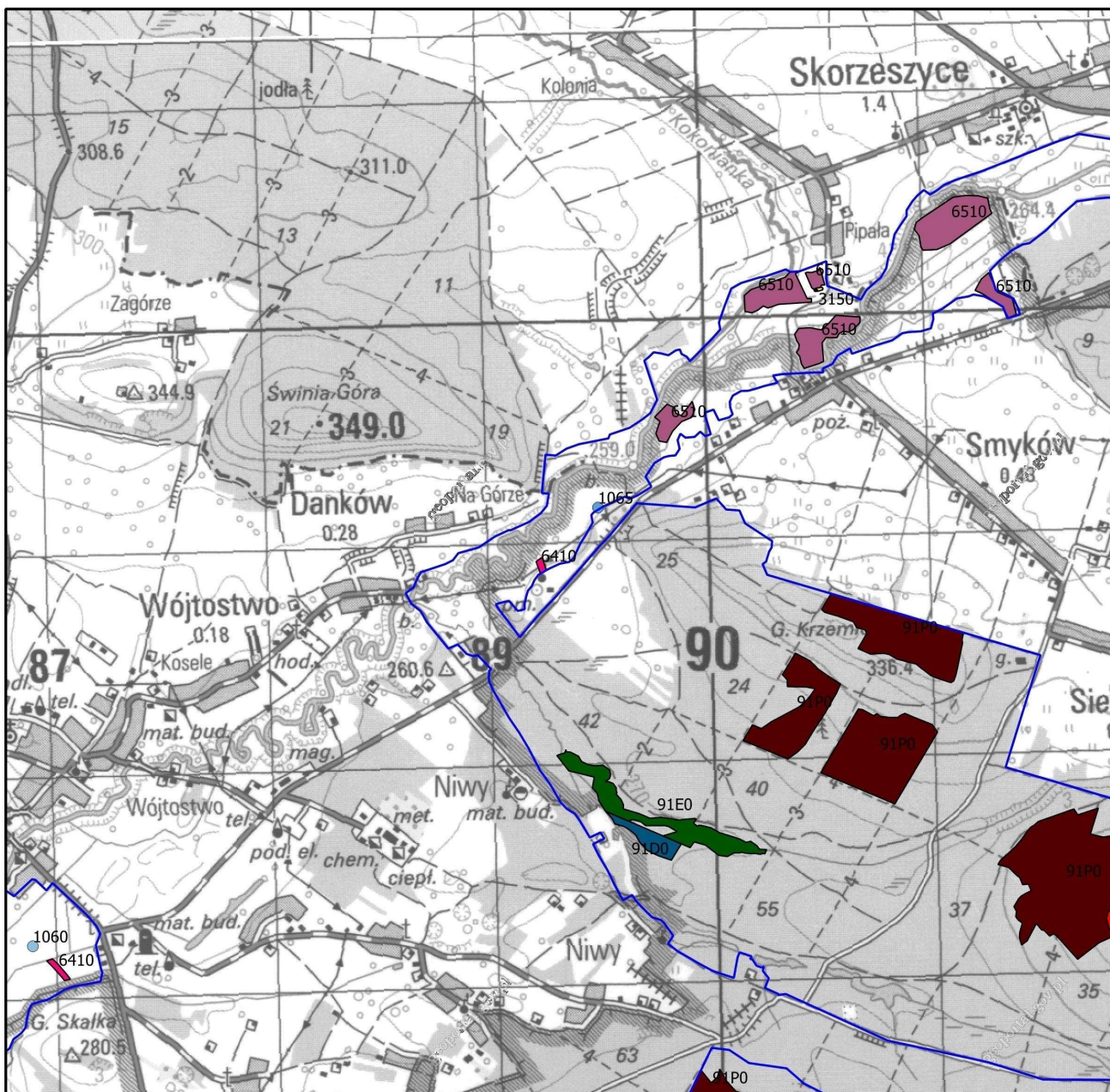


Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Lasy Cisowsko - Orłowińskie PLH260040
 arkusz 1



granica obszaru Natura 2000 działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach				
3150	7230	91D0	91T0	1065
6410	9110	91E0	1166	1084
6510	9130	91F0	1042	4038
7110	9170	91P0	1060	6177
7140	9190			

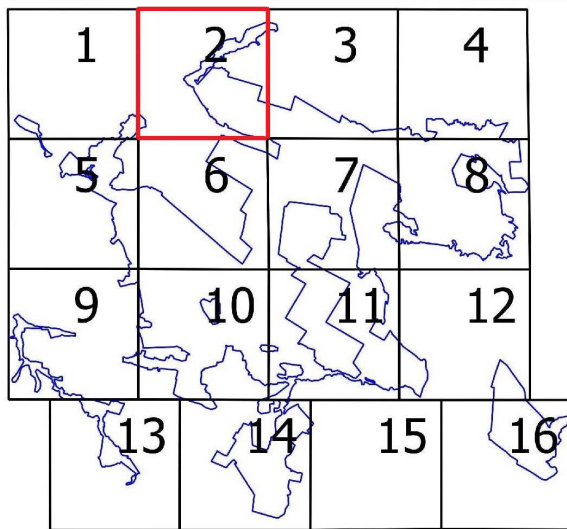


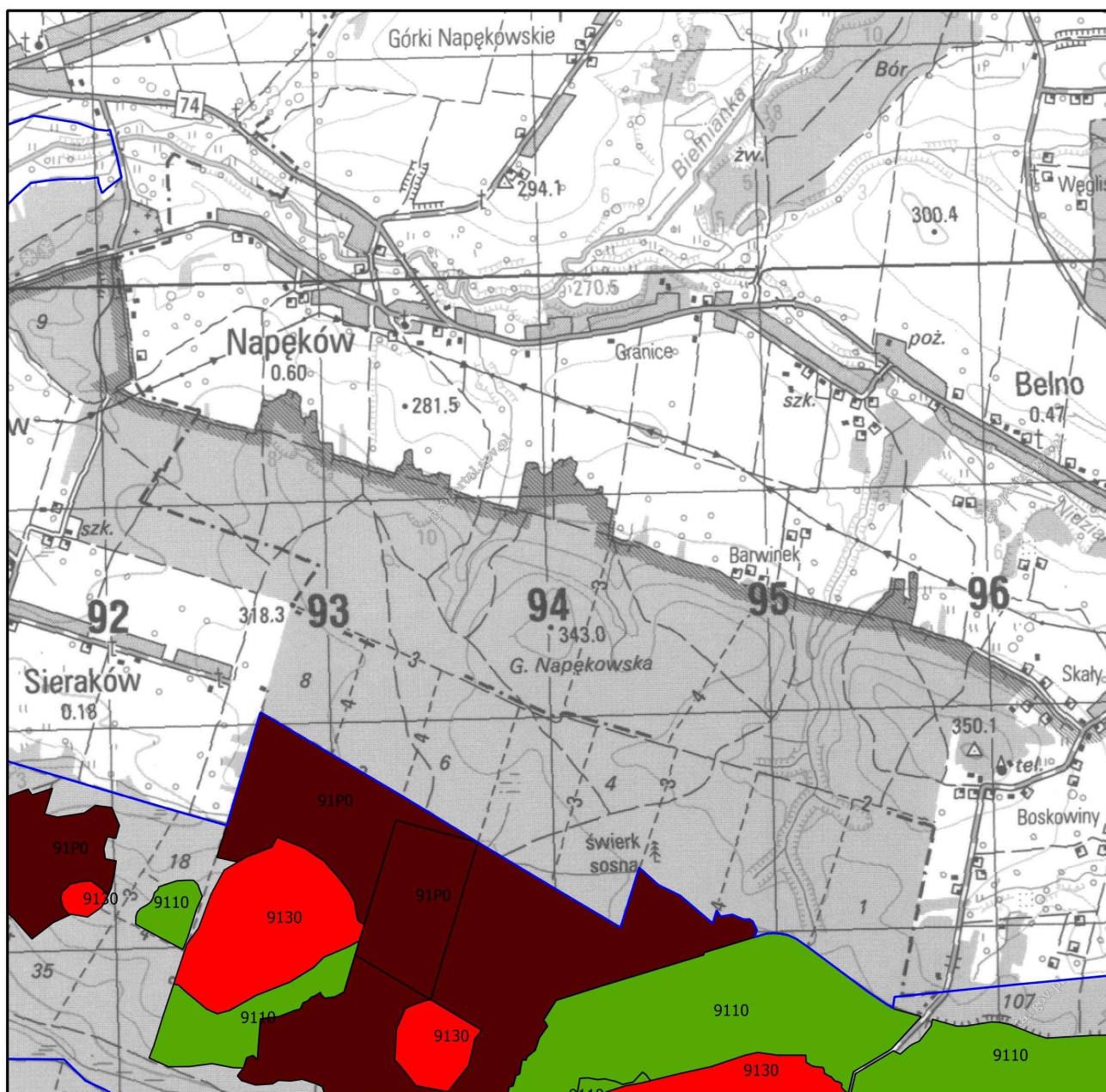


Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Lasy Cisowsko - Orłowińskie PLH260040
 arkusz 2



granica obszaru Natura 2000			
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach			
3150	7230	91D0	91T0
6410	9110	91E0	1166
6510	9130	91F0	1042
7110	9170	91P0	1060
7140	9190	1065	1084
		4038	6177

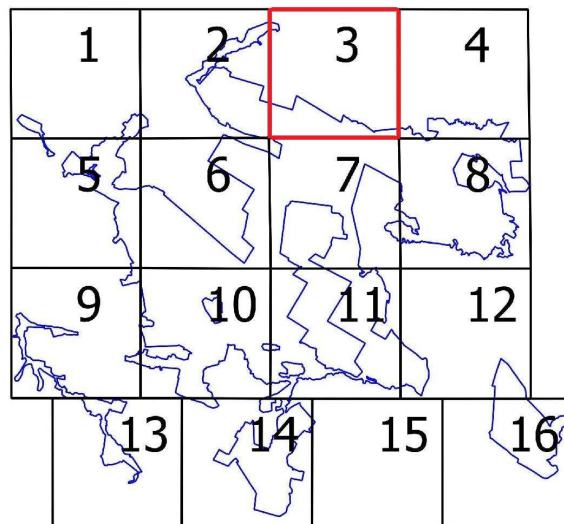


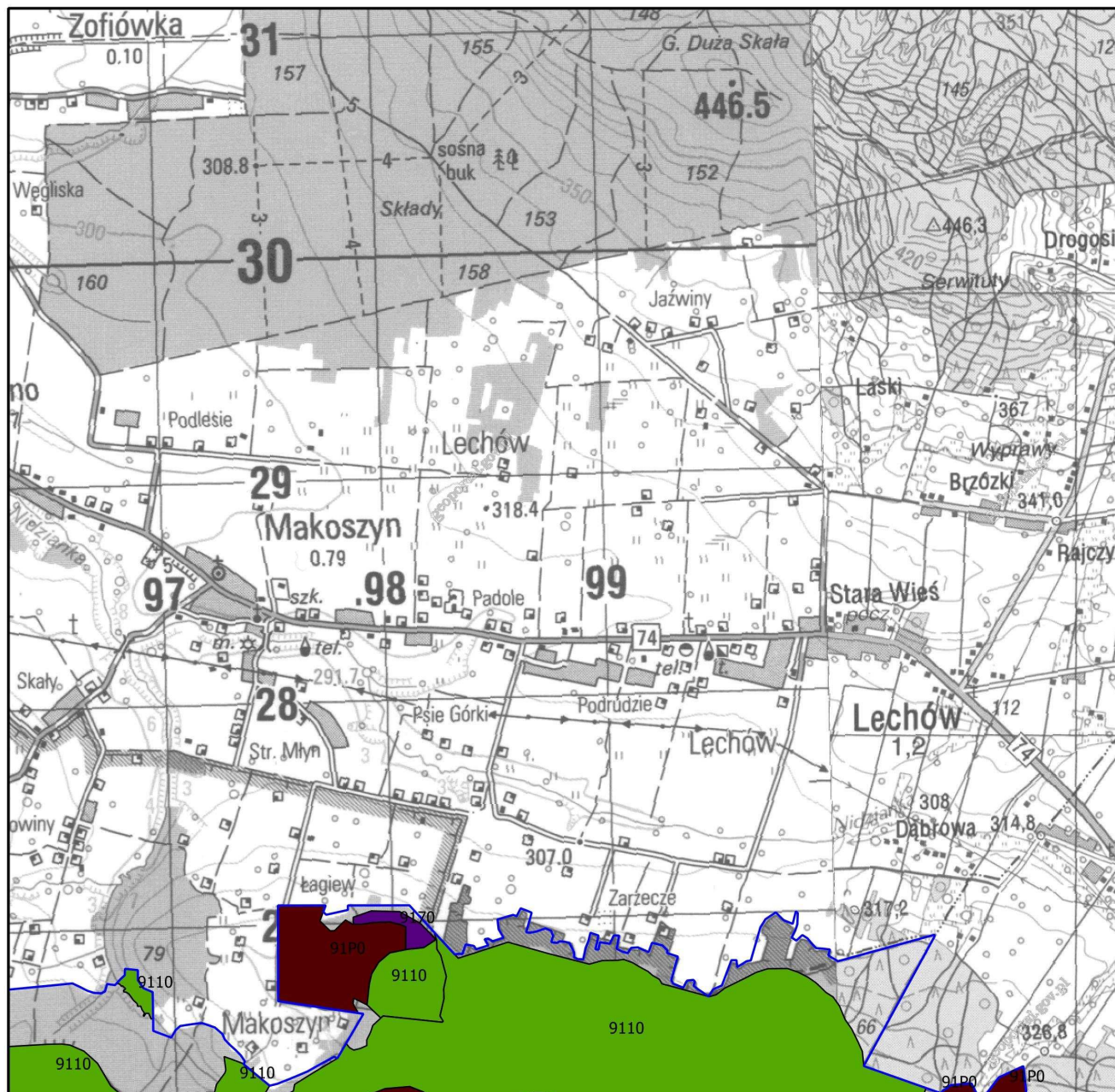


Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Lasy Cisowsko - Orłowińskie PLH260040
 arkusz 3



 granica obszaru Natura 2000			
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach			
 3150	 7230	 91D0	 91T0
 6410	 9110	 91E0	 1166
 6510	 9130	 91F0	 1042
 7110	 9170	 91P0	 1060
 7140	 9190		 1065
			 1084
			 4038
			 6177

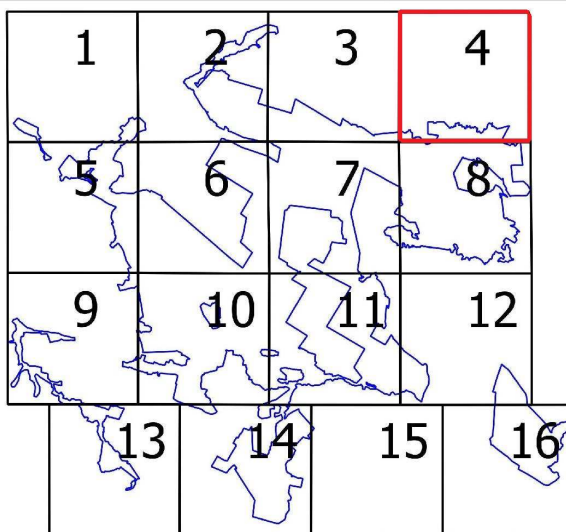


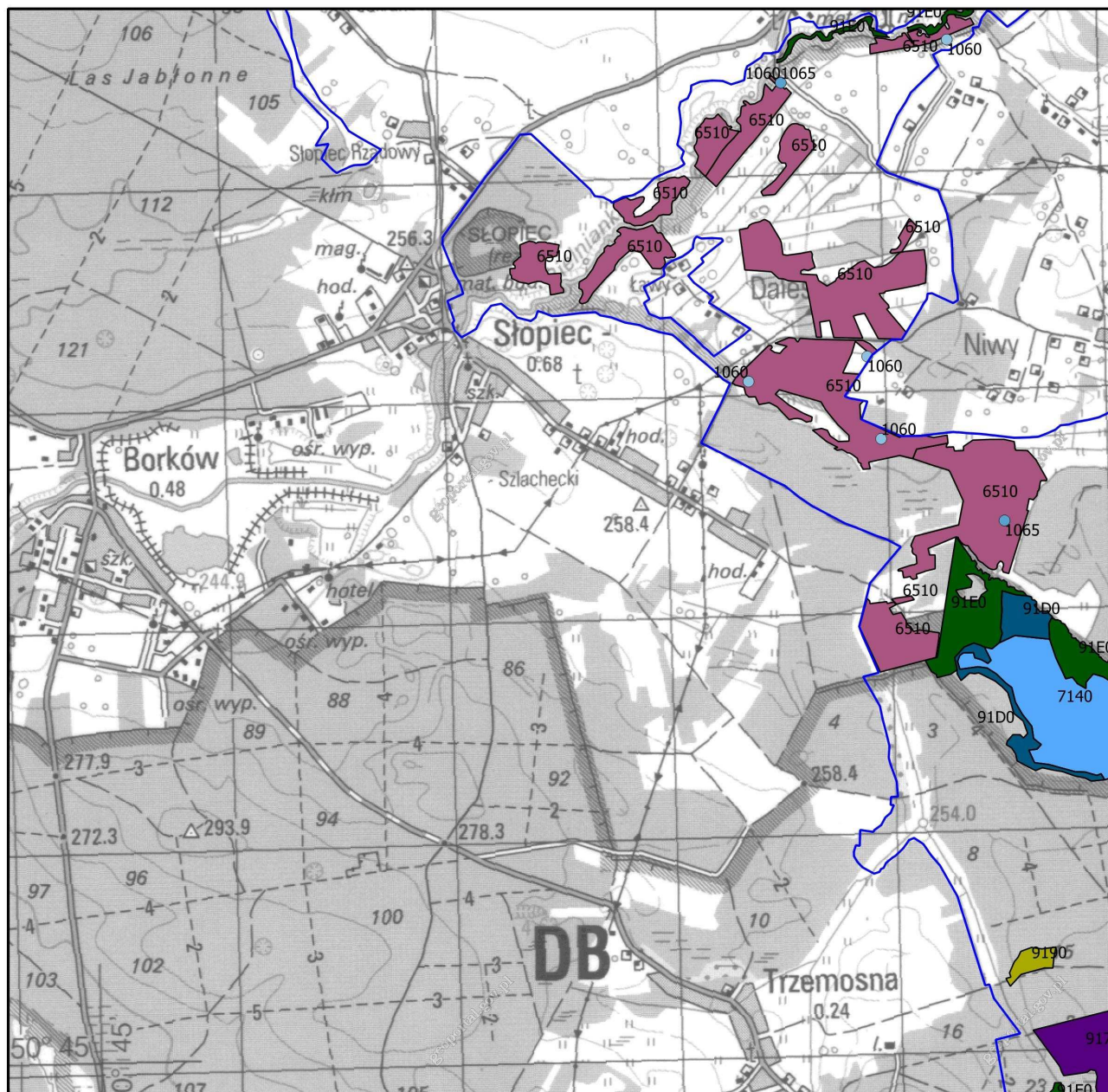


Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Lasy Cisowsko - Orłowińskie PLH260040
 arkusz 4

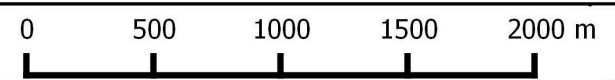


— granica obszaru Natura 2000			
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach			
3150	7230	91D0	91T0
6410	9110	91E0	1166
6510	9130	91F0	1042
7110	9170	91P0	1060
7140	9190		
			1065
			1084
			4038
			6177

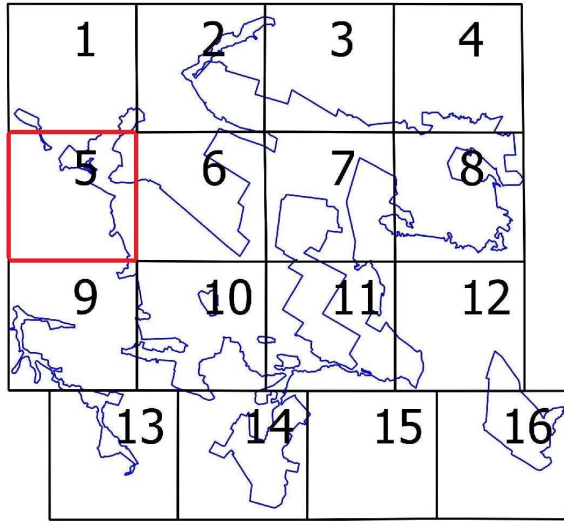


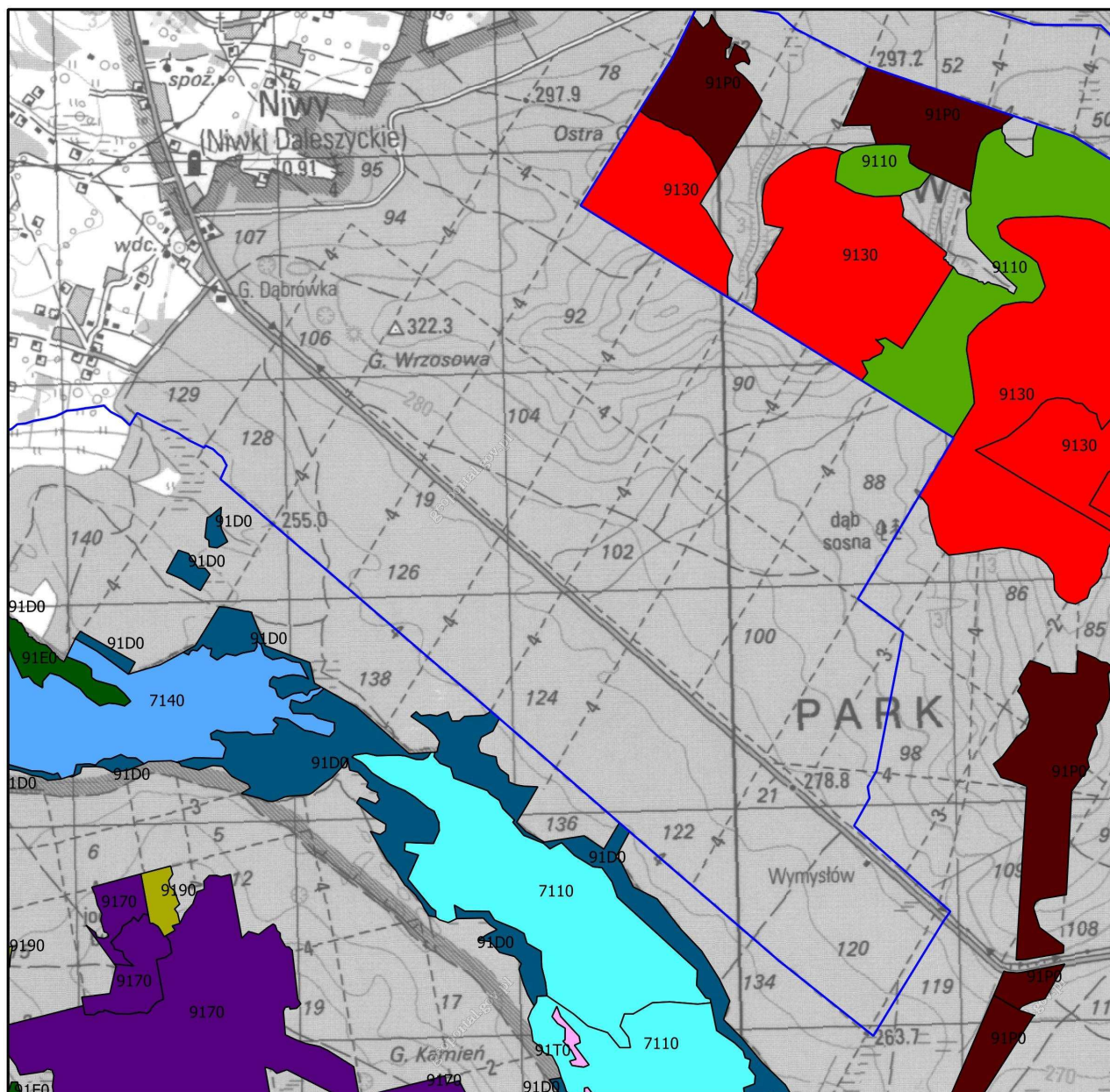


Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Lasy Cisowski - Orłowiński PLH260040
 arkusz 5

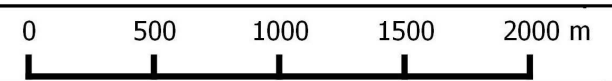


- granica obszaru Natura 2000
- działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach
- | | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 3150 | 7230 | 91D0 | 91T0 | 1065 |
| 6410 | 9110 | 91E0 | 1166 | 1084 |
| 6510 | 9130 | 91F0 | 1042 | 4038 |
| 7110 | 9170 | 91P0 | 1060 | 6177 |
| 7140 | 9190 | | | |





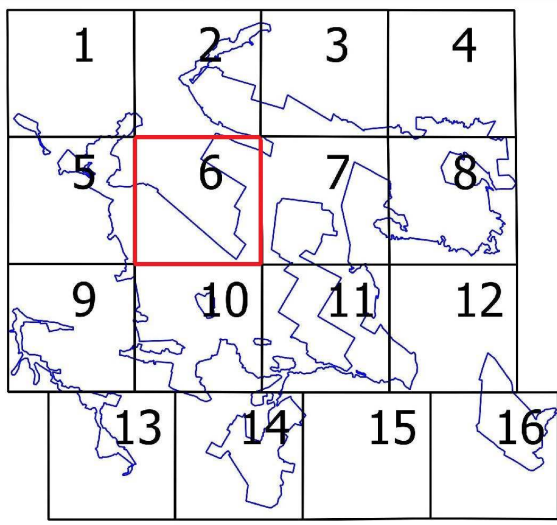
Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Lasy Cisowsko - Orłowińskie PLH260040
 arkusz 6

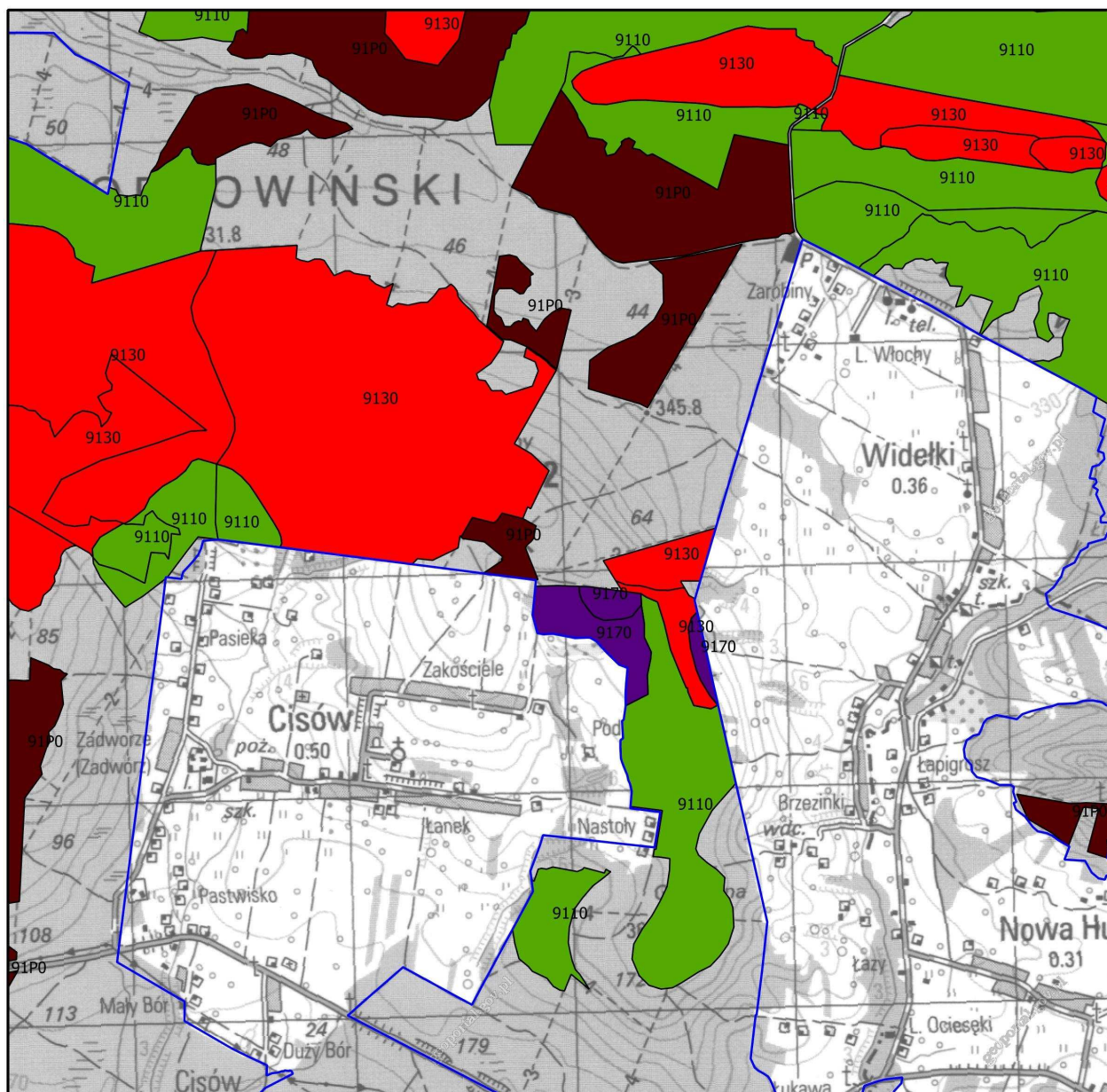


— granica obszaru Natura 2000

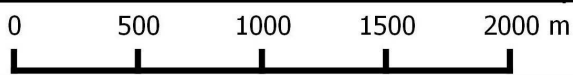
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach

3150	7230	91D0	91T0	1065
6410	9110	91E0	1166	1084
6510	9130	91F0	1042	4038
7110	9170	91P0	1060	6177
7140	9190			

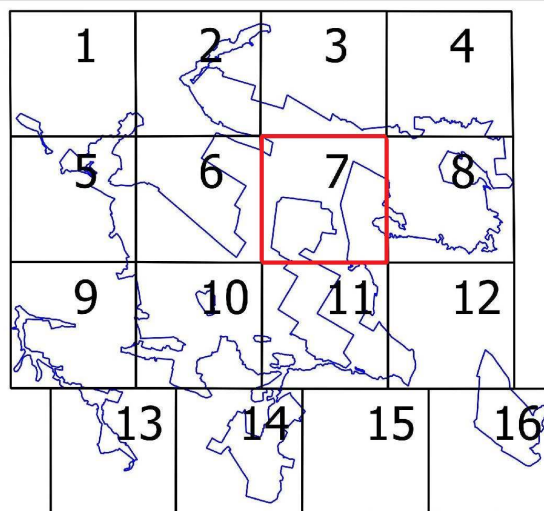


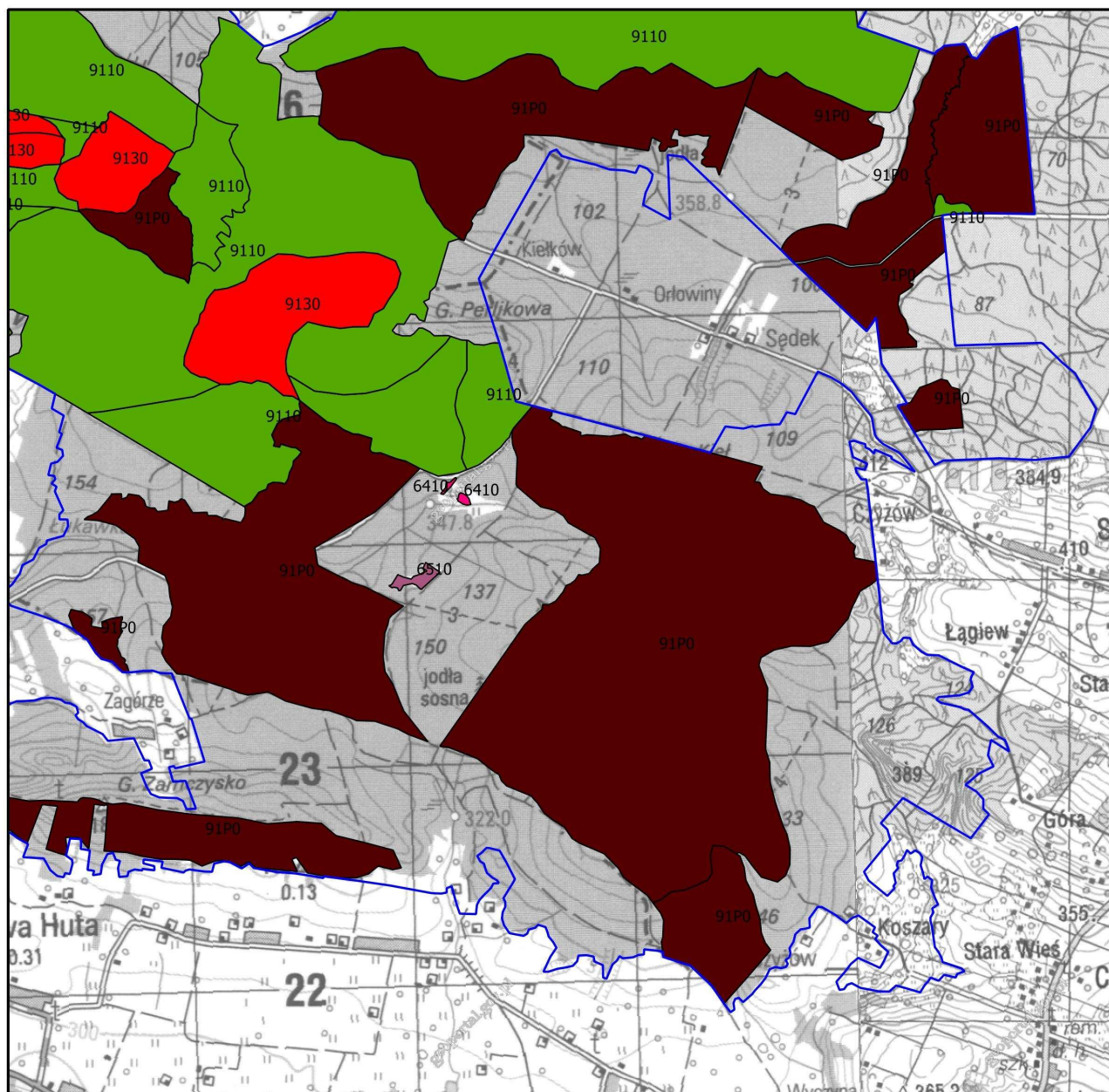


Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Lasy Cisowsko - Orłowski PLH260040
 arkusz 7

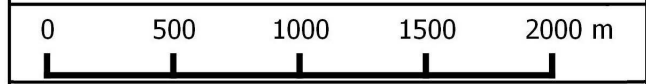


 granica obszaru Natura 2000			
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach			
 3150	 7230	 91D0	 91T0
 6410	 9110	 91E0	● 1065
 6510	 9130	 91F0	● 1084
 7110	 9170	 91PO	● 4038
 7140	 9190	● 1060	● 6177

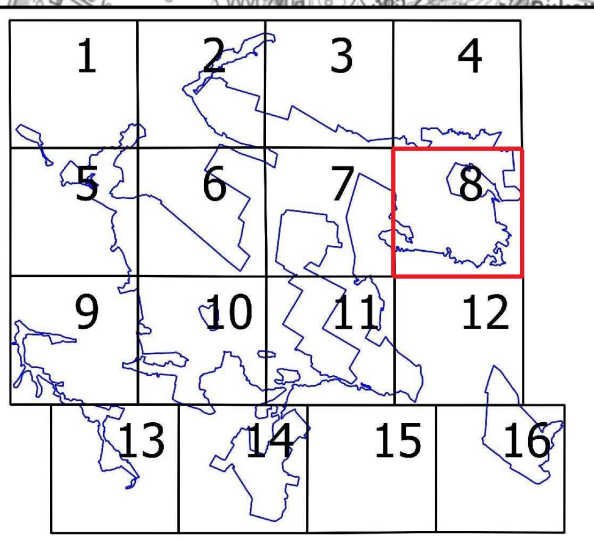


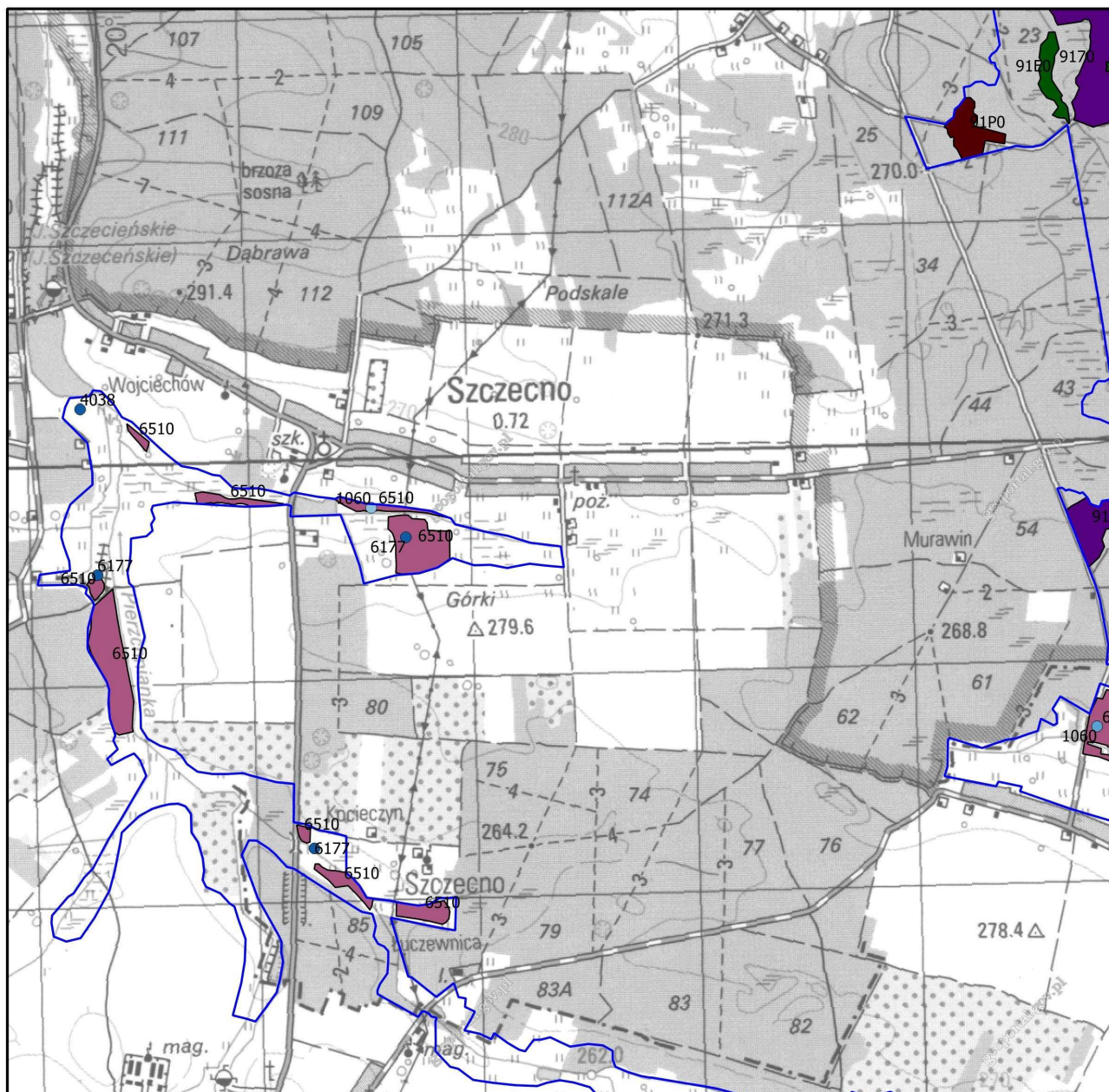


Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Lasy Cisowsko - Orłowińskie PLH260040
 arkusz 8



granica obszaru Natura 2000			
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach			
3150	7230	91D0	91T0
6410	9110	91E0	1166
6510	9130	91F0	1042
7110	9170	91P0	1060
7140	9190		
			1065
			1084
			4038
			6177

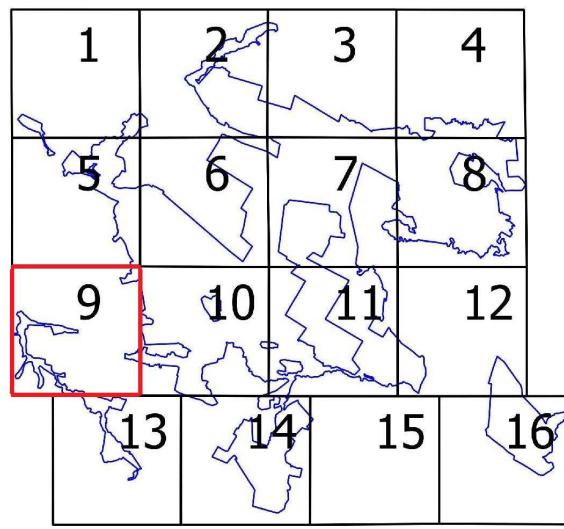


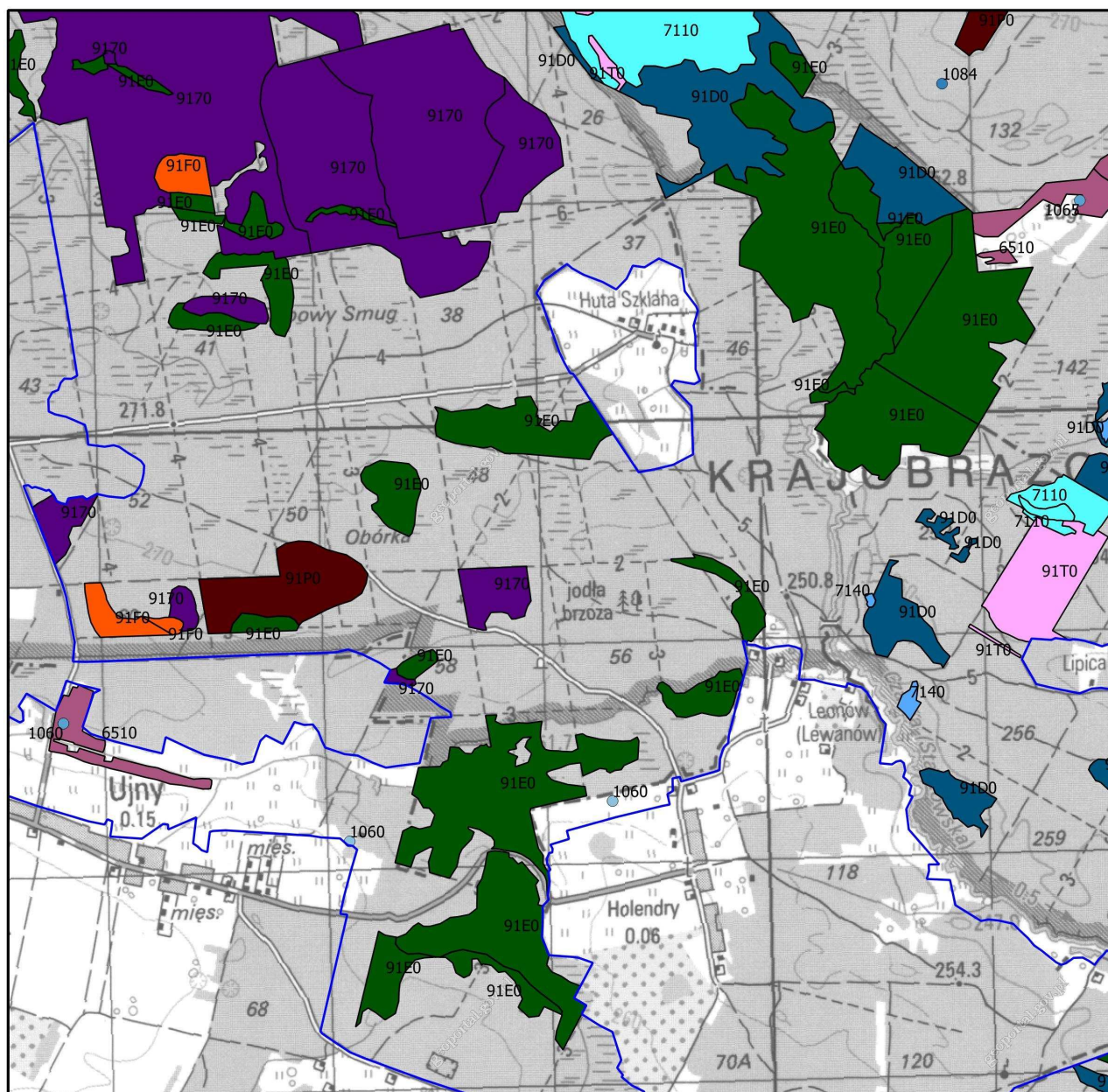


Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Lasy Cisowsko - Orłowińskie PLH260040
 arkusz 9



- granica obszaru Natura 2000
 działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach
- | | | | | |
|---|---|---|--|---|
| 3150 | 7230 | 91D0 | 91T0 | ● 1065 |
| 6410 | 9110 | 91E0 | ● 1166 | ● 1084 |
| 6510 | 9130 | 91F0 | ● 1042 | ● 4038 |
| 7110 | 9170 | 91P0 | ● 1060 | ● 6177 |
| 7140 | 9190 | | | |

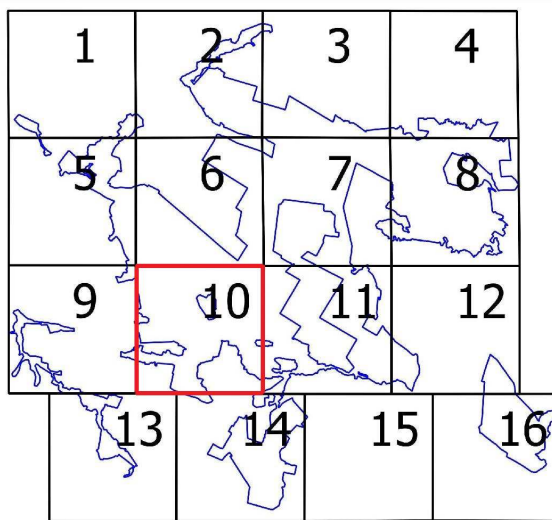


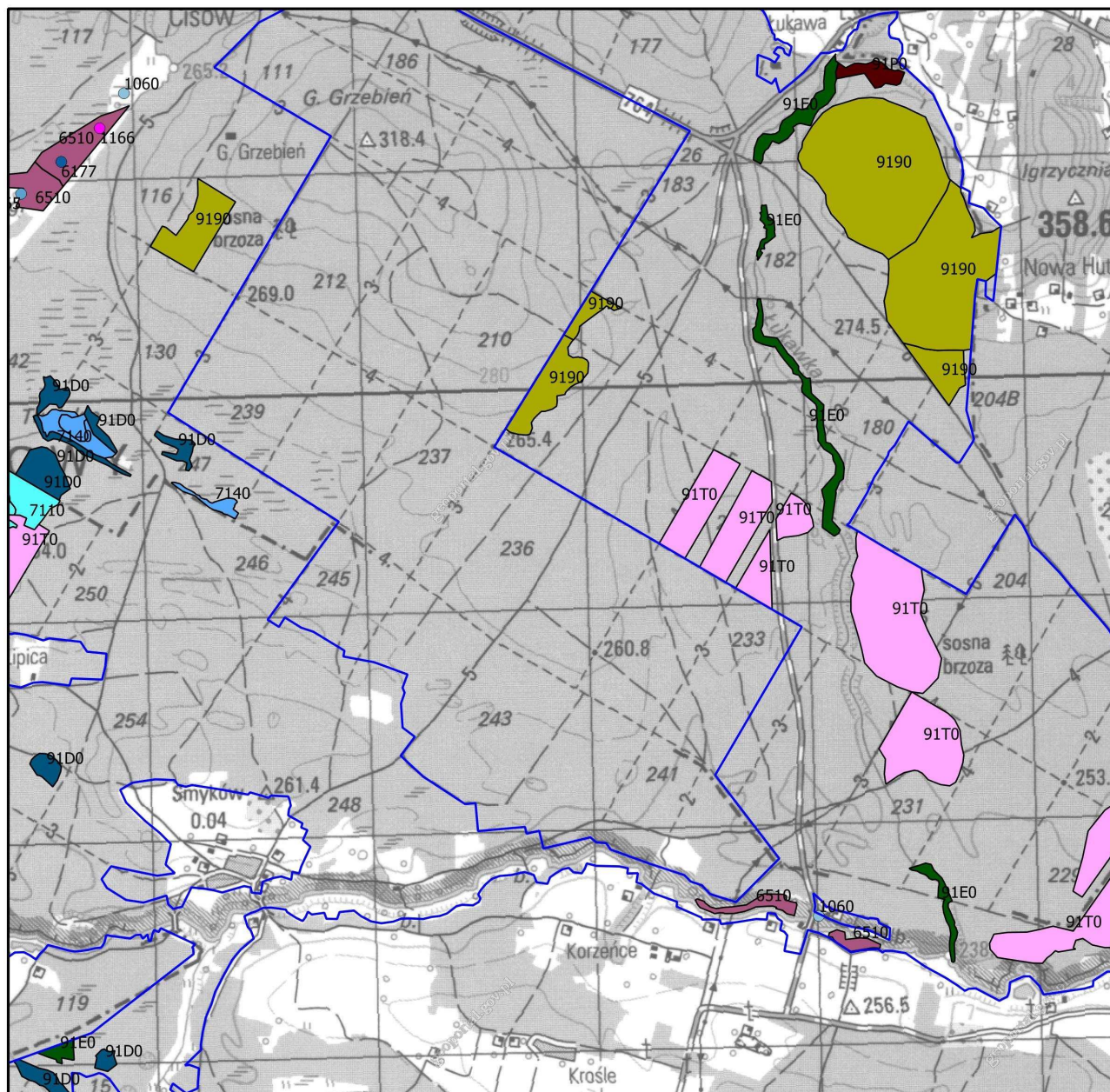


Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Lasy Cisowski - Orłowski PLH260040
 arkusz 10



granica obszaru Natura 2000			
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach			
3150	7230	91D0	91T0
6410	9110	91E0	1166
6510	9130	91F0	1042
7110	9170	91P0	1060
7140	9190		1065
			1084
			4038
			6177

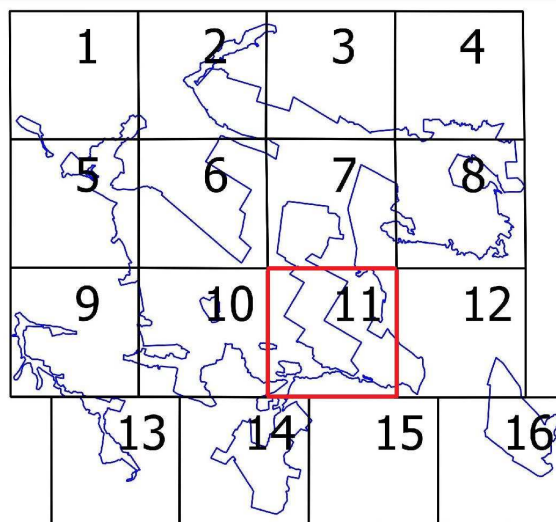


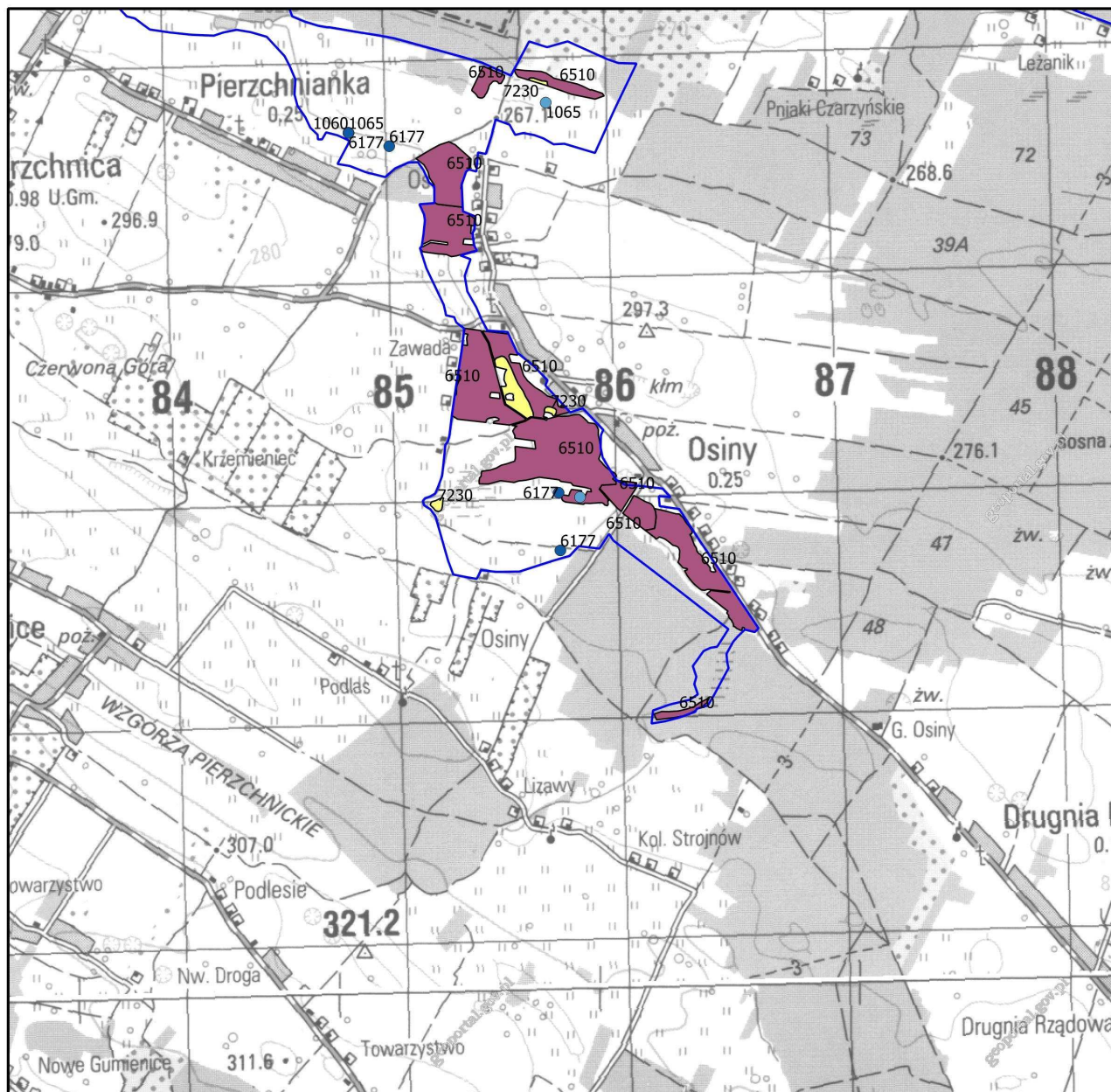


Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Lasy Cisowsko - Orłowińskie PLH260040
 arkusz 11

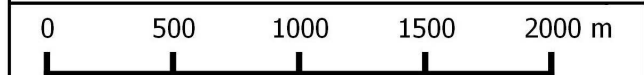


— granica obszaru Natura 2000				
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach				
3150	7230	91D0	91T0	1065
6410	9110	91E0	1166	1084
6510	9130	91F0	1042	4038
7110	9170	91P0	1060	6177
7140	9190			

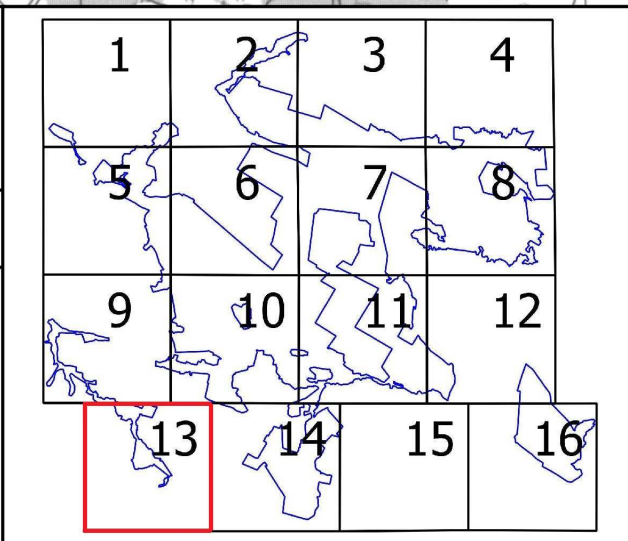


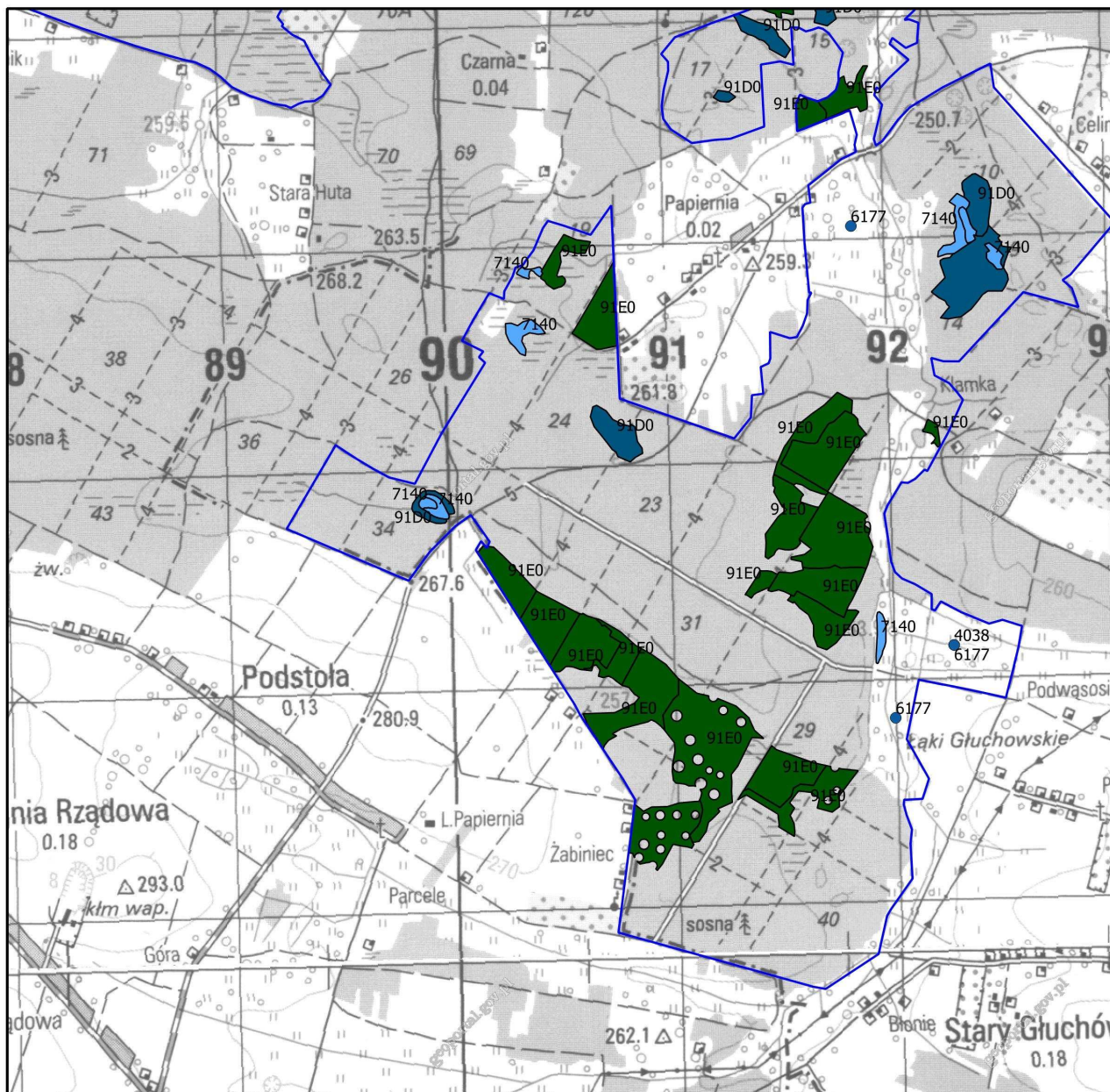


Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Lasy Cisowsko - Orłowińskie PLH260040
 arkusz 13



 granica obszaru Natura 2000			
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach			
 3150	 7230	 91D0	 91T0
 6410	 9110	 91E0	● 1065
 6510	 9130	 91F0	● 1166
 7110	 9170	 91P0	● 1084
 7140	 9190	● 1042	● 4038
		● 1060	● 6177





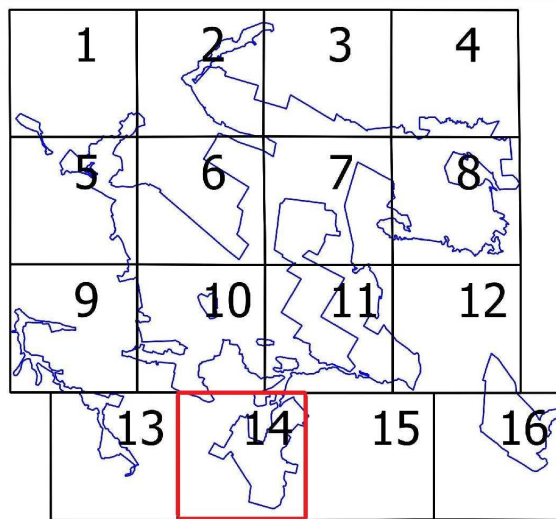
Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Lasy Cisowsko - Orłowińskie PLH260040
 arkusz 14

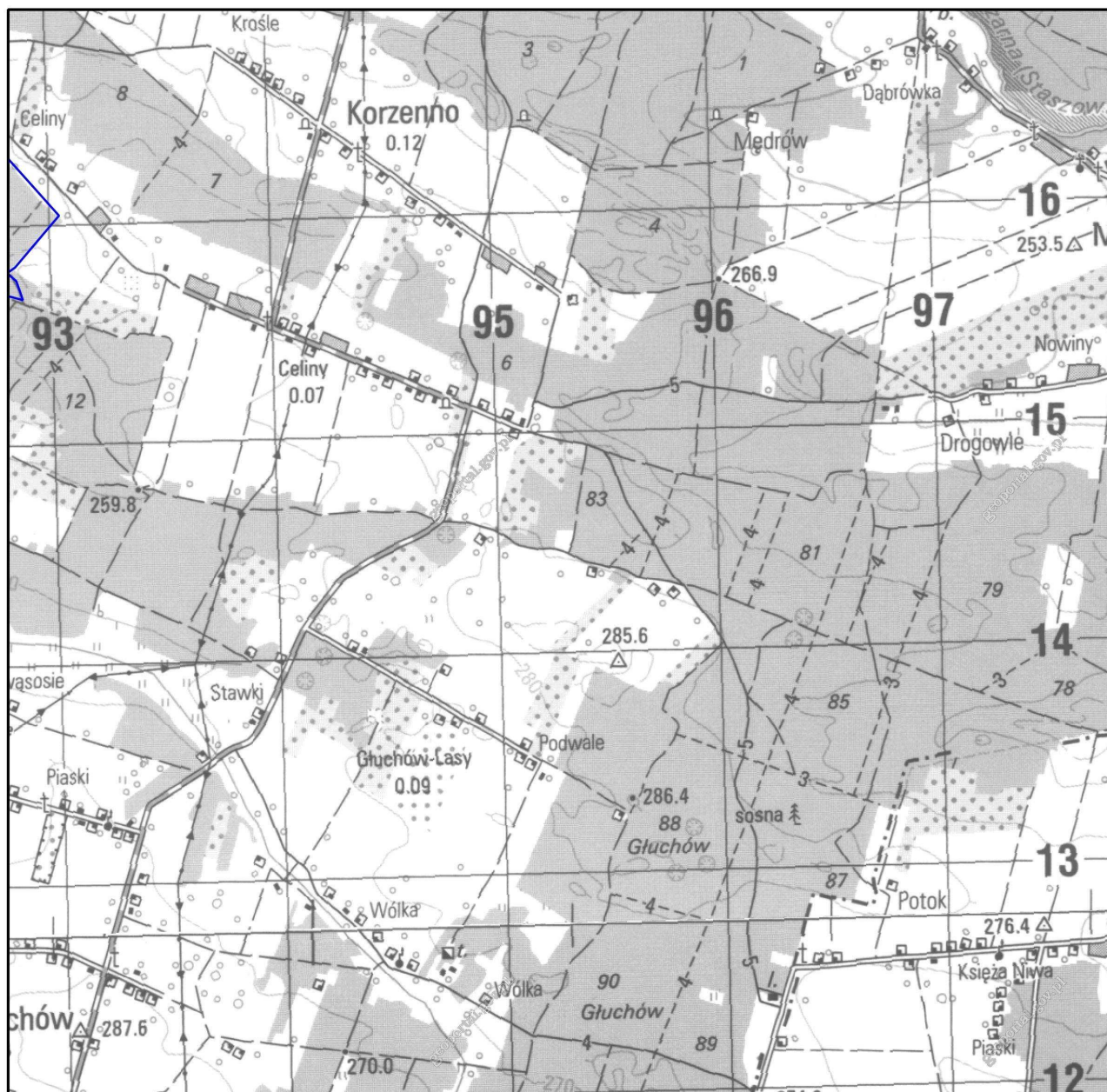
0 500 1000 1500 2000 m

— granica obszaru Natura 2000

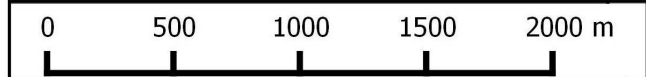
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach

3150	7230	91D0	91T0	1065
6410	9110	91E0	1166	1084
6510	9130	91F0	1042	4038
7110	9170	91P0	1060	6177
7140	9190			



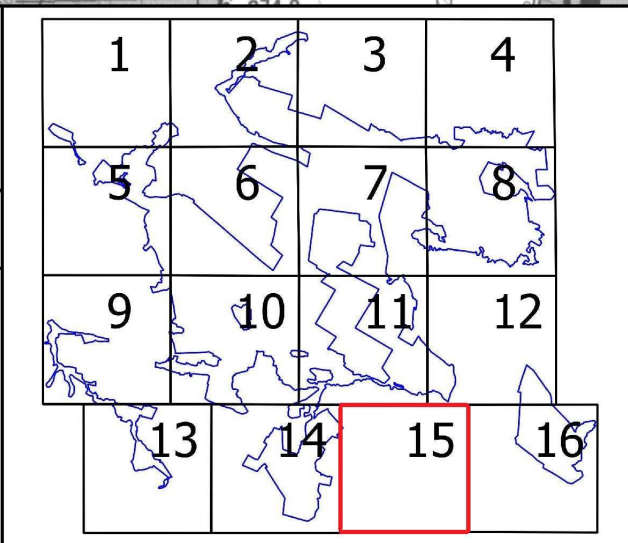


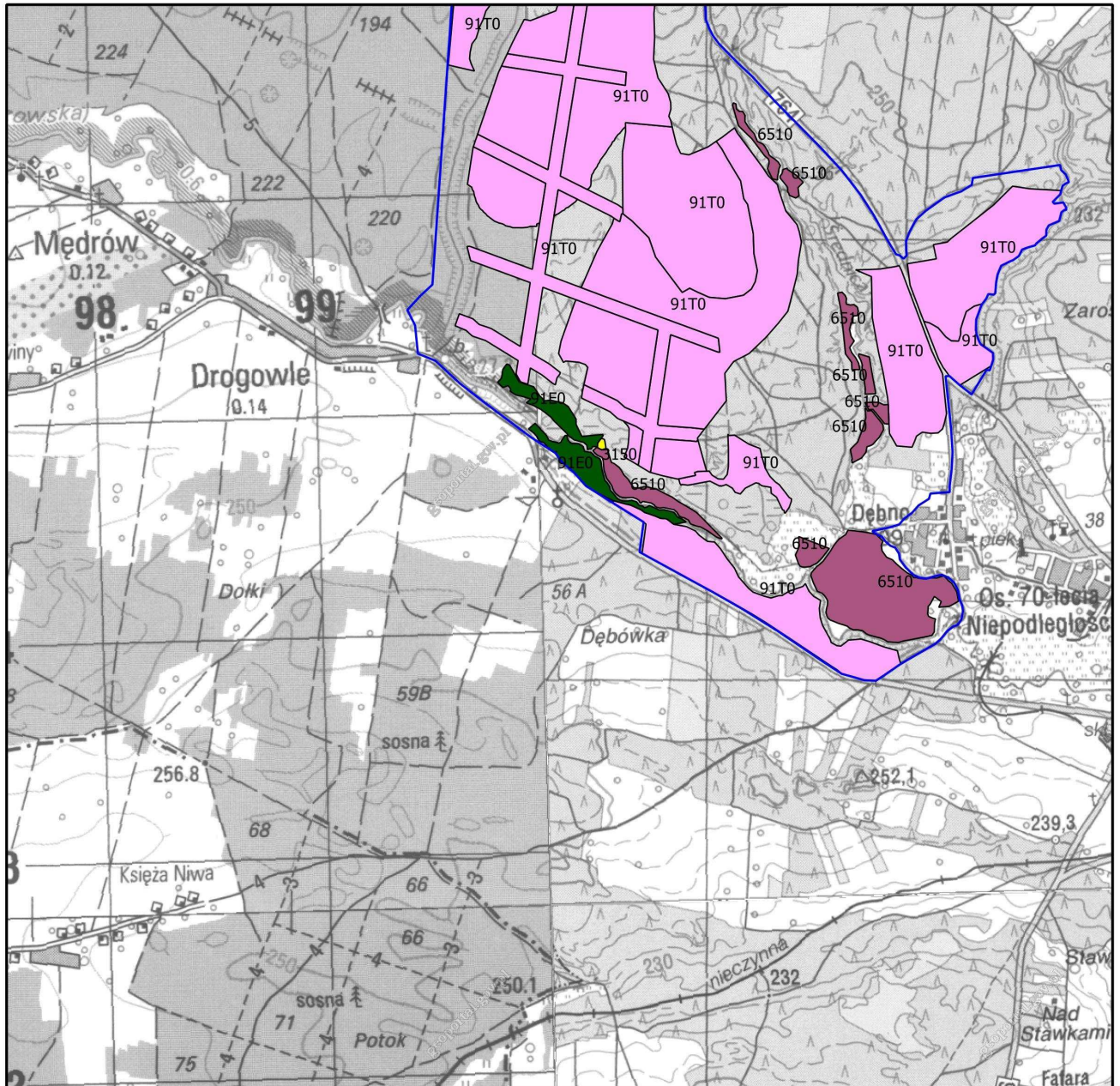
Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Lasy Cisowsko - Orłowińskie PLH260040
 arkusz 15



granica obszaru Natura 2000
 działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach

 3150	 7230	 91D0	 91T0	● 1065
 6410	 9110	 91E0	● 1166	● 1084
 6510	 9130	 91F0	○ 1042	● 4038
 7110	 9170	 91P0	○ 1060	● 6177
 7140	 9190			

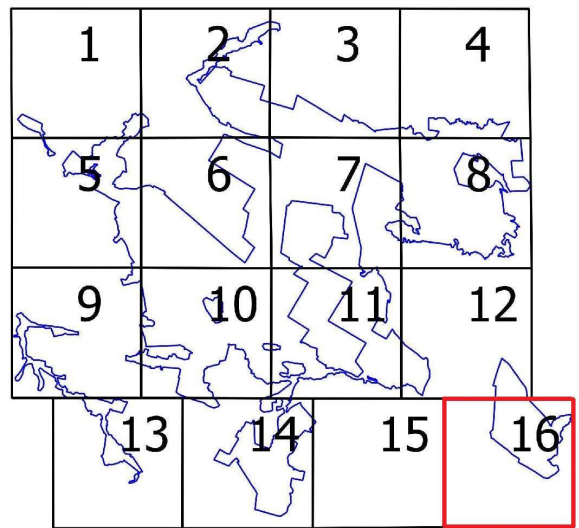




Mapa do załącznika nr 5
 Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych
 dla przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000
 Lasy Cisowsko - Orłowińskie PLH260040
 arkusz 16



 granica obszaru Natura 2000			
działania ochronne dla przedmiotów ochrony o kodach			
 3150	 7230	 91D0	 91T0
 6410	 9110	 91E0	● 1166
 6510	 9130	 91F0	● 1042
 7110	 9170	 91P0	● 1060
 7140	 9190		● 1084
			● 4038
			● 6177



Załącznik Nr 6 do Zarządzenia
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY
ŚRODOWISKA W KIELCACH
z dnia 31 marca 2014 r. w sprawie ustanowienia planu
zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Lasy Cisowsko-
Orłowińskie PLH260040

**WSKAZANIA DO ZMIAN W ISTNIEJĄCYCH MIEJSCOWYCH PLANACH ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMIN: RAKÓW,
DALESZYCE I PRZECHNICA DOTYCZĄCE ELIMINACJI LUB OGRANICZENIA ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH, NIEZBĘDNE DLA
UTRZYMANIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY SIEDLISK PRZYRODNICZYCH ORAZ GATUNKÓW ZWIERZĄT, DLA OCHRONY
KTÓRYCH WYZNACZONO OBSZAR NATURA 2000**

Lp.	Nazwa dokumentu	Zapisy dokumentu i wskazania do zmiany
	Zmiana Nr 1 Zmiany Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Daleszyce. Obręb Szczecno. Mapa w skali 1:10000 Załącznik nr 2 do Uchwały nr XLIV/43/2010.	<p>Zapisy W studium w miejscowość Kocieszyn, na rzece Pierzchniance, przewidziane są zbiorniki wód powierzchniowych. Pokrywają się one częściowo z siedliskami modraszka telejusa (6177), będącego przedmiotem ochrony.</p> <p>Wskazania Realizacja zbiorników w zakresie przedstawionym w Planie będzie negatywnie oddziaływała na modraszka telejusa. Odstąpienie od planowanej budowy zbiorników wód powierzchniowych na rzece Pierzchniance według obecnego planu.</p>
	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania przestrzennego Gminy Pierzchnica. Sołectwo Holendry. Mapa w skali 1:10000. Załącznik do Uchwały Nr XXIX/1/02 Rady Gminy w Pierzchnicy z dnia 10 lutego 2002.	<p>Zapisy W studium, w miejscowości Holendry, przewidziane są obszary do zadrzewień i zalesień. Pokrywają się one częściowo z siedliskami czerwończyka nieparka (1060).</p> <p>Wskazania Działanie niekorzystne dla przedmiotu ochrony w ostoi. Należy wyłączyć spod planowanych zadrzewień i zalesień (miejscowość Holendry) stanowiska z udziałem czerwończyka nieparka (1060).</p>