



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Poznaniu**

**ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W POZNANIU
z dnia 2022 roku
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000
Ostoja Piłska PLH300045**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, 1726 i 2185) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Piłska PLH300045, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

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

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

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 zawiera załącznik nr 3 do zarządzenia.

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

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

2. Lokalizację obszarów wdrażania działań ochronnych przedstawia załącznik nr 6 do zarządzenia.

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

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

Nr	X	Y	Komentarz
1	352891,36	595336,29	Część 1
2	352813,45	595318,03	Część 1
3	352795,95	595313,93	Część 1
4	352769,61	595307,77	Część 1
5	352751,50	595303,53	Część 1
6	352648,67	595279,45	Część 1
7	352640,74	595277,59	Część 1
8	352634,24	595276,06	Część 1
9	352465,14	595236,45	Część 1
10	352407,47	595222,94	Część 1
11	352277,58	595192,53	Część 1
12	352237,88	595183,22	Część 1
13	352187,38	595057,58	Część 1
14	352176,01	595029,44	Część 1
15	352175,87	595029,10	Część 1
16	352174,74	595025,37	Część 1
17	352148,18	595064,02	Część 1
18	352129,45	595084,13	Część 1
19	352117,20	595097,27	Część 1
20	352116,83	595102,71	Część 1
21	352114,95	595123,37	Część 1
22	352126,22	595167,19	Część 1
23	352122,47	595231,68	Część 1
24	352122,47	595263,04	Część 1
25	352115,54	595312,34	Część 1
26	352109,54	595325,57	Część 1
27	352084,96	595379,70	Część 1
28	352084,96	595484,74	Część 1
29	352078,11	595574,71	Część 1
30	352091,44	595748,05	Część 1
31	352092,11	595760,50	Część 1
32	352092,23	595762,69	Część 1
33	352096,10	595834,09	Część 1
34	352103,61	595896,07	Część 1
35	352111,13	595953,04	Część 1
36	352124,20	595963,58	Część 1
37	352184,19	595945,30	Część 1

Nr	X	Y	Komentarz
38	352215,76	595951,90	Część 1
39	352223,10	595966,49	Część 1
40	352224,19	595968,66	Część 1
41	352252,36	596007,70	Część 1
42	352277,43	596030,89	Część 1
43	352291,51	596049,94	Część 1
44	352353,39	595982,92	Część 1
45	352476,26	596011,75	Część 1
46	352537,15	596026,03	Część 1
47	352541,95	596027,16	Część 1
48	352592,33	596038,98	Część 1
49	352653,07	596053,23	Część 1
50	352658,14	596054,42	Część 1
51	352778,25	596082,60	Część 1
52	352841,77	596097,50	Część 1
53	352901,57	595840,94	Część 1
54	352902,62	595836,42	Część 1
55	352931,57	595712,21	Część 1
56	352931,92	595710,72	Część 1
57	352933,99	595701,83	Część 1
58	352951,20	595628,01	Część 1
59	352974,03	595530,03	Część 1
60	353012,56	595364,67	Część 1
61	352964,32	595353,38	Część 1
62	352960,06	595352,38	Część 1
63	352957,54	595351,78	Część 1
64	352956,44	595351,53	Część 1
65	352893,46	595336,78	Część 1
66	352891,36	595336,29	Część 1
67	362300,79	596632,09	Część 2
68	362322,72	596642,60	Część 2
69	362316,41	596648,76	Część 2
70	362330,62	596662,92	Część 2
71	362344,47	596677,33	Część 2
72	362358,33	596691,75	Część 2
73	362372,19	596706,16	Część 2
74	362386,04	596720,58	Część 2

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
75	362399,90	596734,99	Część 2
76	362413,75	596749,41	Część 2
77	362427,61	596763,82	Część 2
78	362440,08	596776,80	Część 2
79	362449,66	596787,19	Część 2
80	362466,00	596789,15	Część 2
81	362471,45	596776,52	Część 2
82	362477,15	596770,11	Część 2
83	362519,94	596802,46	Część 2
84	362540,15	596821,35	Część 2
85	362567,18	596843,74	Część 2
86	362584,01	596856,76	Część 2
87	362640,73	596901,99	Część 2
88	362715,32	596959,25	Część 2
89	362778,45	597020,83	Część 2
90	362805,71	597049,98	Część 2
91	362811,27	597060,37	Część 2
92	362819,99	597076,69	Część 2
93	362825,84	597092,13	Część 2
94	362832,90	597110,78	Część 2
95	362838,06	597119,30	Część 2
96	362846,30	597130,95	Część 2
97	362850,02	597135,53	Część 2
98	362862,82	597151,31	Część 2
99	362863,86	597152,59	Część 2
100	362875,02	597165,53	Część 2
101	362885,65	597175,49	Część 2
102	362904,20	597238,36	Część 2
103	362884,57	597344,69	Część 2
104	362933,65	597411,77	Część 2
105	362946,74	597472,30	Część 2
106	362987,63	597549,18	Część 2
107	362990,26	597549,93	Część 2
108	362975,30	597563,37	Część 2
109	362966,71	597577,17	Część 2
110	362962,55	597590,70	Część 2
111	362963,10	597624,44	Część 2
112	362990,91	597663,70	Część 2
113	363008,35	597712,18	Część 2
114	363072,68	597625,38	Część 2
115	363077,41	597616,01	Część 2
116	363088,23	597609,01	Część 2
117	363104,12	597597,67	Część 2
118	363112,77	597592,00	Część 2
119	363146,99	597571,71	Część 2
120	363168,54	597557,36	Część 2

Nr	X	Y	Komentarz
121	363182,89	597542,51	Część 2
122	363204,48	597514,26	Część 2
123	363219,36	597474,23	Część 2
124	363209,90	597363,22	Część 2
125	363173,79	597277,92	Część 2
126	363139,03	597190,90	Część 2
127	363147,06	597183,20	Część 2
128	363129,66	597084,61	Część 2
129	363100,58	596987,25	Część 2
130	363091,08	596905,65	Część 2
131	363089,29	596809,51	Część 2
132	363103,55	596778,01	Część 2
133	363106,90	596770,61	Część 2
134	363103,02	596681,94	Część 2
135	363096,98	596683,43	Część 2
136	363031,69	596699,50	Część 2
137	362995,80	596708,33	Część 2
138	362984,42	596672,35	Część 2
139	362976,76	596652,75	Część 2
140	362934,41	596544,36	Część 2
141	362921,60	596510,48	Część 2
142	362918,01	596500,97	Część 2
143	362910,07	596476,63	Część 2
144	362904,81	596464,94	Część 2
145	362693,26	596566,87	Część 2
146	362643,28	596579,94	Część 2
147	362637,78	596554,59	Część 2
148	362589,73	596468,73	Część 2
149	362449,91	596253,30	Część 2
150	362430,11	596222,13	Część 2
151	362303,21	596028,88	Część 2
152	362294,37	596015,50	Część 2
153	362196,29	595867,13	Część 2
154	362111,19	595896,19	Część 2
155	362031,88	595946,83	Część 2
156	361910,60	596024,26	Część 2
157	361882,47	595994,55	Część 2
158	361841,13	595933,36	Część 2
159	361820,63	595894,67	Część 2
160	361796,82	595841,09	Część 2
161	361792,65	595780,23	Część 2
162	361780,04	595649,52	Część 2
163	361716,78	595539,26	Część 2
164	361679,98	595472,38	Część 2
165	361661,39	595438,60	Część 2
166	361605,10	595347,05	Część 2

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
167	361597,23	595334,26	Część 2
168	361528,11	595219,28	Część 2
169	361576,23	595051,13	Część 2
170	361590,05	594999,24	Część 2
171	361512,91	594981,76	Część 2
172	361451,10	594967,76	Część 2
173	361442,73	594965,86	Część 2
174	361373,65	594950,20	Część 2
175	361300,57	594933,62	Część 2
176	361273,98	594927,58	Część 2
177	361213,66	594913,90	Część 2
178	361243,73	594784,64	Część 2
179	361338,26	594378,29	Część 2
180	361304,09	594394,89	Część 2
181	361277,26	594412,83	Część 2
182	361257,42	594422,03	Część 2
183	361233,61	594424,26	Część 2
184	361213,60	594426,00	Część 2
185	361168,84	594423,62	Część 2
186	361159,42	594422,89	Część 2
187	361119,84	594419,80	Część 2
188	361180,22	594104,20	Część 2
189	361032,70	594069,86	Część 2
190	360928,23	594045,42	Część 2
191	360747,49	594003,13	Część 2
192	360667,91	593984,51	Część 2
193	360526,26	593951,61	Część 2
194	360460,91	593936,43	Część 2
195	360443,29	593932,34	Część 2
196	360383,13	593918,37	Część 2
197	360361,06	593913,25	Część 2
198	360295,53	593898,03	Część 2
199	360295,76	593897,28	Część 2
200	360241,60	593885,35	Część 2
201	360166,26	593868,40	Część 2
202	360160,41	593867,08	Część 2
203	360131,82	593860,66	Część 2
204	360135,42	593831,77	Część 2
205	360096,99	593807,46	Część 2
206	360091,14	593805,94	Część 2
207	360083,66	593804,01	Część 2
208	360074,84	593801,73	Część 2
209	360063,92	593798,90	Część 2
210	360027,61	593808,03	Część 2
211	360015,08	593816,54	Część 2
212	360004,72	593823,58	Część 2

Nr	X	Y	Komentarz
213	359996,71	593829,03	Część 2
214	359944,74	593816,92	Część 2
215	359935,75	593814,82	Część 2
216	359879,94	593801,81	Część 2
217	359874,84	593800,62	Część 2
218	359821,34	593788,15	Część 2
219	359818,71	593787,54	Część 2
220	359758,29	593773,44	Część 2
221	359753,92	593772,42	Część 2
222	359752,25	593772,03	Część 2
223	359750,36	593771,59	Część 2
224	359679,50	593755,07	Część 2
225	359680,06	593753,15	Część 2
226	359690,31	593717,78	Część 2
227	359692,32	593708,90	Część 2
228	359718,16	593594,41	Część 2
229	359719,02	593590,60	Część 2
230	359721,50	593580,64	Część 2
231	359663,34	593574,40	Część 2
232	359745,51	593214,96	Część 2
233	359743,51	593214,81	Część 2
234	359719,37	593213,01	Część 2
235	359688,78	593211,90	Część 2
236	359669,55	593211,19	Część 2
237	359620,28	593210,27	Część 2
238	359619,45	593210,26	Część 2
239	359572,29	593209,83	Część 2
240	359520,45	593208,65	Część 2
241	359469,22	593208,91	Część 2
242	359421,26	593211,12	Część 2
243	359370,49	593206,71	Część 2
244	359320,52	593199,95	Część 2
245	359269,34	593190,90	Część 2
246	359219,03	593182,40	Część 2
247	359243,14	593218,79	Część 2
248	359264,00	593273,50	Część 2
249	359263,40	593349,66	Część 2
250	359265,41	593365,85	Część 2
251	359261,05	593383,98	Część 2
252	359258,52	593394,51	Część 2
253	359246,21	593445,83	Część 2
254	359243,92	593455,35	Część 2
255	359233,48	593502,09	Część 2
256	359221,58	593555,33	Część 2
257	359204,51	593628,65	Część 2
258	359203,57	593632,69	Część 2

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
259	359200,62	593645,37	Część 2
260	359102,79	594054,46	Część 2
261	359181,09	594074,03	Część 2
262	359243,07	594100,13	Część 2
263	359458,38	594067,51	Część 2
264	359486,60	594071,79	Część 2
265	359549,65	594067,37	Część 2
266	359571,54	594055,58	Część 2
267	359589,22	594069,90	Część 2
268	359598,49	594089,27	Część 2
269	359645,64	594101,06	Część 2
270	359725,97	594088,81	Część 2
271	359731,54	594092,64	Część 2
272	359767,42	594124,04	Część 2
273	359768,97	594125,39	Część 2
274	359799,54	594178,90	Część 2
275	359803,87	594186,46	Część 2
276	359841,20	594253,87	Część 2
277	359833,35	594283,14	Część 2
278	359828,72	594300,42	Część 2
279	359820,80	594333,29	Część 2
280	359819,36	594339,27	Część 2
281	359816,38	594351,61	Część 2
282	359768,62	594574,89	Część 2
283	359768,20	594576,84	Część 2
284	359677,96	594922,23	Część 2
285	359747,63	594940,29	Część 2
286	359854,58	594990,07	Część 2
287	359852,88	594991,39	Część 2
288	359938,70	595045,42	Część 2
289	359983,70	595070,52	Część 2
290	360033,17	595090,56	Część 2
291	360035,06	595091,33	Część 2
292	360072,76	595108,23	Część 2
293	360111,99	595119,28	Część 2
294	360136,29	595125,91	Część 2
295	360159,50	595132,54	Część 2
296	360193,75	595139,72	Część 2
297	360248,44	595152,98	Część 2
298	360257,48	595156,59	Część 2
299	360258,89	595157,15	Część 2
300	360262,26	595158,50	Część 2
301	360268,00	595159,65	Część 2
302	360268,38	595157,69	Część 2
303	360387,57	595195,32	Część 2
304	360412,80	595206,44	Część 2

Nr	X	Y	Komentarz
305	360448,85	595223,85	Część 2
306	360461,05	595230,18	Część 2
307	360462,39	595230,88	Część 2
308	360488,20	595244,27	Część 2
309	360517,12	595268,62	Część 2
310	360534,05	595284,95	Część 2
311	360557,16	595312,69	Część 2
312	360558,40	595313,93	Część 2
313	360639,04	595394,18	Część 2
314	360647,67	595404,52	Część 2
315	360668,15	595435,32	Część 2
316	360695,68	595475,06	Część 2
317	360744,95	595549,01	Część 2
318	360758,94	595568,86	Część 2
319	360793,89	595601,10	Część 2
320	360887,19	595665,51	Część 2
321	360949,12	595707,93	Część 2
322	361034,20	595780,83	Część 2
323	361080,50	595829,75	Część 2
324	361139,91	595896,28	Część 2
325	361203,82	595951,57	Część 2
326	361260,23	595996,18	Część 2
327	361369,31	596084,64	Część 2
328	361459,65	596171,04	Część 2
329	361521,68	596229,52	Część 2
330	361566,85	596265,50	Część 2
331	361653,44	596329,41	Część 2
332	361699,73	596369,52	Część 2
333	361832,05	596491,34	Część 2
334	361918,45	596571,56	Część 2
335	362017,78	596658,71	Część 2
336	362079,63	596717,56	Część 2
337	362120,49	596661,89	Część 2
338	362138,86	596648,77	Część 2
339	362165,84	596661,33	Część 2
340	362183,09	596648,21	Część 2
341	362208,95	596640,71	Część 2
342	362228,07	596642,21	Część 2
343	362257,30	596645,59	Część 2
344	362282,79	596632,84	Część 2
345	362300,79	596632,09	Część 2
346	357441,59	590938,82	Część 3
347	357444,11	590925,92	Część 3
348	357453,72	590876,67	Część 3
349	357462,24	590832,97	Część 3
350	357470,97	590825,83	Część 3

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
351	357475,14	590806,51	Część 3
352	357488,43	590744,87	Część 3
353	357489,08	590742,16	Część 3
354	357502,72	590684,81	Część 3
355	357509,99	590654,33	Część 3
356	357528,62	590576,19	Część 3
357	357528,65	590576,06	Część 3
358	357550,34	590461,23	Część 3
359	357561,03	590404,43	Część 3
360	357579,97	590303,81	Część 3
361	357600,38	590210,71	Część 3
362	357601,75	590204,47	Część 3
363	357537,18	590190,07	Część 3
364	357490,60	590179,69	Część 3
365	357410,17	590161,75	Część 3
366	357338,66	590145,81	Część 3
367	357335,77	590127,37	Część 3
368	357335,04	590122,73	Część 3
369	357334,92	590121,97	Część 3
370	357323,26	590097,37	Część 3
371	357316,16	590082,40	Część 3
372	357305,61	590079,34	Część 3
373	357269,33	590068,83	Część 3
374	357231,35	590037,49	Część 3
375	357190,38	590035,79	Część 3
376	357177,49	590050,19	Część 3
377	357179,72	590087,15	Część 3
378	357164,05	590106,15	Część 3
379	357057,97	590083,40	Część 3
380	357033,51	590078,15	Część 3
381	356992,83	590069,43	Część 3
382	356929,95	590055,95	Część 3
383	356911,30	590092,35	Część 3
384	356872,85	590146,44	Część 3
385	356850,71	590177,58	Część 3
386	356847,48	590182,12	Część 3
387	356843,00	590222,34	Część 3
388	356870,56	590277,47	Część 3
389	356870,94	590286,56	Część 3
390	356964,56	590380,19	Część 3
391	356986,69	590403,04	Część 3
392	357046,31	590464,60	Część 3
393	357074,48	590484,77	Część 3
394	357094,73	590499,26	Część 3
395	357111,67	590522,81	Część 3
396	357128,33	590570,17	Część 3

Nr	X	Y	Komentarz
397	357133,09	590642,19	Część 3
398	357133,65	590650,65	Część 3
399	357137,62	590688,36	Część 3
400	357146,96	590734,99	Część 3
401	357146,98	590735,11	Część 3
402	357145,97	590748,38	Część 3
403	357146,46	590768,71	Część 3
404	357154,56	590799,86	Część 3
405	357158,32	590811,95	Część 3
406	357179,02	590878,58	Część 3
407	357278,16	590901,54	Część 3
408	357329,36	590913,40	Część 3
409	357373,98	590923,73	Część 3
410	357441,47	590939,36	Część 3
411	357441,59	590938,82	Część 3
412	347317,36	585467,49	Część 4
413	347272,71	585315,87	Część 4
414	347254,23	585253,08	Część 4
415	347240,53	585206,57	Część 4
416	347238,02	585199,09	Część 4
417	347237,70	585198,14	Część 4
418	347180,42	585027,58	Część 4
419	347180,10	585026,64	Część 4
420	347159,88	584966,41	Część 4
421	347103,08	584792,86	Część 4
422	347102,46	584790,96	Część 4
423	347088,79	584749,22	Część 4
424	347087,18	584744,58	Część 4
425	347051,29	584632,29	Część 4
426	347002,44	584448,52	Część 4
427	347002,18	584447,55	Część 4
428	346996,23	584425,16	Część 4
429	346990,36	584404,53	Część 4
430	346976,67	584356,41	Część 4
431	346974,56	584347,78	Część 4
432	346955,80	584270,98	Część 4
433	346954,81	584266,94	Część 4
434	346938,75	584201,22	Część 4
435	346929,11	584161,75	Część 4
436	346911,90	584090,15	Część 4
437	346908,15	584077,05	Część 4
438	346893,46	584025,70	Część 4
439	346866,65	583931,97	Część 4
440	346855,79	583890,61	Część 4
441	346842,06	583838,36	Część 4
442	346823,30	583766,92	Część 4

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
443	346786,86	583633,53	Część 4
444	346786,81	583633,35	Część 4
445	346786,30	583631,33	Część 4
446	346763,01	583539,54	Część 4
447	346761,06	583539,98	Część 4
448	346701,20	583553,36	Część 4
449	346690,23	583555,46	Część 4
450	346493,57	583593,18	Część 4
451	346412,46	583610,27	Część 4
452	346376,93	583616,89	Część 4
453	346318,69	583627,72	Część 4
454	346282,97	583634,38	Część 4
455	346281,76	583634,61	Część 4
456	346280,99	583634,75	Część 4
457	346279,46	583635,03	Część 4
458	346238,89	583646,24	Część 4
459	346128,97	583676,62	Część 4
460	346115,47	583680,35	Część 4
461	346094,26	583686,21	Część 4
462	346087,60	583687,98	Część 4
463	346085,86	583688,44	Część 4
464	346085,62	583688,50	Część 4
465	346081,79	583689,52	Część 4
466	346010,38	583708,47	Część 4
467	346010,07	583708,55	Część 4
468	346007,35	583709,28	Część 4
469	345917,62	583733,09	Część 4
470	345915,47	583733,66	Część 4
471	345770,71	583772,08	Część 4
472	345727,16	583783,63	Część 4
473	345719,44	583785,71	Część 4
474	345505,84	583843,14	Część 4
475	345496,27	583841,98	Część 4
476	345494,44	583841,76	Część 4
477	345493,77	583841,98	Część 4
478	345439,31	583859,48	Część 4
479	345382,58	583877,71	Część 4
480	345378,89	583878,90	Część 4
481	345323,81	583896,58	Część 4
482	345287,20	583904,61	Część 4
483	345273,56	583907,60	Część 4
484	345231,32	583919,59	Część 4
485	345220,18	583922,77	Część 4
486	345214,52	583924,39	Część 4
487	345211,99	583925,11	Część 4
488	345187,50	583932,10	Część 4

Nr	X	Y	Komentarz
489	345141,13	583945,34	Część 4
490	345048,83	583971,69	Część 4
491	345046,85	583972,25	Część 4
492	345044,38	583972,96	Część 4
493	345035,24	583975,56	Część 4
494	344991,37	583988,11	Część 4
495	344990,66	583988,31	Część 4
496	344963,61	583996,05	Część 4
497	344934,93	584005,95	Część 4
498	344933,98	584006,28	Część 4
499	344928,86	584008,05	Część 4
500	344857,68	584032,63	Część 4
501	344809,34	584049,33	Część 4
502	344685,86	584082,25	Część 4
503	344683,85	584082,78	Część 4
504	344667,18	584087,23	Część 4
505	344580,89	584113,05	Część 4
506	344578,60	584113,74	Część 4
507	344538,26	584125,81	Część 4
508	344475,26	584144,66	Część 4
509	344473,08	584145,31	Część 4
510	344446,74	584153,21	Część 4
511	344384,07	584172,00	Część 4
512	344256,55	584210,24	Część 4
513	344253,79	584211,07	Część 4
514	344253,45	584211,17	Część 4
515	344252,01	584211,60	Część 4
516	344140,81	584285,23	Część 4
517	344139,15	584286,35	Część 4
518	344114,95	584302,35	Część 4
519	344112,36	584304,06	Część 4
520	344087,17	584320,74	Część 4
521	344047,90	584337,63	Część 4
522	343999,89	584370,62	Część 4
523	343970,39	584390,89	Część 4
524	343842,74	584478,58	Część 4
525	343841,10	584479,73	Część 4
526	343798,69	584508,85	Część 4
527	343801,31	584532,50	Część 4
528	343806,11	584630,65	Część 4
529	343806,96	584648,10	Część 4
530	343801,40	584674,03	Część 4
531	343799,64	584675,10	Część 4
532	343764,56	584696,29	Część 4
533	343720,04	584720,95	Część 4
534	343635,30	584764,15	Część 4

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
535	343606,08	584720,77	Część 4
536	343560,09	584688,15	Część 4
537	343553,80	584683,69	Część 4
538	343526,68	584703,22	Część 4
539	343516,04	584710,87	Część 4
540	343519,95	584714,04	Część 4
541	343526,91	584721,10	Część 4
542	343581,08	584776,00	Część 4
543	343599,53	584794,70	Część 4
544	343629,02	584819,14	Część 4
545	343634,72	584824,46	Część 4
546	343697,89	584883,51	Część 4
547	343740,82	584923,36	Część 4
548	343766,67	584949,71	Część 4
549	343772,50	584954,75	Część 4
550	343803,61	584981,59	Część 4
551	343861,00	585030,50	Część 4
552	343883,00	585055,15	Część 4
553	343887,68	585060,33	Część 4
554	343891,72	585064,78	Część 4
555	343896,38	585069,92	Część 4
556	343898,71	585072,49	Część 4
557	343902,53	585076,71	Część 4
558	343947,70	585111,75	Część 4
559	343963,06	585124,74	Część 4
560	343992,55	585149,18	Część 4
561	344052,67	585206,04	Część 4
562	344056,01	585209,20	Część 4
563	344060,63	585213,57	Część 4
564	344114,83	585261,00	Część 4
565	344188,82	585325,24	Część 4
566	344227,66	585359,67	Część 4
567	344261,63	585389,51	Część 4
568	344308,68	585429,81	Część 4
569	344319,56	585442,21	Część 4
570	344322,37	585445,43	Część 4
571	344393,53	585506,59	Część 4
572	344428,76	585538,75	Część 4
573	344459,51	585566,31	Część 4
574	344488,73	585595,49	Część 4
575	344529,15	585635,64	Część 4
576	344549,41	585649,05	Część 4
577	344568,69	585661,13	Część 4
578	344605,91	585694,03	Część 4
579	344637,47	585722,36	Część 4
580	344646,79	585730,04	Część 4

Nr	X	Y	Komentarz
581	344649,18	585732,00	Część 4
582	344678,26	585755,95	Część 4
583	344713,84	585786,53	Część 4
584	344752,76	585824,11	Część 4
585	344789,98	585857,01	Część 4
586	344824,02	585889,22	Część 4
587	344829,96	585895,29	Część 4
588	344864,64	585930,71	Część 4
589	344896,81	585966,90	Część 4
590	344924,72	586005,59	Część 4
591	344957,52	586049,66	Część 4
592	344983,78	586086,02	Część 4
593	345010,11	586124,75	Część 4
594	345041,73	586168,85	Część 4
595	345067,18	586204,45	Część 4
596	345101,48	586246,11	Część 4
597	345126,52	586280,82	Część 4
598	345129,39	586284,79	Część 4
599	345175,23	586344,48	Część 4
600	345202,86	586330,50	Część 4
601	345258,72	586302,24	Część 4
602	345260,65	586301,27	Część 4
603	345306,42	586278,10	Część 4
604	345333,22	586268,97	Część 4
605	345437,15	586233,54	Część 4
606	345440,00	586232,56	Część 4
607	345443,12	586231,30	Część 4
608	345511,40	586203,68	Część 4
609	345512,73	586203,15	Część 4
610	345523,07	586197,93	Część 4
611	345581,00	586168,71	Część 4
612	345597,15	586160,56	Część 4
613	345620,64	586148,72	Część 4
614	345624,88	586146,58	Część 4
615	345667,04	586125,30	Część 4
616	345731,61	586093,74	Część 4
617	345735,54	586091,82	Część 4
618	345742,10	586088,60	Część 4
619	345810,41	586055,70	Część 4
620	345866,61	586028,17	Część 4
621	345872,84	586025,60	Część 4
622	345926,49	586003,43	Część 4
623	345975,46	585980,18	Część 4
624	345978,99	585978,51	Część 4
625	345983,73	585976,26	Część 4
626	346002,28	585967,44	Część 4

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
627	346087,60	585927,54	Część 4
628	346109,89	585917,12	Część 4
629	346142,45	585901,90	Część 4
630	346148,22	585899,20	Część 4
631	346156,17	585896,65	Część 4
632	346367,48	585821,53	Część 4
633	346435,89	585806,83	Część 4
634	346444,81	585805,20	Część 4
635	346524,49	585790,68	Część 4
636	346611,73	585764,45	Część 4
637	346766,80	585713,99	Część 4
638	346783,47	585708,24	Część 4
639	346791,13	585705,59	Część 4
640	346854,95	585683,55	Część 4
641	346862,47	585680,95	Część 4
642	346920,73	585660,82	Część 4
643	346929,71	585657,72	Część 4
644	346932,80	585656,66	Część 4
645	346950,72	585650,47	Część 4
646	346953,28	585649,45	Część 4
647	346960,31	585646,64	Część 4
648	346966,37	585644,23	Część 4
649	347030,32	585618,77	Część 4
650	347036,92	585616,14	Część 4
651	347137,57	585576,05	Część 4
652	347161,96	585564,10	Część 4
653	347169,81	585560,25	Część 4
654	347186,72	585551,96	Część 4
655	347262,49	585514,79	Część 4
656	347311,98	585476,08	Część 4
657	347318,08	585469,95	Część 4
658	347317,44	585467,76	Część 4
659	347317,36	585467,49	Część 4
660	353572,58	593477,91	Część 5
661	353587,40	593450,92	Część 5
662	353603,54	593443,25	Część 5
663	353636,35	593417,85	Część 5
664	353664,92	593388,21	Część 5
665	353683,17	593366,63	Część 5
666	353673,93	593358,46	Część 5
667	353651,98	593337,98	Część 5
668	353631,48	593321,37	Część 5
669	353589,70	593284,37	Część 5
670	353582,45	593278,71	Część 5
671	353559,82	593261,06	Część 5
672	353536,86	593248,28	Część 5

Nr	X	Y	Komentarz
673	353511,89	593233,83	Część 5
674	353437,29	593190,63	Część 5
675	353434,40	593188,65	Część 5
676	353425,88	593208,52	Część 5
677	353392,53	593286,35	Część 5
678	353351,58	593361,46	Część 5
679	353340,29	593382,18	Część 5
680	353309,50	593392,06	Część 5
681	353274,81	593403,20	Część 5
682	353080,00	593459,61	Część 5
683	353086,35	593471,16	Część 5
684	353106,12	593513,00	Część 5
685	353118,15	593543,61	Część 5
686	353126,09	593542,28	Część 5
687	353144,28	593545,26	Część 5
688	353162,47	593539,31	Część 5
689	353175,37	593541,29	Część 5
690	353182,65	593550,22	Część 5
691	353181,66	593558,16	Część 5
692	353174,38	593572,05	Część 5
693	353159,83	593582,96	Część 5
694	353107,24	593607,44	Część 5
695	353053,26	593625,01	Część 5
696	352998,03	593643,53	Część 5
697	352945,77	593662,71	Część 5
698	352909,79	593671,83	Część 5
699	352934,47	593756,01	Część 5
700	352957,69	593835,23	Część 5
701	352963,27	593854,28	Część 5
702	352966,34	593864,75	Część 5
703	352969,95	593877,07	Część 5
704	352989,35	593943,26	Część 5
705	353047,97	593907,64	Część 5
706	353094,27	593881,19	Część 5
707	353123,90	593860,02	Część 5
708	353175,23	593830,65	Część 5
709	353196,93	593813,98	Część 5
710	353242,44	593778,53	Część 5
711	353286,36	593750,22	Część 5
712	353310,17	593741,75	Część 5
713	353332,40	593734,61	Część 5
714	353360,44	593724,55	Część 5
715	353404,33	593704,75	Część 5
716	353414,20	593724,07	Część 5
717	353429,84	593772,31	Część 5
718	353432,19	593770,72	Część 5

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
719	353536,84	593699,73	Część 5
720	353530,31	593675,28	Część 5
721	353532,69	593664,17	Część 5
722	353529,51	593639,83	Część 5
723	353533,48	593592,47	Część 5
724	353525,94	593559,40	Część 5
725	353537,58	593528,97	Część 5
726	353530,17	593512,30	Część 5
727	353572,58	593477,91	Część 5
728	354050,16	592686,55	Część 6
729	353987,51	592704,58	Część 6
730	353922,15	592723,38	Część 6
731	353919,24	592724,22	Część 6
732	353832,87	592749,07	Część 6
733	353833,89	592751,58	Część 6
734	353847,18	592784,54	Część 6
735	353851,81	592802,73	Część 6
736	353849,82	592818,28	Część 6
737	353841,23	592837,13	Część 6
738	353824,16	592856,45	Część 6
739	353839,76	592888,01	Część 6
740	353863,18	592927,70	Część 6
741	353876,27	592953,50	Część 6
742	353879,45	592985,64	Część 6
743	353882,18	593003,36	Część 6
744	353883,42	593011,44	Część 6
745	353888,18	593048,75	Część 6
746	353893,73	593068,19	Część 6
747	353906,96	593107,49	Część 6
748	353929,19	593149,55	Część 6
749	353948,24	593182,10	Część 6
750	353954,12	593191,25	Część 6
751	353965,70	593207,50	Część 6
752	353985,55	593221,79	Część 6
753	354035,79	593252,36	Część 6
754	354209,40	593311,34	Część 6
755	354251,67	593328,75	Część 6
756	354225,06	593232,07	Część 6
757	354246,10	593226,93	Część 6
758	354295,31	593202,32	Część 6
759	354346,64	593171,50	Część 6
760	354374,69	593140,28	Część 6
761	354395,19	593119,11	Część 6
762	354434,22	593093,97	Część 6
763	354493,09	593068,18	Część 6
764	354538,86	593042,98	Część 6

Nr	X	Y	Komentarz
765	354571,40	593029,48	Część 6
766	354605,53	593009,64	Część 6
767	354638,08	592981,06	Część 6
768	354696,02	592921,53	Część 6
769	354697,38	592920,55	Część 6
770	354795,37	592850,29	Część 6
771	354898,79	592768,87	Część 6
772	355002,62	592670,11	Część 6
773	355025,40	592604,05	Część 6
774	355044,40	592508,21	Część 6
775	355189,44	592203,01	Część 6
776	355008,93	592180,68	Część 6
777	354995,23	592187,17	Część 6
778	355008,71	592139,84	Część 6
779	355013,83	592119,41	Część 6
780	355009,03	592065,57	Część 6
781	355002,45	592061,62	Część 6
782	354976,83	592118,09	Część 6
783	354943,62	592172,90	Część 6
784	354875,91	592229,04	Część 6
785	354858,52	592174,07	Część 6
786	354841,54	592189,00	Część 6
787	354826,72	592192,17	Część 6
788	354814,55	592202,23	Część 6
789	354780,69	592218,10	Część 6
790	354757,93	592224,98	Część 6
791	354729,36	592244,03	Część 6
792	354661,09	592320,76	Część 6
793	354643,63	592329,76	Część 6
794	354604,47	592368,92	Część 6
795	354595,08	592380,70	Część 6
796	354571,14	592410,72	Część 6
797	354557,91	592431,89	Część 6
798	354549,44	592460,46	Część 6
799	354522,45	592488,51	Część 6
800	354497,58	592519,20	Część 6
801	354490,70	592538,78	Część 6
802	354487,00	592554,12	Część 6
803	354475,96	592559,98	Część 6
804	354422,38	592580,81	Część 6
805	354384,50	592588,04	Część 6
806	354312,40	592612,19	Część 6
807	354256,51	592626,74	Część 6
808	354139,23	592664,51	Część 6
809	354050,16	592686,55	Część 6
810	347877,16	597267,08	Część 7

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
811	347876,36	597269,52	Część 7
812	347874,92	597273,93	Część 7
813	347874,86	597274,11	Część 7
814	348040,31	597437,96	Część 7
815	348088,93	597486,33	Część 7
816	348110,93	597508,21	Część 7
817	348136,71	597533,86	Część 7
818	348159,68	597556,49	Część 7
819	348179,10	597576,05	Część 7
820	348162,69	597630,14	Część 7
821	348187,01	597638,06	Część 7
822	348191,44	597639,50	Część 7
823	348238,77	597654,90	Część 7
824	348256,29	597660,59	Część 7
825	348265,99	597663,75	Część 7
826	348338,04	597687,19	Część 7
827	348341,89	597688,44	Część 7
828	348384,27	597702,22	Część 7
829	348386,66	597703,00	Część 7
830	348408,96	597710,26	Część 7
831	348413,28	597711,67	Część 7
832	348523,13	597747,39	Część 7
833	348500,07	597818,71	Część 7
834	348477,77	597887,65	Część 7
835	348416,53	598077,06	Część 7
836	348415,84	598079,20	Część 7
837	348414,65	598082,89	Część 7
838	348370,26	598218,78	Część 7
839	348367,36	598227,93	Część 7
840	348346,22	598294,69	Część 7
841	348292,32	598464,85	Część 7
842	348290,50	598470,57	Część 7
843	348294,21	598471,78	Część 7
844	348369,04	598496,11	Część 7
845	348373,08	598497,42	Część 7
846	348435,10	598517,58	Część 7
847	348472,50	598528,26	Część 7
848	348507,79	598538,33	Część 7
849	348600,02	598564,64	Część 7
850	348645,15	598577,62	Część 7
851	348676,71	598586,69	Część 7
852	348821,42	598628,29	Część 7
853	348872,39	598593,80	Część 7
854	348896,19	598547,53	Część 7
855	348913,38	598494,38	Część 7
856	348942,03	598454,64	Część 7

Nr	X	Y	Komentarz
857	348966,20	598389,19	Część 7
858	348993,97	598312,11	Część 7
859	349034,30	598284,24	Część 7
860	349071,61	598274,07	Część 7
861	349083,09	598229,16	Część 7
862	349084,38	598224,10	Część 7
863	349085,34	598220,34	Część 7
864	349085,78	598213,50	Część 7
865	349065,41	598198,15	Część 7
866	349027,77	598186,98	Część 7
867	349014,06	598179,96	Część 7
868	349012,50	598163,20	Część 7
869	349092,13	598160,10	Część 7
870	349199,58	598148,72	Część 7
871	349201,53	598139,65	Część 7
872	349184,57	598131,92	Część 7
873	349151,81	597946,56	Część 7
874	349235,52	597973,77	Część 7
875	349201,86	597723,47	Część 7
876	349184,70	597669,95	Część 7
877	349188,02	597670,00	Część 7
878	349172,86	597586,47	Część 7
879	349162,38	597507,83	Część 7
880	349156,39	597423,57	Część 7
881	349154,89	597372,64	Część 7
882	349161,63	597337,82	Część 7
883	349156,05	597265,49	Część 7
884	349220,68	597158,73	Część 7
885	349222,98	597159,45	Część 7
886	349240,80	597166,34	Część 7
887	349252,48	597189,90	Część 7
888	349276,88	597177,78	Część 7
889	349263,43	597150,69	Część 7
890	349274,95	597144,44	Część 7
891	349278,28	597151,13	Część 7
892	349284,05	597162,77	Część 7
893	349296,88	597156,41	Część 7
894	349301,02	597151,26	Część 7
895	349338,72	597055,22	Część 7
896	349362,66	597010,32	Część 7
897	349415,91	596957,00	Część 7
898	349492,82	596913,17	Część 7
899	349500,43	596908,84	Część 7
900	349509,00	596903,95	Część 7
901	349554,27	596881,81	Część 7
902	349558,05	596870,21	Część 7

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
903	349560,48	596862,77	Część 7
904	349614,08	596698,37	Część 7
905	349668,12	596532,64	Część 7
906	349677,44	596504,06	Część 7
907	349679,14	596498,83	Część 7
908	349687,49	596473,22	Część 7
909	349668,82	596466,89	Część 7
910	349673,54	596452,76	Część 7
911	349687,40	596445,45	Część 7
912	349703,02	596450,66	Część 7
913	349709,37	596450,59	Część 7
914	349744,83	596450,25	Część 7
915	349855,45	596398,44	Część 7
916	349934,60	596343,22	Część 7
917	349992,40	596260,33	Część 7
918	349989,94	596258,62	Część 7
919	349994,57	596252,63	Część 7
920	350010,04	596232,62	Część 7
921	350034,58	596230,66	Część 7
922	350095,02	596171,50	Część 7
923	350100,18	596166,44	Część 7
924	350107,65	596159,14	Część 7
925	350106,29	596154,19	Część 7
926	350109,92	596150,44	Część 7
927	350111,21	596147,67	Część 7
928	350112,38	596140,67	Część 7
929	350122,25	596121,05	Część 7
930	350129,47	596103,01	Część 7
931	350149,36	596057,14	Część 7
932	350167,40	596010,53	Część 7
933	350168,17	596008,30	Część 7
934	350165,93	596007,75	Część 7
935	350161,12	596006,32	Część 7
936	350087,62	595984,41	Część 7
937	350036,29	595967,19	Część 7
938	350069,81	595859,48	Część 7
939	350059,59	595856,83	Część 7
940	350031,26	595847,87	Część 7
941	350032,06	595846,02	Część 7
942	350061,33	595777,96	Część 7
943	350062,56	595680,81	Część 7
944	349958,18	595654,51	Część 7
945	349958,56	595653,27	Część 7
946	349958,62	595653,08	Część 7
947	350031,22	595417,49	Część 7
948	350023,19	595411,25	Część 7

Nr	X	Y	Komentarz
949	349991,10	595386,32	Część 7
950	349982,49	595379,63	Część 7
951	349954,53	595357,91	Część 7
952	349936,10	595343,59	Część 7
953	349929,06	595338,12	Część 7
954	349927,54	595336,94	Część 7
955	349925,46	595335,32	Część 7
956	349941,82	595268,64	Część 7
957	349931,62	595266,79	Część 7
958	349924,67	595265,54	Część 7
959	349931,52	595240,74	Część 7
960	349926,73	595225,79	Część 7
961	349934,57	595193,42	Część 7
962	349940,19	595187,26	Część 7
963	349945,35	595181,61	Część 7
964	349950,18	595169,56	Część 7
965	349959,54	595163,75	Część 7
966	349962,18	595158,91	Część 7
967	349964,90	595157,68	Część 7
968	350004,13	595139,89	Część 7
969	350019,47	595111,11	Część 7
970	350021,11	595108,05	Część 7
971	350041,04	595082,89	Część 7
972	350040,02	595067,44	Część 7
973	350025,82	595054,01	Część 7
974	349990,28	595020,39	Część 7
975	349987,51	594991,89	Część 7
976	349992,36	594981,04	Część 7
977	350014,47	595005,03	Część 7
978	350015,37	594983,40	Część 7
979	350016,80	594953,37	Część 7
980	350018,29	594896,21	Część 7
981	350024,38	594869,40	Część 7
982	350036,84	594839,28	Część 7
983	350030,95	594813,25	Część 7
984	350001,35	594740,65	Część 7
985	349980,76	594728,12	Część 7
986	349985,01	594695,45	Część 7
987	349976,77	594678,76	Część 7
988	349931,09	594619,15	Część 7
989	349904,53	594591,38	Część 7
990	349902,87	594589,64	Część 7
991	349875,43	594552,03	Część 7
992	349854,92	594527,99	Część 7
993	349832,12	594507,88	Część 7
994	349810,98	594475,63	Część 7

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
995	349797,79	594472,42	Część 7
996	349773,92	594448,87	Część 7
997	349772,37	594445,26	Część 7
998	349762,03	594421,03	Część 7
999	349747,84	594396,02	Część 7
1000	349721,47	594361,42	Część 7
1001	349710,87	594345,74	Część 7
1002	349701,35	594330,23	Część 7
1003	349684,79	594305,28	Część 7
1004	349677,70	594278,89	Część 7
1005	349677,38	594267,38	Część 7
1006	349685,80	594235,00	Część 7
1007	349688,65	594208,72	Część 7
1008	349690,79	594171,75	Część 7
1009	349692,62	594148,54	Część 7
1010	349681,61	594120,00	Część 7
1011	349668,34	594081,86	Część 7
1012	349641,66	594036,20	Część 7
1013	349612,97	593999,67	Część 7
1014	349588,60	593972,03	Część 7
1015	349553,21	593935,04	Część 7
1016	349543,70	593899,58	Część 7
1017	349535,46	593890,34	Część 7
1018	349529,29	593883,42	Część 7
1019	349509,71	593861,47	Część 7
1020	349508,46	593860,07	Część 7
1021	349473,45	593857,47	Część 7
1022	349413,44	593854,78	Część 7
1023	349395,13	593852,91	Część 7
1024	349363,22	593854,19	Część 7
1025	349355,40	593854,17	Część 7
1026	349339,37	593853,79	Część 7
1027	349302,73	593853,35	Część 7
1028	349299,00	593853,45	Część 7
1029	349281,22	593852,72	Część 7
1030	349237,35	593851,73	Część 7
1031	349199,99	593860,09	Część 7
1032	349194,38	593863,66	Część 7
1033	349163,63	593878,00	Część 7
1034	349150,80	593880,65	Część 7
1035	349133,94	593884,14	Część 7
1036	349108,43	593911,10	Część 7
1037	349060,01	593939,80	Część 7
1038	349054,44	593941,26	Część 7
1039	349004,08	593954,48	Część 7
1040	348967,59	593979,56	Część 7

Nr	X	Y	Komentarz
1041	348922,35	594004,89	Część 7
1042	348870,03	594032,12	Część 7
1043	348866,82	594033,78	Część 7
1044	348856,08	594038,76	Część 7
1045	348807,96	594061,12	Część 7
1046	348736,90	594100,81	Część 7
1047	348694,60	594124,44	Część 7
1048	348619,70	594164,81	Część 7
1049	348586,27	594182,14	Część 7
1050	348532,84	594217,55	Część 7
1051	348512,66	594239,44	Część 7
1052	348682,94	594486,16	Część 7
1053	348794,82	594648,27	Część 7
1054	348742,49	594631,40	Część 7
1055	348679,56	594820,91	Część 7
1056	348676,88	594828,96	Część 7
1057	348643,78	594928,62	Część 7
1058	348643,04	594930,86	Część 7
1059	348630,13	594969,74	Część 7
1060	348627,64	594977,23	Część 7
1061	348616,07	595012,08	Część 7
1062	348614,17	595017,79	Część 7
1063	348583,67	595109,64	Część 7
1064	348581,79	595115,30	Część 7
1065	348566,05	595162,67	Część 7
1066	348560,60	595179,09	Część 7
1067	348545,94	595223,23	Część 7
1068	348544,16	595228,57	Część 7
1069	348522,40	595294,10	Część 7
1070	348519,93	595301,55	Część 7
1071	348501,68	595356,50	Część 7
1072	348429,74	595576,04	Część 7
1073	348428,44	595580,00	Część 7
1074	348418,32	595610,85	Część 7
1075	348416,84	595615,37	Część 7
1076	348377,49	595735,42	Część 7
1077	348377,30	595736,01	Część 7
1078	348346,19	595830,96	Część 7
1079	348345,52	595833,01	Część 7
1080	348327,81	595887,07	Część 7
1081	348327,01	595889,50	Część 7
1082	348292,27	595995,49	Część 7
1083	348289,28	596004,63	Część 7
1084	348279,75	596033,68	Część 7
1085	348277,02	596042,02	Część 7
1086	348267,56	596070,92	Część 7

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
1087	348196,91	596287,39	Część 7
1088	348172,86	596361,07	Część 7
1089	348162,44	596393,00	Część 7
1090	348035,87	596780,78	Część 7
1091	348035,58	596781,68	Część 7
1092	348033,95	596786,64	Część 7
1093	348014,34	596846,76	Część 7
1094	348009,38	596861,95	Część 7
1095	347962,43	597005,78	Część 7
1096	347959,52	597014,71	Część 7
1097	347947,98	597050,09	Część 7
1098	347947,58	597051,30	Część 7
1099	347947,01	597053,05	Część 7
1100	347946,37	597055,01	Część 7
1101	347922,63	597127,74	Część 7
1102	347919,56	597137,14	Część 7
1103	347891,27	597223,83	Część 7
1104	347890,41	597226,45	Część 7
1105	347878,79	597262,07	Część 7
1106	347877,16	597267,08	Część 7
1107	350449,78	583470,09	Część 8
1108	350451,56	583462,15	Część 8
1109	350448,23	583392,33	Część 8
1110	350447,98	583387,23	Część 8
1111	350435,04	583328,47	Część 8
1112	350424,75	583324,27	Część 8
1113	350420,04	583317,03	Część 8
1114	350384,07	583264,56	Część 8
1115	350367,68	583231,84	Część 8
1116	350355,82	583204,91	Część 8
1117	350344,70	583179,97	Część 8
1118	350337,60	583158,61	Część 8
1119	350266,70	583168,73	Część 8
1120	350113,79	583189,41	Część 8
1121	350099,48	583184,86	Część 8
1122	350085,41	583181,19	Część 8
1123	350070,18	583177,62	Część 8
1124	350065,04	583176,99	Część 8
1125	350059,81	583170,13	Część 8
1126	350054,50	583142,53	Część 8
1127	350048,85	583113,56	Część 8
1128	350047,66	583079,27	Część 8
1129	350044,56	583065,30	Część 8
1130	350043,65	583057,07	Część 8
1131	350040,34	583045,41	Część 8
1132	350035,18	583034,90	Część 8

Nr	X	Y	Komentarz
1133	350033,12	583029,16	Część 8
1134	350032,93	583025,34	Część 8
1135	350030,00	583019,71	Część 8
1136	350030,21	583012,67	Część 8
1137	350027,21	583008,73	Część 8
1138	350019,11	583008,75	Część 8
1139	350013,51	582999,82	Część 8
1140	350011,35	582995,51	Część 8
1141	350007,79	582993,16	Część 8
1142	350003,10	582988,47	Część 8
1143	349993,34	582984,25	Część 8
1144	349976,55	582977,49	Część 8
1145	349936,12	582964,92	Część 8
1146	349921,39	582960,52	Część 8
1147	349895,22	582953,57	Część 8
1148	349865,86	582945,98	Część 8
1149	349839,50	582939,78	Część 8
1150	349818,49	582935,94	Część 8
1151	349801,42	582929,65	Część 8
1152	349793,91	582927,96	Część 8
1153	349789,31	582919,24	Część 8
1154	349784,34	582908,08	Część 8
1155	349779,56	582908,17	Część 8
1156	349772,05	582899,54	Część 8
1157	349760,70	582880,78	Część 8
1158	349755,45	582870,74	Część 8
1159	349750,38	582857,70	Część 8
1160	349748,98	582850,67	Część 8
1161	349748,51	582841,29	Część 8
1162	349747,01	582828,06	Część 8
1163	349740,23	582809,04	Część 8
1164	349746,03	582808,53	Część 8
1165	349790,13	582780,98	Część 8
1166	349794,88	582775,10	Część 8
1167	349761,90	582750,95	Część 8
1168	349748,32	582741,01	Część 8
1169	349740,67	582728,06	Część 8
1170	349732,79	582718,99	Część 8
1171	349708,73	582691,26	Część 8
1172	349691,90	582666,28	Część 8
1173	349670,42	582618,72	Część 8
1174	349626,72	582522,06	Część 8
1175	349624,90	582522,89	Część 8
1176	349543,75	582343,35	Część 8
1177	349543,43	582342,07	Część 8
1178	349541,03	582331,68	Część 8

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
1179	349531,71	582334,04	Część 8
1180	349508,90	582231,90	Część 8
1181	349479,03	582098,20	Część 8
1182	349449,42	581965,61	Część 8
1183	349423,65	581850,23	Część 8
1184	349421,44	581840,36	Część 8
1185	349408,37	581781,38	Część 8
1186	349380,68	581657,90	Część 8
1187	349352,79	581533,05	Część 8
1188	349350,63	581502,84	Część 8
1189	349350,35	581498,85	Część 8
1190	349338,57	581339,13	Część 8
1191	349335,66	581296,54	Część 8
1192	349330,52	581224,91	Część 8
1193	349328,23	581193,95	Część 8
1194	349320,69	581089,92	Część 8
1195	349320,33	581083,87	Część 8
1196	349316,72	581035,26	Część 8
1197	349302,82	581011,22	Część 8
1198	349304,64	581007,65	Część 8
1199	349262,00	580912,49	Część 8
1200	349235,00	580852,24	Część 8
1201	349218,34	580820,69	Część 8
1202	349206,98	580799,27	Część 8
1203	349201,47	580788,63	Część 8
1204	349195,80	580778,01	Część 8
1205	349160,75	580702,16	Część 8
1206	349032,29	580428,45	Część 8
1207	349007,67	580375,94	Część 8
1208	349007,49	580375,54	Część 8
1209	349001,34	580362,44	Część 8
1210	348991,09	580340,62	Część 8
1211	348988,18	580334,42	Część 8
1212	348980,91	580318,92	Część 8
1213	348975,81	580308,07	Część 8
1214	348970,72	580297,22	Część 8
1215	348965,62	580286,37	Część 8
1216	348950,33	580253,82	Część 8
1217	348928,41	580207,14	Część 8
1218	348948,91	580184,52	Część 8
1219	348951,91	580166,51	Część 8
1220	348945,15	580145,87	Część 8
1221	348933,52	580124,86	Część 8
1222	348912,89	580107,60	Część 8
1223	348885,12	580091,09	Część 8
1224	348873,15	580089,46	Część 8

Nr	X	Y	Komentarz
1225	348867,91	580078,92	Część 8
1226	348865,56	580074,20	Część 8
1227	348846,90	580036,66	Część 8
1228	348841,15	580025,11	Część 8
1229	348835,76	580014,27	Część 8
1230	348835,50	580013,75	Część 8
1231	348832,14	580007,00	Część 8
1232	348825,54	579993,69	Część 8
1233	348805,05	579952,46	Część 8
1234	348796,06	579934,38	Część 8
1235	348765,26	579872,41	Część 8
1236	348734,28	579810,08	Część 8
1237	348723,66	579788,69	Część 8
1238	348707,48	579756,13	Część 8
1239	348701,95	579745,00	Część 8
1240	348693,81	579728,63	Część 8
1241	348671,73	579684,18	Część 8
1242	348666,17	579673,00	Część 8
1243	348659,93	579660,45	Część 8
1244	348653,71	579647,91	Część 8
1245	348603,51	579654,32	Część 8
1246	348596,28	579650,76	Część 8
1247	348587,36	579626,51	Część 8
1248	348558,87	579570,26	Część 8
1249	348545,28	579545,11	Część 8
1250	348399,20	579570,09	Część 8
1251	348362,81	579565,96	Część 8
1252	348273,32	579569,15	Część 8
1253	348246,49	579556,58	Część 8
1254	348230,54	579540,45	Część 8
1255	348224,73	579533,88	Część 8
1256	348206,53	579517,93	Część 8
1257	348193,02	579507,80	Część 8
1258	348183,08	579485,29	Część 8
1259	348175,01	579453,21	Część 8
1260	348178,95	579427,50	Część 8
1261	348186,50	579406,88	Część 8
1262	348206,86	579366,25	Część 8
1263	348219,51	579319,55	Część 8
1264	348222,95	579302,81	Część 8
1265	348215,77	579273,89	Część 8
1266	348211,78	579261,65	Część 8
1267	348202,40	579251,90	Część 8
1268	348191,52	579241,21	Część 8
1269	348184,01	579236,89	Część 8
1270	348170,51	579232,20	Część 8

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
1271	348165,63	579228,64	Część 8
1272	348150,99	579231,64	Część 8
1273	348127,54	579212,69	Część 8
1274	348096,51	579198,41	Część 8
1275	348072,67	579186,60	Część 8
1276	348058,62	579184,81	Część 8
1277	348045,90	579183,42	Część 8
1278	348014,22	579179,10	Część 8
1279	347987,16	579180,10	Część 8
1280	347959,26	579187,94	Część 8
1281	347943,08	579200,92	Część 8
1282	347931,02	579204,31	Część 8
1283	347895,75	579193,62	Część 8
1284	347894,83	579196,48	Część 8
1285	347878,36	579250,84	Część 8
1286	347947,00	579242,33	Część 8
1287	347972,30	579239,75	Część 8
1288	348009,95	579237,64	Część 8
1289	348063,96	579234,94	Część 8
1290	348097,76	579251,34	Część 8
1291	348120,33	579271,75	Część 8
1292	348137,84	579282,85	Część 8
1293	348154,17	579304,69	Część 8
1294	348164,83	579335,92	Część 8
1295	348153,36	579372,62	Część 8
1296	348140,89	579406,61	Część 8
1297	348130,17	579437,63	Część 8
1298	348137,42	579461,07	Część 8
1299	348140,30	579505,36	Część 8
1300	348147,05	579539,13	Część 8
1301	348150,06	579552,64	Część 8
1302	348155,31	579563,52	Część 8
1303	348161,69	579575,15	Część 8
1304	348170,51	579586,60	Część 8
1305	348189,64	579600,29	Część 8
1306	348207,84	579609,11	Część 8
1307	348226,60	579615,87	Część 8
1308	348248,39	579621,41	Część 8
1309	348264,69	579627,87	Część 8
1310	348281,01	579629,75	Część 8
1311	348358,49	579625,25	Część 8
1312	348380,44	579621,12	Część 8
1313	348400,14	579621,49	Część 8
1314	348421,16	579630,31	Część 8
1315	348454,85	579669,83	Część 8
1316	348468,01	579673,75	Część 8

Nr	X	Y	Komentarz
1317	348476,24	579708,87	Część 8
1318	348464,49	579742,13	Część 8
1319	348463,37	579751,70	Część 8
1320	348451,74	579772,33	Część 8
1321	348442,92	579780,21	Część 8
1322	348430,91	579790,53	Część 8
1323	348424,72	579792,03	Część 8
1324	348425,48	579797,98	Część 8
1325	348419,65	579802,35	Część 8
1326	348413,28	579811,73	Część 8
1327	348404,27	579815,86	Część 8
1328	348396,04	579817,78	Część 8
1329	348385,13	579825,24	Część 8
1330	348368,81	579840,81	Część 8
1331	348355,68	579854,32	Część 8
1332	348339,54	579870,08	Część 8
1333	348318,34	579893,34	Część 8
1334	348310,65	579907,04	Część 8
1335	348303,90	579925,43	Część 8
1336	348298,64	579949,82	Część 8
1337	348293,95	579970,08	Część 8
1338	348292,76	579976,42	Część 8
1339	348268,63	579994,87	Część 8
1340	348223,21	580019,00	Część 8
1341	348191,99	580026,10	Część 8
1342	348203,34	580105,58	Część 8
1343	348220,22	580146,24	Część 8
1344	348237,67	580154,69	Część 8
1345	348277,44	580168,01	Część 8
1346	348292,76	580166,62	Część 8
1347	348289,76	580298,77	Część 8
1348	348299,07	580304,77	Część 8
1349	348366,43	580348,23	Część 8
1350	348393,48	580365,66	Część 8
1351	348455,32	580411,81	Część 8
1352	348463,99	580423,99	Część 8
1353	348475,51	580439,94	Część 8
1354	348536,87	580558,89	Część 8
1355	348588,62	580659,30	Część 8
1356	348590,71	580663,05	Część 8
1357	348593,12	580667,52	Część 8
1358	348693,95	580863,58	Część 8
1359	348696,43	580868,35	Część 8
1360	348788,17	581047,37	Część 8
1361	348804,46	581251,09	Część 8
1362	348804,58	581257,59	Część 8

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
1363	348821,20	581455,38	Część 8
1364	348820,72	581459,72	Część 8
1365	348832,44	581596,60	Część 8
1366	348841,31	581704,23	Część 8
1367	348846,32	581778,03	Część 8
1368	348846,75	581786,22	Część 8
1369	348855,07	581945,04	Część 8
1370	348855,29	581949,30	Część 8
1371	348865,38	582160,92	Część 8
1372	348869,47	582245,14	Część 8
1373	348869,11	582248,76	Część 8
1374	348871,24	582291,94	Część 8
1375	348868,58	582305,85	Część 8
1376	348874,93	582306,51	Część 8
1377	348851,17	582471,16	Część 8
1378	348858,62	582466,23	Część 8
1379	348865,70	582486,61	Część 8
1380	348876,00	582504,21	Część 8
1381	348897,51	582522,28	Część 8
1382	348977,72	582572,16	Część 8
1383	349035,02	582610,61	Część 8
1384	349043,67	582617,74	Część 8
1385	349063,59	582641,33	Część 8
1386	349071,11	582652,33	Część 8
1387	349204,49	582815,80	Część 8
1388	349218,71	582825,96	Część 8
1389	349231,19	582839,28	Część 8
1390	349220,84	582851,94	Część 8
1391	349218,66	582856,05	Część 8
1392	349134,33	582920,01	Część 8
1393	349127,79	582935,54	Część 8
1394	349319,00	583135,10	Część 8
1395	349384,58	583201,48	Część 8
1396	349396,64	583203,88	Część 8
1397	349539,82	583150,20	Część 8
1398	349546,54	583135,58	Część 8
1399	349549,01	583125,12	Część 8
1400	349550,87	583117,78	Część 8
1401	349551,95	583114,05	Część 8
1402	349559,53	583110,49	Część 8
1403	349609,90	583181,05	Część 8
1404	349780,31	583118,72	Część 8
1405	349833,09	583099,43	Część 8
1406	349840,22	583125,17	Część 8
1407	349847,83	583153,52	Część 8
1408	349852,83	583184,34	Część 8

Nr	X	Y	Komentarz
1409	349855,17	583212,79	Część 8
1410	349855,74	583223,84	Część 8
1411	349856,14	583230,28	Część 8
1412	349853,97	583276,46	Część 8
1413	349846,65	583322,65	Część 8
1414	349830,39	583380,53	Część 8
1415	349820,04	583418,54	Część 8
1416	349819,82	583429,11	Część 8
1417	349819,82	583431,17	Część 8
1418	349820,03	583442,57	Część 8
1419	349820,74	583449,54	Część 8
1420	349821,73	583469,19	Część 8
1421	349825,64	583505,19	Część 8
1422	349822,25	583515,93	Część 8
1423	349823,73	583520,34	Część 8
1424	349828,20	583542,13	Część 8
1425	349829,09	583546,43	Część 8
1426	349832,64	583551,47	Część 8
1427	349836,87	583558,66	Część 8
1428	349848,18	583573,70	Część 8
1429	349866,84	583597,80	Część 8
1430	349882,16	583617,54	Część 8
1431	349889,40	583628,00	Część 8
1432	349896,29	583639,99	Część 8
1433	349901,00	583650,00	Część 8
1434	349905,72	583661,41	Część 8
1435	349911,69	583673,24	Część 8
1436	349915,84	583682,42	Część 8
1437	349918,40	583691,74	Część 8
1438	349920,60	583705,86	Część 8
1439	349921,51	583718,62	Część 8
1440	349921,28	583722,54	Część 8
1441	349921,54	583738,40	Część 8
1442	349921,45	583758,41	Część 8
1443	349921,14	583775,68	Część 8
1444	349920,87	583781,55	Część 8
1445	349919,85	583790,50	Część 8
1446	349918,40	583800,01	Część 8
1447	349916,71	583808,09	Część 8
1448	349914,09	583817,53	Część 8
1449	349911,20	583829,01	Część 8
1450	349906,79	583840,68	Część 8
1451	349903,45	583848,79	Część 8
1452	349899,08	583857,73	Część 8
1453	349890,50	583872,92	Część 8
1454	349883,12	583883,91	Część 8

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
1455	349872,22	583899,05	Część 8
1456	349859,48	583917,65	Część 8
1457	349846,71	583930,39	Część 8
1458	349841,04	583935,25	Część 8
1459	349831,40	583942,62	Część 8
1460	349823,83	583948,32	Część 8
1461	349812,41	583956,37	Część 8
1462	349803,63	583961,59	Część 8
1463	349793,07	583972,74	Część 8
1464	349784,11	583985,55	Część 8
1465	349782,45	583988,76	Część 8
1466	349779,73	583994,34	Część 8
1467	349778,45	583998,56	Część 8
1468	349776,22	584009,79	Część 8
1469	349778,21	584011,30	Część 8
1470	349776,03	584031,15	Część 8
1471	349768,29	584070,28	Część 8
1472	349770,39	584079,84	Część 8
1473	349808,55	584066,90	Część 8
1474	349814,94	584105,86	Część 8
1475	349802,14	584115,01	Część 8
1476	349838,62	584149,95	Część 8
1477	349845,68	584166,79	Część 8
1478	349861,42	584156,13	Część 8
1479	349902,03	584167,75	Część 8
1480	349913,30	584168,53	Część 8
1481	349918,44	584174,04	Część 8
1482	349922,95	584183,14	Część 8
1483	349925,97	584189,23	Część 8
1484	349914,98	584210,02	Część 8
1485	349890,57	584227,40	Część 8
1486	349885,15	584233,09	Część 8
1487	349878,83	584245,22	Część 8
1488	349875,72	584253,00	Część 8
1489	349872,30	584259,29	Część 8
1490	349869,86	584279,58	Część 8
1491	349864,22	584280,81	Część 8
1492	349860,27	584298,05	Część 8
1493	349857,21	584317,82	Część 8
1494	349855,53	584337,28	Część 8
1495	349857,15	584360,26	Część 8
1496	349864,56	584405,14	Część 8
1497	349877,07	584434,59	Część 8
1498	349896,91	584471,17	Część 8
1499	349907,29	584485,15	Część 8
1500	349926,85	584503,75	Część 8

Nr	X	Y	Komentarz
1501	349952,23	584524,89	Część 8
1502	349948,05	584529,40	Część 8
1503	349919,52	584559,48	Część 8
1504	349914,91	584564,34	Część 8
1505	349903,44	584576,44	Część 8
1506	349861,60	584620,56	Część 8
1507	349804,61	584694,23	Część 8
1508	349752,68	584762,39	Część 8
1509	349749,06	584764,19	Część 8
1510	349743,44	584767,01	Część 8
1511	349647,31	584815,09	Część 8
1512	349641,96	584817,77	Część 8
1513	349637,02	584820,25	Część 8
1514	349634,78	584821,37	Część 8
1515	349627,64	584824,94	Część 8
1516	349619,39	584945,37	Część 8
1517	349616,85	584975,25	Część 8
1518	349608,62	585068,99	Część 8
1519	349598,64	585189,31	Część 8
1520	349593,55	585190,11	Część 8
1521	349593,04	585190,19	Część 8
1522	349582,71	585191,66	Część 8
1523	349572,43	585198,27	Część 8
1524	349572,69	585200,82	Część 8
1525	349573,32	585207,00	Część 8
1526	349571,97	585219,14	Część 8
1527	349495,06	585251,73	Część 8
1528	349483,30	585268,21	Część 8
1529	349494,63	585324,44	Część 8
1530	349495,42	585338,39	Część 8
1531	349516,13	585437,86	Część 8
1532	349530,99	585505,09	Część 8
1533	349548,72	585586,74	Część 8
1534	349556,69	585588,15	Część 8
1535	349557,96	585593,43	Część 8
1536	349551,77	585596,85	Część 8
1537	349564,76	585657,24	Część 8
1538	349582,28	585739,06	Część 8
1539	349605,24	585840,55	Część 8
1540	349624,90	585926,58	Część 8
1541	349636,88	585986,05	Część 8
1542	349649,70	586037,13	Część 8
1543	349671,53	586139,60	Część 8
1544	349678,29	586138,20	Część 8
1545	349679,88	586146,55	Część 8
1546	349680,90	586151,86	Część 8

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
1547	349674,50	586153,49	Część 8
1548	349694,64	586258,87	Część 8
1549	349710,29	586371,23	Część 8
1550	349715,31	586372,17	Część 8
1551	349715,73	586382,06	Część 8
1552	349711,14	586383,50	Część 8
1553	349712,73	586433,64	Część 8
1554	349757,88	586347,45	Część 8
1555	349765,38	586351,28	Część 8
1556	349772,80	586345,99	Część 8
1557	349782,75	586345,01	Część 8
1558	349786,40	586392,52	Część 8
1559	349799,98	586393,03	Część 8
1560	349813,25	586393,21	Część 8
1561	349826,06	586401,87	Część 8
1562	349839,13	586402,27	Część 8
1563	349845,94	586406,92	Część 8
1564	349854,31	586413,74	Część 8
1565	349863,30	586419,62	Część 8
1566	349875,69	586435,43	Część 8
1567	349876,31	586443,49	Część 8
1568	349876,62	586457,43	Część 8
1569	349876,93	586470,14	Część 8
1570	349877,85	586476,39	Część 8
1571	349897,28	586483,07	Część 8
1572	349914,36	586484,12	Część 8
1573	349926,39	586484,29	Część 8
1574	349928,02	586484,57	Część 8
1575	349927,99	586483,44	Część 8
1576	349927,49	586465,98	Część 8
1577	349939,16	586387,90	Część 8
1578	349947,02	586368,69	Część 8
1579	349950,12	586343,28	Część 8
1580	349948,07	586328,37	Część 8
1581	349949,91	586316,01	Część 8
1582	349978,63	586310,43	Część 8
1583	349993,50	586310,43	Część 8
1584	350003,73	586309,81	Część 8
1585	350017,98	586306,71	Część 8
1586	350034,10	586305,78	Część 8
1587	350043,39	586306,71	Część 8
1588	350053,62	586305,47	Część 8
1589	350063,54	586305,78	Część 8
1590	350069,16	586306,61	Część 8
1591	350067,07	586297,55	Część 8
1592	350007,88	585882,38	Część 8

Nr	X	Y	Komentarz
1593	349986,22	585892,56	Część 8
1594	349982,26	585887,60	Część 8
1595	349982,09	585880,91	Część 8
1596	349981,93	585874,05	Część 8
1597	349976,69	585873,63	Część 8
1598	349974,48	585873,45	Część 8
1599	349965,40	585872,73	Część 8
1600	349970,13	585842,79	Część 8
1601	349963,94	585799,08	Część 8
1602	349955,32	585765,95	Część 8
1603	349947,08	585734,29	Część 8
1604	349939,04	585721,68	Część 8
1605	349937,97	585721,84	Część 8
1606	349937,55	585721,90	Część 8
1607	349936,69	585722,02	Część 8
1608	349887,78	585731,75	Część 8
1609	349884,08	585725,63	Część 8
1610	349878,34	585699,78	Część 8
1611	349866,37	585595,45	Część 8
1612	349827,61	585585,40	Część 8
1613	349800,33	585576,79	Część 8
1614	349774,19	585560,41	Część 8
1615	349773,16	585555,39	Część 8
1616	349772,76	585553,42	Część 8
1617	349735,12	585369,39	Część 8
1618	349742,32	585358,17	Część 8
1619	349863,18	585340,41	Część 8
1620	349862,95	585339,43	Część 8
1621	349830,00	585201,94	Część 8
1622	349863,42	585191,29	Część 8
1623	349803,60	585185,14	Część 8
1624	349778,84	585186,44	Część 8
1625	349757,79	585188,64	Część 8
1626	349720,89	585192,65	Część 8
1627	349644,90	585208,69	Część 8
1628	349599,14	585219,17	Część 8
1629	349597,68	585212,74	Część 8
1630	349596,31	585205,38	Część 8
1631	349605,05	585203,28	Część 8
1632	349606,21	585192,58	Część 8
1633	349613,51	585125,16	Część 8
1634	349619,32	585071,51	Część 8
1635	349621,13	585053,97	Część 8
1636	349621,70	585048,41	Część 8
1637	349626,44	585008,39	Część 8
1638	349626,89	585002,10	Część 8

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
1639	349639,12	584830,02	Część 8
1640	349648,02	584825,51	Część 8
1641	349680,31	584809,16	Część 8
1642	349748,95	584774,40	Część 8
1643	349755,02	584772,00	Część 8
1644	349757,34	584771,09	Część 8
1645	349866,35	584628,73	Część 8
1646	349916,53	584576,29	Część 8
1647	349921,13	584571,48	Część 8
1648	349954,74	584536,36	Część 8
1649	349958,45	584531,91	Część 8
1650	349963,62	584537,76	Część 8
1651	349969,42	584545,19	Część 8
1652	349982,75	584558,11	Część 8
1653	349991,12	584560,11	Część 8
1654	350002,35	584563,95	Część 8
1655	350020,03	584566,27	Część 8
1656	350027,84	584564,65	Część 8
1657	350037,61	584549,50	Część 8
1658	350043,66	584550,38	Część 8
1659	350055,76	584553,78	Część 8
1660	350065,10	584552,27	Część 8
1661	350072,57	584550,94	Część 8
1662	350088,45	584551,53	Część 8
1663	350137,73	584562,44	Część 8
1664	350172,70	584571,47	Część 8
1665	350213,92	584586,31	Część 8
1666	350296,03	584638,55	Część 8
1667	350330,46	584662,00	Część 8
1668	350355,39	584679,70	Część 8
1669	350381,37	584695,34	Część 8
1670	350404,14	584707,04	Część 8
1671	350427,80	584714,66	Część 8
1672	350447,06	584716,16	Część 8
1673	350479,62	584712,98	Część 8
1674	350516,88	584706,36	Część 8
1675	350533,73	584699,27	Część 8
1676	350563,41	584683,28	Część 8
1677	350592,82	584662,51	Część 8
1678	350610,00	584646,02	Część 8
1679	350682,00	584566,51	Część 8
1680	350687,73	584549,75	Część 8
1681	350696,16	584528,00	Część 8
1682	350696,82	584510,24	Część 8
1683	350702,90	584476,75	Część 8
1684	350707,64	584433,79	Część 8

Nr	X	Y	Komentarz
1685	350699,51	584417,67	Część 8
1686	350702,65	584409,85	Część 8
1687	350705,16	584397,95	Część 8
1688	350710,93	584370,57	Część 8
1689	350722,55	584352,24	Część 8
1690	350739,49	584331,06	Część 8
1691	350751,46	584322,26	Część 8
1692	350772,33	584293,90	Część 8
1693	350786,40	584264,26	Część 8
1694	350792,41	584250,21	Część 8
1695	350798,39	584241,77	Część 8
1696	350803,70	584234,73	Część 8
1697	350813,49	584227,76	Część 8
1698	350791,76	584211,29	Część 8
1699	350722,50	584191,87	Część 8
1700	350699,87	584187,29	Część 8
1701	350678,28	584176,87	Część 8
1702	350645,21	584138,14	Część 8
1703	350647,30	584100,41	Część 8
1704	350644,17	584082,78	Część 8
1705	350620,30	584036,28	Część 8
1706	350606,29	584017,44	Część 8
1707	350615,17	583998,04	Część 8
1708	350628,83	583992,47	Część 8
1709	350644,52	583961,83	Część 8
1710	350651,52	583926,42	Część 8
1711	350645,16	583873,13	Część 8
1712	350628,70	583840,83	Część 8
1713	350618,59	583820,98	Część 8
1714	350592,65	583795,03	Część 8
1715	350526,51	583771,24	Część 8
1716	350482,98	583770,74	Część 8
1717	350434,19	583787,34	Część 8
1718	350402,99	583805,05	Część 8
1719	350367,48	583778,37	Część 8
1720	350360,89	583751,49	Część 8
1721	350365,06	583736,88	Część 8
1722	350366,69	583732,29	Część 8
1723	350400,24	583690,67	Część 8
1724	350429,58	583666,05	Część 8
1725	350462,12	583653,18	Część 8
1726	350475,37	583640,15	Część 8
1727	350485,24	583620,76	Część 8
1728	350481,32	583585,77	Część 8
1729	350471,82	583561,30	Część 8
1730	350450,59	583529,79	Część 8

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
1731	350443,69	583511,68	Część 8
1732	350444,04	583495,72	Część 8
1733	350449,78	583470,09	Część 8
1734	343124,80	585252,89	Część 9
1735	343120,97	585262,45	Część 9
1736	343108,33	585293,94	Część 9
1737	343034,37	585264,33	Część 9
1738	343016,21	585258,01	Część 9
1739	343014,82	585236,97	Część 9
1740	342954,55	585244,32	Część 9
1741	342946,21	585245,31	Część 9
1742	342937,98	585246,66	Część 9
1743	342927,28	585248,40	Część 9
1744	342875,06	585256,92	Część 9
1745	342868,65	585257,97	Część 9
1746	342788,57	585261,37	Część 9
1747	342782,80	585200,59	Część 9
1748	342751,97	585214,17	Część 9
1749	342697,18	585236,88	Część 9
1750	342644,42	585259,91	Część 9
1751	342618,66	585271,16	Część 9
1752	342613,55	585273,39	Część 9
1753	342599,09	585279,71	Część 9
1754	342597,64	585327,48	Część 9
1755	342598,29	585361,73	Część 9
1756	342506,91	585377,88	Część 9
1757	342501,28	585397,17	Część 9
1758	342500,94	585398,31	Część 9
1759	342490,45	585404,54	Część 9
1760	342487,81	585405,58	Część 9
1761	342487,02	585405,89	Część 9
1762	342485,09	585406,64	Część 9
1763	342436,20	585418,33	Część 9
1764	342368,65	585438,37	Część 9
1765	342349,90	585451,98	Część 9
1766	342303,15	585472,53	Część 9
1767	342267,70	585474,84	Część 9
1768	342240,99	585487,94	Część 9
1769	342225,84	585497,96	Część 9
1770	342223,86	585498,82	Część 9
1771	342168,77	585522,66	Część 9
1772	342163,85	585550,06	Część 9
1773	342165,84	585550,17	Część 9
1774	342166,84	585550,23	Część 9
1775	342180,86	585552,50	Część 9
1776	342192,29	585581,15	Część 9

Nr	X	Y	Komentarz
1777	342193,45	585584,05	Część 9
1778	342222,17	585680,35	Część 9
1779	342222,56	585681,65	Część 9
1780	342231,81	585720,35	Część 9
1781	342235,60	585734,02	Część 9
1782	342242,40	585738,05	Część 9
1783	342331,22	585780,10	Część 9
1784	342365,81	585795,97	Część 9
1785	342437,39	585834,33	Część 9
1786	342502,99	585865,78	Część 9
1787	342572,11	585897,31	Część 9
1788	342658,53	585938,13	Część 9
1789	342672,08	585938,75	Część 9
1790	342774,22	585986,40	Część 9
1791	342878,07	586034,84	Część 9
1792	342972,87	586079,05	Część 9
1793	343013,31	586097,92	Część 9
1794	343071,26	586125,09	Część 9
1795	343081,39	586129,85	Część 9
1796	343091,40	586134,50	Część 9
1797	343099,93	586138,47	Część 9
1798	343115,98	586145,93	Część 9
1799	343192,65	586181,58	Część 9
1800	343263,09	586214,34	Część 9
1801	343288,06	586225,95	Część 9
1802	343388,92	586273,00	Część 9
1803	343492,36	586321,17	Część 9
1804	343578,20	586361,14	Część 9
1805	343579,25	586369,94	Część 9
1806	343595,55	586377,45	Część 9
1807	343696,82	586425,92	Część 9
1808	343799,80	586472,57	Część 9
1809	343915,76	586518,39	Część 9
1810	344004,11	586559,67	Część 9
1811	344106,59	586607,40	Część 9
1812	344207,68	586654,45	Część 9
1813	344311,11	586702,65	Część 9
1814	344391,39	586740,03	Część 9
1815	344413,76	586750,44	Część 9
1816	344451,18	586767,97	Część 9
1817	344515,71	586797,96	Część 9
1818	344618,07	586845,68	Część 9
1819	344720,75	586893,51	Część 9
1820	344828,71	586943,88	Część 9
1821	344851,82	586954,64	Część 9
1822	344909,98	586903,93	Część 9

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
1823	344926,64	586880,13	Część 9
1824	344944,03	586846,32	Część 9
1825	344977,67	586725,98	Część 9
1826	344980,50	586715,86	Część 9
1827	344986,47	586694,50	Część 9
1828	344993,45	586668,60	Część 9
1829	345021,21	586565,56	Część 9
1830	345057,87	586476,50	Część 9
1831	345058,68	586474,53	Część 9
1832	345062,13	586466,16	Część 9
1833	345062,68	586464,82	Część 9
1834	345067,07	586454,15	Część 9
1835	345078,66	586425,99	Część 9
1836	345083,38	586419,38	Część 9
1837	345089,46	586410,88	Część 9
1838	345093,90	586404,68	Część 9
1839	345097,90	586399,10	Część 9
1840	345106,89	586386,54	Część 9
1841	345131,92	586364,64	Część 9
1842	345140,73	586356,93	Część 9
1843	345145,43	586336,44	Część 9
1844	345114,45	586300,99	Część 9
1845	345088,91	586262,25	Część 9
1846	345053,59	586217,78	Część 9
1847	345053,33	586217,46	Część 9
1848	345028,67	586181,85	Część 9
1849	344995,79	586134,62	Część 9
1850	344969,54	586099,05	Część 9
1851	344941,70	586062,73	Część 9
1852	344906,98	586020,29	Część 9
1853	344878,22	585979,26	Część 9
1854	344851,12	585941,34	Część 9
1855	344824,73	585914,38	Część 9
1856	344817,81	585907,31	Część 9
1857	344810,50	585899,85	Część 9
1858	344778,94	585871,53	Część 9
1859	344738,51	585836,35	Część 9
1860	344700,86	585802,67	Część 9
1861	344665,24	585770,52	Część 9
1862	344634,65	585742,83	Część 9
1863	344631,35	585739,85	Część 9
1864	344628,01	585736,83	Część 9
1865	344592,55	585710,19	Część 9
1866	344554,45	585674,16	Część 9
1867	344523,72	585648,82	Część 9
1868	344516,48	585642,85	Część 9

Nr	X	Y	Komentarz
1869	344470,72	585600,72	Część 9
1870	344442,42	585576,25	Część 9
1871	344402,67	585537,11	Część 9
1872	344382,94	585522,10	Część 9
1873	344373,64	585515,03	Część 9
1874	344346,49	585489,94	Część 9
1875	344303,98	585450,68	Część 9
1876	344249,35	585401,68	Część 9
1877	344164,47	585329,07	Część 9
1878	344081,92	585255,60	Część 9
1879	344041,91	585221,55	Część 9
1880	344007,20	585193,76	Część 9
1881	343959,42	585150,10	Część 9
1882	343883,97	585080,60	Część 9
1883	343876,42	585078,14	Część 9
1884	343858,13	585097,25	Część 9
1885	343856,24	585098,25	Część 9
1886	343817,47	585118,67	Część 9
1887	343813,07	585120,99	Część 9
1888	343808,80	585134,39	Część 9
1889	343800,28	585149,01	Część 9
1890	343795,41	585164,84	Część 9
1891	343792,73	585171,18	Część 9
1892	343786,11	585177,95	Część 9
1893	343761,92	585152,66	Część 9
1894	343752,17	585136,22	Część 9
1895	343728,82	585102,39	Część 9
1896	343728,55	585102,01	Część 9
1897	343715,40	585109,33	Część 9
1898	343715,26	585109,41	Część 9
1899	343645,83	585148,35	Część 9
1900	343606,29	585168,18	Część 9
1901	343599,62	585173,57	Część 9
1902	343593,63	585178,40	Część 9
1903	343585,59	585186,14	Część 9
1904	343583,22	585188,42	Część 9
1905	343569,93	585212,50	Część 9
1906	343558,32	585221,55	Część 9
1907	343535,29	585226,43	Część 9
1908	343530,28	585227,50	Część 9
1909	343530,16	585227,52	Część 9
1910	343528,76	585227,82	Część 9
1911	343524,41	585228,74	Część 9
1912	343513,28	585227,26	Część 9
1913	343491,38	585219,68	Część 9
1914	343471,30	585214,77	Część 9

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
1915	343458,44	585209,57	Część 9
1916	343441,54	585201,19	Część 9
1917	343414,34	585191,38	Część 9
1918	343401,08	585186,60	Część 9
1919	343354,99	585169,69	Część 9
1920	343319,82	585154,49	Część 9
1921	343277,40	585140,22	Część 9
1922	343267,29	585137,91	Część 9
1923	343250,30	585137,57	Część 9
1924	343225,30	585138,23	Część 9
1925	343164,94	585144,84	Część 9
1926	343163,75	585149,01	Część 9
1927	343160,49	585157,92	Część 9
1928	343156,79	585168,03	Część 9
1929	343135,91	585225,03	Część 9
1930	343128,00	585241,46	Część 9
1931	343124,80	585252,89	Część 9
1932	351735,18	583968,45	Część 10
1933	351756,87	583913,93	Część 10
1934	351752,75	583893,50	Część 10
1935	351751,78	583832,81	Część 10
1936	351762,91	583776,62	Część 10
1937	351754,14	583758,79	Część 10
1938	351745,98	583657,03	Część 10
1939	351744,58	583640,08	Część 10
1940	351743,14	583622,74	Część 10
1941	351741,20	583599,30	Część 10
1942	351682,97	583649,45	Część 10
1943	351636,95	583689,08	Część 10
1944	351573,89	583748,07	Część 10
1945	351538,25	583779,70	Część 10
1946	351529,57	583818,41	Część 10
1947	351508,81	583917,87	Część 10
1948	351494,35	583986,89	Część 10
1949	351505,63	583987,49	Część 10
1950	351540,21	583987,48	Część 10
1951	351580,41	584049,97	Część 10
1952	351611,63	584043,66	Część 10
1953	351633,22	584072,12	Część 10
1954	351658,45	584054,94	Część 10
1955	351661,10	584053,13	Część 10
1956	351669,34	584040,61	Część 10
1957	351735,18	583968,45	Część 10
1958	360445,58	593312,82	Część 11
1959	360503,92	593310,92	Część 11
1960	360517,48	593310,48	Część 11

Nr	X	Y	Komentarz
1961	360533,45	593299,84	Część 11
1962	360552,59	593274,36	Część 11
1963	360557,63	593250,10	Część 11
1964	360554,44	593214,19	Część 11
1965	360529,49	593136,23	Część 11
1966	360516,65	593107,50	Część 11
1967	360512,56	593055,14	Część 11
1968	360536,11	593008,43	Część 11
1969	360575,45	592962,51	Część 11
1970	360563,99	592911,59	Część 11
1971	360527,82	592886,79	Część 11
1972	360516,36	592882,90	Część 11
1973	360492,70	592890,27	Część 11
1974	360494,65	592926,75	Część 11
1975	360468,04	592961,79	Część 11
1976	360486,50	593008,99	Część 11
1977	360497,74	593011,90	Część 11
1978	360494,41	593025,78	Część 11
1979	360437,71	593056,91	Część 11
1980	360386,17	593100,12	Część 11
1981	360376,16	593108,51	Część 11
1982	360359,90	593122,14	Część 11
1983	360358,68	593128,00	Część 11
1984	360356,44	593141,97	Część 11
1985	360346,37	593204,77	Część 11
1986	360348,24	593234,66	Część 11
1987	360364,43	593278,43	Część 11
1988	360428,94	593317,05	Część 11
1989	360438,76	593319,93	Część 11
1990	360445,58	593312,82	Część 11
1991	360908,16	586416,14	Część 12
1992	360904,71	586401,08	Część 12
1993	360878,15	586293,75	Część 12
1994	360856,32	586205,48	Część 12
1995	360884,35	586182,00	Część 12
1996	360903,65	586179,93	Część 12
1997	360921,14	586099,82	Część 12
1998	361018,02	586057,75	Część 12
1999	360988,07	586053,70	Część 12
2000	360962,19	585931,58	Część 12
2001	360960,61	585924,13	Część 12
2002	360933,64	585921,38	Część 12
2003	360901,36	585918,10	Część 12
2004	360896,45	585917,01	Część 12
2005	360831,76	585910,26	Część 12
2006	360775,01	585907,64	Część 12

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
2007	360758,77	585906,89	Część 12
2008	360772,78	585980,03	Część 12
2009	360730,69	585987,67	Część 12
2010	360708,88	585991,63	Część 12
2011	360723,44	586068,36	Część 12
2012	360695,34	586083,87	Część 12
2013	360637,26	586082,72	Część 12
2014	360615,74	586082,29	Część 12
2015	360545,80	586147,99	Część 12
2016	360476,85	586175,93	Część 12
2017	360348,44	586207,29	Część 12
2018	360346,41	586207,73	Część 12
2019	360259,77	586226,32	Część 12
2020	360193,41	586240,57	Część 12
2021	359997,44	586282,64	Część 12
2022	359988,58	586284,54	Część 12
2023	359761,35	586329,00	Część 12
2024	359625,45	586355,59	Część 12
2025	359600,98	586360,38	Część 12
2026	359562,29	586367,51	Część 12
2027	359551,65	586369,47	Część 12
2028	359577,08	586383,76	Część 12
2029	359597,09	586400,30	Część 12
2030	359639,02	586428,40	Część 12
2031	359680,95	586456,51	Część 12
2032	359719,97	586488,61	Część 12
2033	359740,97	586505,13	Część 12
2034	359752,12	586524,76	Część 12
2035	359753,46	586526,83	Część 12
2036	359777,39	586563,98	Część 12
2037	359804,76	586612,07	Część 12
2038	359815,99	586637,64	Część 12
2039	359824,45	586676,09	Część 12
2040	359837,43	586720,94	Część 12
2041	359864,24	586763,59	Część 12
2042	359885,36	586789,51	Część 12
2043	359906,84	586805,04	Część 12
2044	359946,79	586833,17	Część 12
2045	359993,19	586862,20	Część 12
2046	360066,05	586768,69	Część 12
2047	360071,17	586762,25	Część 12
2048	360071,99	586761,22	Część 12
2049	360077,17	586754,70	Część 12
2050	360079,17	586752,18	Część 12
2051	360114,58	586708,97	Część 12
2052	360134,11	586685,14	Część 12

Nr	X	Y	Komentarz
2053	360188,94	586664,88	Część 12
2054	360239,87	586646,06	Część 12
2055	360324,95	586612,72	Część 12
2056	360455,32	586564,90	Część 12
2057	360460,24	586563,35	Część 12
2058	360528,31	586556,97	Część 12
2059	360575,77	586552,53	Część 12
2060	360582,21	586519,05	Część 12
2061	360586,71	586531,78	Część 12
2062	360707,64	586488,16	Część 12
2063	360736,42	586477,78	Część 12
2064	360739,78	586476,58	Część 12
2065	360794,20	586457,12	Część 12
2066	360803,77	586453,71	Część 12
2067	360826,86	586445,45	Część 12
2068	360874,58	586428,40	Część 12
2069	360892,65	586421,80	Część 12
2070	360908,16	586416,14	Część 12
2071	357957,47	591943,51	Część 13
2072	357971,57	591931,95	Część 13
2073	357981,61	591824,06	Część 13
2074	357901,53	591810,29	Część 13
2075	357887,22	591807,85	Część 13
2076	357817,14	591791,71	Część 13
2077	357763,23	591712,91	Część 13
2078	357747,56	591670,69	Część 13
2079	357736,23	591653,94	Część 13
2080	357722,25	591633,26	Część 13
2081	357687,29	591586,63	Część 13
2082	357676,95	591548,12	Część 13
2083	357648,10	591505,82	Część 13
2084	357651,51	591460,76	Część 13
2085	357597,32	591381,87	Część 13
2086	357591,05	591346,18	Część 13
2087	357564,54	591306,73	Część 13
2088	357534,65	591314,07	Część 13
2089	357521,77	591341,95	Część 13
2090	357473,45	591393,99	Część 13
2091	357476,65	591415,88	Część 13
2092	357548,84	591544,14	Część 13
2093	357554,47	591555,02	Część 13
2094	357580,15	591576,88	Część 13
2095	357614,98	591592,28	Część 13
2096	357638,12	591638,70	Część 13
2097	357649,18	591707,50	Część 13
2098	357647,24	591752,55	Część 13

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
2099	357660,59	591755,63	Część 13
2100	357691,20	591847,80	Część 13
2101	357710,34	591927,06	Część 13
2102	357811,33	591967,13	Część 13
2103	357873,17	591968,40	Część 13
2104	357947,81	591951,41	Część 13
2105	357950,64	591949,10	Część 13
2106	357957,47	591943,51	Część 13
2107	355261,23	590554,19	Część 14
2108	355271,73	590544,12	Część 14
2109	355274,51	590527,05	Część 14
2110	355278,47	590513,56	Część 14
2111	355286,02	590501,65	Część 14
2112	355303,08	590483,80	Część 14
2113	355315,38	590474,27	Część 14
2114	355332,05	590442,92	Część 14
2115	355326,52	590427,56	Część 14
2116	355323,98	590419,79	Część 14
2117	355391,63	590395,98	Część 14
2118	355392,86	590344,41	Część 14
2119	355371,70	590314,64	Część 14
2120	355368,39	590270,98	Część 14
2121	355348,54	590241,88	Część 14
2122	355309,21	590263,44	Część 14
2123	355299,84	590247,70	Część 14
2124	355288,75	590229,05	Część 14
2125	355257,00	590195,18	Część 14
2126	355219,43	590176,13	Część 14
2127	355121,65	590109,35	Część 14
2128	355114,14	590102,47	Część 14
2129	355091,39	590121,08	Część 14
2130	355038,48	590178,23	Część 14
2131	355033,13	590181,79	Część 14
2132	355017,52	590192,20	Część 14
2133	354983,34	590237,01	Część 14
2134	354970,11	590267,17	Część 14
2135	354948,21	590299,32	Część 14
2136	354945,24	590303,69	Część 14
2137	354915,08	590380,42	Część 14
2138	354882,27	590420,10	Część 14
2139	354812,41	590515,26	Część 14
2140	354798,13	590534,70	Część 14
2141	354803,42	590558,11	Część 14
2142	354787,89	590581,99	Część 14
2143	354770,30	590618,28	Część 14
2144	354766,76	590643,12	Część 14

Nr	X	Y	Komentarz
2145	354766,67	590643,75	Część 14
2146	354764,68	590682,78	Część 14
2147	354764,02	590714,86	Część 14
2148	354769,64	590742,31	Część 14
2149	354776,92	590774,39	Część 14
2150	354786,88	590782,26	Część 14
2151	354781,62	590785,00	Część 14
2152	354758,34	590799,29	Część 14
2153	354742,64	590813,49	Część 14
2154	354728,85	590827,96	Część 14
2155	354728,87	590828,10	Część 14
2156	354737,60	590899,01	Część 14
2157	354740,73	590921,16	Część 14
2158	354785,61	591191,48	Część 14
2159	354809,89	591317,82	Część 14
2160	354838,47	591462,28	Część 14
2161	354858,96	591577,79	Część 14
2162	354879,92	591573,45	Część 14
2163	354901,20	591561,32	Część 14
2164	354929,32	591588,25	Część 14
2165	354963,34	591605,36	Część 14
2166	354983,73	591592,06	Część 14
2167	355013,33	591587,75	Część 14
2168	355029,89	591577,11	Część 14
2169	355054,50	591570,37	Część 14
2170	355070,38	591576,32	Część 14
2171	355075,53	591584,26	Część 14
2172	355076,97	591604,42	Część 14
2173	355091,34	591600,86	Część 14
2174	355113,50	591600,86	Część 14
2175	355130,96	591596,43	Część 14
2176	355144,70	591584,85	Część 14
2177	355153,59	591575,12	Część 14
2178	355179,84	591542,94	Część 14
2179	355218,15	591495,53	Część 14
2180	355253,08	591452,77	Część 14
2181	355274,24	591435,84	Część 14
2182	355288,00	591428,43	Część 14
2183	355301,97	591420,81	Część 14
2184	355306,49	591417,35	Część 14
2185	355302,57	591349,14	Część 14
2186	355300,58	591292,92	Część 14
2187	355298,27	591245,63	Część 14
2188	355295,62	591189,73	Część 14
2189	355293,74	591180,80	Część 14
2190	355267,72	591189,56	Część 14

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
2191	355243,58	591200,81	Część 14
2192	355229,69	591166,08	Część 14
2193	355213,15	591111,51	Część 14
2194	355193,17	591068,62	Część 14
2195	355155,42	591079,98	Część 14
2196	355124,55	590998,72	Część 14
2197	355099,09	590939,85	Część 14
2198	355077,92	590896,52	Część 14
2199	355072,47	590874,82	Część 14
2200	355078,76	590849,69	Część 14
2201	355095,96	590837,12	Część 14
2202	355149,53	590818,93	Część 14
2203	355178,31	590815,95	Część 14
2204	355199,47	590773,95	Część 14
2205	355224,94	590779,24	Część 14
2206	355236,85	590764,69	Część 14
2207	355271,24	590740,22	Część 14
2208	355282,16	590723,02	Część 14
2209	355273,23	590714,09	Część 14
2210	355301,35	590679,53	Część 14
2211	355270,91	590584,42	Część 14
2212	355261,23	590554,19	Część 14
2213	365069,25	594964,02	Część 15
2214	365091,64	594917,08	Część 15
2215	365094,16	594911,80	Część 15
2216	365100,41	594898,52	Część 15
2217	365104,84	594889,11	Część 15
2218	365162,97	594765,59	Część 15
2219	365127,99	594740,84	Część 15
2220	365107,05	594724,61	Część 15
2221	365104,92	594722,96	Część 15
2222	365100,31	594719,67	Część 15
2223	365096,74	594737,76	Część 15
2224	365022,33	594800,93	Część 15
2225	364935,35	594868,07	Część 15
2226	364908,96	594885,45	Część 15
2227	364908,03	594886,34	Część 15
2228	364790,58	594936,91	Część 15
2229	364739,20	594945,88	Część 15
2230	364718,00	594954,03	Część 15
2231	364727,78	594996,44	Część 15
2232	364722,89	595011,12	Część 15
2233	364725,50	595019,78	Część 15
2234	364673,03	595023,86	Część 15
2235	364693,86	595090,97	Część 15
2236	364683,16	595094,10	Część 15

Nr	X	Y	Komentarz
2237	364589,14	595121,58	Część 15
2238	364410,43	595173,67	Część 15
2239	364468,34	595266,24	Część 15
2240	364469,25	595284,34	Część 15
2241	364357,52	595369,98	Część 15
2242	364270,25	595418,09	Część 15
2243	364178,82	595477,00	Część 15
2244	364136,85	595510,66	Część 15
2245	364118,07	595543,02	Część 15
2246	364112,48	595636,89	Część 15
2247	364038,30	595731,56	Część 15
2248	364080,91	595809,92	Część 15
2249	364080,91	595809,92	Część 15
2250	364080,91	595809,92	Część 15
2251	364007,78	595832,32	Część 15
2252	364012,86	595885,76	Część 15
2253	364029,97	595925,15	Część 15
2254	364013,16	595928,23	Część 15
2255	364018,30	595958,00	Część 15
2256	364020,68	595972,56	Część 15
2257	364034,71	595993,46	Część 15
2258	364055,67	596026,46	Część 15
2259	364076,31	596060,60	Część 15
2260	364094,04	596077,00	Część 15
2261	364112,30	596099,75	Część 15
2262	364134,10	596134,53	Część 15
2263	364146,59	596154,45	Część 15
2264	364172,93	596150,37	Część 15
2265	364225,87	596197,82	Część 15
2266	364227,97	596199,85	Część 15
2267	364240,30	596220,40	Część 15
2268	364305,18	596239,76	Część 15
2269	364346,83	596333,42	Część 15
2270	364391,99	596313,18	Część 15
2271	364452,67	596285,53	Część 15
2272	364509,40	596259,92	Część 15
2273	364577,65	596233,27	Część 15
2274	364726,48	596173,74	Część 15
2275	364765,85	596157,42	Część 15
2276	364798,67	596045,32	Część 15
2277	364852,48	595986,58	Część 15
2278	364894,21	595940,33	Część 15
2279	364897,06	595938,16	Część 15
2280	364880,02	595925,93	Część 15
2281	364854,20	595902,65	Część 15
2282	364865,94	595887,25	Część 15

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
2283	364878,64	595884,07	Część 15
2284	364903,52	595853,12	Część 15
2285	364913,57	595845,97	Część 15
2286	364907,18	595834,58	Część 15
2287	364893,79	595810,72	Część 15
2288	364927,20	595804,43	Część 15
2289	364917,69	595755,80	Część 15
2290	364909,73	595715,07	Część 15
2291	364887,15	595606,55	Część 15
2292	364882,96	595596,63	Część 15
2293	364812,26	595429,54	Część 15
2294	364852,97	595410,16	Część 15
2295	364839,74	595353,28	Część 15
2296	364841,10	595345,94	Część 15
2297	364854,86	595337,21	Część 15
2298	364858,62	595334,82	Część 15
2299	364863,48	595323,18	Część 15
2300	364863,22	595309,69	Część 15
2301	364850,98	595274,90	Część 15
2302	364819,10	595209,49	Część 15
2303	364866,28	595194,59	Część 15
2304	364927,41	595188,38	Część 15
2305	364943,25	595182,19	Część 15
2306	364957,09	595176,79	Część 15
2307	365007,26	595161,87	Część 15
2308	365016,41	595187,05	Część 15
2309	365029,11	595202,93	Część 15
2310	365048,00	595187,71	Część 15
2311	365076,40	595143,32	Część 15
2312	365084,60	595112,36	Część 15
2313	365097,67	595053,25	Część 15
2314	365098,70	595050,60	Część 15
2315	365122,75	594988,64	Część 15
2316	365069,25	594964,02	Część 15
2317	347886,88	593467,48	Część 16
2318	347846,06	593410,25	Część 16
2319	347782,39	593382,60	Część 16
2320	347662,05	593351,36	Część 16
2321	347591,20	593394,66	Część 16
2322	347542,69	593385,39	Część 16
2323	347503,73	593321,30	Część 16
2324	347426,02	593242,95	Część 16
2325	347263,37	593328,65	Część 16
2326	347112,09	593529,40	Część 16
2327	347051,80	593520,20	Część 16
2328	347050,74	593520,04	Część 16

Nr	X	Y	Komentarz
2329	347021,88	593515,64	Część 16
2330	347023,58	593533,15	Część 16
2331	347003,74	593750,45	Część 16
2332	347003,68	593750,86	Część 16
2333	347003,65	593751,08	Część 16
2334	347003,63	593751,21	Część 16
2335	347003,62	593751,33	Część 16
2336	347003,49	593752,35	Część 16
2337	346989,51	593864,91	Część 16
2338	346989,19	593867,45	Część 16
2339	346982,14	593924,24	Część 16
2340	346982,09	593924,62	Część 16
2341	346965,25	594060,23	Część 16
2342	346948,82	594192,46	Część 16
2343	346934,06	594258,56	Część 16
2344	346997,43	594271,87	Część 16
2345	347010,34	594275,67	Część 16
2346	347000,47	594318,19	Część 16
2347	347015,73	594370,67	Część 16
2348	347016,04	594371,73	Część 16
2349	347043,00	594397,55	Część 16
2350	347088,56	594432,48	Część 16
2351	347113,62	594451,08	Część 16
2352	347052,43	594554,60	Część 16
2353	347033,28	594579,11	Część 16
2354	347037,50	594578,24	Część 16
2355	347065,45	594577,29	Część 16
2356	347083,06	594598,60	Część 16
2357	347142,02	594641,28	Część 16
2358	347143,71	594642,51	Część 16
2359	347170,67	594671,43	Część 16
2360	347243,18	594755,62	Część 16
2361	347267,88	594766,94	Część 16
2362	347319,85	594754,08	Część 16
2363	347342,20	594766,59	Część 16
2364	347372,85	594812,74	Część 16
2365	347396,00	594848,24	Część 16
2366	347426,65	594881,61	Część 16
2367	347388,36	595000,95	Część 16
2368	347502,49	595037,26	Część 16
2369	347608,53	595070,99	Część 16
2370	347703,35	595101,16	Część 16
2371	347703,52	595101,21	Część 16
2372	347764,42	595120,59	Część 16
2373	347796,55	595023,48	Część 16
2374	347824,68	595041,09	Część 16

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
2375	347839,82	595021,02	Część 16
2376	347853,91	595003,41	Część 16
2377	347871,87	594970,31	Część 16
2378	347890,18	594937,21	Część 16
2379	347890,29	594935,70	Część 16
2380	347891,63	594917,77	Część 16
2381	347885,37	594907,12	Część 16
2382	347884,31	594904,17	Część 16
2383	347879,74	594891,47	Część 16
2384	347888,50	594866,43	Część 16
2385	347855,23	594846,13	Część 16
2386	347857,30	594839,88	Część 16
2387	347896,63	594721,01	Część 16
2388	347898,71	594714,73	Część 16
2389	347901,04	594707,66	Część 16
2390	347902,43	594703,47	Część 16
2391	347921,84	594644,81	Część 16
2392	347923,51	594639,75	Część 16
2393	347954,12	594547,24	Część 16
2394	348069,08	594588,01	Część 16
2395	348159,05	594649,87	Część 16
2396	348171,12	594619,72	Część 16
2397	348173,24	594609,89	Część 16
2398	348181,14	594546,51	Część 16
2399	348189,23	594491,80	Część 16
2400	348193,79	594457,23	Część 16
2401	348194,21	594455,65	Część 16
2402	348194,30	594455,29	Część 16
2403	348208,10	594402,46	Część 16
2404	348209,53	594402,91	Część 16
2405	348245,67	594414,35	Część 16
2406	348272,73	594409,48	Część 16
2407	348283,35	594368,89	Część 16
2408	348284,75	594363,57	Część 16
2409	348249,64	594345,00	Część 16
2410	348218,33	594338,07	Część 16
2411	348216,86	594337,75	Część 16
2412	348220,84	594297,27	Część 16
2413	348221,60	594289,46	Część 16
2414	348221,88	594286,64	Część 16
2415	348223,76	594253,46	Część 16
2416	348227,43	594205,49	Część 16
2417	348228,86	594186,92	Część 16
2418	348228,90	594185,66	Część 16
2419	348231,36	594102,61	Część 16
2420	348171,26	593975,73	Część 16

Nr	X	Y	Komentarz
2421	348162,08	593947,35	Część 16
2422	348157,27	593933,28	Część 16
2423	348159,67	593926,05	Część 16
2424	348161,60	593920,20	Część 16
2425	348165,58	593908,18	Część 16
2426	348148,23	593891,91	Część 16
2427	348127,73	593864,91	Część 16
2428	348120,21	593831,73	Część 16
2429	348086,41	593784,15	Część 16
2430	348075,77	593779,77	Część 16
2431	348034,29	593600,30	Część 16
2432	348032,58	593600,04	Część 16
2433	348031,70	593599,90	Część 16
2434	348016,93	593597,62	Część 16
2435	348000,53	593595,08	Część 16
2436	347975,06	593591,13	Część 16
2437	347886,88	593467,48	Część 16
2438	348693,20	593034,51	Część 17
2439	348678,94	593049,60	Część 17
2440	348643,26	593063,60	Część 17
2441	348641,74	593064,20	Część 17
2442	348614,74	593074,80	Część 17
2443	348596,35	593084,44	Część 17
2444	348584,65	593088,82	Część 17
2445	348617,55	593307,61	Część 17
2446	348618,05	593311,95	Część 17
2447	348618,87	593319,01	Część 17
2448	348618,99	593320,01	Część 17
2449	348627,87	593396,39	Część 17
2450	348631,80	593413,74	Część 17
2451	348631,83	593413,89	Część 17
2452	348632,55	593417,05	Część 17
2453	348639,68	593474,60	Część 17
2454	348640,80	593536,93	Część 17
2455	348640,67	593537,85	Część 17
2456	348640,66	593537,96	Część 17
2457	348636,15	593571,41	Część 17
2458	348622,42	593634,89	Część 17
2459	348617,78	593649,76	Część 17
2460	348616,95	593656,98	Część 17
2461	348617,31	593660,04	Część 17
2462	348634,93	593666,83	Część 17
2463	348688,78	593690,77	Część 17
2464	348693,83	593693,02	Część 17
2465	348741,31	593699,58	Część 17
2466	348758,28	593705,95	Część 17

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
2467	348758,95	593706,20	Część 17
2468	348779,26	593713,83	Część 17
2469	348784,37	593730,84	Część 17
2470	348877,56	593763,94	Część 17
2471	348905,85	593780,77	Część 17
2472	348931,59	593789,33	Część 17
2473	348955,89	593796,53	Część 17
2474	348982,47	593797,94	Część 17
2475	348997,36	593793,96	Część 17
2476	348985,34	593768,02	Część 17
2477	348975,14	593734,86	Część 17
2478	348957,11	593715,30	Część 17
2479	348948,20	593713,05	Część 17
2480	348940,82	593706,91	Część 17
2481	348932,54	593699,38	Część 17
2482	348924,06	593693,59	Część 17
2483	348906,83	593684,88	Część 17
2484	348898,43	593658,06	Część 17
2485	348896,78	593653,81	Część 17
2486	348893,42	593644,30	Część 17
2487	348888,61	593633,21	Część 17
2488	348884,12	593623,89	Część 17
2489	348879,60	593617,27	Część 17
2490	348874,32	593611,09	Część 17
2491	348870,23	593606,49	Część 17
2492	348865,51	593593,56	Część 17
2493	348863,84	593590,39	Część 17
2494	348863,84	593589,24	Część 17
2495	348863,12	593587,31	Część 17
2496	348863,88	593576,68	Część 17
2497	348863,92	593567,29	Część 17
2498	348865,93	593525,48	Część 17
2499	348863,42	593505,03	Część 17
2500	348861,99	593497,38	Część 17
2501	348858,71	593480,38	Część 17
2502	348854,99	593461,44	Część 17
2503	348853,95	593455,74	Część 17
2504	348848,38	593427,25	Część 17
2505	348846,09	593415,50	Część 17
2506	348836,12	593364,38	Część 17
2507	348838,70	593307,87	Część 17
2508	348839,75	593284,97	Część 17
2509	348845,97	593258,25	Część 17
2510	348861,52	593191,46	Część 17
2511	348863,13	593149,53	Część 17
2512	348851,30	593101,22	Część 17

Nr	X	Y	Komentarz
2513	348850,63	593098,33	Część 17
2514	348871,98	593049,07	Część 17
2515	348882,88	593024,18	Część 17
2516	348869,58	592998,79	Część 17
2517	348855,47	592987,09	Część 17
2518	348855,37	592986,84	Część 17
2519	348843,58	592984,66	Część 17
2520	348835,35	592988,27	Część 17
2521	348805,32	593001,04	Część 17
2522	348776,79	593014,32	Część 17
2523	348695,55	593033,94	Część 17
2524	348694,51	593034,19	Część 17
2525	348693,20	593034,51	Część 17
2526	352090,94	584643,87	Część 18
2527	352075,89	584623,36	Część 18
2528	352053,84	584559,10	Część 18
2529	351992,95	584370,90	Część 18
2530	351984,59	584340,76	Część 18
2531	351969,10	584284,88	Część 18
2532	351949,90	584204,79	Część 18
2533	351948,47	584194,88	Część 18
2534	351941,22	584124,91	Część 18
2535	351938,99	584107,29	Część 18
2536	351936,08	584085,82	Część 18
2537	351932,43	584058,85	Część 18
2538	351937,60	584041,71	Część 18
2539	351937,00	584004,36	Część 18
2540	351935,99	583946,06	Część 18
2541	351936,46	583925,82	Część 18
2542	351853,93	583937,22	Część 18
2543	351839,63	584032,00	Część 18
2544	351839,29	584041,12	Część 18
2545	351819,05	584048,49	Część 18
2546	351801,09	584053,77	Część 18
2547	351771,10	584068,79	Część 18
2548	351800,08	584097,13	Część 18
2549	351841,36	584164,86	Część 18
2550	351824,43	584201,90	Część 18
2551	351790,03	584209,84	Część 18
2552	351761,98	584225,71	Część 18
2553	351736,58	584186,56	Część 18
2554	351732,95	584183,31	Część 18
2555	351708,47	584196,87	Część 18
2556	351697,56	584211,43	Część 18
2557	351667,23	584237,21	Część 18
2558	351656,15	584232,20	Część 18

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
2559	351649,19	584230,18	Część 18
2560	351648,30	584246,11	Część 18
2561	351644,70	584261,56	Część 18
2562	351640,46	584276,59	Część 18
2563	351633,60	584283,65	Część 18
2564	351628,24	584278,29	Część 18
2565	351582,60	584263,68	Część 18
2566	351563,39	584259,67	Część 18
2567	351550,21	584306,12	Część 18
2568	351510,56	584311,25	Część 18
2569	351495,91	584247,08	Część 18
2570	351486,31	584230,62	Część 18
2571	351445,69	584235,85	Część 18
2572	351470,27	584270,07	Część 18
2573	351476,62	584277,21	Część 18
2574	351464,32	584288,72	Część 18
2575	351462,73	584303,80	Część 18
2576	351485,75	584353,41	Część 18
2577	351498,45	584372,46	Część 18
2578	351529,01	584393,50	Część 18
2579	351634,48	584435,91	Część 18
2580	351644,86	584415,38	Część 18
2581	351662,98	584417,07	Część 18
2582	351719,94	584444,10	Część 18
2583	351775,68	584470,55	Część 18
2584	351802,78	584488,12	Część 18
2585	351857,42	584522,74	Część 18
2586	351888,81	584548,56	Część 18
2587	351944,80	584587,67	Część 18
2588	352015,32	584635,22	Część 18
2589	352063,73	584668,21	Część 18
2590	352073,56	584670,91	Część 18
2591	352093,68	584680,65	Część 18
2592	352108,13	584696,39	Część 18
2593	352096,08	584659,59	Część 18
2594	352090,94	584643,87	Część 18
2595	354135,11	584201,24	Część 19
2596	354153,44	584192,44	Część 19
2597	354252,20	584226,18	Część 19
2598	354255,19	584227,20	Część 19
2599	354274,58	584229,03	Część 19
2600	354327,04	584233,98	Część 19
2601	354368,22	584219,74	Część 19
2602	354480,55	584180,91	Część 19
2603	354543,72	584184,10	Część 19
2604	354556,70	584184,76	Część 19

Nr	X	Y	Komentarz
2605	354570,72	584184,86	Część 19
2606	354626,44	584195,01	Część 19
2607	354829,68	584207,28	Część 19
2608	354873,96	584209,95	Część 19
2609	354923,53	584212,94	Część 19
2610	354927,46	584213,18	Część 19
2611	355048,42	584189,67	Część 19
2612	355047,32	584185,18	Część 19
2613	355045,74	584148,96	Część 19
2614	355048,43	584116,41	Część 19
2615	355059,71	584076,25	Część 19
2616	355074,95	584047,99	Część 19
2617	355094,37	584021,76	Część 19
2618	355102,22	584017,69	Część 19
2619	355134,11	584003,87	Część 19
2620	355144,45	583992,18	Część 19
2621	355140,86	583991,26	Część 19
2622	355134,53	583987,79	Część 19
2623	355131,62	583985,67	Część 19
2624	355127,55	583981,40	Część 19
2625	355113,00	583961,29	Część 19
2626	355094,35	583928,18	Część 19
2627	355094,22	583927,95	Część 19
2628	355068,46	583881,34	Część 19
2629	355053,11	583853,57	Część 19
2630	355024,54	583813,36	Część 19
2631	355010,08	583790,98	Część 19
2632	355002,65	583778,49	Część 19
2633	355001,40	583776,38	Część 19
2634	354988,07	583754,36	Część 19
2635	354980,46	583742,13	Część 19
2636	354980,43	583742,08	Część 19
2637	354975,50	583734,16	Część 19
2638	354943,01	583681,98	Część 19
2639	354928,22	583658,22	Część 19
2640	354896,47	583666,68	Część 19
2641	354825,35	583695,23	Część 19
2642	354823,11	583683,89	Część 19
2643	354823,03	583683,50	Część 19
2644	354786,02	583507,55	Część 19
2645	354775,75	583460,57	Część 19
2646	354757,97	583379,22	Część 19
2647	354756,63	583379,89	Część 19
2648	354726,49	583393,31	Część 19
2649	354712,97	583398,53	Część 19
2650	354694,82	583405,55	Część 19

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
2651	354686,80	583408,65	Część 19
2652	354645,53	583430,35	Część 19
2653	354615,89	583434,05	Część 19
2654	354580,44	583421,35	Część 19
2655	354575,20	583419,64	Część 19
2656	354525,27	583403,37	Część 19
2657	354522,08	583402,33	Część 19
2658	354509,00	583398,07	Część 19
2659	354497,02	583392,62	Część 19
2660	354450,79	583371,61	Część 19
2661	354383,87	583352,28	Część 19
2662	354378,36	583350,69	Część 19
2663	354377,18	583350,35	Część 19
2664	354342,77	583336,06	Część 19
2665	354288,63	583320,33	Część 19
2666	354286,39	583319,24	Część 19
2667	354251,48	583307,88	Część 19
2668	354236,38	583302,97	Część 19
2669	354219,31	583296,22	Część 19
2670	354201,24	583293,68	Część 19
2671	354186,96	583298,05	Część 19
2672	354174,27	583298,18	Część 19
2673	354166,81	583298,25	Część 19
2674	354145,42	583292,75	Część 19
2675	354136,75	583295,07	Część 19
2676	354123,14	583294,01	Część 19
2677	354102,24	583283,09	Część 19
2678	354056,60	583277,93	Część 19
2679	354050,07	583277,64	Część 19
2680	354003,42	583275,55	Część 19
2681	353976,53	583279,01	Część 19
2682	353972,01	583279,60	Część 19
2683	353971,20	583279,70	Część 19
2684	353971,03	583279,71	Część 19
2685	353947,11	583147,82	Część 19
2686	353916,42	582978,52	Część 19
2687	353860,90	582989,74	Część 19
2688	353778,30	583006,44	Część 19
2689	353728,25	583016,56	Część 19
2690	353683,22	583025,66	Część 19
2691	353645,41	583033,30	Część 19
2692	353547,55	583053,09	Część 19
2693	353272,55	583108,68	Część 19
2694	353267,78	583111,81	Część 19
2695	353184,64	583164,21	Część 19
2696	353044,23	583252,70	Część 19

Nr	X	Y	Komentarz
2697	353039,28	583255,82	Część 19
2698	353039,03	583255,98	Część 19
2699	353008,77	583262,69	Część 19
2700	353002,26	583262,43	Część 19
2701	352892,17	583257,97	Część 19
2702	352835,08	583255,66	Część 19
2703	352812,42	583263,96	Część 19
2704	352805,26	583275,20	Część 19
2705	352800,73	583282,31	Część 19
2706	352781,56	583380,06	Część 19
2707	352773,55	583420,89	Część 19
2708	352639,31	583506,74	Część 19
2709	352624,02	583516,52	Część 19
2710	352565,21	583554,13	Część 19
2711	352501,18	583594,88	Część 19
2712	352465,98	583617,28	Część 19
2713	352464,93	583617,95	Część 19
2714	352367,57	583679,91	Część 19
2715	352317,88	583717,72	Część 19
2716	352269,33	583742,02	Część 19
2717	352264,98	583744,20	Część 19
2718	352244,89	583765,89	Część 19
2719	352218,16	583807,20	Część 19
2720	352194,73	583831,11	Część 19
2721	352076,81	583902,96	Część 19
2722	352062,91	583916,49	Część 19
2723	352053,88	583935,32	Część 19
2724	352043,95	583933,07	Część 19
2725	352008,81	583925,14	Część 19
2726	351994,10	583926,03	Część 19
2727	351992,66	583937,33	Część 19
2728	352013,56	583981,07	Część 19
2729	352030,42	584013,93	Część 19
2730	352037,98	584019,01	Część 19
2731	352045,80	584024,26	Część 19
2732	352047,19	584040,73	Część 19
2733	352055,26	584043,75	Część 19
2734	352046,16	584060,67	Część 19
2735	352041,43	584087,59	Część 19
2736	352022,51	584087,79	Część 19
2737	352014,29	584088,25	Część 19
2738	351978,52	584090,14	Część 19
2739	351978,96	584120,30	Część 19
2740	351982,42	584166,84	Część 19
2741	351989,84	584215,69	Część 19
2742	352001,20	584265,87	Część 19

PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
2743	352014,75	584308,68	Część 19
2744	352018,22	584318,93	Część 19
2745	352047,07	584404,19	Część 19
2746	352078,31	584497,47	Część 19
2747	352093,27	584534,76	Część 19
2748	352096,90	584543,80	Część 19
2749	352116,55	584594,68	Część 19
2750	352120,46	584610,11	Część 19
2751	352128,08	584650,20	Część 19
2752	352141,25	584680,53	Część 19
2753	352162,13	584694,43	Część 19
2754	352175,93	584717,55	Część 19
2755	352180,99	584752,77	Część 19
2756	352178,55	584788,32	Część 19
2757	352182,50	584800,20	Część 19
2758	352195,81	584840,26	Część 19
2759	352223,46	584928,68	Część 19
2760	352234,57	584975,17	Część 19
2761	352244,73	585025,87	Część 19
2762	352252,13	585075,08	Część 19
2763	352256,86	585126,82	Część 19
2764	352259,67	585179,13	Część 19
2765	352263,99	585330,57	Część 19
2766	352265,02	585332,36	Część 19
2767	352286,94	585370,38	Część 19
2768	352295,09	585384,50	Część 19
2769	352293,00	585399,75	Część 19
2770	352287,85	585430,48	Część 19
2771	352283,47	585446,20	Część 19
2772	352273,90	585483,46	Część 19
2773	352268,20	585506,85	Część 19
2774	352269,57	585552,74	Część 19
2775	352270,24	585576,25	Część 19
2776	352273,66	585695,47	Część 19
2777	352274,63	585730,54	Część 19
2778	352276,53	585798,88	Część 19
2779	352278,77	585837,76	Część 19
2780	352282,94	585851,66	Część 19
2781	352289,76	585874,42	Część 19
2782	352291,00	585892,60	Część 19
2783	352314,12	585918,87	Część 19
2784	352304,78	585945,26	Część 19
2785	352323,50	585983,27	Część 19
2786	352321,99	585996,07	Część 19
2787	352317,55	586033,73	Część 19
2788	352342,96	586036,17	Część 19

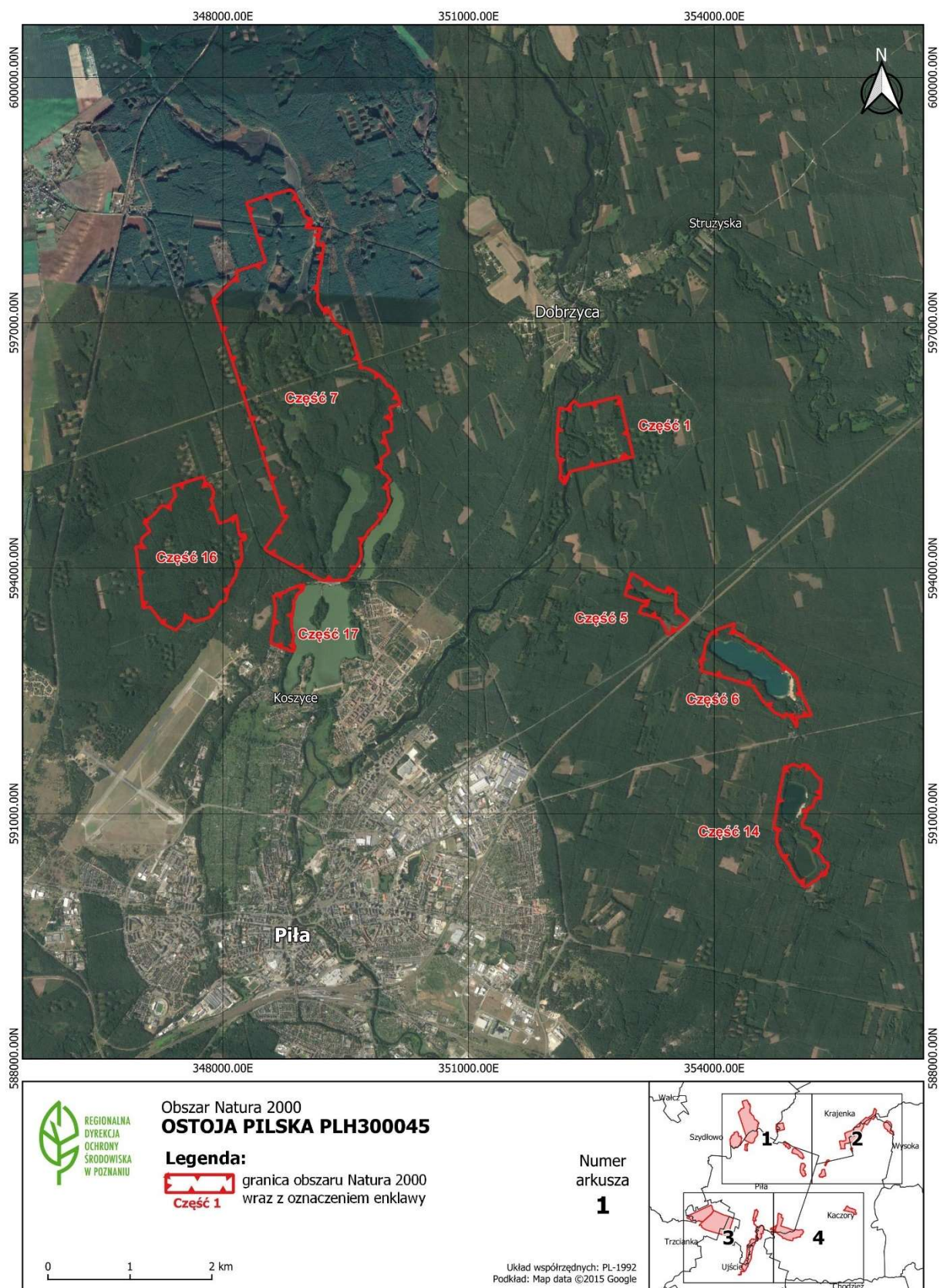
Nr	X	Y	Komentarz
2789	352375,15	586039,26	Część 19
2790	352396,79	586035,51	Część 19
2791	352417,74	586023,96	Część 19
2792	352433,13	586015,63	Część 19
2793	352438,33	586011,21	Część 19
2794	352472,52	585982,17	Część 19
2795	352486,21	585973,50	Część 19
2796	352520,28	585951,91	Część 19
2797	352548,93	585936,19	Część 19
2798	352600,41	585915,41	Część 19
2799	352600,48	585915,38	Część 19
2800	352636,55	585900,29	Część 19
2801	352659,56	585890,93	Część 19
2802	352667,91	585887,53	Część 19
2803	352695,58	585881,85	Część 19
2804	352709,43	585879,24	Część 19
2805	352705,72	585850,80	Część 19
2806	352687,68	585790,02	Część 19
2807	352669,68	585732,81	Część 19
2808	352648,92	585662,76	Część 19
2809	352645,02	585646,83	Część 19
2810	352644,86	585646,18	Część 19
2811	352639,67	585625,00	Część 19
2812	352625,44	585584,59	Część 19
2813	352746,88	585562,56	Część 19
2814	352782,60	585550,92	Część 19
2815	352801,39	585540,60	Część 19
2816	352828,37	585507,26	Część 19
2817	352842,66	585474,72	Część 19
2818	352859,37	585441,63	Część 19
2819	352849,90	585414,53	Część 19
2820	352782,22	585220,86	Część 19
2821	352777,45	585207,22	Część 19
2822	352774,12	585203,02	Część 19
2823	352757,51	585153,03	Część 19
2824	352750,82	585132,90	Część 19
2825	352749,34	585128,44	Część 19
2826	352744,12	585112,72	Część 19
2827	352731,27	585074,04	Część 19
2828	352675,66	584909,22	Część 19
2829	352656,30	584850,20	Część 19
2830	352621,93	584745,41	Część 19
2831	352585,84	584637,00	Część 19
2832	352662,95	584612,87	Część 19
2833	352809,71	584566,96	Część 19
2834	352815,07	584565,28	Część 19

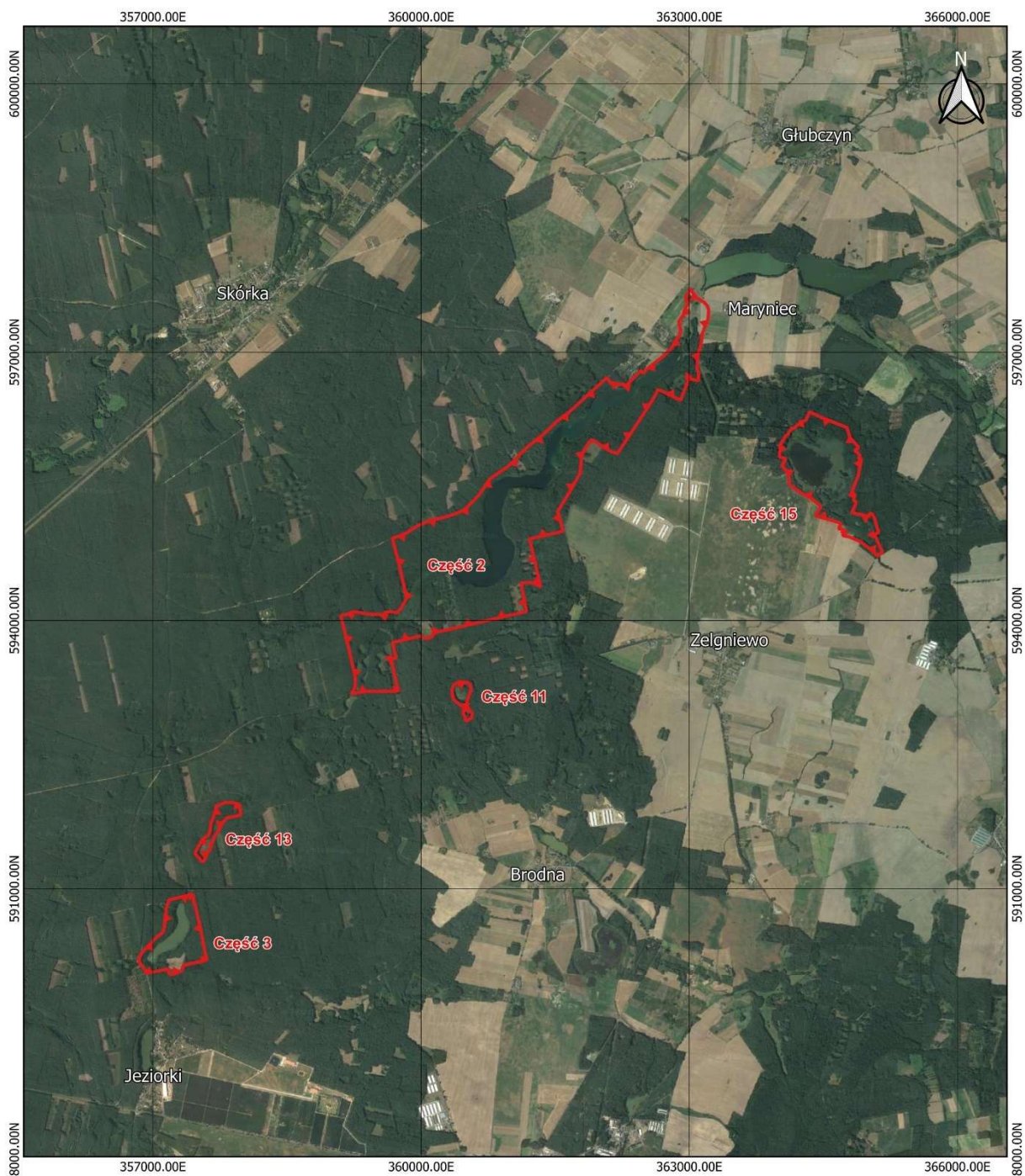
PROJEKT

Nr	X	Y	Komentarz
2835	352817,77	584564,44	Część 19
2836	352857,43	584552,02	Część 19
2837	352877,29	584545,80	Część 19
2838	352935,33	584527,64	Część 19
2839	352988,86	584511,85	Część 19
2840	353013,73	584504,52	Część 19
2841	353069,34	584488,12	Część 19
2842	353217,15	584444,53	Część 19
2843	353220,53	584443,53	Część 19
2844	353281,95	584425,41	Część 19
2845	353319,45	584415,09	Część 19
2846	353324,89	584413,59	Część 19
2847	353363,60	584399,38	Część 19
2848	353452,87	584366,62	Część 19
2849	353516,56	584343,24	Część 19
2850	353667,67	584273,13	Część 19
2851	353704,26	584256,16	Część 19



Nr	X	Y	Komentarz
2852	353707,99	584254,43	Część 19
2853	353736,43	584242,27	Część 19
2854	353749,63	584236,62	Część 19
2855	353820,10	584206,47	Część 19
2856	353865,11	584191,11	Część 19
2857	353921,00	584172,03	Część 19
2858	353936,30	584167,05	Część 19
2859	353948,08	584163,21	Część 19
2860	353964,41	584179,27	Część 19
2861	353968,03	584182,98	Część 19
2862	353980,33	584184,57	Część 19
2863	354013,67	584180,21	Część 19
2864	354044,63	584179,41	Część 19
2865	354064,87	584187,75	Część 19
2866	354081,14	584194,10	Część 19
2867	354105,35	584203,62	Część 19
2868	354135,11	584201,24	Część 19

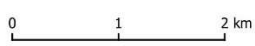
Mapa obszaru Natura 2000





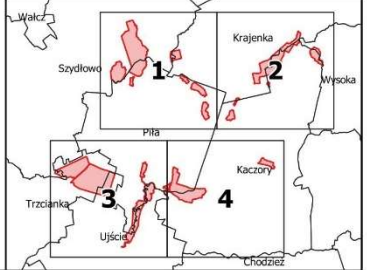
Obszar Natura 2000
OSTOJA PILSKA PLH300045

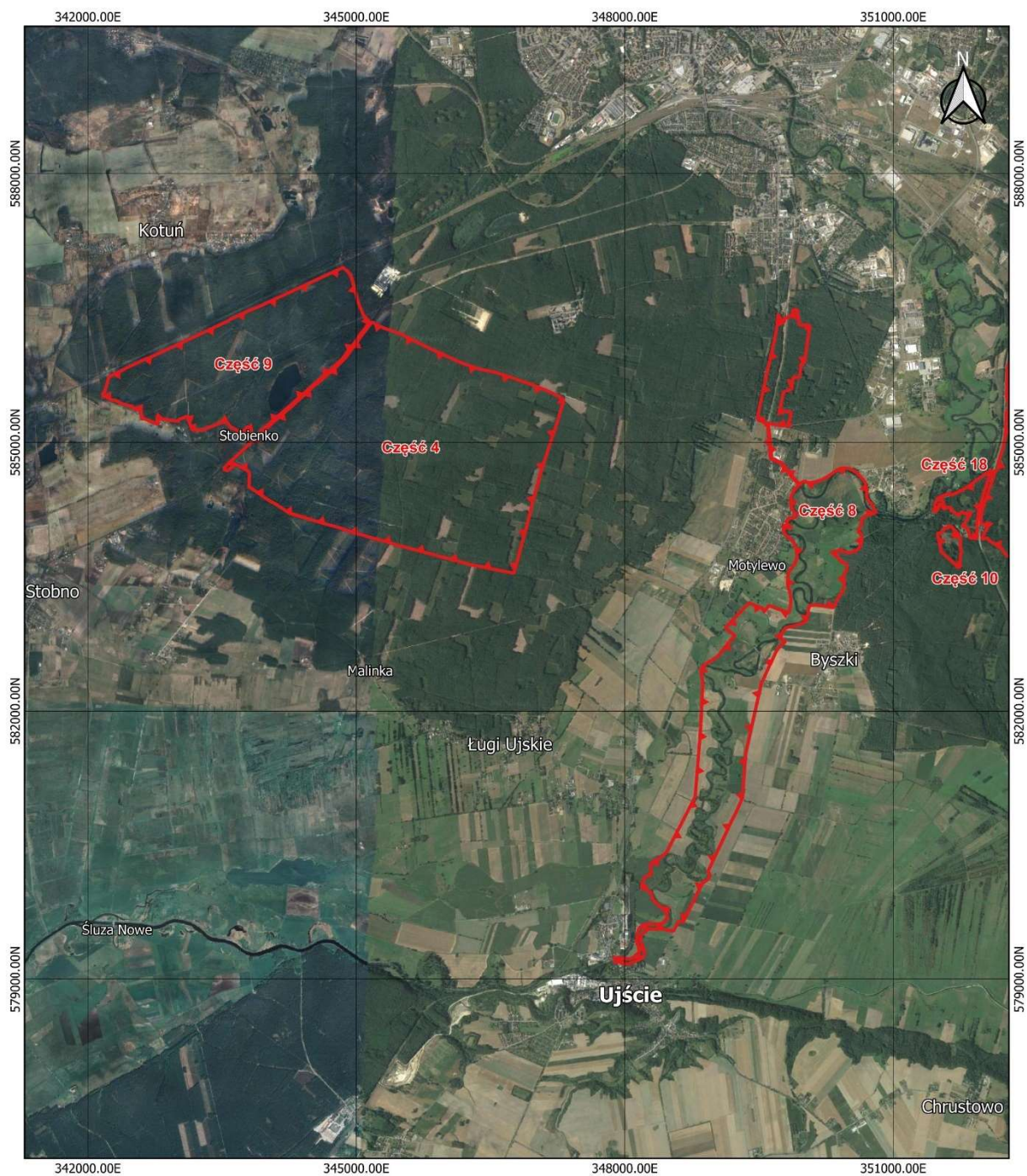
Legenda:
 granica obszaru Natura 2000
 Część 1 wraz z oznaczeniem enklawy





Numer
arkusza
2

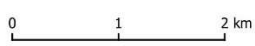
Układ współrzędnych: PL-1992
Podkład: Map data ©2015 Google





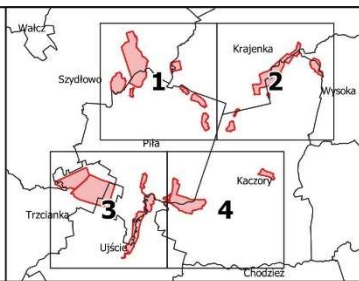
Obszar Natura 2000
OSTOJA PILSKA PLH300045

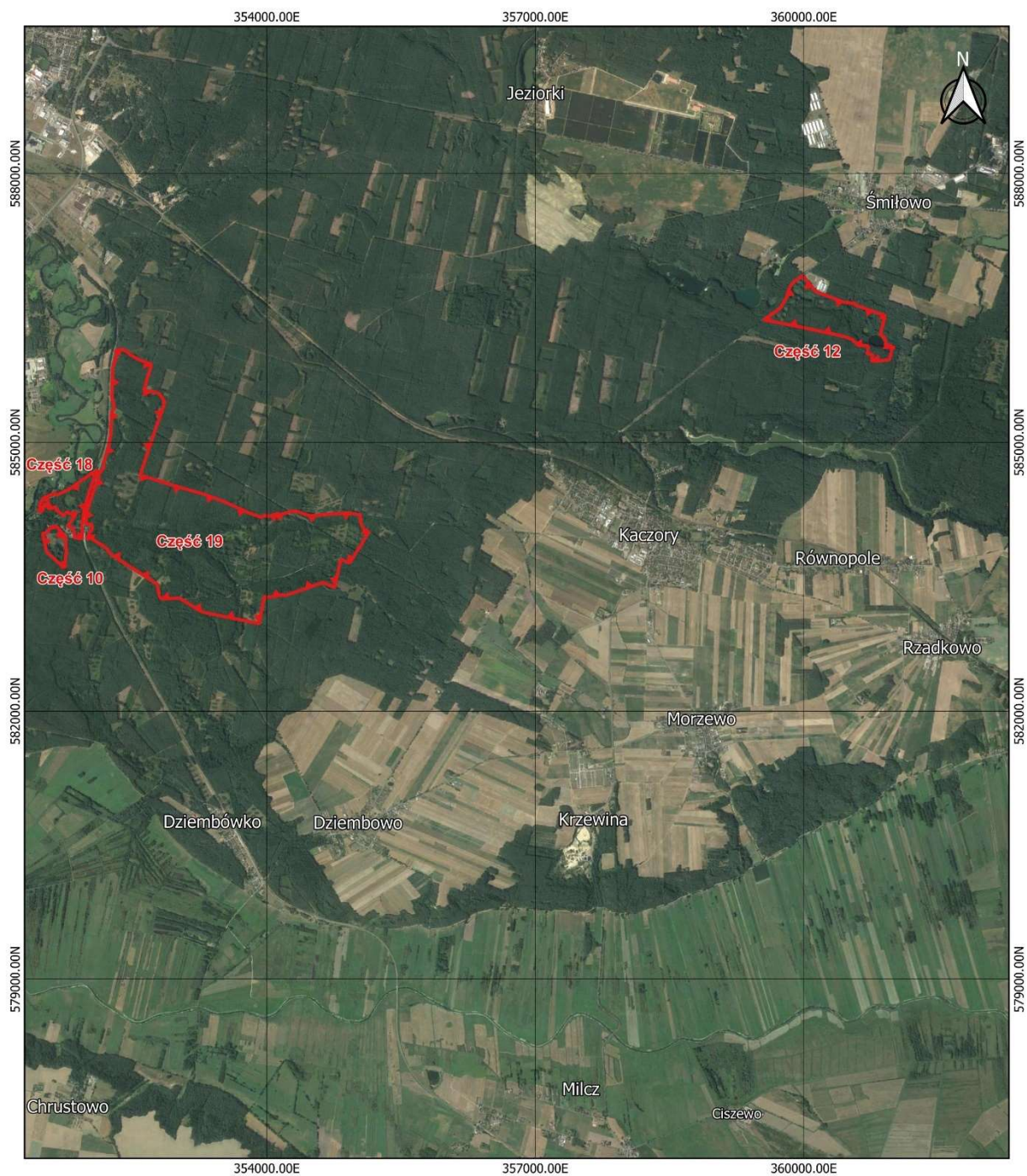
Legenda:
 granica obszaru Natura 2000
 wraz z oznaczeniem enklawy
Część 1




Numer
arkusza
3

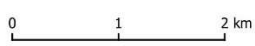
Układ współrzędnych: PL-1992
Podkład: Map data ©2015 Google





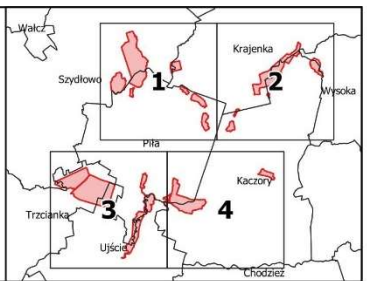
Obszar Natura 2000
OSTOJA PILSKA PLH300045

Legenda:
 granica obszaru Natura 2000
wraz z oznaczeniem enklawy
Część 1



Numer
arkusza
4

Układ współrzędnych: PL-1992
Podkład: Map data ©2015 Google



Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenie	Opis zagrożenia
1	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi	Istniejące: 1. H05.01 Odpadki i odpady stałe 2. G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	Istniejące: 1. Przy szlakach turystycznych pojawiają się odpady. 2. Siedlisko położone jest pomiędzy borami chrobotkowymi, które w sezonie grzybowym są licznie odwiedzane przez grzybiarzy, zdeptujących siedlisko – niszczenie mchów i porostów przez nadmierne wydeptywanie.
		Potencjalne: 3. K02.01 Ewolucja biocenotyczna 4. B.01.01 Zalesianie terenów otwartych 5. D02.01.01 Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne	Potencjalne: 3. Możliwe jest pojawienie się nalotu drzew i krzewów w wyniku procesów naturalnych. 4. Zalesienie wydm - potencjalne zagrożenie dla istnienia siedliska. 5. Niewłaściwe prowadzenie konserwacji linii energetycznych – potencjalne ryzyko niszczenia siedliska.
2	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łakami ramienic <i>Charetea</i>	Istniejące: 1. I01 Obce gatunki inwazyjne 2. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze 3. G01.07 Nurkowanie z butlą i fajką 4. F02.03 Wędkarstwo, 5. H05.01 Odpadki i odpady stałe 6. K02.01 Ewolucja biocenotyczna	Istniejące: 1. Zakłócenia funkcjonowania ekosystemu poprzez zarybianie np. karpem i amurem białym. 2. Wzrost presji turystycznej. 3. Uszkodzanie roślinności, zwiększenie zmętnienia strefy dennej. 4. Niszczenie strefy brzegowej, szuwarowej i roślinności płycizn poprzez budowę i funkcjonowanie stanowisk wędkarskich (głównie

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenie	Opis zagrożenia
		<p>Potencjalne:</p> <p>7. G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie</p> <p>8. U Nieznane zagrożenie lub nacisk</p>	<p>5. Zaśmiecanie terenu przez turystów i wędkarzy.</p> <p>6. Stopniowa eutrofizacja i zarastanie jeziora (proces naturalny).</p> <p>Potencjalne:</p> <p>1. Niszczenie strefy brzegowej poprzez nadmierne użytkowanie, wydeptywanie; nadmierne użytkowanie rekreacyjne lub gospodarcze.</p> <p>2. Mogą wystąpić inne nieznane zagrożenia lub naciski, konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.</p>
3	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	<p>Istniejące:</p> <p>1. I01 Obce gatunki inwazyjne</p> <p>2. F02.03 Wędkarstwo</p> <p>3. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze</p> <p>4. H05.01 Odpadki i odpady stałe</p> <p>5. M01.02 Susze i zmniejszenie opadów</p> <p>6. K02.01 Ewolucja biocenotyczna</p>	<p>Istniejące:</p> <p>1. Zakłócenia funkcjonowania ekosystemu poprzez zarybianie np. karpem i amurem białym.</p> <p>2. Niszczenie strefy brzegowej, szuwarowej i roślinności pływającej poprzez budowę i funkcjonowanie stanowisk wędkarskich (głównie pomostów) i wypływanie łodziami oraz używanie zanęt (zwiększony dopływ biogenów do jeziora), niekontrolowane zarybianie, presja wędkarska na pozyskanie cennych dla ekosystemu ryb drapieżnych.</p> <p>3. Wzrost presji turystycznej.</p> <p>4. Zaśmiecanie terenu przez turystów i wędkarzy.</p> <p>5. Obniżenie się poziomu lustra wody i wzrost koncentracji substancji rozpuszczonych w wodzie.</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenie	Opis zagrożenia
		<p>Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> 7. F02.01.02 Połowy siecią 8. F04.01 Plądrowanie stanowisk roślin 9. H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem 10.U Nieznane zagrożenie lub nacisk 	<p>6. Stopniowa eutrofizacja i zarastanie jeziora (proces naturalny).</p> <p>Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> 7. Ewentualne połowy siecią stanowią ryzyko naruszenia roślinności podwodnej. 8. Plądrowanie stanowisk roślin może doprowadzić do niszczenia siedliska i zubożenia składu gatunkowego fitocenoz. 9. Stopniowa eutrofizacja i zarastanie jezior w wyniku dopływu biogenów ze źródeł antropogenicznych. Potencjalne zagrożenie związane np. ze stosowaniem chemicznych środków ochrony roślin. 10. Mogą wystąpić inne nieznane zagrożenia lub naciski, konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
4	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	<p>Istniejące:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. F02.03 Wędkarstwo 2. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji uprawiane w plenerze. 3. I01 Obce gatunki inwazyjne. <p>Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> 4. K02.03 Eutrofizacja 5. K02.04 Zakwaszenie 	<p>Istniejące:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Niszczenie strefy brzegowej, szuwarowej i roślinności pływającej poprzez budowę i funkcjonowanie stanowisk wędkarskich (głównie pomostów) i wypływanie łodziami oraz używanie zanęt (zwiększony dopływ biogenów do jeziora), niekontrolowane zarybianie, presja wędkarska na pozyskanie cennych dla ekosystemu ryb drapieżnych. 2. Zwiększona penetracja ludzka i zanieczyszczenie mogą powodować stopniową zmianę parametrów fizyczno-chemicznych i biologicznych jezior. 3. Zakłócenia funkcjonowania ekosystemu poprzez zarybianie np. karpem i amurem białym. <p>Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> 4. Eutrofizacja i spływ zanieczyszczeń może powodować dalszą stopniową zmianę parametrów

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenie	Opis zagrożenia
		6. U Nieznane zagrożenie lub nacisk	fizyczno-chemicznych i biologicznych jezior. 5. Stopniowa zmiana warunków siedliskowych poprzez nadmierne zakwaszenie (w tym powodowane zanieczyszczeniem atmosfery). 6. Mogą wystąpić inne nieznane zagrożenia lub naciski, konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
5	3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.	Istniejące: 1. M01.02 Susze i zmniejszenie opadów 2. M02.02 Desynchronizacja procesów	Istniejące: 1–2. Spadek poziomu wody w rzece powodujące silne przesuszenie siedliska i szybkie zarastanie przez gatunki szuwarowe.
		Potencjalne: 3. F02.03 Wędkarstwo 4. U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Potencjalne: 3. Niszczenie strefy brzegowej przez wędkarzy, wydeptywanie, zaśmiecanie, fragmentacja siedliska. 4. Mogą wystąpić inne nieznane zagrożenia lub naciski, konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
6	4030 Suche wrzosowiska <i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio-Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylion</i>	Istniejące: 1. U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	Istniejące: 1. Zagrożenia lub naciski nie są znane, konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
		Potencjalne: 2. U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	Potencjalne: 2. Mogą wystąpić inne nieznane zagrożenia lub naciski, konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
7	6120 Ciepłolubne śródładowe murawy	Istniejące: 1. U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	Istniejące: 1. Zagrożenia lub naciski nie są znane, konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenie	Opis zagrożenia
	napiaskowe <i>Koelerion glaucae</i>	<p>Potencjalne:</p> <p>2. U Nieznane zagrożenie lub nacisk.</p>	<p>uwarunkowaniach jego ochrony.</p> <p>Potencjalne:</p> <p>2. Mogą wystąpić inne nieznane zagrożenia lub naciski, konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.</p>
8	6430 Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	<p>Istniejące:</p> <p>1. X Brak zagrożeń i nacisków</p> <p>Potencjalne:</p> <p>2. K01.01 Erozja 3. H05.01 Odpadki i odpady stałe 4. D01.01 Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe 5. F02.03 Wędkarstwo 6. M01.02 Susze i zmniejszenie opadów 7. I01 Obce gatunki inwazyjne.</p>	<p>Istniejące:</p> <p>-</p> <p>Potencjalne:</p> <p>2. Rzeka Gwda jest rzeką meandrującą, silnie podcinającą brzegi, przy wyższych stanach wód siedlisko może zostać zniszczone. 3–5. Zaśmiecanie terenu przez turystów i wędkarzy. 6. Spadek poziomu wody w rzece może powodować zmianę warunków siedliskowych i zarastanie przez inne gatunki. 7. Wnikanie w naturalne układy gatunków obcych, w tym inwazyjnych.</p>
9	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie <i>Arrhenatherion elatioris</i>	<p>Istniejące:</p> <p>1. U Nieznane zagrożenie lub nacisk.</p> <p>Potencjalne:</p> <p>2. U Nieznane zagrożenie lub nacisk.</p>	<p>Istniejące:</p> <p>1. Zagrożenia lub naciski nie są znane, konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.</p> <p>Potencjalne:</p> <p>2. Mogą wystąpić inne nieznane zagrożenia lub naciski, konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenie	Opis zagrożenia
10	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	<p>Istniejące:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska 2. M01.02 Susze i zmniejszenie opadów 3. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) 	<p>Istniejące:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1–2. Obniżający się poziom wody gruntowej niekorzystnie wpływa na pokrycie i strukturę gatunkową roślinności. 3. Zarastanie płatu torfowiska przez drzewa i krzewy powoduje zacienienie siedliska. Zwiększona ewapotranspiracja pogłębia niekorzystne warunki wodne, potęgując efekt obniżania się poziomu wody gruntowej w torfowisku.
		<p>Potencjalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. F04.02 Zbieractwo grzybów, porostów, jagód, itp. 5. G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie 6. C01.03 Wydobywanie torfu 	<p>Potencjalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4–5. Siedlisko skrajnie wrażliwe na intensywne wydeptywanie. Aktualnie zbieractwo np. jagód nie przybiera formy wyraźnego oddziaływania. 6. Ewentualna eksploatacja torfu stanowi ryzyko bezpośredniego zniszczenia torfowiska
11	7120 Torfowisko wysokie, zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	<p>Istniejące:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska 2. M01.02 Susze i zmniejszenie opadów 3. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) 	<p>Istniejące:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1–2. Obniżający się poziom wody gruntowej niekorzystnie wpływa na pokrycie i strukturę gatunkową roślinności. Dalsze obniżenie poziomu wody gruntowej, w efekcie suszy i spadku ilości opadów wywołanych pogłębieniem niekorzystnych zmian klimatycznych. 3. Zarastanie płatu torfowiska przez drzewa i krzewy powoduje zacienienie siedliska. Zwiększona ewapotranspiracja pogłębia niekorzystne warunki wodne, potęgując efekt obniżania się poziomu wody gruntowej w torfowisku.
		<p>Potencjalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. F04.02 Zbieractwo grzybów, porostów, jagód, itp. 5. G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie 6. C01.03 Wydobywanie torfu 	<p>Potencjalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4–5. Siedlisko skrajnie wrażliwe na intensywne wydeptywanie. Aktualnie zbieractwo np. jagód nie przybiera formy wyraźnego oddziaływania. 6. Ewentualna eksploatacja torfu stanowi ryzyko bezpośredniego zniszczenia torfowiska

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenie	Opis zagrożenia
12	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio – Caricetea nigrae</i>)	<p>Istniejące:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska 2. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) 3. M01.02 Susze i zmniejszenie opadów <p>Potencjalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie 5. C01.03 Wydobywanie torfu 6. U Nieznane zagrożenie lub nacisk. 	<p>Istniejące:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obniżający się poziom wody gruntowej niekorzystnie wpływa na pokrycie i strukturę gatunkową roślinności. 2. Zarastanie płatu torfowiska przez drzewa i krzewy powoduje zacinienie siedliska. Zwiększona ewapotranspiracja pogłębia niekorzystne warunki wodne, potęgując efekt obniżania się poziomu wody gruntowej w torfowisku. 3. Susze i zmniejszenie ilości opadów mają negatywny wpływ na siedlisko. <p>Potencjalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Siedlisko skrajnie wrażliwe na intensywne wydeptywanie. Aktualnie zbieractwo np. mszaków nie przybiera formy wyraźnego oddziaływania. 5. Ewentualne eksploatacja torfu stanowi ryzyko bezpośredniego zniszczenia torfowiska. 6. Mogą wystąpić inne nieznane zagrożenia lub naciski, konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
13	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	<p>Istniejące:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. U Nieznane zagrożenie lub nacisk. <p>Potencjalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. U Nieznane zagrożenie lub nacisk. 	<p>Istniejące:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zagrożenia lub naciski nie są znane, konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony. <p>Potencjalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Mogą wystąpić inne nieznane zagrożenia lub naciski, konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenie	Opis zagrożenia
14	7210 Torfowisko nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumi</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)	Istniejące: 1. U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	Istniejące: 1. Zagrożenia lub naciski nie są znane, konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
		Potencjalne: 2. U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	Potencjalne: 2. Mogą wystąpić inne nieznane zagrożenia lub naciski, konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
15	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Istniejące: 1. U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	Istniejące: 1. Zagrożenia lub naciski nie są znane, konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
		Potencjalne: 2. U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	Potencjalne: 2. Mogą wystąpić inne nieznane zagrożenia lub naciski, konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
16	9110 Kwaśne buczyny	Istniejące: 1. I01 Obce gatunki inwazyjne	Istniejące: 1. Obecność obcych gatunków inwazyjnych w podszycie i runie.
		Potencjalne: 2. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew 3. B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji 4. U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Potencjalne: 2. Brak odpowiedniej ilości martwego drewna. 3. Niewłaściwie prowadzona gospodarka leśna może przyczynić się do zmniejszenia powierzchni siedliska, upraszczania pionowej i przestrzennej struktury roślinności, zbyt małego udziału drzew starszych niż 100 lat i fragmentacji. 4. Mogą wystąpić inne nieznane zagrożenia lub naciski, konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenie	Opis zagrożenia
			ochrony.
17	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	Istniejące: 1. I01 Obce gatunki inwazyjne 2. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Istniejące: 1. Obecność obcych gatunków inwazyjnych w podszycie i runie. 2. Brak odpowiedniej ilości martwego drewna
		Potencjalne: 3. B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji. 4. U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Potencjalne: 3. Niewłaściwie prowadzona gospodarka leśna może przyczynić się do zmniejszenia powierzchni siedliska, upraszczania pionowej i przestrzennej struktury roślinności, zbyt małego udziału drzew starszych niż 100 lat i fragmentacji. 4. Mogą wystąpić inne nieznane zagrożenia lub naciski, konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
18	9190 Kwaśne dąbrowy	Istniejące: 1. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew 2. I01 Obce gatunki inwazyjne	Istniejące: 1. Brak odpowiedniej ilości martwego drewna 2. Obecność ekspansywnych gatunków obcych w runie i podszycie
		Potencjalne: 3. B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji 4. U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Potencjalne: 3. Niewłaściwie prowadzona gospodarka leśna może przyczynić się do zmniejszenia powierzchni siedliska, upraszczania pionowej i przestrzennej struktury roślinności, zbyt małego udziału drzew starszych niż 100 lat i fragmentacji. 4. Mogą wystąpić inne nieznane zagrożenia lub naciski, konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
19	91D0 Bory i lasy bagienne <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i>	Istniejące: 1. U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	Istniejące: 1. Zagrożenia lub naciski nie są znane, konieczne jest

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenie	Opis zagrożenia
			uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
		Potencjalne: 2. U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	Potencjalne: 2. Mogą wystąpić inne nieznane zagrożenia lub naciski, konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
20	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	<p>Istniejące:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew 2. H05.01 Odpadki i odpady stałe <p>Potencjalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji 4. J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie ogólnie 5. I01 Obce gatunki inwazyjne 6. I02 Problematiczne gatunki rodzime 7. U Nieznane zagrożenie lub nacisk 	<p>Istniejące:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Brak odpowiedniej ilości martwego drewna 2. Zaśmiecanie terenu przez turystów i dzikie wysypiska śmieci. <p>Potencjalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Niewłaściwie prowadzona gospodarka leśna może przyczynić się do zmniejszenia powierzchni siedliska, upraszczania pionowej i przestrzennej struktury roślinności, zbyt małego udziału drzew starszych niż 100 lat i fragmentacji. 4. Siedlisko jest zależne od warunków hydrologicznych, dlatego wykonanie prac hydrotechnicznych w jego sąsiedztwie (np. melioracje, konserwacja cieków) mogą wpłynąć niekorzystnie na to siedlisko. 5. Wnikanie w płaty siedliska gatunków obcych, w tym inwazyjnych. 6. Wnikanie w płaty siedliska rodzimych gatunków ekspansywnych. 7. Mogą wystąpić inne nieznane zagrożenia lub naciski, konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenie	Opis zagrożenia
21	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	<p>Istniejące:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew <p>Potencjalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji 3. J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie ogólnie 4. I01 Obce gatunki inwazyjne 5. U Nieznane zagrożenie lub nacisk 	<p>Istniejące:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Brak odpowiedniej ilości martwego drewna <p>Potencjalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Niewłaściwie prowadzona gospodarka leśna może przyczynić się do zmniejszenia powierzchni siedliska, upraszczania pionowej i przestrzennej struktury roślinności, zbyt małego udziału drzew starszych niż 100 lat i fragmentacji. 3. Siedlisko jest zależne od warunków hydrologicznych, dlatego wykonanie prac hydrotechnicznych w jego sąsiedztwie (np. melioracje, konserwacja cieków) mogą wpłynąć niekorzystnie na to siedlisko. 4. Wnikanie w płaty siedliska ekspansywnych gatunków obcych. 5. Mogą wystąpić inne nieznane zagrożenia lub naciski, konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
22	91T0 Śródładowy bór chrobotkowy	<p>Istniejące:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska <p>Potencjalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji 3. G02.01 Turystyka piesza, jazda konna 	<p>Istniejące:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska w wyniku obecności zbyt dużej ilości martwego drewna, które powoduje eutrofizację siedliska oraz zbyt mały udział mchów i chrobotków w stosunku do roślin zielnych <p>Potencjalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Niewłaściwie prowadzona gospodarka leśna może przyczynić się do zmniejszenia powierzchni siedliska w obszarze, fragmentacji i obniżenia stanu ochrony siedliska.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenie	Opis zagrożenia
		4. U Nieznane zagrożenie lub nacisk	3. Siedlisko jest wrażliwe na ruch turystyczny. 4. Mogą wystąpić inne nieznane zagrożenia lub naciski, konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
23	1037 trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	Istniejące: 1. X Brak zagrożeń i nacisków	Istniejące: -
		Potencjalne: 2. H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych 3. J02.05.02 Modyfikowanie prądów rzecznych	Potencjalne: 2. Obniżenie jakości wody w rzece może wpłynąć na potencjał ekologiczny oraz w konsekwencji na stan ochrony siedliska gatunku. 3. Niewłaściwe prowadzenie prac w dolinie rzeki może zakłócać jej reżim wodny, lub obniżać jej przepływy, skutkujące obniżeniem stanu ochrony siedliska gatunku.
24	1042 zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Istniejące: 1. X Brak zagrożeń i nacisków	Istniejące: -
		Potencjalne: 2. K02. Ewolucja biocenotyczna, sukcesja 3. F02.03 Wędkarstwo 4. U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Potencjalne: 2. Eutrofizacja, która może obniżyć stan ochrony siedliska gatunku. 3. Niszczenie roślinności nadbrzeżnej oraz ryzyko wpuszczenia ryb do akwenu. 4. Mogą wystąpić inne nieznane zagrożenia lub naciski, konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
25	1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Istniejące: 1. X Brak zagrożeń i nacisków	Istniejące: -
		Potencjalne: 2. A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja 3. A03.03 Zaniechanie / brak koszenia 4. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Potencjalne: 2. Intensyfikacja koszenia może doprowadzić do zubożenia składu gatunkowego runi łąk, co przejawia się ustępowaniem gatunków

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenie	Opis zagrożenia
		5. U Nieznane zagrożenie lub nacisk	<p>dwuliściennych. Ograniczenie bazy pokarmowej gąsienic i motyli może może obniżyć szanse zachowania populacji w obszarze.</p> <p>3. Brak regularnego koszenia i zbierania biomasy w odpowiednich terminach, stanowi zagrożenie dla zachowania łąk będących siedliskiem gatunku.</p> <p>4. Zarastanie łąk w następstwie zaniechania użytkowania.</p> <p>5. Mogą wystąpić inne nieznane zagrożenia lub naciski, konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.</p>
26	1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	<p>Istniejące:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. K01.03 Wyschnięcie 2. K02.02 Nagromadzenie materii organicznej 3. M01.02 Susze i zmniejszenie opadów <p>Potencjalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. F01.01 Intensywna hodowla ryb 5. J02.05.03 Modyfikowanie akwenów wód stojących 	<p>Istniejące:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Całkowity lub częściowy zanik siedlisk przez ich stopniowe zarastanie i wypływanie. 2. Zarastanie, zmniejszanie się powierzchni siedliska. 3. Obniżenie się poziomu wód i zanik siedlisk. <p>Potencjalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Intensyfikacja hodowli ryb i wzrost drapieżnictwa ze strony ichtiofauny, może wpłynąć niekorzystnie na stan zachowania gatunku na stanowiskach zlokalizowanych w obrębie stawów hodowlanych. 5. Zabiegi związane z utrzymaniem i funkcjonowaniem hodowli ryb w postaci spuszczenia wody ze zbiornika, czyszczenia dna i linii brzegowej i usuwanie roślinność mogą negatywnie wpłynąć na stan ochrony siedliska gatunku
27	1308 mopek <i>Barbastella barbastellus</i> (populacja zimująca)	<p>Istniejące:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. D01.02 Drogi i autostrady 2. G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji 3. K03.04 Drapieżnictwo 	<p>Istniejące:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1–2. W bezpośrednim sąsiedztwie stanowiska Ruiny browaru kuźnickiego przebiega droga krajowa nr 10, stanowiąca barierę w przemieszczaniu się

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenie	Opis zagrożenia
		<p>Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> 4. J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska 5. D01.02 Drogi i autostrady 6. G05.04 Wandalizm 7. H05.01 Odpadki i odpady stałe 	<p>nietoperzy, powodując śmiertelność w okresie przybywania i opuszczania zimowiska.</p> <p>3. Stwierdzono drapieżnictwo kuny leśnej <i>Martes martes</i> lub domowej <i>Martes foina</i>.</p> <p>Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> 4. Wzrost drzew i krzewów na stropie podziemi powoduje uszkodzanie elementów konstrukcyjnych obiektu. W jednym z pomieszczeń powstała szczelina na środku stropu, a korzenie drzew przedostają się do wnętrza podziemi. Aktualnie zjawisko to nie ma negatywnego wpływu na nietoperze, a wręcz stanowi źródło dodatkowych ukryć (szczelin). Jednak w dłuższej perspektywie proces ten może powodować uszkodzenie lub zniszczenie części zimowiska. 5. Budowa lub rozbudowa istniejących dróg bez odpowiednich środków minimalizujących może zwiększyć efekt bariery i poziom uśmiercania nietoperzy migrujących do i z zimowiska 6-7. Możliwe jest niszczenie wnętrza podziemi, zabezpieczeń czy palenie ognisk oraz nielegalne magazynowanie odpadów na terenie stanowiska.
28	1323 nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i> (populacja zimująca)	Nie określono – wielkość populacji gatunku występująca w obszarze Natura 200 nie osiąga poziomu kwalifikowalności jako przedmiot ochrony.	
29	1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i> (populacja zimująca)	<p>Istniejące:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. D01.02 Drogi i autostrady 2. G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji 3. K03.04 Drapieżnictwo 	<p>Istniejące:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1–2. W bezpośrednim sąsiedztwie stanowiska Ruiny browaru kuźnickiego przebiega droga krajowa nr 10, stanowiąca barierę w przemieszczaniu się nietoperzy, powodując śmiertelność w okresie przybywania i opuszczania zimowiska. 3. Stwierdzono drapieżnictwo kuny leśnej <i>Martes martes</i> lub domowej <i>Martes foina</i>.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenie	Opis zagrożenia
		<p>Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> 4. J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska 5. D01.02 Drogi i autostrady 6. G05.04 Wandalizm 7. H05.01 Odpadki i odpady stałe 	<p>Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> 4. Wzrost drzew i krzewów na stropie podziemi powoduje uszkodzanie elementów konstrukcyjnych obiektu. W jednym z pomieszczeń powstała szczelina na środku stropu, a korzenie drzew przedostają się do wnętrza podziemi. Aktualnie zjawisko to nie ma negatywnego wpływu na nietoperze, a wręcz stanowi źródło dodatkowych ukryć (szczelin). Jednak w dłuższej perspektywie proces ten może powodować uszkodzenie lub zniszczenie części zimowiska. 5. Budowa lub rozbudowa istniejących dróg bez odpowiednich środków minimalizujących może zwiększyć efekt bariery i poziom uśmiercania nietoperzy migrujących do i z zimowiska 6-7. Możliwe jest niszczenie wewnątrz podziemi, zabezpieczeń, palenie ognisk czy nielegalne magazynowanie odpadów na terenie stanowiska.
30	1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	<p>Istniejące:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. F02.03 Wędkarstwo 2. G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie 3. F01.01 Intensywna hodowla ryb, intensyfikacja 4. H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem <p>Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> 5. M01.02. Susze i zmniejszenie opadów 6. G01.01.02 Niemotorowe sporty wodne - spływy 	<p>Istniejące:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Eutrofizacja wód na skutek stosowania zanęt. Niszczenie roślinności szuwarowej oraz brzegów przez dojścia do wody. 2. Wydeptywanie i fragmentacja stref brzegowych w miejscach dojść wędkarskich i pomostów. 3. Płoszenie zwierząt przy pracach związanych z hodowlą ryb. 4. Zanieczyszczenie wód nawozami i środkami ochrony roślin w efekcie spływu powierzchniowego z pól otaczających stanowisko. <p>Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> 5. Spadek jakości siedliska na skutek obniżenia poziomu wód.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenie	Opis zagrożenia
		kajakowe	6. Intensywne użytkowanie istniejącego szlaku kajakowego rzeką Gwdą może powodować płoszenie.
31	1355 wydra <i>Lutra lutra</i>	Istniejące: 1. F02.03 Wędkarstwo 2. G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie. 3. F01.01 Intensywna hodowla ryb, intensyfikacja 4. H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem	Istniejące: 1. Eutrofizacja wód na skutek stosowania zanęt. Niszczenie roślinności szuwarowej oraz brzegów przez dojścia do wody. 2. Wydeptywanie i fragmentacja stref brzegowych w miejscach dojść wędkarskich i pomostów. 3. Płoszenie zwierząt przy pracach związanych z hodowlą ryb. 4. Zanieczyszczenie wód nawozami i środkami ochrony roślin w efekcie spływu powierzchniowego z pól otaczających stanowisko.
		Potencjalne: 5. M01.02. Susze i zmniejszenie opadów 6. G01.01.02 Niemotorowe sporty wodne - spływy kajakowe	Potencjalne: 5. Spadek jakości siedliska na skutek obniżenia poziomu wód. 6. Intensywne użytkowanie istniejącego szlaku kajakowego rzeką Gwdą może powodować płoszenie.
32	1393 haczykowiec błyszczący <i>Hamatocaulis vernicosus</i>	Istniejące: 1. K03.01 Konkurencja 2. K01.04 Zatopienie	Istniejące: 1–2. Przed rokiem 2017 stanowiska gatunku zostały zasiedlone przez bobra europejskiego. W wyniku budowy tam jedno stanowisko zostało zalane, drugie ograniczone przez budowę żeremi i kanałów bobrowych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenie	Opis zagrożenia
		<p>Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3. J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska 4. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) 5. M01.02 Susze i zmniejszenie opadów 	<p>Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3. Wahania poziomu wody gruntowej w torfowisku, zwłaszcza spadek - niekorzystnie wpływają na pokrycie i strukturę gatunkową siedliska. 4. Zarastanie płatu torfowiska przez drzewa i krzewy mogą powodować zacinienie siedliska – haczykowiec jest gatunkiem światłolubnym. Zwiększona ewapotranspiracja pogłębia niekorzystne warunki wodne, potęgując efekt obniżania się poziomu wody gruntowej. 5. Dalsze obniżenie poziomu wody gruntowej, w efekcie suszy i spadku ilości opadów wywołanych pogłębieniem niekorzystnych zmian klimatycznych.
33	1903 lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	<p>Istniejące:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. K03.01 Konkurencja 2. K01.04 Zatopienie 	<p>Istniejące:</p> <p>1–2. Przed rokiem 2017 stanowiska gatunku zostały zasiedlone przez bobra europejskiego. W wyniku budowy tam jedno stanowisko zostało zalane, drugie ograniczone przez budowę żeremi i kanałów bobrowych.</p>
		<p>Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3. J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska 4. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) 5. M01.02 Susze i zmniejszenie opadów 	<p>Potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> 3. Wahania poziomu wody gruntowej w torfowisku, zwłaszcza spadek - niekorzystnie wpływają na pokrycie i strukturę gatunkową siedliska. 4. Zarastanie płatu torfowiska przez drzewa i krzewy Zwiększona ewapotranspiracja pogłębia niekorzystne warunki wodne, potęgując efekt obniżania się poziomu wody gruntowej. 5. Dalsze obniżenie poziomu wody gruntowej, w efekcie suszy i spadku ilości opadów wywołanych pogłębieniem niekorzystnych zmian klimatycznych.

Kody zagrożeń podano zgodnie z *Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000. Wersja 2012.1* opracowaną przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi	<p>1. Utrzymanie siedliska przyrodniczego w obszarze na powierzchni co najmniej 5,06 ha</p> <p>2. Poprawa złego (U2¹) stanu ochrony siedliska przyrodniczego poprzez zachowanie odpowiedniego poziomu wskaźników:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) występowanie procesów eolicznych – na poziomie właściwym (FV²), tj. aktywne procesy eoliczne; b) gatunki charakterystyczne – na poziomie przynajmniej niezadawalającym (U1²), tj., 2–3 gatunki charakterystyczne; c) ekspansja krzewów i podrostów drzew – na poziomie przynajmniej niezadawalającym (U1²), tj., 40-60%, poprzez stopniową eliminację. <p>3. Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.</p>
2	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łakami ramienic <i>Charetea</i>	<p>1. Utrzymanie siedliska przyrodniczego w obszarze na powierzchni co najmniej 149 ha.</p> <p>2. Poprawa złego (U2¹) stanu ochrony Jeziora Płotki oraz Jezioro Wapińskiego poprzez zachowanie odpowiedniego poziomu wskaźników:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) struktura roślinności ramienicowej – na poziomie przynajmniej niezadawalającym (U1²), tj., spadek powierzchni łak ramienicowych nie większy niż 20%; b) gatunki charakterystyczne – na poziomie właściwym (FV²), tj. ≥4 gatunki ramienic; c) gatunki wskazujące na degradację siedliska w tym obce gatunki inwazyjne – na poziomie przynajmniej niezadawalającym (U1²), tj., gatunki ekspansywne zajmują do 10% powierzchni; gatunek lub gatunki obce inwazyjne obecne jako pojedyncze osobniki; d) maksymalna głębokość występowania łak ramienicowych – na poziomie przynajmniej niezadawalającym (U1²), tj. 5–2,5 m; e) zasięg strefy świetlnej w jeziorze – na poziomie niezadawalającym (U1²), tj. 15–10 m. <p>3. Poprawa złego (U2¹) stanu ochrony Jeziora Jeleniowego poprzez zachowanie odpowiedniego poziomu wskaźników:</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
		<p>a) struktura roślinności ramienicowej – na poziomie właściwym (FV²), tj. powierzchnia zajęta przez łąki ramienicowe bez zmian lub większa w porównaniu do badań wcześniej prowadzonych;</p> <p>b) gatunki charakterystyczne – na poziomie przynajmniej niezadawalającym (U1²), tj. 2–3 gatunki charakterystyczne;</p> <p>c) gatunki wskazujące na degradację siedliska w tym obce gatunki inwazyjne – na poziomie właściwym (FV²), tj. brak gatunków wskazujących na degradację siedliska;</p> <p>d) maksymalna głębokość występowania łąk ramienicowych – na poziomie przynajmniej niezadawalającym (FV²), tj. >2,5 lub jezioro przerośnięte ramienicami;</p> <p>e) zasięg strefy świetlnej w jeziorze - na poziomie przynajmniej niezadawalającym (U1²), tj. 5–2,5 lub poniżej maksymalnej głębokości jeziora.</p> <p>4. Ograniczenie poziomu antropopresji wywołanej rekreacyjnym wykorzystaniem zbiorników wodnych, w szczególności na Jeziorze Płotki.</p> <p>5. Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie stanu ochrony siedliska przyrodniczego na jeziorach Kuźnik Mały oraz Kuźnik Duży.</p>
3	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne	<p>1. Utrzymanie siedliska przyrodniczego w obszarze na powierzchni co najmniej 71 ha.</p> <p>2. Utrzymanie niezadawalającego (U1¹) stanu siedliska przyrodniczego lub jego poprawa, poprzez zachowanie odpowiedniego poziomu wskaźników:</p> <p>a) charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu – na poziomie właściwym (FV²), tj. duża różnorodność fitocenotyczna zbiorowisk, obecne nymfeidy i elodeidy; pleustofity drobne obecne lub nie (w jeziorach do 25%);</p> <p>b) gatunki wskazujące na degradację siedliska – na poziomie właściwym (FV²), tj.: brak gatunków obcych i inwazyjnych (dopuszcza się obecność moczarki kanadyjskiej <i>Elodea canadensis</i>);</p> <p>c) barwa wody – na poziomie właściwym (FV²), tj. słabo zielona, słabo przezroczysta, brązowawo-przeźroczysta.</p> <p>d) konduktywność (przewodnictwo elektrolityczne) – na poziomie właściwym (FV²), tj. ≤600 μS/cm⁻¹;</p> <p>e) przeźroczystość wody – na poziomie właściwym (FV²), tj. widoczność krążka Secchiego do dna lub powyżej 2,5 m.</p>
4	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	<p>1. Utrzymanie siedliska przyrodniczego w obszarze na powierzchni co najmniej 18 ha.</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
		<p>2. Utrzymanie niezadawalającego (U1¹) stanu siedliska przyrodniczego lub jego poprawa, na stanowiskach: Jezioro Czarne (Skórka), Jezioro Kuźnik Czarny, Jezioro Okoniowe, poprzez zachowanie odpowiedniego poziomu wskaźników:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) gatunki charakterystyczne – na poziomie przynajmniej niezadawalającym (U1²), tj. spadek liczby gatunków i zajętej przez nie powierzchni mniejszy niż 20%; b) gatunki ekspansywne rodzime – na poziomie przynajmniej niezadawalającym (U1²), tj. gatunki ekspansywne zajmują do 5% powierzchni; c) gatunki inwazyjne obce – na poziomie przynajmniej niezadawalającym (U1²), tj. gatunek lub gatunki inwazyjne obce jako pojedyncze osobniki (nie bierze się pod uwagę występowania moczarki kanadyjskiej <i>Elodea canadensis</i>); d) barwa wody - na poziomie przynajmniej niezadawalającym (U1²), tj. 51-100 mg Pt/dm³ (lub ciemnobrunatna); e) odczyn wody – na poziomie przynajmniej niezadawalającym (U1²), tj. pH 7–8 lub 2–3 f) przewodnictwo – na poziomie przynajmniej niezadawalającym (U1²), tj. 100-500 μS/cm⁻¹ g) wskaźnik HDI- na poziomie przynajmniej niezadawalającym (U1²), tj. 40<HDI>50; h) melioracje – na poziomie przynajmniej niezadawalającym (U1²), tj. sieć rowów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury w niewielkim stopniu oddziałuje na warunki wodne zbiorników. <p>3. Utrzymanie właściwego (FV) stanu ochrony siedliska przyrodniczego na stanowiskach: Jezioro Kuźniczka, Jezioro Kuźnik Bagienny, Jezioro Czarne koło Kaczor, poprzez zachowanie odpowiedniego poziomu wskaźników:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) gatunki charakterystyczne – na poziomie właściwym (FV²), tj. liczba gatunków i zajęta przez nie powierzchnia bez zmian w porównaniu do badań wcześniej prowadzonych b) gatunki ekspansywne rodzime – na poziomie właściwym (FV²), tj. brak gatunków ekspansywnych; c) gatunki inwazyjne obce – na poziomie właściwym (FV²), tj. brak gatunków obcych inwazyjnych (dopuszcza się obecność moczarki kanadyjskiej <i>Elodea canadensis</i>); d) barwa wody – na poziomie właściwym (FV²), tj. <50 mg Pt/dm³ (lub barwa wody brązowa, klarowna lub o niewielkiej mętności); e) odczyn wody – na poziomie właściwym (FV²), tj. pH 3–7; f) przewodnictwo – na poziomie właściwym (FV²), tj. poniżej 100 μS/cm⁻¹; g) wskaźnik HDI – na poziomie właściwym (FV²), tj. > 50.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
5	3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.	<p>1. Utrzymanie siedliska przyrodniczego w obszarze na powierzchni co najmniej 0,03 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów.</p> <p>2. Utrzymanie właściwego (FV) stanu ochrony siedliska przyrodniczego poprzez zachowanie odpowiedniego poziomu wskaźników:</p> <p>a) gatunki charakterystyczne – na właściwym poziomie (FV²), tj. na stanowisku występują więcej niż 4 gatunki charakterystyczne dla siedliska;</p> <p>b) gatunki dominujące – na właściwym poziomie (FV²), tj. na stanowisku dominują gatunki charakterystyczne dla siedliska;</p> <p>c) gatunki ekspansywne – na poziomie przynajmniej niezadowalającym (U1²), tj. gatunki ekspansywne zajmują 10-25% powierzchni siedliska;</p> <p>d) obce gatunki inwazyjne – na właściwym poziomie (FV²), tj. brak gatunków inwazyjnych lub gatunki inwazyjne obecne, ale zajmują do 25% powierzchni siedliska;</p> <p>e) udział dobrze zachowanych płatów siedliska – na właściwym poziomie (FV²), tj. płaty dobrze zachowane zajmują nie mniej niż 80% powierzchni zajętej przez siedlisko.</p>
6	4030 Suche wrzosowiska <i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio-Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylion</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
7	6120 Ciepłolubne śródładowe murawy napiaskowe <i>Koelerion glaucae</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
8	6430 Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne	<p>1. Utrzymanie siedliska przyrodniczego w obszarze na powierzchni co najmniej 0,4 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów.</p> <p>2. Poprawa złego (U2¹) stanu ochrony siedliska przyrodniczego, poprzez zachowanie odpowiedniego poziomu wskaźnika:</p> <p>a) gatunki charakterystyczne – na poziomie przynajmniej niezadowalającym (U1²) tj. stwierdzenie występowania co najmniej 2 gatunków przynależących do <i>Convolvuletalia sepium</i>;</p> <p>b) gatunki ekspansywne roślin zielnych – na poziomie właściwym (FV²), tj. gatunki ekspansywne nie występują, lub występują na powierzchni mniejszej niż 10% – na co najmniej 75% stanowisk siedliska;</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
		c) obce gatunki inwazyjne – na poziomie właściwym (FV ²), tj. gatunki inwazyjne nie występują lub niezadawalającym (U1 ²), tj. obce gatunki inwazyjne poniżej 1% pokrycia, z wyłączeniem kolczurki klapowanej <i>Echinocystis lobata</i> .
9	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie <i>Arrhenatherion elatioris</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
10	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	<p>1. Utrzymanie siedliska przyrodniczego w obszarze na powierzchni co najmniej 0,65 ha.</p> <p>2. Utrzymanie niezadawalającego (U1¹) stanu ochrony siedliska przyrodniczego lub jego poprawa, poprzez zachowanie odpowiedniego poziomu wskaźników:</p> <p>a) gatunki charakterystyczne – na poziomie właściwym (FV²), tj. występowanie co najmniej 2 gatunków torfowców i 2 gatunków roślin naczyniowych spośród gatunków charakterystycznych;</p> <p>b) pokrycie i struktura gatunkowa torfowców – na poziomie co najmniej niezadawalającym (U1²), tj. całkowite pokrycie torfowców w przedziale 20–50%, gatunki torfowców magellańskiego <i>Sphagnum magellanicum</i>, brodawkowego <i>S. papillosum</i>, brunatnego <i>S. fuscum</i>, czerwonego <i>S. rubellum</i>, ostrolistnego <i>S. capillifolium</i> zajmują powierzchnię od 5 do 40% całkowitej powierzchni zajmowanej przez wszystkie gatunki torfowców, dominują torfowce: kończysty <i>S. fallax</i>, spiczastolistny <i>S. cuspidatum</i> lub inne gatunki z tej sekcji – <i>Cuspidata</i> (generalnie gatunki o barwie zielonej ewentualnie żółtawej);</p> <p>c) obce gatunki inwazyjne – na poziomie właściwym (FV²), tj. brak gatunków inwazyjnych,</p> <p>d) rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych – na poziomie właściwego (FV²), tj. brak gatunków ekspansywnych;</p> <p>e) odpowiednie uwodnienie – na poziomie właściwym (FV²), tj. poziom wody równo lub poniżej 10 cm w stosunku do powierzchni torfowiska – warstwy torfowców (w praktyce w trakcie chodzenia po torfowisku woda zawsze widoczna przynajmniej do wysokości podeszwy),</p> <p>f) pozyskanie torfu – na poziomie właściwym (FV²), tj. brak pozyskania torfu obecnie, jeżeli w przeszłości (powyżej 30 lat) to na niewielką skalę (do 5% torfowiska), słabo zauważalne w terenie ślady pozyskiwania w przeszłości;</p> <p>g) melioracje odwadniające – na poziomie właściwym (FV²), tj. brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zasypywanie rowów, budowa zastawek itp.);</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
		h) obecność krzewów i drzew – na poziomie właściwym (FV ²), tj. pokrycie drzew poniżej 10%, krzewów (borówka bagienna <i>Vaccinium uliginosum</i> , bagno zwyczajne <i>Ledum palustre</i> itp.) – poniżej 30%.
11	7120 Torfowisko wysokie, zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	<p>1. Utrzymanie siedliska przyrodniczego w obszarze na powierzchni co najmniej 7,56 ha.</p> <p>2. Poprawa złego (U2¹) stanu ochrony siedliska przyrodniczego poprzez zachowanie odpowiedniego poziomu wskaźników:</p> <p>a) gatunki charakterystyczne torfowisk wysokich – na poziomie co najmniej niezadawalającym (U1²), tj. występują co najmniej jeden gatunek torfowca spośród charakterystycznych dla jednostek z klasy <i>Oxycocco-Sphagnetea</i> i co najmniej jeden gatunek spośród charakterystycznych roślin naczyniowych;</p> <p>b) gatunki dominujące – na poziomie co najmniej niezadawalającym (U1²), tj. dominują gatunki ekologicznie obce, lecz udział gatunków wysokotorfowiskowych co najmniej 20%;</p> <p>c) pokrycie i struktura gatunkowa mchów – na poziomie co najmniej niezadawalającym (U1²), tj. całkowite pokrycie mchów w przedziale 20-50% lub torfowce zajmujące powierzchnię od 1-25% całkowitej powierzchni zajmowanej przez wszystkie gatunki mchów;</p> <p>d) obce gatunki inwazyjne – na poziomie właściwym (FV²), tj. brak lub pojedyncze;</p> <p>e) gatunki ekspansywne roślin zielnych – na poziomie właściwym (FV²), tj. zajmują do 25% powierzchni;</p> <p>f) obecność krzewów i drzew – na poziomie właściwym (FV²), tj. łączne pokrycie do 10%;</p> <p>g) udział dobrze wykształconych płatów siedliska – na poziomie co najmniej niezadawalającym (U1²), tj. udział dobrze wykształconych płatów z roślinnością typową dla torfowisk wysokich 1–25%;</p> <p>h) stopień uwodnienia – na poziomie co najmniej niezadawalającym (U1²), tj. poziom wody równo lub poniżej do 20 cm poniżej powierzchni torfowiska (w praktyce w trakcie chodzenia po torfowisku woda zawsze widoczna przynajmniej do wysokości podeszwy);</p> <p>i) pozyskanie torfu – na poziomie właściwym (FV²), tj. brak pozyskania torfu kiedykolwiek w przeszłości;</p> <p>j) melioracje odwadniające – na poziomie właściwym (FV²), tj. brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zasypywanie rowów, budowa zastawek itp.) lub naturalnych procesów zarastania, zamulania.</p>
12	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio – Caricetea nigrae</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
13	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
14	7210 Torfowisko nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumi</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
15	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
16	9110 Kwaśne buczyny	<p>1. Utrzymanie siedliska przyrodniczego w obszarze na powierzchni co najmniej 7 ha.</p> <p>2. Utrzymanie przynajmniej niezadowolającego (U1¹) stanu ochrony siedliska przyrodniczego, poprzez zachowanie odpowiedniego poziomu wskaźników:</p> <p>a) charakterystyczna kombinacja gatunków – na właściwym poziomie (FV²); tj. typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego charakterystyczna kombinacja gatunków (z uwzględnieniem specyfiki regionalnej i zróżnicowania fitosocjologicznego) – na co najmniej 75% powierzchni siedliska przyrodniczego;</p> <p>b) martwe drewno wielkowymiarowe – na właściwym poziomie (FV²); tj. >5 szt./ha; – na co najmniej 25% powierzchni siedliska przyrodniczego.</p>
17	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	<p>1. Utrzymanie siedliska przyrodniczego w obszarze na powierzchni co najmniej 129 ha.</p> <p>2. Utrzymanie przynajmniej niezadowolającego (U1¹) stanu ochrony siedliska przyrodniczego, poprzez zachowanie odpowiedniego poziomu wskaźników:</p> <p>a) charakterystyczna kombinacja gatunków – na poziomie właściwym (FV), tj. typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego kombinacja gatunków (z uwzględnieniem specyfiki regionalnej i zróżnicowania fitosocjologicznego) – na co najmniej 75% powierzchni siedliska przyrodniczego;</p> <p>b) martwe drewno wielkowymiarowe – na poziomie przynajmniej niezadowolającego (U1²), tj. 3–5 szt./ha – na co najmniej 50% powierzchni siedliska przyrodniczego.</p>
18	9190 Kwaśne dąbrowy	<p>1. Utrzymanie siedliska przyrodniczego w obszarze na powierzchni co najmniej 104 ha.</p> <p>2. Utrzymanie przynajmniej niezadowolającego (U1¹) stanu ochrony siedliska przyrodniczego, poprzez zachowanie odpowiedniego poziomu wskaźników:</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
		<ul style="list-style-type: none"> a) charakterystyczna kombinacja florystyczna runa – na poziomie właściwym (FV²), tj. typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego (z uwzględnieniem specyfiki regionalnej) – na co najmniej 50% powierzchni siedliska przyrodniczego; b) gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy – na poziomie właściwym (FV²), tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe, przy czym zachowane są naturalne stosunki ilościowe – na co najmniej 75% powierzchni siedliska przyrodniczego; c) udział dębu w drzewostanie – na poziomie przynajmniej niezadowalającego (U1²), tj. 40–70% – na co najmniej 50% powierzchni siedliska przyrodniczego; d) gatunki obce geograficznie w drzewostanie – na poziomie właściwym (FV²), tj. <1% i nie odnawiające się – na co najmniej 90% powierzchni siedliska przyrodniczego; e) martwe drewno leżące lub stojące >3m długości i >50 cm grubości – na poziomie przynajmniej niezadowalającego (U1²), tj. 3–5 szt./ha – na co najmniej 50% powierzchni siedliska przyrodniczego.
19	91D0 Bory i lasy bagienne <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i uwarunkowaniach jego ochrony.
20	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Utrzymanie siedliska przyrodniczego w obszarze na powierzchni co najmniej 27 ha. 2. Utrzymanie przynajmniej niezadowalającego (U1¹) stanu ochrony siedliska przyrodniczego, poprzez zachowanie odpowiedniego poziomu wskaźników: <ul style="list-style-type: none"> a) gatunki charakterystyczne – na poziomie właściwym (FV²), tj. kombinacja florystyczna typowa dla łągu – na co najmniej 75% powierzchni siedliska przyrodniczego; b) gatunki dominujące – na poziomie właściwym (FV²), tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są naturalne stosunki ilościowe (nie ma dominacji facjalnej) – na co najmniej 75% powierzchni siedliska przyrodniczego; c) inwazyjne gatunki obce w podszyciu i runie – na poziomie właściwym (FV²), tj. obecny najwyżej 1 gatunek, nieliczny – sporadyczny – na co najmniej 90% powierzchni siedliska przyrodniczego; d) martwe drewno leżące lub stojące >3m długości i 50 cm grubości – na poziomie przynajmniej niezadowalającym (U1²), tj. 3–5 szt./ha – na co najmniej 50% powierzchni siedliska przyrodniczego; e) reżim wodny – na poziomie niezadowalającym (U1²) tj. dynamika zalewów i przewodnienie podłoża obniżone w stosunku do normalnego – na co najmniej 50% powierzchni siedliska przyrodniczego.
21	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe	1. Utrzymanie siedliska przyrodniczego w obszarze na powierzchni co najmniej 0,49 ha.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
		<p>2. Utrzymanie przynajmniej niezadawalającego (U1²) stanu ochrony siedliska przyrodniczego, poprzez zachowanie odpowiedniego poziomu wskaźników:</p> <p>a) charakterystyczna kombinacja florystyczna runa – na poziomie właściwym (FV²), tj. typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego (z uwzględnieniem specyfiki regionalnej) – na co najmniej 50% powierzchni siedliska przyrodniczego;</p> <p>b) gatunki dominujące – na poziomie właściwym (FV²), tj. we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są to naturalne stosunki ilościowe – na co najmniej 50% powierzchni siedliska przyrodniczego;</p> <p>c) gatunki obce geograficznie w drzewostanie – na poziomie właściwym (FV²), tj. <1% i nie odnawiające się – na co najmniej 90% powierzchni siedliska przyrodniczego;</p> <p>d) martwe drewno leżące lub stojące >3m długości i 50 cm grubości – na poziomie przynajmniej niezadawalającego (U1²), tj. 3–5 szt./ha – na co najmniej 50% powierzchni siedliska przyrodniczego;</p> <p>e) stosunki wodno-wilgotnościowe – na poziomie właściwym (FV²), tj. zalewy wodami rzecznyymi zdarzające się co najmniej raz na kilka lat; w przypadku łągów poza dolinami – naturalne warunki wilgotnościowe – na co najmniej 75% powierzchni siedliska przyrodniczego.</p>
22	91T0 Śródładowy bór chrobotkowy	<p>1. Utrzymanie siedliska przyrodniczego w obszarze na powierzchni co najmniej 450 ha.</p> <p>2. Utrzymanie przynajmniej niezadawalającego (U1¹) stanu ochrony siedliska przyrodniczego, poprzez zachowanie odpowiedniego poziomu wskaźników:</p> <p>a) charakterystyczna kombinacja florystyczna – na poziomie właściwym (FV²); tj. minimum 80% wszystkich gatunków charakterystycznych dla zespołu <i>Cladonio-Pinetum</i>;</p> <p>b) występowanie i stan populacji chrobotków – na poziomie właściwym (FV²); tj. kondycja plech dobra, runo zwarte – na co najmniej 90% powierzchni siedliska przyrodniczego;</p> <p>c) stosunek pokrycia chrobotków do mchów i roślin naczyniowych – na poziomie właściwym (FV²); tj. 90–100%:10–0%, w tym porosty od 60 do 90% – na co najmniej 90% powierzchni siedliska przyrodniczego;</p> <p>d) wiek drzewostanu – na poziomie przynajmniej niezadawalającym (U1²) tj. 50–90 lat – na co najmniej 90% powierzchni siedliska przyrodniczego;</p> <p>e) obecność drewna martwego w dnie lasu – na poziomie przynajmniej niezadawalającym (U1²) tj. niewielka ilość martwego drewna z naturalnego opadu – na co najmniej 90% powierzchni siedliska przyrodniczego.</p>
23	1037 trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	<p>1. Utrzymanie właściwego (FV¹) stanu ochrony populacji gatunku w obszarze, poprzez zachowanie odpowiedniego poziomu wskaźników:</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
		<p>a) liczebność – na poziomie właściwym (FV²), tj. ≥ 100 wylinek na stanowisku; b) zagęszczenie wylinek – na poziomie właściwym (FV²), tj. $\geq 10/10$ m² na stanowisku.</p> <p>2. Utrzymanie właściwego (FV¹) stanu siedliska gatunku w obszarze, poprzez zachowanie odpowiedniego poziomu wskaźników: a) jakości wody – na poziomie właściwym (FV²), tj. min. III klasy; b) stopień naturalności – na poziomie właściwym (FV²), tj. minimum II.</p>
24	1042 zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	<p>1. Uzupelnienie stanu wiedzy o występowaniu gatunku w obszarze Natura 2000.</p> <p>2. Utrzymanie właściwego (FV¹) stanu ochrony populacji gatunku na stanowisku J. Kuźnik Bagienny, poprzez zachowanie odpowiedniego poziomu wskaźników: a) liczba samców – na poziomie właściwym (FV²), tj. 12/100m; b) zagęszczenie wylinek – na poziomie co najmniej niezadowalającym (U1²²), tj. ok. 2,75/10 m².</p> <p>3. Utrzymanie właściwego (FV¹) stanu siedliska na stanowisku J. Kuźnik Bagienny, poprzez zachowanie odpowiedniego poziomu wskaźników: a) występowanie określonych taksonów roślin – na poziomie właściwym (FV²), tj. 3 gatunki/taksony; b) udział roślinności dogodnej dla gatunku w powierzchni badanego pasa – na poziomie właściwym (FV²), tj. siedlisko dogodne dla gatunku na 90% długości roślinności przybrzeżnej; c) jakość otoczenia (antropopresja) – na poziomie właściwym (FV²), tj. udział obszarów intensywnie użytkowanych znikomy ($\leq 2\%$), oraz udział otoczenia naturalnego $\geq 25\%$.</p>
25	1060 czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	<p>1. Utrzymanie populacji gatunku w obszarze Natura 2000.</p> <p>2. Utrzymanie łąk będących siedliskiem gatunku w dolinie rzeki Gwdy oraz stanowisku w Nadleśnictwie Kaczory.</p> <p>3. Utrzymanie siedlisk o odpowiednich parametrach, tj. łąk, na których występują rośliny żywicielskie: szczaw lancetowaty <i>Rumex hydrolapathum</i>, szczaw łąkowy <i>R. acetosa</i>, szczaw kędzierzawy <i>R. crispus</i> i szczaw tępolistny <i>R. obtusifolius</i> oraz rośliny miododajne stanowiące bazę pokarmową <i>imagines</i>.</p> <p>4. Utrzymanie właściwego użytkowania łąk w dolinie rzeki Gwdy oraz stanowisku w Nadleśnictwie Kaczory – głównie kośnego sposobu użytkowania.</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
26	1188 kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	<p>1. Utrzymanie populacji gatunku w obszarze na poziomie minimum 80 dorosłych osobników.</p> <p>2. Utrzymanie niezadawalającego (U1¹) stanu ochrony siedliska gatunku lub jego poprawa, oraz zachowanie odpowiedniego poziomu wskaźników:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) utrzymanie obecnego, łagodnego nachylenia brzegów zbiornika; b) utrzymanie zacienienia zbiorników na poziomie < 50%; c) utrzymanie istniejących płycizn w obrębie zbiorników; d) utrzymanie parametru droga asfaltowa na poziomie dotychczasowym tj. brak dróg asfaltowych w promieniu do 100 m od każdego ze zbiorników, na co najmniej 80% stanowisk. <p>3. Poprawa warunków siedliskowych na stanowiskach w Nadleśnictwie Zdrojowa Góra, w oddziałach: 206 (Leśnictwo Łubianka) i 284 (Leśnictwo Koszyce).</p>
27	1308 mopek <i>Barbastella barbastellus</i> (populacja zimująca)	<p>1. Utrzymanie populacji gatunku w obszarze na poziomie minimum 50 zimujących osobników</p> <p>2. Utrzymanie właściwego (FV¹) stanu ochrony siedliska gatunku na stanowiskach: Ruiny browaru kuźnickiego oraz Rura Motylewska poprzez zachowanie odpowiedniego poziomu wskaźników:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) powierzchnia siedliska – na poziomie właściwym (FV²), tj. powierzchnia zimowiska dostępna i wykorzystywana przez mopki bez zmian lub większa w porównaniu z okresem referencyjnym (rokiem rozpoczęcia monitoringu) lub mniejsza, ale liczebność oceniona na FV; b) zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy – na poziomie właściwym (FV²), tj. schronienie zabezpieczone i nietoperze w trakcie hibernacji nie są niepokojone przez ludzi; c) dostępność wlotów dla nietoperzy – na poziomie właściwym (FV²), tj. drożne wyloty stale dostępne w wystarczającej liczbie, w każdej z oddzielnych części zimowiska i brak czynników utrudniających korzystanie z nich przez mopki; d) łączność zimowiska z potencjalnymi biotopami letnimi – na poziomie właściwym (FV²), tj. liczba nieprzerwanych (odległości pomiędzy elementami nie większe niż 10 m), liniowych elementów środowiska (alei, rzek) i/lub łączność lasu otaczającego zimowisko z innymi kompleksami leśnymi zbliżona do stanu z okresu referencyjnego.
28	1323 nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i> (populacja zimująca)	Nie określono – wielkość populacji gatunku występująca w obszarze Natura 200 nie osiąga poziomu kwalifikowalności jako przedmiot ochrony.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
29	1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i> (populacja zimująca)	<p>1. Utrzymanie populacji gatunku w obszarze na poziomie minimum 100 zimujących osobników.</p> <p>2. Utrzymanie właściwego (FV¹) stanu ochrony siedliska gatunku na stanowiskach: Ruiny browaru kuźnickiego oraz Rura Motylewska poprzez zachowanie odpowiedniego poziomu wskaźników:</p> <p>a) powierzchnia siedliska – na poziomie właściwym (FV²), tj. powierzchnia zimowiska wykorzystywana przez noski duże i dostępna dla nietoperzy nie uległa zmniejszeniu w ciągu ostatnich 5 lat, a jeśli uległa zmniejszeniu wcześniej, liczebność jest na FV;</p> <p>b) zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy – na poziomie właściwym (FV²), tj. stanowisko jest całkowicie zabezpieczone przynajmniej w okresie zimowym i nietoperze nie są niepokojone przez ludzi w trakcie hibernacji;</p> <p>c) dostępność wlotów dla nietoperzy – na poziomie właściwym (FV²), tj. wyloty są stale dostępne w wystarczającej liczbie i brak czynników utrudniających korzystanie z nich przez nietoperze, lub ponad 3 lata temu część wlotów została zamknięta albo powstały w nich utrudnienia, ale obecnie liczebność nie jest mniejsza od tej sprzed powstania tej szkody;</p> <p>d) warunki mikroklimatyczne – na poziomie właściwym (FV²), tj. we wszystkich oddzielnych częściach stanowiska regularnie zajmowanych przez nocki duże warunki mikroklimatyczne są zbliżone do tych w okresie referencyjnym lub lepsze, albo ponad 5 lat temu co najmniej w jednej części stanowiska uległy pogorszeniu, ale obecnie liczebność na całym, stanowisku nie jest mniejsza od tej sprzed tego pogorszenia.</p>
30	1337 bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	<p>1. Utrzymanie właściwego (FV¹) stanu ochrony populacji, poprzez zachowanie odpowiedniego poziomu wskaźników:</p> <p>a) utrzymanie wskaźnika procent pozytywnych stwierdzeń gatunku – na poziomie właściwym (FV²), tj. min. 60;</p> <p>b) utrzymanie indeksu populacyjnego – na poziomie właściwym (FV²), tj. min. 60 w obszarze.</p> <p>2. Utrzymanie niezadowalającego (U1¹) stanu ochrony siedliska gatunku lub jego poprawa, poprzez zachowanie odpowiedniego poziomu wskaźników:</p> <p>a) baza pokarmowa – na poziomie właściwym (FV²), tj. 0,5–0,8;</p> <p>b) udział siedliska kluczowego dla gatunku – na poziomie właściwym (FV²), tj. 0,4–0,65;</p> <p>c) charakterystyka strefy brzegowej – na poziomie właściwym (FV²), tj. 0,5–0,8;</p> <p>d) stopień antropopresji – na poziomie właściwym (FV²), tj. 0,5–0,75.</p>
31	1355 wydra <i>Lutra lutra</i>	<p>1. Utrzymanie właściwego (FV¹) stanu ochrony populacji, poprzez zachowanie odpowiedniego poziomu wskaźników:</p>

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
		<p>a) utrzymanie wskaźnika procent pozytywnych stwierdzeń gatunku – na poziomie właściwym (FV²), tj. min. 40;</p> <p>b) utrzymanie indeksu populacyjnego – na poziomie właściwym (FV²), tj. min. 15 w obszarze.</p> <p>2. Utrzymanie niezadawalającego (U1¹) stanu ochrony siedliska gatunku lub jego poprawa, poprzez zachowanie odpowiedniego poziomu wskaźników:</p> <p>a) baza pokarmowa – na poziomie właściwym (FV²), tj. 0,5–0,8;</p> <p>b) udział siedliska kluczowego dla gatunku – na poziomie właściwym (FV²), tj. 0,4–0,65;</p> <p>c) charakterystyka strefy brzegowej – na poziomie właściwym (FV²), tj. 0,5–0,85;</p> <p>d) stopień antropopresji – na poziomie właściwym (FV²), tj. 0,5–0,7.</p>
32	<p>1393 haczykowiec błyszczący <i>Hamatocaulis vernicosus</i></p>	<p>1. Utrzymanie populacji na stanowisku przy J. Kuźnik Olsowy z uwzględnieniem naturalnych procesów.</p> <p>2. Nie określa się wartości wskaźników parametru siedlisko.</p>
33	<p>1903 lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i></p>	<p>1. Utrzymanie populacji na stanowisku przy J. Kuźnik Olsowy z uwzględnieniem naturalnych procesów.</p> <p>2. Nie określa się wartości wskaźników parametru siedlisko.</p>

¹ zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34 poz. 186, z późn. zm.)

² parametry/wskaźniki stanu ochrony, odrębne dla każdego siedliska przyrodniczego lub gatunku, zostały oparte na podstawie wskaźników stanu zachowania zawartych w metodyce monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, i raportów, o których mowa w art. 38 tej. ustawy

Określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych
za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania

Lp.	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk			
1	Wycinka drzew i krzewów zarastających siedlisko przyrodnicze 2330 z usunięciem ich poza płaty siedliska Działanie realizowane w ciągu 2 lat po realizacji działania ochronnego nr 41 oraz utrzymywanie efektu w zakresie i terminach na podstawie wyników działania ochronnego nr 15.	Lokalizacja wyznaczona na podstawie działania ochronnego nr 41.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 lub właściwy miejscowo nadleśniczy
2	Ograniczenie poziomu antropopresji wywołanej rekreacyjnym wykorzystaniem zbiorników. Na jeziorze Płotki ponadto: a) wyznaczenie w Jeziorze Płotki stref użytkowania rekreacyjnego: (1) strefa kąpieli i plażowania (w części wschodniego brzegu, wzdłuż zagospodarowanej plaży z 3 pomostami rekreacyjnymi); (2) strefa nurkowania rekreacyjnego we wschodniej części jeziora (od połowy jeziora na wschód); (3) strefa wędkowania z łodzi w zachodniej części jeziora (od połowy jeziora na zachód; z możliwością ich wodowania jedynie przy leśnym parkingu PZW), bez możliwości wędkowania z pomostów; (4) strefa pływania rekreacyjnego, w tym na rowerkach wodnych i deskach typu SUP (we wschodniej części jeziora i w obrębie toni	Płaty siedliska przyrodniczego 3140 na jeziorach: – J. Płotki, – J. Jeleniowe, – J. Wapieńskie. wraz ze strefą przybrzeżną jeziora.	Właściciel lub zarządca nieruchomości w porozumieniu ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

	<p>wodnej zachodniej części (bez możliwości wpływania w szuwały w części zachodniej jeziora);</p> <p>b) zlokalizowania pomostów tylko we wschodniej i północno-wschodniej części jeziora (3 pomosty przy plaży głównej, 1 dla ćwiczeń ratownictwa wodnego, 2 pomosty przy bazie rehabilitacji nurkowej HSA);</p> <p>c) wyznaczeniu limitu osób na dobę i w tygodniu: do 30 nurków na dobę i łącznie do 150 nurków w tygodniu oraz do 10 wędkarzy na dobę i łącznie do 50 wędkarzy w tygodniu (wędkowanie wyłącznie z łodzi).</p> <p>Działanie ciągle realizowane w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych</p>		
3	<p>Stopniowe zmiany struktury ichtiofauny poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> – zwiększenie zarybiania gatunkami ryb drapieżnych: przebudowa rybostanu w kierunku dominacji ryb drapieżnych; – zaprzestanie zarybień karpem, jesiotrem, amurem białym i innymi obcymi gatunkami ryb; – odłowy gatunków ryb roślinożernych (amur biały) oraz gatunków silnie naruszających dno (karp, jesiotr). <p>Działanie ciągle realizowane w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Płaty siedliska przyrodniczego 3140 na jeziorach:</p> <ul style="list-style-type: none"> – J. Płotki, – J. Jeleniowe, – J. Wapieńskie. 	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 oraz uprawniony do rybactwa w obwodzie rybackim w porozumieniu z Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie</p>
4	<p>Pozostawienie bez wskazań gospodarczych płatów siedlisk przyrodniczych: 9110, 9170, 9190, 91E0 i 91F0, z dopuszczeniem działań związanych z ochroną lasu, gdy są niezbędne dla zachowania jego trwałości oraz z zapewnieniem bezpieczeństwa powszechnego.</p> <p>Działanie realizowane ciągle w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Płaty siedliska przyrodniczego w obszarze Natura 2000:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 91E0 w wydzieleniach: 634f (Leśnictwo Kalina, Nadleśnictwo Kaczory) 95l (Leśnictwo Czajcze, Nadleśnictwo Kaczory) oraz 281f i 330b (Leśnictwo Koszyce, Nadleśnictwo Zdrojowa Góra) 376f 	<p>Właściwy miejscowo nadleśniczy</p>

		<p>(Leśnictwo Płociczno, Nadleśnictwo Zdrojowa Góra) ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 91F0 w wydzieleniach 610i (Leśnictwo Kalina, Nadleśnictwo Kaczory), oraz inne płaty siedlisk wyznaczone na podstawie działania ochronnego nr 50. 	
5	<p>Stopniowa przebudowa drzewostanu w kierunku składu zgodnego z typem siedlisk przyrodniczych: 9110, 9170, 9190, 91E0 i 91F0 (tj. usuwanie obcych geograficznie i ekologicznie gatunków drzew i krzewów).</p> <p>Działanie ciągłe realizowane od pierwszego roku obowiązywania planu zadań ochronnych. Wykonanie działania w ramach zaplanowanych zabiegów wynikających z planu urządzania lasu.</p>	<p>Płaty siedliska przyrodniczego w obszarze Natura 2000:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9110 w wydzieleniu 388f (Leśnictwo Koszyce, Nadleśnictwo Zdrojowa Góra); - 9170 w wydzieleniach: 110a (Leśnictwo Jeziorki, Nadleśnictwo Kaczory), 606f i 609c, (Leśnictwo Kalina, Nadleśnictwo Kaczory) oraz 376h (Leśnictwo Płociczno, Nadleśnictwo Zdrojowa Góra); - 9190 w wydzieleniach: 608c, 608h i 638d (Leśnictwo Kalina, Nadleśnictwo Kaczory) oraz 334f, 388g, 389c, (Leśnictwo Koszyce, Nadleśnictwo Zdrojowa Góra), oraz inne płaty siedlisk wyznaczone na podstawie działania ochronnego nr 50. 	Właściwy miejscowo nadleśniczy
6	<p>Pozostawienie martwego drewna w płatach siedlisk przyrodniczych: 9110, 9170, 9190, 91E0 i 91F0, z dopuszczeniem działań związanych z ochroną lasu, gdy są niezbędne dla zachowania jego trwałości oraz z zapewnieniem bezpieczeństwa powszechnego</p> <p>Działanie ciągłe realizowane od pierwszego roku obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Płaty siedliska przyrodniczego w obszarze Natura 2000:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9110 w wydzieleniu 388f (Leśnictwo Koszyce, Nadleśnictwo Zdrojowa Góra); - 9170 w wydzieleniach: 110a (Leśnictwo Jeziorki, Nadleśnictwo Kaczory), 606f i 609c, (Leśnictwo Kalina, Nadleśnictwo Kaczory) oraz 	Właściwy miejscowo nadleśniczy

		<p>376h (Leśnictwo Płociczno, Nadleśnictwo Zdrojowa Góra);</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9190 w wydzieleniach: 608c, 608h i 638d (Leśnictwo Kalina, Nadleśnictwo Kaczory) oraz 334f, 388g, 389c, (Leśnictwo Koszyce, Nadleśnictwo Zdrojowa Góra); - 91E0 w wydzieleniach: 634f (Leśnictwo Kalina, Nadleśnictwo Kaczory) 95l (Leśnictwo Czajcze, Nadleśnictwo Kaczory) oraz 281f i 330b (Leśnictwo Koszyce, Nadleśnictwo Zdrojowa Góra) 376f (Leśnictwo Płociczno, Nadleśnictwo Zdrojowa Góra); - 91F0 w wydzieleniach 610i (Leśnictwo Kalina, Nadleśnictwo Kaczory) oraz inne płaty siedlisk wyznaczone na podstawie działania ochronnego nr 50. 	
7	<p>Usuwanie leżących drzew z dna lasu w płatach siedliska, z pozostawieniem niewielkiej ilości martwego drewna z naturalnego opadu.</p> <p>Działanie ciągle realizowane w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych. Wykonanie działania w ramach zaplanowanych zabiegów wynikających z planu urządzania lasu.</p>	<p>Płaty siedliska przyrodniczego 91T0 w wydzieleniach: 637b i 625d (Leśnictwo Stobno, Nadleśnictwo Zdrojowa Góra) oraz 619b (Leśnictwo Mały Borek, Nadleśnictwo Zdrojowa Góra) oraz inne płaty siedlisk wyznaczone na podstawie działania ochronnego nr 50.</p>	<p>Właściwy miejscowo nadleśniczy</p>
8	<p>Wycinka drzew i krzewów z usunięciem ich poza płaty siedliska przyrodniczego 7110.</p> <p>Działanie realizowane w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych, w miesiącach zimowych oraz utrzymywanie efektu w zakresie i terminach na podstawie wyników działania ochronnego nr 26.</p>	<p>Płaty siedliska przyrodniczego 7110:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. przy J. Czarne koło Kaczor, w wydzieleniu 430k (Leśnictwo Podlasie, Nadleśnictwo Kaczory), 2. przy J. Kuźnik Bagienny, w wydzieleniu 239c (Leśnictwo Łubianka, Nadleśnictwo Zdrojowa Góra). 	<p>Właściwy miejscowo nadleśniczy lub sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

<p>9</p>	<p>Wycinka drzew i krzewów z usunięciem ich poza płaty siedliska przyrodniczego 7120.</p> <p>Działanie realizowane w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych, w miesiącach zimowych oraz utrzymywanie efektu w zakresie i terminach na podstawie wyników działania ochronnego nr 28.</p>	<p>Płat siedliska przyrodniczego 7120 przy J. Okoniowym, w wydzieleniu 209n (Leśnictwo Radaczka, Nadleśnictwo Kaczory).</p>	<p>Właściwy miejscowo nadleśniczy lub sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
<p>10</p>	<p>Działanie obligatoryjne: Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych – w celu zachowania siedlisk czerwończyka nieparka.</p> <p>Działanie ciągle realizowane od pierwszego roku obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Łąki w dolinie rz. Gwdy stanowiące siedlisko czerwończyka nieparka, w części 8 obszaru Natura 2000. Lokalizacja części (enklaw) obszaru Natura 2000 określona na mapie stanowiącej załącznik nr 2.</p>	<p>Właściciel lub zarządca nieruchomości na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów z tytułu obniżenia dochodowości</p>
<p>11</p>	<p>Działanie fakultatywne: Użytkowanie kośne w terminie od 15 czerwca do 30 września raz w roku. Usunięcie powstałej biomasy poza płaty siedliska przyrodniczego w terminie do 2 tygodni od wykoszenia. Możliwość pozostawiania 15–20% powierzchni płatów siedliska przyrodniczego nieskoszonych, każdego roku w innym miejscu; możliwość nie dotyczy fragmentów płatów siedliska przyrodniczego, w obrębie których występują ekspansywne gatunki roślin zielnych, np. trzcina pospolita.</p> <p>Działanie ciągle realizowane od pierwszego roku obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Łąki w dolinie rz. Gwdy stanowiące siedlisko czerwończyka nieparka, w części 8 obszaru Natura 2000. Lokalizacja części (enklaw) obszaru Natura 2000 określona na mapie</p>	<p>Właściciel lub zarządca nieruchomości na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów z tytułu obniżenia dochodowości lub sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia zawartego z właścicielem lub zarządcą nieruchomości</p>
<p>12</p>	<p>Poprawa warunków siedliskowych kumaka nizinnego <i>Bombina bombina</i>, poprzez pogłębienie istniejących lub wykopanie 1-2 niewielkich zbiorników w sąsiedztwie stanowiska.</p> <p>Działanie realizowane w pierwszych pięciu latach obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Lokalizacja stanowisk określona na mapie stanowiącej załącznik nr 6.</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właściwym miejscowo nadleśniczym</p>

13	<p>Poprawa warunków siedliskowych mopka <i>Barbastella barbastellus</i> oraz nocka dużego <i>Myotis myotis</i> na stanowisku Ruiny browaru kuźnickiego (Starego Browaru), poprzez:</p> <p>a) odbudowę i zabezpieczenie stropu piwnicy bez posadzki, b) zabezpieczenie sklepień piwnic przed rozsadzeniem przez systemy korzeniowe drzew i krzewów – wycinka drzew i krzewów oraz usunięcie biomasy z terenu rezerwatu przyrody, c) zwiększenie pojemności siedliska – budowa ściany czołowej w piwnicy z posadzką.</p> <p>Działanie realizowane w pierwszych pięciu latach obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Stanowisko Ruiny browaru kuźnickiego położone w rezerwacie przyrody „Nietoperze w Starym Browarze”.</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
<p>Działania dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</p>			
14	<p>Ocena stanu ochrony siedliska przyrodniczego 2330 zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.)</p> <p>Działanie realizowane dwukrotnie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Stanowiska monitoringowe w obszarze Natura 2000, wyznaczone na podstawie działania ochronnego nr 41.</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
15	<p>Monitoring realizacji efektów działania ochronnego nr 1.</p> <p>Działanie realizowane co 3 lata, wykonanie pierwszego monitoringu w sezonie wegetacyjnym następującym po wykonaniu działania ochronnego nr 1.</p>	<p>Lokalizacja wyznaczona na podstawie działania ochronnego nr 41.</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
16	<p>Ocena stanu ochrony siedliska przyrodniczego 3140 zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.).</p> <p>Działanie realizowane dwukrotnie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych (z uwzględnieniem dodatkowych badań w okresie wiosna-wczesne lato).</p>	<p>Płaty siedliska przyrodniczego 3140 na zbiornikach:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. J. Płotki, 2. J. Jeleniowe, 3. J. Wapieńskie <p>oraz stanowiskach wyznaczone na podstawie działania ochronnego nr 42. Lokalizacja jezior określona na mapie stanowiącej załącznik nr 6.</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

<p>17</p>	<p>Monitoring ciągłości strefy przybrzeżnej jezior: Płotki, Jeleniowe i Wapieńskie, obejmującej szuwar i zarośla w zakresie występowania pomostów, zabudowy brzegów, wydeptywania, wycinania szuwaru i krzewów – z rozpoznaniem legalności istniejących pomostów (i kładek/stanowisk wędkarskich), w przypadku ich nielegalności konieczne usunięcie.</p> <p>Działanie realizowane dwukrotnie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Płaty siedliska przyrodniczego 3140 na zbiornikach: 1. J. Płotki, 2. J. Jeleniowe, 3. J. Wapieńskie. Lokalizacja jezior określona na mapie stanowiącej załącznik nr 6.</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
<p>18</p>	<p>Monitoring trofii jezior: Płotki, Jeleniowe i Wapieńskie, w szczególności (wiosna i lato):</p> <ul style="list-style-type: none"> a) tlen rozpuszczony (pomiar od powierzchni do dna, co 1 m); b) średnie nasycenie tlenem hypolimnionu (pomiar w hypolimnionie, co 1 m); c) odczyn pH (pomiar od powierzchni do dna, co 1 m); d) przewodność właściwa (pomiar od powierzchni do dna, co 1 m); e) mętność (warstwa powierzchniowa); f) chlorofil-a (warstwa powierzchniowa); g) azot azotanowy, azot amonowy, azotynowy i ogólny (w warstwach termicznych); h) fosfor ogólny i fosforany rozpuszczone (w warstwach termicznych); i) BZT₅ (warstwa powierzchniowa i przydenna); j) ChZT_{Cr} (warstwa powierzchniowa i przydenna); k) twardość ogólna (warstwa powierzchniowa); l) pomiar widzialności krążka Secchiego oraz fakultatywnie: m) charakterystyka zasięgu i warunków propagacji (rozchodu) promieniowania fotosyntetycznie aktywnego (PAR) w słupie wody; n) rzeczywisty zasięg strefy świetlnej (suma strefy eufotycznej i dysfotycznej) na podstawie pomiarów PAR miernikiem kwantowym z czujnikiem sferycznym (pomiar miernikiem kwantowym z czujnikiem sferycznym w słupie wody co 0,1 m); o) współczynnik tłumienia światła (Kd PAR) dla strefy eufotycznej (na podstawie pomiarów miernikiem kwantowym z czujnikiem sferycznym w słupie wody co 0,5 m), p) skład gatunkowy i struktura fitoplanktonu w strefie pelagicznej (w 	<p>Płaty siedliska przyrodniczego 3140 na zbiornikach: 1. J. Płotki, 2. J. Jeleniowe, 3. J. Wapieńskie. Lokalizacja jezior określona na mapie stanowiącej załącznik nr 6.</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

	<p>strefach głębokościowych jeziora).</p> <p>Działanie realizowane dwukrotnie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>		
19	<p>Ocena stanu ochrony siedliska przyrodniczego 3150 zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.).</p> <p>Działanie realizowane dwukrotnie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Płaty siedliska przyrodniczego 3150 na zbiorniku J. Kleszczynek oraz stanowiskach wyznaczone na podstawie działania ochronnego nr 43. Lokalizacja jeziora określona na mapie stanowiącej załącznik nr 6.</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
20	<p>Monitoring ciągłości strefy przybrzeżnej jezior obejmującej szuwar i zarośla w zakresie występowania pomostów, zabudowy brzegów, wydeptywania, wycinania szuwaru i krzewów – z rozpoznaniem legalności istniejących pomostów (i kładek/stanowisk wędkarskich), w przypadku ich nielegalności konieczne usunięcie.</p> <p>Działanie realizowane dwukrotnie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Płaty siedliska przyrodniczego 3150 na zbiorniku J. Kleszczynek i J. Stobieńskiego oraz stanowiskach wyznaczone na podstawie działania ochronnego nr 43. Lokalizacja jeziora określona na mapie stanowiącej załącznik nr 6.</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
21	<p>Ocena stanu ochrony siedliska przyrodniczego 3160 zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.).</p> <p>Działanie realizowane dwukrotnie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych</p>	<p>Płaty siedliska przyrodniczego 3160 przy zbiornikach: 1. J. Kuźnik Czarny, 2. J. Kuźnik Bagienny, 3. J. Kuźniczek, 4. J. Okoniowe, 5. J. Czarne (Skórka), 6. J. Czarne k. Jeziorek. 7. J. Czarne k. Kaczor. Lokalizacja jezior określona na mapie stanowiącej załącznik nr 6.</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
22	<p>Monitoring ciągłości strefy przybrzeżnej jezior obejmującej szuwar i zarośla w zakresie występowania pomostów, zabudowy brzegów, wydeptywania, wycinania szuwaru i krzewów – z rozpoznaniem legalności istniejących pomostów (i kładek/stanowisk wędkarskich), w przypadku ich nielegalności konieczne usunięcie.</p>	<p>Płaty siedliska przyrodniczego 3160 przy zbiornikach: 1. J. Kuźnik Czarny, 2. J. Czarne (Skórka), 3. J. Czarne k. Jeziorek.</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

	Działanie realizowane dwukrotnie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	4. J. Czarne k. Kaczor oraz stanowiskach wyznaczone na podstawie działania ochronnego nr 44. Lokalizacja jezior określona na mapie stanowiącej załącznik nr 6.	
23	Ocena stanu ochrony siedliska przyrodniczego 3270 zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.). Działanie realizowane dwukrotnie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Płaty siedliska przyrodniczego 3270 w dolinie rz. Gwdy, w części 8 obszaru Natura 2000. Lokalizacja części (enklaw) obszaru Natura 2000 określona na mapie stanowiącej załącznik nr 2.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
24	Ocena stanu ochrony siedliska przyrodniczego 6430 zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.). Działanie realizowane jednorotnie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Płaty siedliska przyrodniczego 6430 w dolinie rz. Gwdy, w części 8 obszaru Natura 2000. Lokalizacja części (enklaw) obszaru Natura 2000 określona na mapie stanowiącej załącznik nr 2.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
25	Ocena stanu ochrony siedliska przyrodniczego 7110 zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.). Działanie realizowane dwukrotnie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Płaty siedliska przyrodniczego 7110: 1. przy J. Czarne koło Kaczor, w wydzieleniu 430k (Leśnictwo Podlasie, Nadleśnictwo Kaczory), 2. przy J. Kuźnik Bagienny, w wydzieleniu 239c (Leśnictwo Łubianka, Nadleśnictwo Zdrojowa Góra).	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
26	Monitoring efektów usunięcia drzew i krzewów z płatu siedliska przyrodniczego 7110. Działanie realizowane co 3 lata, wykonanie pierwszego monitoringu w sezonie wegetacyjnym następującym po wykonaniu działania ochronnego nr 8.	Płaty siedliska przyrodniczego 7110: 1. przy J. Czarne koło Kaczor, w wydzieleniu 430k (Leśnictwo Podlasie, Nadleśnictwo Kaczory), 2. przy J. Kuźnik Bagienny, w wydzieleniu 239c (Leśnictwo	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

		Łubianka, Nadleśnictwo Zdrojowa Góra).	
27	<p>Ocena stanu ochrony siedliska przyrodniczego 7120 zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.).</p> <p>Działanie realizowane dwukrotnie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Płat siedliska przyrodniczego 7120 przy J. Okoniowym, w wydzieleniu 209n (Leśnictwo Radaczna, Nadleśnictwo Kaczory).	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
28	<p>Monitoring efektów usunięcia drzew i krzewów z płatu siedliska przyrodniczego 7120.</p> <p>Działanie realizowane co 3 lata, wykonanie pierwszego monitoringu w sezonie wegetacyjnym następującym po wykonaniu działania ochronnego nr 9.</p>	Płat siedliska przyrodniczego 7120 przy J. Okoniowym, w wydzieleniu 209n (Leśnictwo Radaczna, Nadleśnictwo Kaczory).	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
29	<p>Ocena stanu ochrony siedliska przyrodniczego 7140 zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.).</p> <p>Działanie realizowane dwukrotnie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Płaty siedliska przyrodniczego 7140 przy zbiornikach:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. J. Kuźnik Czarny 2. J. Kuźnik Bagienny 3. J. Kuźnik Olsowy, 4. J. Kuźniczek, 5. J. Kuźnik Mały, 6. J. Kuźnik Duży <p>oraz w rezerwacie przyrody „Torfowisko Kaczory”.</p> <p>Lokalizacja jezior określona na mapie stanowiącej załącznik nr 6.</p>	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
30	<p>Ocena stanu ochrony siedlisk przyrodniczych: 7150, 7210 i 7230 zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.).</p> <p>Działanie realizowane dwukrotnie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	Stanowiska monitoringowe w obszarze Natura 2000, wyznaczone na podstawie działania ochronnego nr 49.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

31	<p>Ocena stanu ochrony siedlisk przyrodniczych: 9110, 9170, 9190, 91E0, 91F0, 91D0 i 91T0 zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.).</p> <p>Działanie realizowane dwukrotnie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Stanowiska monitoringowe w obszarze Natura 2000, wyznaczone na podstawie działania ochronnego nr 50.</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
32	<p>Ocena stanu ochrony trzepli zielonej <i>Ophiogomphus cecilia</i> zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.).</p> <p>Działanie realizowane dwukrotnie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Stanowiska gatunku w dolinie rz. Gwdy, w części 1 i 8 obszaru Natura 2000. Lokalizacja części (enklaw) obszaru Natura 2000 określona na mapie stanowiącej załącznik nr 2.</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
33	<p>Ocena stanu ochrony zalotki większej <i>Leucorrhinia pectoralis</i> zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.).</p> <p>Działanie realizowane dwukrotnie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Stanowiska monitoringowe w obszarze Natura 2000, wyznaczone na podstawie działania ochronnego nr 51.</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
34	<p>Ocena stanu ochrony czerwończyka nieparka <i>Lycaena dispar</i> zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.).</p> <p>Działanie realizowane dwukrotnie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Stanowisko gatunku w dolinie rz. Gwdy, w części 8 obszaru Natura 2000. Lokalizacja części (enklaw) obszaru Natura 2000 określona na mapie stanowiącej załącznik nr 2.</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.</p>
35	<p>Ocena stanu ochrony kumaka nizinnego <i>Bombina bombina</i> zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru</p>	<p>Obszar Natura 2000 objęty planem zadań ochronnych oraz źródleńskie bagno położone 700 m na południe od J.</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

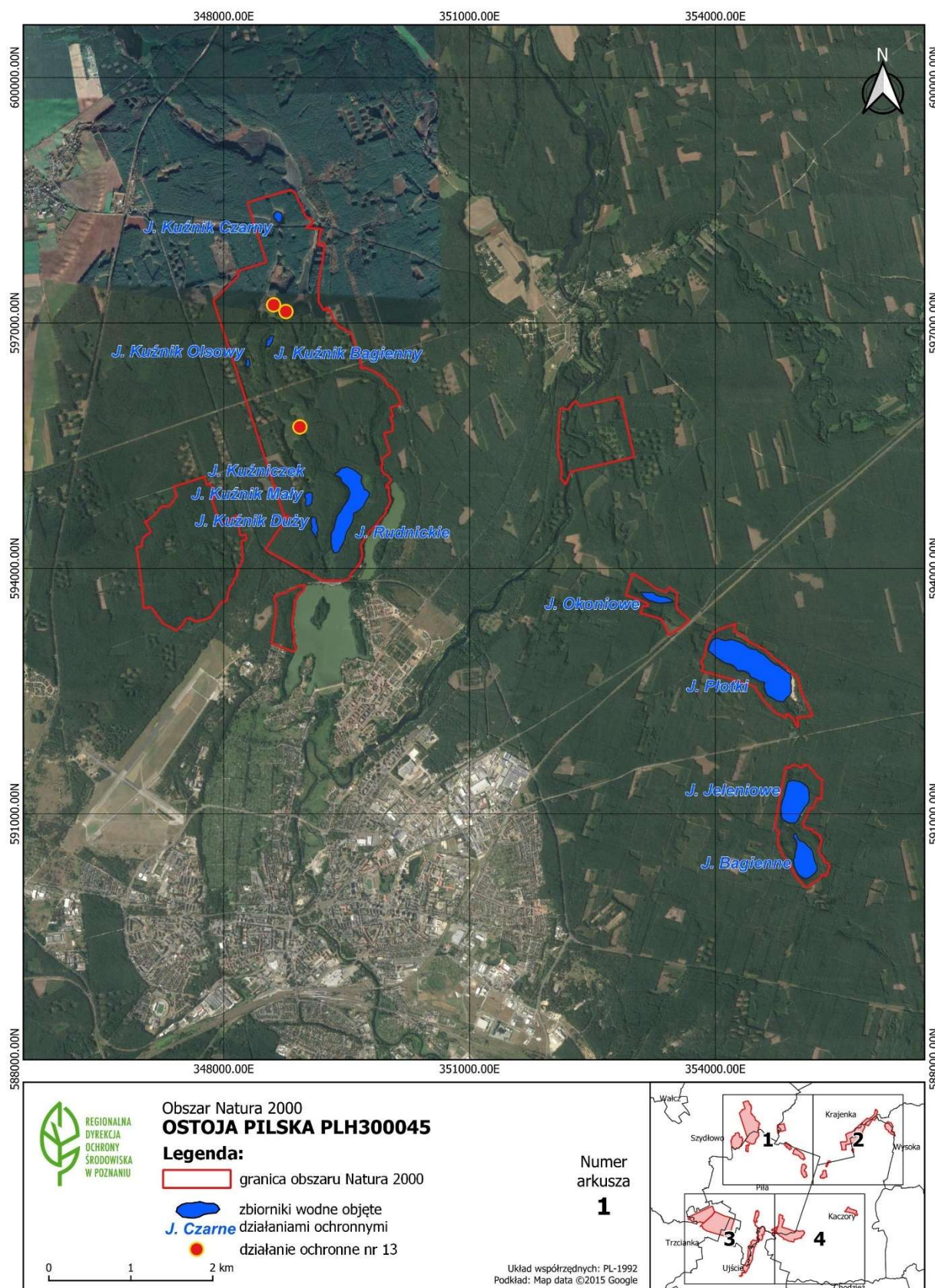
	Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.). Działanie realizowane dwukrotnie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Wapieńskiego, w oddziałach: 510 (Leśnictwo Zaciszów, Nadleśnictwo Zdrojowa Góra) i 115 (Leśnictwo Jeziorki, Nadleśnictwo Kaczory).	
36	Ocena stanu ochrony mopka <i>Barbastella barbastellus</i> oraz nocka dużego <i>Myotis myotis</i> zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.). Działanie realizowane trzykrotnie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych	Stanowiska: Ruiny browaru kuźnickiego i Rura Motylewska.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000.
37	Ocena stanu ochrony bobra europejskiego <i>Castor fiber</i> zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.). Działanie realizowane dwukrotnie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Reprezentatywna liczba stanowisk w obszarze Natura 2000.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
38	Ocena stanu ochrony wydry <i>Lutra lutra</i> zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.). Działanie realizowane dwukrotnie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Reprezentatywna liczba stanowisk w obszarze Natura 2000.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
39	Ocena stanu ochrony haczykowca błyszczącego <i>Hamatocaulis vernicosus</i> zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.).	Stanowisko przy J. Kuźnik Olsowy, w wydzielaniu 240g (Leśnictwo Łubianka, Nadleśnictwo Zdrojowa Góra). Lokalizacja jeziora określona na mapie stanowiącej załącznik nr 6.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

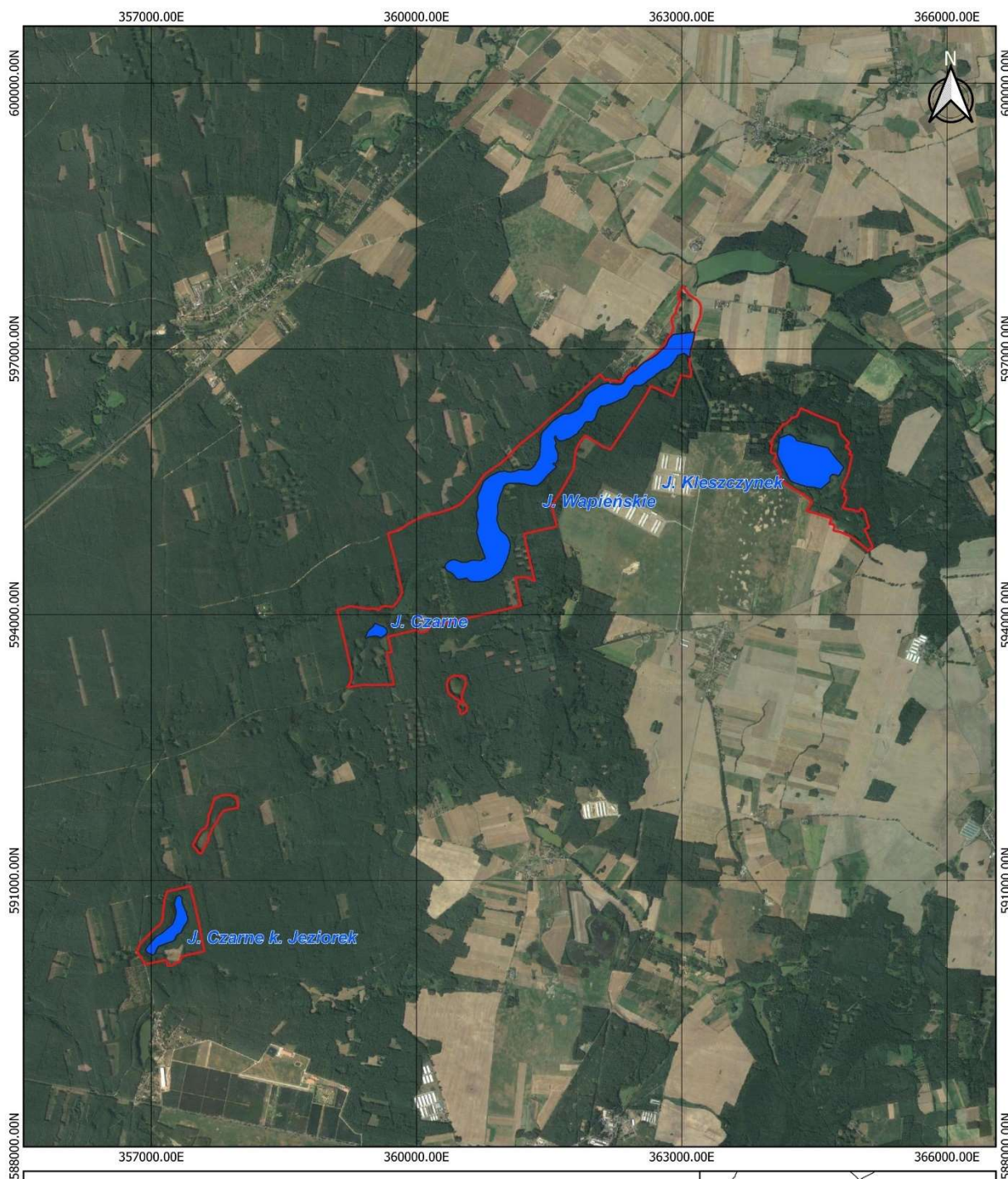
	Działanie realizowane dwukrotnie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.		
40	Ocena stanu ochrony lipiennika Loesela <i>Liparis loeselii</i> zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.). Działanie realizowane dwukrotnie w trakcie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Stanowisko przy J. Kuźnik Olsowy, w wydzieleniu 240g (Leśnictwo Łubianka, Nadleśnictwo Zdrojowa Góra). Lokalizacja jeziora określona na mapie stanowiącej załącznik nr 6.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
41	Rozpoznanie występowania, identyfikacja zagrożeń, wyznaczenie powierzchni monitoringowych siedliska przyrodniczego 2330, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych. Działanie realizowane w ciągu pierwszych trzech lat obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000, w szczególności sandr w okolicach J. Stobieńskiego.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
42	Identyfikacja zagrożeń, uzupełnienie wiedzy o ichtiofaunie jezior, wyznaczenie powierzchni monitoringowych siedliska przyrodniczego 3140, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych. Działanie realizowane w ciągu pierwszych trzech lat obowiązywania planu zadań ochronnych.	Płaty siedliska przyrodniczego 3140 na zbiornikach: 1. J. Kuźnik Mały, 2. J. Kuźnik Duży. Lokalizacja jezior określona na mapie stanowiącej załącznik nr 6.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
43	Identyfikacja zagrożeń, wyznaczenie powierzchni monitoringowych siedliska przyrodniczego 3150, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych. Działanie realizowane w ciągu pierwszych trzech lat obowiązywania planu zadań ochronnych.	Płaty siedliska przyrodniczego 3150 na zbiornikach: 1. J. Stobieńskie, 2. J. Rudnickie, 3. J. Bagienne, 4. J. Kleszczynek. Lokalizacja jezior określona na mapie stanowiącej załącznik nr 6.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
44	Identyfikacja zagrożeń, wyznaczenie powierzchni monitoringowych siedliska przyrodniczego 3160, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.	Płaty siedliska przyrodniczego 3160 na zbiornikach: 1. J. Kuźnik Czarny,	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

	Działanie realizowane w ciągu pierwszych trzech lat obowiązywania planu zadań ochronnych.	2. J. Kuźnik Bagienny, 3. J. Kuźniczek, 4. J. Okoniowe, 5. J. Czarne (Skórka), 6. J. Czarne k. Jeziorek. 7. J. Czarne k. Kaczor. Lokalizacja jezior określona na mapie stanowiącej załącznik nr 6	
45	Rozpoznanie występowania, identyfikacja zagrożeń, wyznaczenie powierzchni monitoringowych siedlisk przyrodniczych 4030 i 6120, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych. Działanie realizowane w ciągu pierwszych pięciu lat obowiązywania planu zadań ochronnych.	Potencjalne stanowiska w obszarze Natura 2000.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właściwym miejscowo nadleśniczym
46	Rozpoznanie występowania, identyfikacja zagrożeń, wyznaczenie powierzchni monitoringowych siedliska przyrodniczego 6510, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych. Działanie realizowane w ciągu pierwszych trzech lat obowiązywania planu zadań ochronnych.	Potencjalne stanowiska w obszarze Natura 2000.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
47	Identyfikacja zagrożeń, wyznaczenie powierzchni monitoringowych siedliska przyrodniczego 7110, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych. Działanie realizowane w ciągu pierwszych pięciu lat obowiązywania planu zadań ochronnych..	Stanowisko przy jeziorach: Kuźnik Bagienny, Kuźnik Mały, Kuźnik Olsowy, Czarne koło Kaczor, Czarne koło Jeziorek. Lokalizacja jeziora określona na mapie stanowiącej załącznik nr 6.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właściwym miejscowo nadleśniczym
48	Identyfikacja zagrożeń, wyznaczenie powierzchni monitoringowych siedlisk przyrodniczych 7120 i 7140, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych. Działanie realizowane w ciągu pierwszych pięciu lat obowiązywania planu zadań ochronnych.	Stanowiska przy jeziorach: Kuźniczek, Kuźnik Mały, Kuźnik Olsowy, Kuźnik Bagienny, Kuźnik Czarny, Czarne Koło Jeziorek, Czarne koło Kaczor. Lokalizacja jeziora określona na mapie stanowiącej załącznik nr 6.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właściwym miejscowo nadleśniczym

49	<p>Rozpoznanie występowania, identyfikacja zagrożeń, wyznaczenie powierzchni monitoringowych siedlisk przyrodniczych 7150, 7210 i 7230, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.</p> <p>Działanie realizowane w ciągu pierwszych pięciu lat obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Potencjalne stanowiska w obszarze Natura 2000, w tym przy jeziorach: Kuźnik Mały, Kuźnik Duży, Kuźnik Olsowy, Płotki, Czarne koło Jeziorek.</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właściwym miejscowo nadleśniczym</p>
50	<p>Rozpoznanie występowania, identyfikacja zagrożeń, wyznaczenie powierzchni monitoringowych siedlisk przyrodniczych: 9110, 9170, 9190, 91E0, 91F0, 91D0 i 91T0 ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.</p> <p>Działanie realizowane w ciągu pierwszych trzech lat obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Potencjalne stanowiska w obszarze Natura 2000.</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właściwym miejscowo nadleśniczym</p>
51	<p>Rozpoznanie rozmieszczenia i liczebności zalotki większej <i>Leucorrhinia pectoralis</i>, identyfikacja zagrożeń, wyznaczenie stanowisk monitoringowych gatunku, ocena stany ochrony oraz propozycja działań ochronnych.</p> <p>Działanie realizowane w ciągu pierwszych pięciu lat obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Potencjalne siedliska zalotki większej w obszarze Natura 2000.</p>	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych



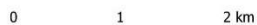


Obszar Natura 2000
OSTOJA PILSKA PLH300045

Legenda:

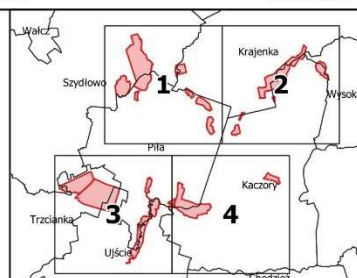
- granica obszaru Natura 2000
- zbiorniki wodne objęte działaniami ochronnymi

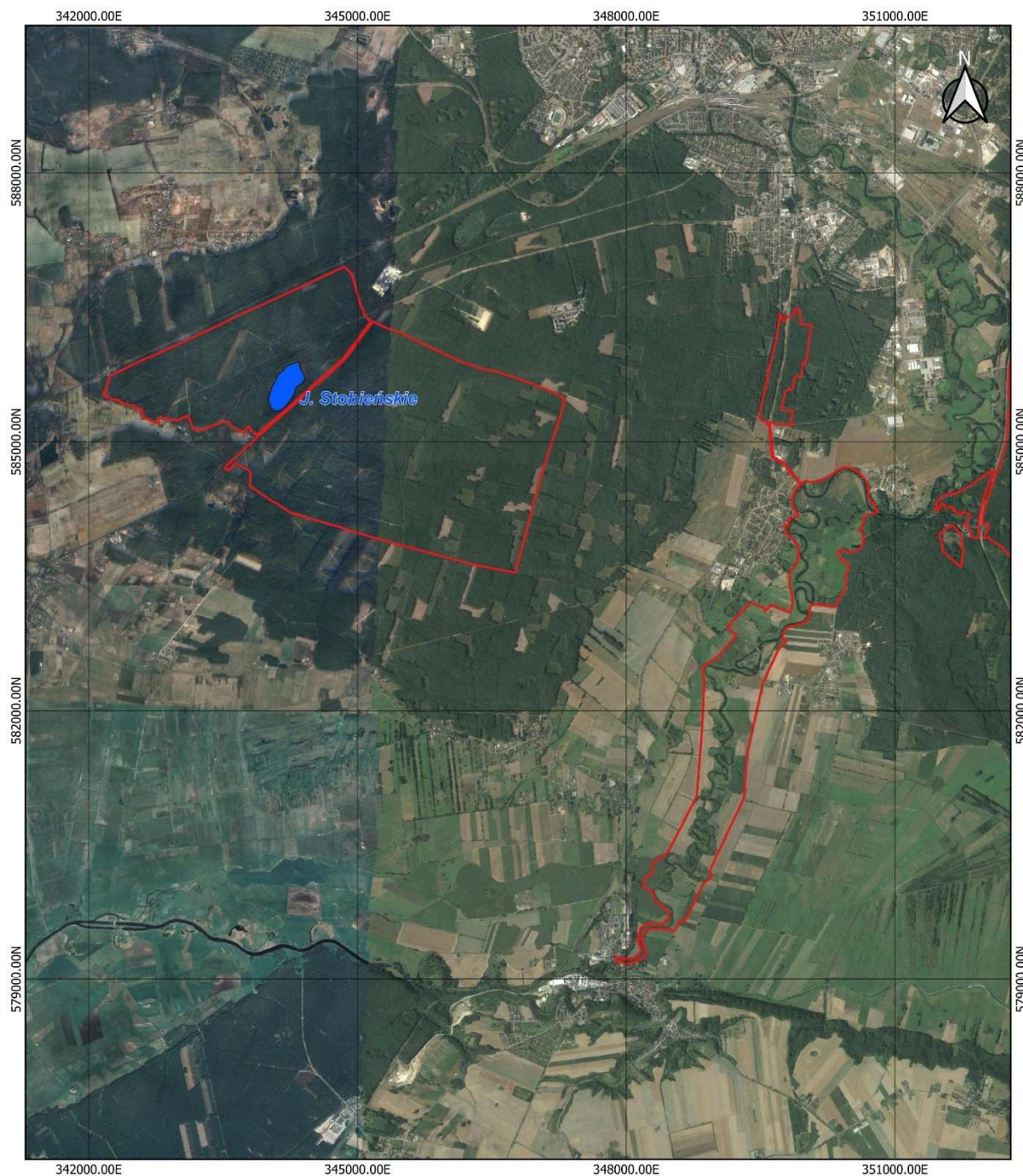
J. Czarne



Numer
arkusza
2

Układ współrzędnych: PL-1992
Podkład: Map data ©2015 Google







Obszar Natura 2000
OSTOJA PILSKA PLH300045

Legenda:

- granica obszaru Natura 2000
- zbiorniki wodne objęte działaniami ochronnymi

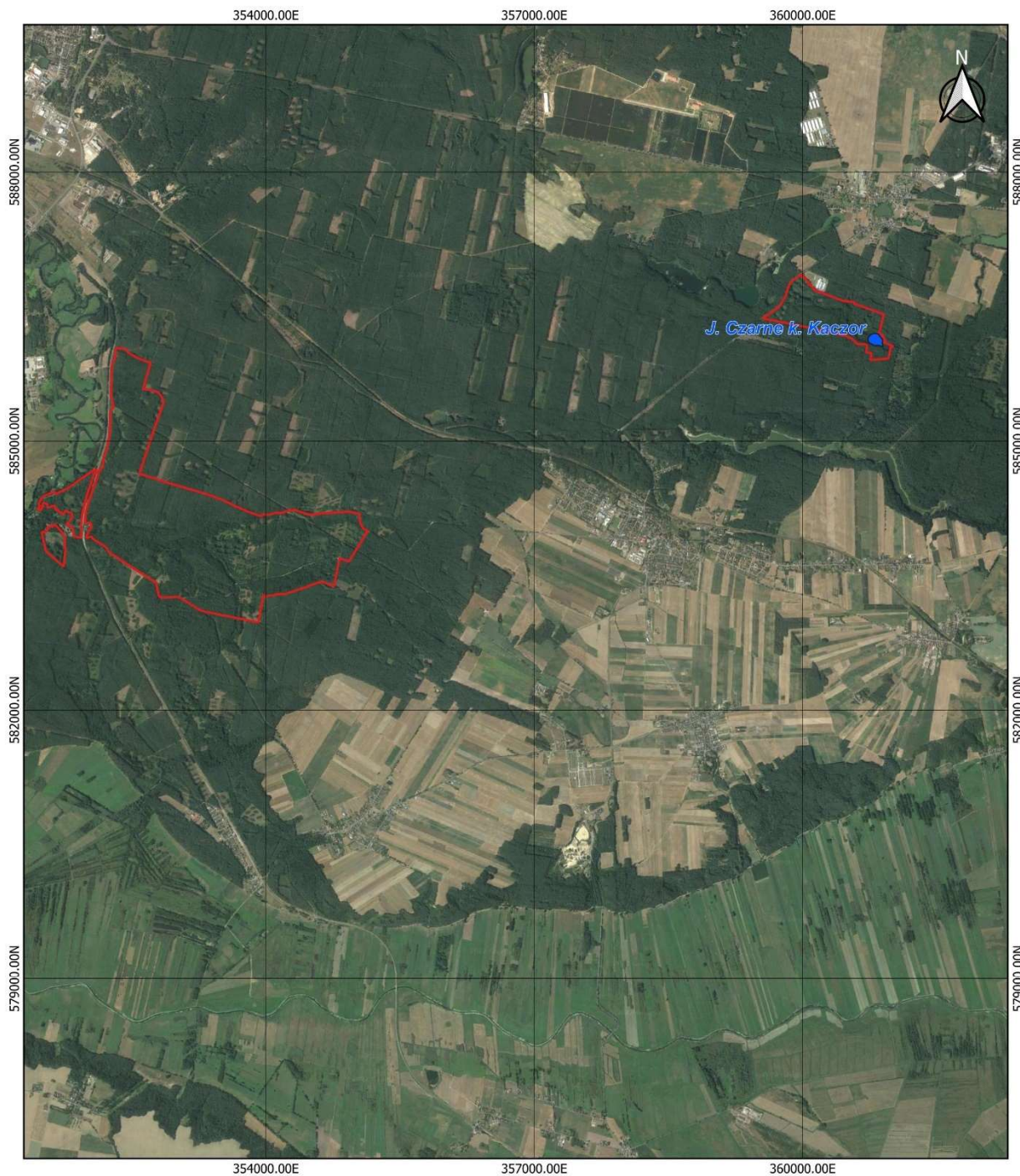
J. Czarna

Numer
arkusza
3





Układ współrzędnych: PL-1992
Podkład: Map data ©2015 Google



 REGIONALNA
DYREKCJA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
W POZNANIU

Obszar Natura 2000
OSTOJA PILSKA PLH300045

Legenda:

-  granica obszaru Natura 2000
-  zbiorniki wodne objęte działaniami ochronnymi

J. Czarne

0 1 2 km

Numer
arkusza
4

Układ współrzędnych: PL-1992
Podkład: Map data ©2015 Google



Uzasadnienie

Na podstawie art. 28 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, ze zm.) zwanej dalej ustawą o ochronie przyrody, dla obszaru Natura 2000 sprawujący nadzór nad obszarem sporządza projekt planu zadań ochronnych, dalej zwany PZO, na okres 10 lat. Zgodnie z art. 27a ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, nadzór nad obszarem Natura Ostoja Piłska PLH300045, zwanym dalej obszarem Natura 2000, sprawuje Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu.

Obszar Natura 2000 został wyznaczony decyzją Komisji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (Dz. U. UE L 33 z 8.2.2011, str. 146). Wymieniony akt prawa został zastąpiony decyzją wykonawczą Komisji (UE) z dnia 16 lutego 2022 r. w sprawie przyjęcia piętnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (Dz. U. UE. L. z 2022 r. Nr 39, str. 14).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu sporządził projekt PZO uwzględniając treść art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody oraz treść rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. Nr 34, poz. 186 z późn. zm.), zwanego dalej rozporządzeniem w sprawie projektu PZO.

W granicach obszaru Natura 2000 położone są trzy rezerваты przyrody – „Nietoperze w Starym Browarze”, „Kuźnik” i „Torfowisko Kaczory”. Rezerwat „Nietoperze w Starym Browarze” nie posiada ustanowionego planu ochrony lub zadań ochronnych, natomiast plany ochrony dla pozostałych dwóch rezerwatów nie uwzględniają zakresu, o którym mowa w art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody. Ponadto w obrębie obszaru Natura 2000 nie występują inne formy ochrony przyrody, dla których ustanowiono plan ochrony lub zadania ochronne uwzględniające ww. zakres. Zatem nie zachodzą przesłanki do wyłączenia całości lub części obszaru Natura 2000 ze sporządzania planu zadań ochronnych, określone w art. 28 ust. 11 pkt 2 i 3 ustawy o ochronie przyrody.

Obszar Natura 2000 zlokalizowany jest na terenie administrowanym przez nadleśnictwa: Zdrojowa Góra i Kaczory. Plany urządzenia lasu ww. Nadleśnictw, funkcjonujące odpowiednio na lata: 2022- 2031 oraz 2014-2023, nie uwzględniają zakresu o którym mowa w art. 28 ust. 10, zatem nie zachodzi przesłanka określona w art. 28 ust. 11 pkt 3a ustawy o ochronie przyrody, dotycząca możliwości wyłączenia gruntów leśnych Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe (dalej PGL LP) z zakresu opracowania planu zadań ochronnych.

Przebieg granicy obszaru Natura 2000 przedstawiono na załączniku mapowym oraz opisano w oparciu o 2868 punktów węzłowych, dla których podano współrzędne geograficzne w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, o którym mowa w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (Dz. U. poz. 1247).

Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 (źródło: <http://natura2000.gdos.gov.pl/>, dostęp 1 lipca 2022 r.) są:

- siedlisko przyrodnicze 2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi;
- siedlisko przyrodnicze 3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic *Charetea*;
- siedlisko przyrodnicze 3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne;
- siedlisko przyrodnicze 3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne;
- siedlisko przyrodnicze 3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością *Chenopodium rubri* p.p. i *Bidention* p.p.;
- siedlisko przyrodnicze 4030 Suche wrzosowiska *Calluno-Genistion*, *Pohlio-Callunion*, *Calluno-Arctostaphylion*;

- siedlisko przyrodnicze 6120 Ciepłolubne śródładowe murawy napiaskowe *Koelerion glaucae*;
- siedlisko przyrodnicze 6430 Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne;
- siedlisko przyrodnicze 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie *Arrhenatherion elatioris*;
- siedlisko przyrodnicze 7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe);
- siedlisko przyrodnicze 7120 Torfowisko wysokie, zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji;
- siedlisko przyrodnicze 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzeria – Caricetea nigrae*);
- siedlisko przyrodnicze 7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku *Rhynchosporion*;
- siedlisko przyrodnicze 7210 Torfowisko nakredowe (*Cladietum marisci*, *Caricetum buxbaumi*, *Schoenetum nigricantis*);
- siedlisko przyrodnicze 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk;
- siedlisko przyrodnicze 9110 Kwaśne buczyny;
- siedlisko przyrodnicze 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny;
- siedlisko przyrodnicze 9190 Kwaśne dąbrowy;
- siedlisko przyrodnicze 91D0 Bory i lasy bagienne *Vaccinio uliginosi-Pinetum*;
- siedlisko przyrodnicze 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe;
- siedlisko przyrodnicze 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe;
- siedlisko przyrodnicze 91T0 Śródładowy bór chrobotkowy;
- 1037 trzepla zielona *Ophiogomphus cecilia*;
- 1042 zalotka większa *Leucorrhinia pectoralis*;
- 1060 czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*;
- 1188 kumak nizinny *Bombina bombina*;
- 1308 mopek *Barbastella barbastellus*;
- 1323 nocek Bechsteina *Myotis bechsteinii*;
- 1324 nocek duży *Myotis myotis*;
- 1337 bóbr europejski *Castor fiber*;
- 1355 wydra *Lutra lutra*;
- 1393 haczykowiec błyszczący *Hamatocaulis vernicosus*;
- 1903 lipiennik Loesela *Liparis loeselii*.

Podstawą sporządzenia projektu PZO były następujące opracowania:

- Dane GIOŚ. Raporty z monitoringu siedliska 3160 oraz stanowiska haczykowca błyszczącego z lat 2010, 2011 i 2016.
- Duda M. Szpotkowski K. 2020. Ekspertyza dotycząca wybranych gatunków zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Pilska PLH300045 w granicach terenów leśnych zarządzanych przez Nadleśnictwo Kaczory.
- Duda M. Szpotkowski K.. 2020. Ekspertyza dotycząca wybranych gatunków zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Pilska PLH300045 w granicach terenów leśnych zarządzanych przez Nadleśnictwo Zdrojowa Góra.
- Gawroński A. 2018. Ekspertyza przyrodnicza dotycząca czerwończyka nieparka w obszarze Natura 2000 Ostoja Pilska PLH300045. Poznań.
- Gawroński A. 2018. Ekspertyza przyrodnicza dotycząca siedlisk przyrodniczych 3140 Twardo oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic (*Chara* spp.); 3150 Starorzecza i naturalne zbiorniki eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nymphaeion*, *Potamion*; 3270 Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością *Chenopodion rubri* p.p. i *Bidention* p.p.; 6430 Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*); 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*); 91D0 Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi-*

Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum) i brzożowo-sosnowe bagienne lasy borealne; 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe i 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*) w obszarze Natura 2000 Ostoja Piłska PLH300045. Poznań.

- Łochyńska M., Wojtaszyn G., Łochyński M. 2018. Ekspertyza przyrodnicza dotycząca mopka, nocka Bechsteina i nocka dużego w obszarze Natura 2000 Ostoja Piłska PLH300045. BIOTOPE Usługi przyrodnicze Małgorzata Łochyńska, Grzegorz Wojtaszyn, Maciej Łochyński. Poznań.
- Mięsikowski M., Mosakowski D. 2018. Ekspertyza przyrodnicza bobra europejskiego i wydry w obszarze Natura 2000 Ostoja Piłska PLH300045. GOBIO Usługi Przyrodnicze Michał Mięsikowski, Toruń.
- Owsiany P., Gutowski M. 2019 Ekspertyza przyrodnicza dotycząca siedlisk przyrodniczych w obszarze Natura 2000 OSTOJA PILSKA PLH300045 w granicach terenów zarządzanych przez Nadleśnictwo Kaczory. Część II: Siedliska 3140, 3150 Część II: Siedliska 7110, 7120, 7140, 7150, 7210 i 7230 oraz gatunków roślin: sierpowiec błyszczący 6216 i lipiennik Loesela 1903. Organizacja Turystyczna Północnej Wielkopolski „Dolina Noteci”, Piła.
- Owsiany P., Gutowski M. 2019. Ekspertyza przyrodnicza dotycząca siedlisk przyrodniczych w obszarze Natura 2000 OSTOJA PILSKA PLH300045 w granicach terenów zarządzanych przez Nadleśnictwo Zdrojowa Góra. CZĘŚĆ II: SIEDLISKA 3140, 3150 i 3160 CZĘŚĆ IV: SIEDLISKA 7110, 7120, 7140, 7150, 7210, 7230. Organizacja Turystyczna Północnej Wielkopolski „Dolina Noteci”, Piła.
- Owsiany P., 2022, dane niepublikowane.
- Rutkowski P. (red.). 2005. Plan ochrony rezerwatu przyrody “Torfowisko Kaczory”. Stacja Ekologii Roślin. Poznań
- Rybacki M., Szpotkowski K., Fritzkowski Sz., Duda M. 2019. Ekspertyza dotycząca wybranych gatunków zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000 Ostoja Piłska PLH300045 w granicach terenów leśnych zarządzanych przez Nadleśnictwo Kaczory. Coeko Maciej Duda, Jastrowie.
- Rozporządzenie Nr 27/07 Wojewody Wielkopolskiego z dnia 5 listopada 2007 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody “Torfowisko Kaczory” (Dz. Urz. Woj. Wiel. z dnia 29 listopada 2007 r. Nr 172 Poz.: 3747).
- Rozporządzenie Nr 151/2006 Wojewody Wielkopolskiego z dnia 4 lipca 2006 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody "Kuźnik".
- Wylegała P., Strzeliński P., Jaros R. 2004. Plan ochrony rezerwatu przyrody “Kuźnik”. PTOP „Salamandra”. Poznań
- Zarządzenie Nr 6/16 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 30 marca 2016 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwat przyrody "Nietoperze w Starym Browarze".
- Zarządzenie Nr 7/12 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska W Poznaniu z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Kuźnik”. (Dz. Urz. Woj. Wielk. z dnia 22 maja 2012 r. Poz. 2960).
- Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 23 stycznia 2015 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody "Nietoperze w Starym Browarze" (Dz. Urz. Woj. Wielk. z 27 stycznia 2015 r. poz. 431).

Cześć z ww. opracowań została przygotowywana w ramach realizacji projektu POIS.02.04.00-00-0193/16 pn.: *Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000*, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014–2020. Ekspertyzy wykonane w ramach tego projektu zostały zleczone przez RDOŚ w Poznaniu i obejmowały obszar badań zlokalizowany poza administracją PGL LP. Natomiast oceny stanu ochrony przedmiotów ochrony występujących na gruntach PGL LP wykonała Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Pile (dalej RDLP Piła), w ramach zobowiązania wynikającego z porozumienia pomiędzy RDOŚ w Poznaniu a RDLP Piła z dnia 25 maja 2018 r., w sprawie wspólnego sporządzenia projektów planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000.

Dane zwarte w tych materiałach pozwoliły wyciągnąć następujące wnioski, które wykorzystano do określenia celów działań ochronnych dla poszczególnych przedmiotów ochrony oraz zaplanowania działań ochronnych.

1. Jakość materiałów dostarczonych przez RDLP Piła jest wątpliwa. Dotyczy to głównie trafności identyfikacji fitosocjologicznych poszczególnych siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmioty ochrony w obszarze Natura 2000 oraz pełnego rozpoznania ich występowania. Stąd wykorzystując część materiałów niebudzących tych wątpliwości uznano, że dla większości siedlisk przyrodniczych konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy o tych przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony.
Ponieważ w obszarze Natura 2000 nie stwierdzono występowania siedlisk przyrodniczych:
 - a) 4030 Suche wrzosowiska Calluno-Genistion, Pohlio-Callunion, Calluno-Arctostaphylion,
 - b) 7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku *Rhynchosporion*,
 - c) 7210 Torfowisko nakredowe (*Cladietum marisci*, *Caricetum buxbaumi*, *Schoenetum nigricantis*),
 - d) 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk; siedlisko przyrodnicze,
 - e) 6120 Ciepłolubne śródładowe murawy napiaskowe *Koelerion glaucae*,
 - f) 91D0 Bory i lasy bagienne *Vaccinio uliginosi-Pinetum*,konieczne jest ponowne rozpoznanie występowania tych siedlisk w obszarze i ocena kryterium uznania za przedmiot ochrony obszaru Natura 2000.
2. Uzupełnienia stanu wiedzy wymaga także siedlisko 2330 wydmy śródładowe z murawami .
3. Ważnym aspektem jest ochrona borów chrobotkowych na terenie Ostoi Pilskiej, które są siedliskiem priorytetowym. Dla tego siedliska konieczne jest uzupełnienie stanu wiedzy oraz wykonanie działań z zakresu ochrony czynnej, polegających na zmniejszeniu iloci martwego drewna na dnie lasu.
4. Do szczególnie cennych siedlisk przyrodniczych należy siedlisko 3140 występujące w obrębie jeziora Płotki, które jest obecnie intensywnie wykorzystywane rekreacyjnie. Dla tego jeziora zaplanowano szereg szczegółowych działań ochronnych, mających na celu ograniczenie poziomu antropopresji.
5. W ekspertyzie przyrodniczej z 2018 r. dotyczącej zimujących w obszarze Natura 2000 populacji nietoperzy wykazano, że nocek Bechsteina obserwowany był na zimowisku tylko jednokrotnie. Biorąc pod uwagę taką liczebność gatunku w stosunku do populacji krajowej parametr *Populacja* w obszarze oceniono na D. Uznano, że w świetle obecnej wiedzy na temat rozmieszczenia i liczebności tego gatunku, populacja występująca w obszarze Natura 2000 jest nieistotna dla zachowania gatunku w regionie.
6. W wyniku działalności bobrów, które osiedliły się w Rynnie Jezior Kuźnickich, obszar występowania lipiennika Loesela oraz haczykowca błyszczącego został zalany. Aktualny stan ochrony obu gatunków oceniono na zły (U2). W aspekcie zachowania właściwego stanu ochrony problem konkurencji między przedmiotami ochrony jest jednym z trudniejszych do rozwiązania. W celu polepszenia stanu ochrony lipiennika Loesela i haczykowca błyszczącego w obszarze Natura 2000 należałoby ograniczyć występowanie bobra europejskiego w Rynnie Jezior Kuźnickich oraz przywrócić poprzedni układ hydrologiczny tego miejsca. W dłuższej perspektywie czasu działanie to jest jednak nieskuteczne dlatego uznano, że jedynym celem ochrony dla obu gatunków roślin będzie ochrona zachowawcza i utrzymanie populacji na stanowisku Kuźnik Olsowy.
7. Z powodu wadliwie wykonanej ekspertyzy przyrodniczej dotyczącej zalotki większej *Leucorrhinia pectoralis*, konieczne jest ponowne rozpoznanie rozmieszczenia i liczebności tej ważki w obszarze Natura 2000, identyfikacja zagrożeń, wyznaczenie stanowisk monitoringowych gatunku, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.

W projekcie PZO zidentyfikowano istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000, określono cele działań ochronnych oraz działania ochronne, w tym dotyczące monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000.

Zgodnie z § 3 pkt 2 lit. c rozporządzenia w sprawie projektu PZO przeanalizowano dokumenty planistyczne, w tym studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania

przestrzennego gmin: Krajenka, Piła, Ujście, Wysoka, Szydłowo, Trzcianka i Kaczory, miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego oraz plan zagospodarowania przestrzennego województwa wielkopolskiego. W opracowaniach planistycznych dla ww. gmin i województwa stwierdzono brak zagrożeń dla utrzymania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, dla ochrony których wyznaczono obszar Natura 2000, dlatego w projekcie PZO nie zawarto wskazań do ich zmian.

Nie wskazano terminu sporządzenia planu ochrony dla całości lub części obszaru Natura 2000, gdyż nie stwierdzono występowania przesłanek, o których mowa w § 3 pkt 8 rozporządzenia w sprawie projektu PZO.

Na podstawie zgromadzonej dokumentacji sporządzono projekt zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu w sprawie ustanowienia PZO dla obszaru Natura 2000, zwany dalej projektem zarządzenia.

Zgodnie z § 2 pkt 3 rozporządzenia w sprawie projektu PZO, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu 8 sierpnia 2017 r. podał do wiadomości publicznej informację o zamiarze przystąpienia do sporządzenia projektu PZO dla obszaru Natura 2000 poprzez ogłoszenie w prasie o zasięgu wojewódzkim oraz udostępnienie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, zgodnie z art. 28 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody, zidentyfikował zainteresowane osoby i podmioty prowadzące działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000. Następnie umożliwił im udział w pracach związanych ze sporządzaniem projektu PZO, podczas tzw. warsztatów lokalnych. Spotkania warsztatowe odbyły się w trzech terminach, tj.: 9 października 2020 roku, w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Pile oraz 26 i 31 maja 2022 roku w formie on-line, przy użyciu aplikacji MS Teams. W warsztatach uczestniczyło łącznie 21 osób, które tworzyły Zespół Lokalnej Współpracy. Na ww. spotkaniach podjęto dyskusję nad proponowanymi zapisami projektu zarządzenia.

Mając na względzie art. 28 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w opracowaniu dokumentu na zasadach określonych w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029) poprzez:

- udostępnienie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu 2 listopada 2022 r.;
- ogłoszenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu w terminie od 2 do 23 listopada 2022 r.;
- ogłoszenie w prasie o zasięgu wojewódzkim 2 listopada 2022 r.

W wyniku procedury z udziałem społeczeństwa wpłynęły następujące uwagi:

L.p.	Podmiot zgłaszający	Uwagi i wnioski	Sposób rozpatrzenia / odpowiedź
1			
2			

Projekt zarządzenia został pozytywnie zaopiniowany przez Regionalną Radę Ochrony Przyrody w Poznaniu uchwałą nr 1/2022 z dnia 21 czerwca 2022 r. W opinii do projektu zarządzenia, opiniujący dokument dr Paweł Owsiany poruszył następujące kwestie:

1. Poprawności zapisów w załączniku nr 3 Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 wskazując, że jeżeli

PROJEKT

zidentyfikowano istniejące zagrożenie, to nie powinno ono być jednocześnie wymienione jako zagrożenie potencjalne.

2. Korekty i doprecyzowaniu zapisów w załączniku nr 4 *Cele działań ochronnych* w szczególności:
 - a) modyfikacji wskaźników oceny stanu ochrony siedliska przyrodniczego 3140 w przypadku stanowiska na Jeziorze Płotki,
 - b) potwierdzenia konieczności uzupełnienia stanu wiedzy o siedliskach przyrodniczych 4030, 6120, 6510, 7140, 7150, 7210, 7230,
 - c) uzupełnienia w zakresie ograniczenia poziomu antropopresji wywołanej rekreacyjnym wykorzystaniem zbiorników wodnych, w szczególności na Jeziorze Płotki.
3. Korekty i doprecyzowaniu zapisów w załączniku nr 5 *Określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania* w szczególności:
 - a) w zakresie siedlisk leśnych wskazując, że jeśli jakieś wydzielenie leśne ma być „pozostawione bez wskazań gospodarczych”, to nie może być jednocześnie zakwalifikowane do przebudowy w ramach planu urządzania lasu,
 - b) uzupełnienie działań ochronnych w zakresie ograniczenia poziomu antropopresji na Jeziorze Płotki.

Podczas posiedzenia RROP zaprezentowano projekt zarządzenia z uwzględnieniem uwag wskazanych w opinii.

Projekt zarządzenia został uzgodniony z Wojewodą Wielkopolskim pismem nrz dnia XX 2022 r.