

ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W BIAŁYMSTOKU

z dnia r.

**w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja
Wigierska PLH200004**

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r. poz. 13) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1 Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Wigierska PLH200004, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000 z wyłączeniem powierzchni Wigierskiego Parku Narodowego.

§ 2. Mapę obszaru Natura 2000 stanowi załącznik nr 1 do zarządzenia.

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

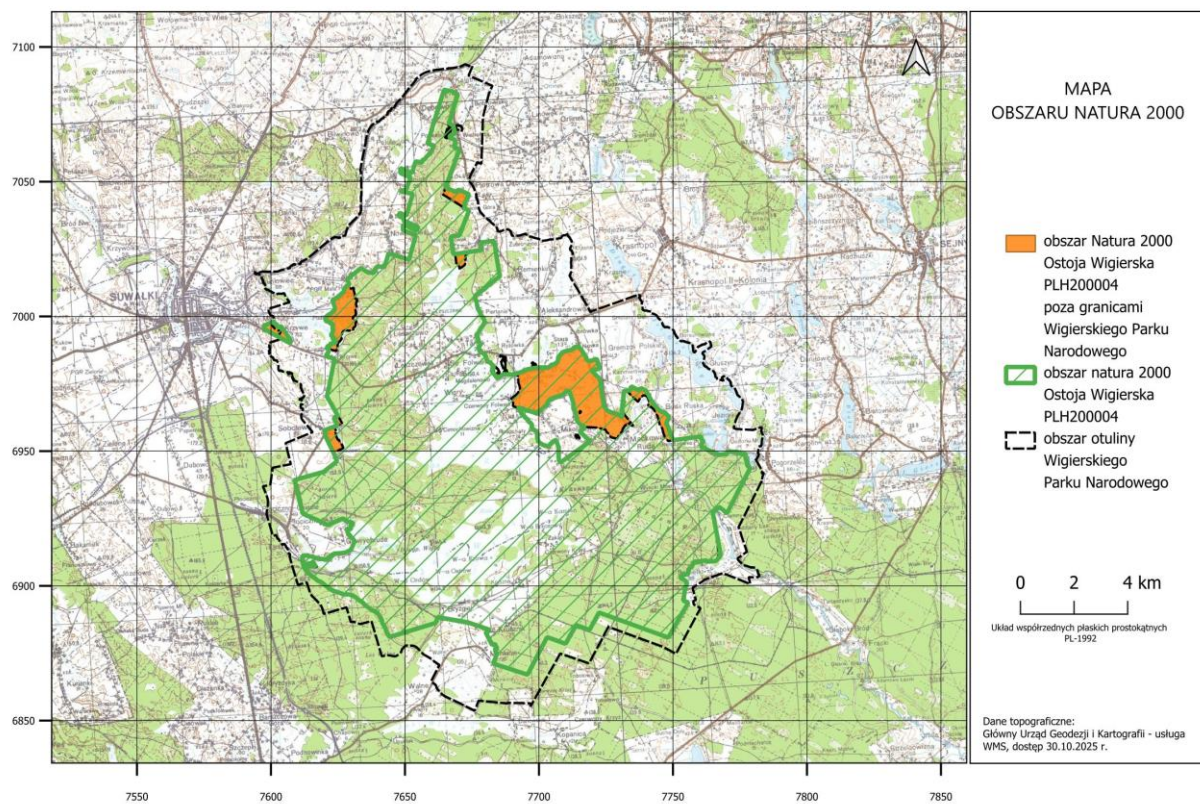
§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony określa załącznik nr 3 do zarządzenia.

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

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

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

Mapa obszaru Natura 2000



**Załączniki nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w
Białymstoku z dnia ... r.**

Opis granic obszaru Natura 2000 w układzie współrzędnych prostokątnych PL-1992.

Numer punktu załamania granic	Współrzędne punktów załamania granic (PL-1992) ¹		Część
	X	Y	
1	699721,78	760132,48	Część 1
2	699717,80	760134,82	Część 1
3	699739,03	760201,53	Część 1
4	699588,24	760248,94	Część 1
5	699610,50	760313,94	Część 1
6	699634,02	760382,64	Część 1
7	699618,04	760393,39	Część 1
8	699604,22	760402,68	Część 1
9	699589,64	760412,49	Część 1
10	699561,30	760431,55	Część 1
11	699541,71	760444,72	Część 1
12	699529,56	760452,90	Część 1
13	699504,85	760469,51	Część 1
14	699483,22	760484,06	Część 1
15	699440,82	760513,39	Część 1
16	699409,58	760534,99	Część 1
17	699379,92	760555,51	Część 1
18	699328,90	760590,81	Część 1
19	699306,21	760606,50	Część 1
20	699294,98	760614,27	Część 1

¹ Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o którym mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1151 z późn. zm.).

21	699283,32	760622,33	Część 1
22	699255,55	760641,54	Część 1
23	699231,76	760658,00	Część 1
24	699206,28	760675,62	Część 1
25	699180,47	760693,48	Część 1
26	699159,07	760708,28	Część 1
27	699155,02	760711,08	Część 1
28	699130,06	760728,34	Część 1
29	699074,55	760746,72	Część 1
30	699026,15	760697,08	Część 1
31	699083,10	760589,19	Część 1
32	699101,44	760554,43	Część 1
33	699121,01	760517,36	Część 1
34	699141,12	760479,25	Część 1
35	699161,19	760441,21	Część 1
36	699179,07	760407,11	Część 1
37	699197,79	760371,42	Część 1
38	699205,98	760355,81	Część 1
39	699213,93	760340,65	Część 1
40	699232,40	760305,43	Część 1
41	699250,52	760270,72	Część 1
42	699554,28	759715,55	Część 1
43	699570,06	759755,65	Część 1
44	699652,23	759725,41	Część 1
45	699817,90	760112,62	Część 1
46	699721,78	760132,48	Część 1
47	708406,33	766454,78	Część 2
48	708405,04	766478,34	Część 2

49	708405,89	766487,47	Część 2
50	708387,11	766541,53	Część 2
51	708384,32	766551,92	Część 2
52	708383,04	766571,97	Część 2
53	708379,03	766611,83	Część 2
54	708377,73	766706,72	Część 2
55	708331,57	766800,81	Część 2
56	708319,32	766826,44	Część 2
57	708314,02	766838,53	Część 2
58	708300,99	766864,76	Część 2
59	708252,77	766974,30	Część 2
60	708194,65	766956,16	Część 2
61	708168,44	766948,17	Część 2
62	708130,32	766936,55	Część 2
63	708060,46	766915,25	Część 2
64	708043,99	766910,22	Część 2
65	708000,13	766896,84	Część 2
66	707943,31	766879,52	Część 2
67	707908,39	766868,87	Część 2
68	707839,23	766846,37	Część 2
69	707814,48	766839,05	Część 2
70	707670,33	766794,55	Część 2
71	707591,82	766769,05	Część 2
72	707579,70	766765,29	Część 2
73	707576,56	766764,19	Część 2
74	707549,15	766756,26	Część 2
75	707523,18	766748,75	Część 2
76	707461,52	766730,92	Część 2
77	707452,89	766728,79	Część 2
78	707447,13	766726,89	Część 2
79	707446,62	766726,59	Część 2

80	707436,24	766723,10	Część 2
81	707331,45	766687,92	Część 2
82	707266,48	766670,20	Część 2
83	707262,47	766669,26	Część 2
84	707257,22	766667,40	Część 2
85	707174,65	766640,62	Część 2
86	707170,21	766639,18	Część 2
87	707114,88	766735,76	Część 2
88	707089,83	766801,64	Część 2
89	706993,19	766824,81	Część 2
90	706859,18	766857,20	Część 2
91	706805,69	766861,24	Część 2
92	706798,93	766859,35	Część 2
93	706793,79	766858,45	Część 2
94	706788,96	766856,86	Część 2
95	706780,63	766850,35	Część 2
96	706774,46	766835,01	Część 2
97	706762,25	766795,96	Część 2
98	706744,19	766738,21	Część 2
99	706731,39	766724,99	Część 2
100	706724,22	766704,33	Część 2
101	706710,61	766691,13	Część 2
102	706693,82	766679,40	Część 2
103	706684,48	766674,28	Część 2
104	706664,83	766663,54	Część 2
105	706641,50	766651,39	Część 2
106	706634,05	766668,51	Część 2
107	706635,09	766669,05	Część 2
108	706627,95	766684,59	Część 2
109	706615,44	766714,89	Część 2
110	706603,75	766744,24	Część 2

111	706601,99	766747,45	Część 2
112	706600,22	766750,66	Część 2
113	706577,44	766801,92	Część 2
114	706558,80	766844,10	Część 2
115	706548,59	766869,59	Część 2
116	706503,36	766852,01	Część 2
117	706488,76	766878,62	Część 2
118	706486,17	766883,99	Część 2
119	706485,86	766883,89	Część 2
120	706485,36	766884,81	Część 2
121	706468,57	766879,37	Część 2
122	706459,67	766903,85	Część 2
123	706458,66	766903,56	Część 2
124	706457,52	766906,46	Część 2
125	706419,80	766894,86	Część 2
126	706427,74	766878,87	Część 2
127	706432,63	766867,78	Część 2
128	706431,17	766867,30	Część 2
129	706375,47	766850,29	Część 2
130	706335,35	766836,60	Część 2
131	706324,21	766832,80	Część 2
132	706317,11	766830,51	Część 2
133	706293,55	766823,39	Część 2
134	706293,50	766823,44	Część 2
135	706280,61	766850,43	Część 2
136	706210,62	766995,86	Część 2
137	706205,84	767006,42	Część 2
138	706205,84	767006,43	Część 2
139	706194,38	767033,59	Część 2
140	706193,68	767033,32	Część 2
141	706193,54	767033,64	Część 2

142	706192,61	767033,28	Część 2
143	706192,52	767033,47	Część 2
144	706172,85	767025,80	Część 2
145	705768,10	766872,53	Część 2
146	705758,56	766871,05	Część 2
147	705610,55	766816,36	Część 2
148	705606,69	766815,01	Część 2
149	705600,98	766812,79	Część 2
150	705553,07	766794,28	Część 2
151	705545,44	766791,52	Część 2
152	705527,22	766784,92	Część 2
153	705461,34	766760,32	Część 2
154	705413,91	766742,44	Część 2
155	705411,96	766741,56	Część 2
156	705409,91	766740,77	Część 2
157	705368,18	766724,86	Część 2
158	705365,22	766723,72	Część 2
159	705361,32	766721,98	Część 2
160	705182,87	766655,90	Część 2
161	705164,41	766649,12	Część 2
162	705123,72	766633,98	Część 2
163	704925,73	766563,59	Część 2
164	704858,48	766538,48	Część 2
165	704783,80	766512,98	Część 2
166	704727,09	766645,72	Część 2
167	704670,73	766778,68	Część 2
168	704612,77	766915,59	Część 2
169	704610,16	766918,31	Część 2
170	704623,38	766939,05	Część 2
171	704629,68	766945,46	Część 2
172	704660,18	766959,76	Część 2

173	704678,58	766961,69	Część 2
174	704704,15	766980,93	Część 2
175	704692,05	767009,70	Część 2
176	704532,01	767393,73	Część 2
177	704312,06	767268,99	Część 2
178	704182,73	767230,45	Część 2
179	704079,62	767223,46	Część 2
180	704029,95	767211,41	Część 2
181	704028,12	767214,34	Część 2
182	703921,58	767384,33	Część 2
183	703920,80	767384,02	Część 2
184	703920,48	767384,53	Część 2
185	703887,99	767371,80	Część 2
186	703725,57	767313,77	Część 2
187	703585,28	767253,21	Część 2
188	703585,28	767253,21	Część 2
189	703576,11	767249,60	Część 2
190	703567,30	767245,92	Część 2
191	703561,03	767243,34	Część 2
192	703549,29	767237,68	Część 2
193	703547,53	767236,93	Część 2
194	703547,21	767236,80	Część 2
195	703411,31	767186,70	Część 2
196	703400,48	767182,30	Część 2
197	703385,75	767176,53	Część 2
198	703371,73	767171,25	Część 2
199	703363,17	767167,76	Część 2
200	703342,54	767160,04	Część 2
201	703327,58	767154,10	Część 2
202	703313,10	767148,52	Część 2
203	703290,83	767139,46	Część 2

204	703284,29	767136,23	Część 2
205	703259,72	767126,06	Część 2
206	703233,15	767116,01	Część 2
207	703207,70	767105,89	Część 2
208	703180,91	767095,65	Część 2
209	703137,67	767078,90	Część 2
210	703125,48	767074,43	Część 2
211	703106,76	767067,06	Część 2
212	703094,77	767062,19	Część 2
213	703086,57	767058,99	Część 2
214	703067,76	767051,83	Część 2
215	703058,32	767048,23	Część 2
216	703039,12	767040,69	Część 2
217	703038,88	767040,60	Część 2
218	703038,50	767040,45	Część 2
219	703038,49	767040,45	Część 2
220	703025,28	767035,25	Część 2
221	703009,12	767028,91	Część 2
222	703009,09	767028,72	Część 2
223	703008,63	767028,53	Część 2
224	703004,22	766995,79	Część 2
225	702982,16	766836,79	Część 2
226	702971,25	766751,74	Część 2
227	702965,29	766707,82	Część 2
228	702731,80	766740,77	Część 2
229	702518,70	766772,95	Część 2
230	702304,78	766804,16	Część 2
231	702314,51	766871,40	Część 2
232	702314,76	766873,66	Część 2
233	702335,49	767020,12	Część 2
234	702339,57	767022,64	Część 2

235	702342,23	767042,74	Część 2
236	702343,02	767045,45	Część 2
237	702362,26	767176,04	Część 2
238	702362,95	767179,70	Część 2
239	702376,77	767276,36	Część 2
240	702385,42	767334,21	Część 2
241	702385,51	767334,79	Część 2
242	702402,73	767445,37	Część 2
243	702413,76	767514,50	Część 2
244	702420,43	767556,24	Część 2
245	702425,85	767590,06	Część 2
246	702430,40	767618,42	Część 2
247	702437,75	767664,58	Część 2
248	702446,00	767716,25	Część 2
249	702460,56	767807,71	Część 2
250	702470,02	767866,79	Część 2
251	702490,49	767869,79	Część 2
252	702649,17	767854,41	Część 2
253	702676,83	767851,75	Część 2
254	702702,49	767849,02	Część 2
255	702744,87	767844,76	Część 2
256	702749,41	767879,94	Część 2
257	702751,23	767895,21	Część 2
258	702779,39	768110,84	Część 2
259	702790,16	768200,83	Część 2
260	702799,94	768283,91	Część 2
261	702804,69	768323,92	Część 2
262	702798,05	768325,16	Część 2
263	702616,70	768353,94	Część 2
264	702604,80	768355,71	Część 2
265	702598,09	768356,79	Część 2

266	702560,99	768363,27	Część 2
267	702548,95	768365,28	Część 2
268	702517,48	768370,71	Część 2
269	702512,40	768371,60	Część 2
270	702456,10	768381,30	Część 2
271	702411,06	768389,09	Część 2
272	702384,00	768393,74	Część 2
273	702359,44	768395,04	Część 2
274	702324,74	768400,28	Część 2
275	702201,97	768418,82	Część 2
276	702083,62	768436,68	Część 2
277	702054,28	768441,12	Część 2
278	702051,69	768441,65	Część 2
279	702007,19	768450,11	Część 2
280	701975,55	768456,66	Część 2
281	701870,74	768472,71	Część 2
282	701857,76	768474,70	Część 2
283	701807,01	768482,02	Część 2
284	701807,01	768482,02	Część 2
285	701785,05	768485,80	Część 2
286	701779,08	768486,67	Część 2
287	701738,96	768492,81	Część 2
288	701721,70	768495,46	Część 2
289	701701,72	768499,82	Część 2
290	701596,07	768517,53	Część 2
291	701492,59	768534,88	Część 2
292	701490,32	768531,95	Część 2
293	701490,32	768531,95	Część 2
294	701475,16	768512,75	Część 2
295	701465,74	768500,45	Część 2
296	701457,10	768489,88	Część 2

297	701440,69	768468,63	Część 2
298	701425,24	768447,94	Część 2
299	701348,54	768348,94	Część 2
300	701234,07	768203,79	Część 2
301	701221,76	768187,66	Część 2
302	701206,93	768168,21	Część 2
303	701124,60	768064,60	Część 2
304	701079,97	768008,65	Część 2
305	701036,85	767955,58	Część 2
306	701033,12	767950,82	Część 2
307	701024,95	767940,81	Część 2
308	701018,86	767931,38	Część 2
309	700928,70	767815,97	Część 2
310	700825,29	767684,01	Część 2
311	700761,12	767606,55	Część 2
312	700759,03	767603,26	Część 2
313	700753,99	767604,80	Część 2
314	700752,24	767605,36	Część 2
315	700750,09	767608,76	Część 2
316	700725,06	767609,82	Część 2
317	700689,78	767612,91	Część 2
318	700667,18	767615,54	Część 2
319	700652,59	767623,46	Część 2
320	700627,31	767635,67	Część 2
321	700614,99	767642,29	Część 2
322	700563,34	767663,17	Część 2
323	700541,64	767667,65	Część 2
324	700513,44	767673,74	Część 2
325	700494,64	767676,54	Część 2
326	700478,97	767679,28	Część 2
327	700441,24	767686,31	Część 2

328	700404,96	767693,40	Część 2
329	700400,66	767694,18	Część 2
330	700391,88	767694,75	Część 2
331	700343,39	767704,70	Część 2
332	700315,07	767708,71	Część 2
333	700294,30	767715,88	Część 2
334	700287,87	767720,32	Część 2
335	700268,47	767730,09	Część 2
336	700248,59	767741,14	Część 2
337	700241,56	767744,70	Część 2
338	700217,73	767756,96	Część 2
339	700204,74	767763,61	Część 2
340	700160,45	767788,28	Część 2
341	700156,32	767792,05	Część 2
342	700123,55	767807,71	Część 2
343	700090,19	767824,73	Część 2
344	700073,92	767834,59	Część 2
345	700049,64	767850,41	Część 2
346	700036,61	767858,45	Część 2
347	700005,51	767877,76	Część 2
348	699982,25	767891,95	Część 2
349	699960,76	767904,21	Część 2
350	699938,85	767916,69	Część 2
351	699918,34	767928,44	Część 2
352	699863,55	767956,53	Część 2
353	699845,67	767961,63	Część 2
354	699840,62	767963,03	Część 2
355	699805,30	767967,31	Część 2
356	699785,84	767962,55	Część 2
357	699755,02	767950,37	Część 2
358	699746,11	767946,70	Część 2

359	699741,78	767945,05	Część 2
360	699726,69	767938,58	Część 2
361	699703,30	767927,61	Część 2
362	699660,80	767898,68	Część 2
363	699644,55	767887,56	Część 2
364	699622,43	767873,50	Część 2
365	699596,31	767853,84	Część 2
366	699583,79	767843,69	Część 2
367	699569,19	767834,12	Część 2
368	699540,39	767816,38	Część 2
369	699494,92	767791,88	Część 2
370	699450,70	767767,76	Część 2
371	699430,18	767754,20	Część 2
372	699388,34	767726,86	Część 2
373	699370,24	767714,80	Część 2
374	699353,20	767695,99	Część 2
375	699343,00	767681,71	Część 2
376	699338,78	767674,34	Część 2
377	699331,67	767661,57	Część 2
378	699330,83	767661,52	Część 2
379	699298,39	767672,95	Część 2
380	699266,02	767684,85	Część 2
381	699239,83	767699,53	Część 2
382	699236,37	767701,59	Część 2
383	699235,42	767702,00	Część 2
384	699224,01	767708,40	Część 2
385	699140,16	767739,48	Część 2
386	699110,69	767735,03	Część 2
387	699095,35	767737,76	Część 2
388	699091,73	767738,82	Część 2
389	699062,15	767761,39	Część 2

390	699025,02	767790,35	Część 2
391	699018,88	767794,12	Część 2
392	698971,29	767811,76	Część 2
393	698929,04	767810,14	Część 2
394	698870,07	767756,59	Część 2
395	698828,30	767740,19	Część 2
396	698803,04	767754,51	Część 2
397	698762,46	767775,88	Część 2
398	698765,42	767799,96	Część 2
399	698691,88	767764,37	Część 2
400	698683,04	767790,90	Część 2
401	698664,25	767849,50	Część 2
402	698638,22	767910,09	Część 2
403	698618,29	767953,50	Część 2
404	698615,40	767960,12	Część 2
405	698592,18	767967,10	Część 2
406	698564,45	767985,69	Część 2
407	698536,27	768004,60	Część 2
408	698521,63	768015,01	Część 2
409	698520,37	768015,27	Część 2
410	698520,11	768015,45	Część 2
411	698511,23	768017,60	Część 2
412	698490,89	768022,53	Część 2
413	698425,16	768039,76	Część 2
414	698418,13	768045,34	Część 2
415	698399,25	768052,34	Część 2
416	698354,40	768069,44	Część 2
417	698342,35	768078,85	Część 2
418	698326,63	768098,13	Część 2
419	698306,34	768145,57	Część 2
420	698300,93	768167,58	Część 2

421	698298,94	768170,07	Część 2
422	698298,18	768172,83	Część 2
423	698284,14	768190,30	Część 2
424	698277,25	768196,47	Część 2
425	698268,87	768203,91	Część 2
426	698262,29	768209,60	Część 2
427	698242,88	768220,90	Część 2
428	698214,42	768237,28	Część 2
429	698207,78	768248,58	Część 2
430	698199,83	768261,89	Część 2
431	698192,59	768273,62	Część 2
432	698189,18	768276,96	Część 2
433	698187,00	768280,34	Część 2
434	698178,65	768288,17	Część 2
435	698169,92	768293,59	Część 2
436	698134,07	768307,94	Część 2
437	698131,28	768306,85	Część 2
438	698128,48	768305,77	Część 2
439	698125,03	768304,01	Część 2
440	698095,91	768290,22	Część 2
441	698070,70	768278,70	Część 2
442	698030,68	768259,71	Część 2
443	698018,17	768255,45	Część 2
444	698010,77	768252,93	Część 2
445	697995,59	768250,67	Część 2
446	697983,56	768250,84	Część 2
447	697974,13	768251,72	Część 2
448	697963,10	768253,80	Część 2
449	697958,82	768255,03	Część 2
450	697951,49	768257,42	Część 2
451	697940,71	768261,92	Część 2

452	697931,54	768267,37	Część 2
453	697921,15	768274,53	Część 2
454	697906,84	768286,03	Część 2
455	697906,30	768286,51	Część 2
456	697898,71	768292,63	Część 2
457	697895,70	768295,36	Część 2
458	697885,48	768303,49	Część 2
459	697880,26	768307,80	Część 2
460	697847,03	768334,91	Część 2
461	697845,83	768335,77	Część 2
462	697845,20	768336,30	Część 2
463	697818,72	768358,32	Część 2
464	697802,89	768371,31	Część 2
465	697784,93	768386,05	Część 2
466	697771,29	768397,25	Część 2
467	697765,79	768399,83	Część 2
468	697757,20	768406,56	Część 2
469	697741,02	768433,34	Część 2
470	697729,63	768465,68	Część 2
471	697727,85	768482,20	Część 2
472	697727,94	768488,54	Część 2
473	697735,97	768513,36	Część 2
474	697741,87	768525,60	Część 2
475	697743,40	768528,77	Część 2
476	697746,15	768534,17	Część 2
477	697769,42	768560,27	Część 2
478	697786,77	768577,65	Część 2
479	697815,97	768613,86	Część 2
480	697832,59	768637,03	Część 2
481	697841,48	768649,82	Część 2
482	697845,32	768654,39	Część 2

483	697858,11	768692,27	Część 2
484	697856,97	768722,44	Część 2
485	697856,16	768741,18	Część 2
486	697854,58	768771,57	Część 2
487	697851,78	768794,29	Część 2
488	697849,54	768822,88	Część 2
489	697849,82	768860,31	Część 2
490	697850,39	768872,08	Część 2
491	697848,06	768904,57	Część 2
492	697848,16	768925,39	Część 2
493	697848,46	768969,63	Część 2
494	697854,24	769024,73	Część 2
495	697862,65	769067,61	Część 2
496	697872,74	769110,29	Część 2
497	697876,13	769122,42	Część 2
498	697876,15	769122,52	Część 2
499	697876,91	769123,91	Część 2
500	697887,59	769172,89	Część 2
501	697896,02	769187,91	Część 2
502	697909,92	769262,19	Część 2
503	697935,35	769331,13	Część 2
504	697950,45	769371,82	Część 2
505	698018,06	769512,79	Część 2
506	698036,85	769564,89	Część 2
507	698049,32	769631,68	Część 2
508	698073,25	769761,96	Część 2
509	698074,48	769765,56	Część 2
510	698086,23	769829,99	Część 2
511	698096,66	769918,14	Część 2
512	698108,90	770016,41	Część 2
513	698109,21	770045,55	Część 2

514	698105,54	770187,55	Część 2
515	698104,48	770212,54	Część 2
516	698104,01	770237,14	Część 2
517	698107,71	770313,95	Część 2
518	698111,28	770355,36	Część 2
519	698118,93	770366,64	Część 2
520	698148,72	770409,42	Część 2
521	698169,12	770431,85	Część 2
522	698202,16	770448,09	Część 2
523	698207,37	770473,71	Część 2
524	698208,64	770479,82	Część 2
525	698210,84	770526,31	Część 2
526	698242,05	770584,03	Część 2
527	698246,67	770592,23	Część 2
528	698263,63	770621,34	Część 2
529	698283,64	770656,80	Część 2
530	698296,48	770671,76	Część 2
531	698317,94	770685,83	Część 2
532	698335,57	770698,17	Część 2
533	698443,01	770720,30	Część 2
534	698470,92	770726,05	Część 2
535	698490,96	770732,16	Część 2
536	698522,18	770741,67	Część 2
537	698614,98	770823,40	Część 2
538	698619,09	770827,68	Część 2
539	698650,01	770859,96	Część 2
540	698664,63	770875,22	Część 2
541	698670,04	770882,81	Część 2
542	698679,06	770895,47	Część 2
543	698689,26	770919,32	Część 2
544	698716,07	771011,86	Część 2

545	698741,17	771093,40	Część 2
546	698744,73	771117,02	Część 2
547	698744,47	771166,63	Część 2
548	698748,55	771190,25	Część 2
549	698760,90	771209,02	Część 2
550	698789,59	771246,43	Część 2
551	698807,87	771280,82	Część 2
552	698820,01	771285,77	Część 2
553	698824,03	771287,40	Część 2
554	698838,28	771293,72	Część 2
555	698851,79	771306,22	Część 2
556	698863,12	771333,17	Część 2
557	698886,82	771413,27	Część 2
558	698902,74	771468,54	Część 2
559	698870,21	771494,41	Część 2
560	698832,59	771523,51	Część 2
561	698810,54	771539,62	Część 2
562	698766,62	771572,47	Część 2
563	698696,04	771623,19	Część 2
564	698666,71	771640,04	Część 2
565	698571,96	771704,90	Część 2
566	698545,51	771724,19	Część 2
567	698505,45	771749,93	Część 2
568	698491,95	771754,66	Część 2
569	698478,61	771756,52	Część 2
570	698429,76	771760,47	Część 2
571	698407,62	771762,18	Część 2
572	698381,49	771764,22	Część 2
573	698381,36	771764,22	Część 2
574	698382,77	771779,11	Część 2
575	698334,98	771863,92	Część 2

576	698379,17	772002,22	Część 2
577	698423,04	772142,40	Część 2
578	698426,81	772154,44	Część 2
579	698415,25	772158,44	Część 2
580	698410,53	772160,08	Część 2
581	698371,81	772173,48	Część 2
582	698350,25	772180,94	Część 2
583	698314,36	772193,36	Część 2
584	698295,93	772199,74	Część 2
585	698285,70	772203,27	Część 2
586	698272,77	772207,75	Część 2
587	698247,26	772216,58	Część 2
588	698222,69	772225,08	Część 2
589	698217,65	772226,82	Część 2
590	698198,62	772233,41	Część 2
591	698195,94	772234,34	Część 2
592	698185,64	772237,90	Część 2
593	698178,83	772240,43	Część 2
594	698162,24	772246,82	Część 2
595	698151,06	772251,11	Część 2
596	698132,49	772258,16	Część 2
597	698118,09	772263,69	Część 2
598	698082,92	772277,08	Część 2
599	698077,67	772279,06	Część 2
600	697977,84	771969,27	Część 2
601	697971,65	771949,53	Część 2
602	697960,83	771969,19	Część 2
603	697941,60	772004,14	Część 2
604	697936,99	772012,52	Część 2
605	697930,51	772021,51	Część 2
606	697925,21	772028,89	Część 2

607	697910,98	772043,45	Część 2
608	697905,60	772048,07	Część 2
609	697867,26	772081,00	Część 2
610	697842,66	772102,15	Część 2
611	697822,58	772121,54	Część 2
612	697802,47	772145,35	Część 2
613	697731,79	772230,04	Część 2
614	697714,67	772250,12	Część 2
615	697699,34	772262,95	Część 2
616	697686,98	772270,80	Część 2
617	697683,84	772272,79	Część 2
618	697660,47	772281,22	Część 2
619	697637,43	772283,79	Część 2
620	697632,77	772284,55	Część 2
621	697571,98	772292,76	Część 2
622	697545,28	772296,37	Część 2
623	697456,63	772306,96	Część 2
624	697436,20	772309,88	Część 2
625	697427,52	772311,12	Część 2
626	697427,90	772314,55	Część 2
627	697417,91	772315,79	Część 2
628	697375,77	772320,64	Część 2
629	697348,49	772320,22	Część 2
630	697327,08	772322,98	Część 2
631	697288,80	772327,93	Część 2
632	697249,11	772333,05	Część 2
633	697230,66	772335,43	Część 2
634	697173,70	772342,52	Część 2
635	697169,05	772343,10	Część 2
636	697139,87	772346,73	Część 2
637	697115,66	772351,31	Część 2

638	697069,16	772360,09	Część 2
639	697059,91	772361,55	Część 2
640	697026,57	772366,80	Część 2
641	697012,41	772369,03	Część 2
642	697006,98	772369,88	Część 2
643	697004,32	772370,31	Część 2
644	696968,16	772375,99	Część 2
645	696936,68	772380,43	Część 2
646	696923,84	772382,24	Część 2
647	696889,10	772387,13	Część 2
648	696872,55	772391,41	Część 2
649	696864,03	772393,61	Część 2
650	696842,44	772399,20	Część 2
651	696806,58	772406,51	Część 2
652	696744,87	772419,08	Część 2
653	696682,13	772432,06	Część 2
654	696663,97	772435,57	Część 2
655	696655,00	772441,45	Część 2
656	696653,49	772442,46	Część 2
657	696611,88	772473,19	Część 2
658	696603,13	772479,65	Część 2
659	696576,13	772497,39	Część 2
660	696575,62	772497,84	Część 2
661	696560,81	772510,62	Część 2
662	696557,77	772513,24	Część 2
663	696539,35	772529,16	Część 2
664	696512,11	772554,62	Część 2
665	696491,39	772581,99	Część 2
666	696474,03	772612,46	Część 2
667	696459,16	772646,41	Część 2
668	696423,90	772769,11	Część 2

669	696407,11	772831,74	Część 2
670	696389,60	772897,07	Część 2
671	696377,55	772924,83	Część 2
672	696344,08	772983,72	Część 2
673	696337,94	772993,00	Część 2
674	696330,39	773005,98	Część 2
675	696287,14	773057,94	Część 2
676	696255,71	773074,50	Część 2
677	696264,19	773089,41	Część 2
678	696291,66	773095,35	Część 2
679	696369,69	773112,79	Część 2
680	696442,36	773112,83	Część 2
681	696444,63	773116,29	Część 2
682	696449,29	773112,54	Część 2
683	696454,62	773108,24	Część 2
684	696456,43	773106,77	Część 2
685	696486,12	773082,71	Część 2
686	696569,62	773095,42	Część 2
687	696615,21	773100,67	Część 2
688	696674,16	773107,35	Część 2
689	696707,72	773111,14	Część 2
690	696746,92	773115,85	Część 2
691	696756,26	773117,19	Część 2
692	696797,92	773122,02	Część 2
693	696849,68	773127,88	Część 2
694	696890,95	773134,45	Część 2
695	696903,13	773135,99	Część 2
696	696954,22	773142,42	Część 2
697	696967,43	773144,08	Część 2
698	697032,13	773152,22	Część 2
699	697066,07	773156,49	Część 2

700	697071,03	773157,12	Część 2
701	697093,96	773160,00	Część 2
702	697104,78	773161,37	Część 2
703	697116,30	773162,82	Część 2
704	697118,86	773163,13	Część 2
705	697159,87	773168,13	Część 2
706	697208,74	773174,09	Część 2
707	697240,39	773177,67	Część 2
708	697240,41	773178,08	Część 2
709	697240,47	773178,09	Część 2
710	697247,32	773277,33	Część 2
711	697257,28	773413,64	Część 2
712	697397,83	773430,97	Część 2
713	697397,13	773435,19	Część 2
714	697385,44	773464,34	Część 2
715	697356,66	773527,54	Część 2
716	697331,83	773585,08	Część 2
717	697322,80	773601,94	Część 2
718	697287,84	773632,00	Część 2
719	697275,57	773659,43	Część 2
720	697278,55	773667,29	Część 2
721	697290,15	773697,81	Część 2
722	697298,04	773726,94	Część 2
723	697314,44	773757,81	Część 2
724	697315,09	773760,90	Część 2
725	697325,64	773811,05	Część 2
726	697320,59	773849,41	Część 2
727	697312,49	773869,87	Część 2
728	697297,25	773889,86	Część 2
729	697285,32	773911,97	Część 2
730	697270,58	773938,11	Część 2

731	697260,56	773976,02	Część 2
732	697213,92	774013,93	Część 2
733	697193,88	774021,40	Część 2
734	697155,45	774038,24	Część 2
735	697111,07	774070,57	Część 2
736	697109,00	774072,07	Część 2
737	697072,68	774098,54	Część 2
738	697001,37	774126,41	Część 2
739	696935,75	774159,89	Część 2
740	696844,65	774215,50	Część 2
741	696832,62	774225,23	Część 2
742	696829,98	774227,36	Część 2
743	696772,88	774269,26	Część 2
744	696770,01	774271,36	Część 2
745	696753,13	774283,75	Część 2
746	696736,08	774298,94	Część 2
747	696722,47	774311,07	Część 2
748	696709,02	774323,07	Część 2
749	696698,78	774332,19	Część 2
750	696663,29	774358,90	Część 2
751	696625,78	774392,12	Część 2
752	696600,43	774416,12	Część 2
753	696598,53	774417,52	Część 2
754	696553,73	774454,91	Część 2
755	696551,21	774457,01	Część 2
756	696530,08	774474,79	Część 2
757	696516,88	774497,47	Część 2
758	696510,75	774507,85	Część 2
759	696506,05	774511,64	Część 2
760	696488,83	774528,69	Część 2
761	696473,59	774563,83	Część 2

762	696471,20	774583,36	Część 2
763	696462,83	774597,33	Część 2
764	696455,79	774609,07	Część 2
765	696436,94	774666,53	Część 2
766	696424,26	774697,40	Część 2
767	696417,47	774713,92	Część 2
768	696416,41	774716,53	Część 2
769	696414,46	774721,25	Część 2
770	696375,35	774751,84	Część 2
771	696371,70	774754,69	Część 2
772	696331,63	774790,83	Część 2
773	696323,45	774793,96	Część 2
774	696321,18	774795,85	Część 2
775	696295,98	774816,78	Część 2
776	696293,04	774819,48	Część 2
777	696289,39	774824,84	Część 2
778	696266,55	774842,55	Część 2
779	696227,88	774840,48	Część 2
780	696200,84	774839,04	Część 2
781	696153,34	774805,80	Część 2
782	696144,62	774799,23	Część 2
783	696135,22	774795,48	Część 2
784	696057,32	774764,46	Część 2
785	696013,38	774746,94	Część 2
786	695979,58	774764,04	Część 2
787	695975,65	774765,14	Część 2
788	695978,60	774782,08	Część 2
789	695855,39	774827,72	Część 2
790	695839,54	774833,90	Część 2
791	695836,56	774835,06	Część 2
792	695776,19	774858,57	Część 2

793	695408,61	775000,02	Część 2
794	695409,73	775008,14	Część 2
795	695419,75	775082,63	Część 2
796	695435,89	775200,19	Część 2
797	695458,75	775372,41	Część 2
798	695471,14	775470,06	Część 2
799	695477,65	775521,19	Część 2
800	695488,01	775605,23	Część 2
801	695495,92	775666,84	Część 2
802	695509,45	775773,63	Część 2
803	695513,91	775803,39	Część 2
804	695514,06	775804,37	Część 2
805	695515,25	775812,29	Część 2
806	695515,50	775814,35	Część 2
807	695515,71	775815,36	Część 2
808	695517,85	775832,56	Część 2
809	695520,75	775856,80	Część 2
810	695530,76	775936,73	Część 2
811	695543,34	776033,38	Część 2
812	695546,61	776050,96	Część 2
813	695544,10	776050,63	Część 2
814	695544,30	776052,26	Część 2
815	695512,43	776048,32	Część 2
816	695493,00	776054,62	Część 2
817	695473,00	776055,93	Część 2
818	695459,56	776056,85	Część 2
819	695450,47	776058,73	Część 2
820	695442,17	776060,38	Część 2
821	695439,30	776062,59	Część 2
822	695418,91	776086,35	Część 2
823	695389,52	776113,57	Część 2

824	695376,67	776129,89	Część 2
825	695376,26	776129,47	Część 2
826	695375,80	776130,11	Część 2
827	695371,82	776126,52	Część 2
828	695365,03	776130,92	Część 2
829	695361,07	776128,32	Część 2
830	695359,44	776128,82	Część 2
831	695353,62	776127,61	Część 2
832	695324,83	776103,54	Część 2
833	695311,26	776088,80	Część 2
834	695297,20	776078,50	Część 2
835	695261,68	776064,32	Część 2
836	695230,88	776061,41	Część 2
837	695227,26	776061,32	Część 2
838	695204,43	776063,31	Część 2
839	695202,98	776060,85	Część 2
840	695192,46	776061,48	Część 2
841	695184,10	776045,77	Część 2
842	695178,52	776035,27	Część 2
843	695173,62	776045,17	Część 2
844	695165,42	776061,72	Część 2
845	695128,91	776135,49	Część 2
846	695113,13	776167,36	Część 2
847	695112,47	776168,79	Część 2
848	695088,17	776221,74	Część 2
849	695079,68	776240,24	Część 2
850	695079,10	776241,54	Część 2
851	695034,23	776342,07	Część 2
852	695025,25	776365,19	Część 2
853	695021,74	776373,91	Część 2
854	695016,31	776387,47	Część 2

855	695007,01	776412,10	Część 2
856	695003,76	776420,69	Część 2
857	695000,48	776429,38	Część 2
858	694985,16	776464,88	Część 2
859	694979,80	776478,17	Część 2
860	694951,10	776544,67	Część 2
861	694925,54	776603,90	Część 2
862	694924,96	776605,38	Część 2
863	694923,23	776608,23	Część 2
864	694915,41	776621,11	Część 2
865	694907,35	776641,09	Część 2
866	694868,98	776730,43	Część 2
867	694869,48	776737,02	Część 2
868	694870,01	776744,14	Część 2
869	694881,16	776886,95	Część 2
870	694890,19	777002,80	Część 2
871	694908,74	777010,69	Część 2
872	694925,67	777017,75	Część 2
873	694974,92	777037,64	Część 2
874	694975,41	777065,11	Część 2
875	694978,22	777224,77	Część 2
876	694978,88	777259,92	Część 2
877	694980,10	777326,74	Część 2
878	694979,34	777332,62	Część 2
879	694975,60	777363,30	Część 2
880	694975,14	777385,45	Część 2
881	694963,96	777435,09	Część 2
882	694952,72	777441,15	Część 2
883	694946,24	777444,62	Część 2
884	694928,51	777454,15	Część 2
885	694919,44	777512,92	Część 2

886	694938,25	777579,14	Część 2
887	694935,35	777593,95	Część 2
888	694916,15	777627,13	Część 2
889	694920,24	777693,38	Część 2
890	694889,71	777701,32	Część 2
891	694848,63	777706,29	Część 2
892	694808,02	777698,68	Część 2
893	694778,67	777698,40	Część 2
894	694729,90	777707,05	Część 2
895	694650,19	777733,69	Część 2
896	694590,52	777778,37	Część 2
897	694545,79	777776,46	Część 2
898	694525,58	777768,56	Część 2
899	694516,57	777771,00	Część 2
900	694503,24	777766,29	Część 2
901	694480,47	777769,69	Część 2
902	694464,03	777783,74	Część 2
903	694429,67	777805,82	Część 2
904	694410,72	777846,81	Część 2
905	694405,75	777868,19	Część 2
906	694405,40	777888,36	Część 2
907	694405,25	777895,07	Część 2
908	694349,88	777866,42	Część 2
909	694347,23	777865,07	Część 2
910	694342,62	777862,65	Część 2
911	694340,32	777861,55	Część 2
912	694089,96	777731,96	Część 2
913	694086,39	777730,07	Część 2
914	693875,22	777619,78	Część 2
915	693869,34	777616,78	Część 2
916	693735,43	777546,82	Część 2

917	693731,74	777544,81	Część 2
918	693420,74	777382,37	Część 2
919	693417,18	777380,48	Część 2
920	693105,86	777221,86	Część 2
921	693102,18	777219,97	Część 2
922	692790,06	777060,84	Część 2
923	692786,49	777058,95	Część 2
924	692682,66	777005,01	Część 2
925	692704,76	776984,71	Część 2
926	692704,65	776984,72	Część 2
927	692786,45	776909,23	Część 2
928	692927,81	776725,63	Część 2
929	692925,53	776722,94	Część 2
930	692924,57	776721,75	Część 2
931	692842,30	776623,51	Część 2
932	692837,74	776618,07	Część 2
933	692820,08	776596,87	Część 2
934	692814,07	776589,67	Część 2
935	692782,25	776551,84	Część 2
936	692764,28	776523,50	Część 2
937	692761,81	776472,82	Część 2
938	692587,91	776508,16	Część 2
939	692534,14	776519,06	Część 2
940	692515,61	776522,53	Część 2
941	692436,56	776537,89	Część 2
942	692351,90	776552,61	Część 2
943	692322,56	776558,11	Część 2
944	692113,80	776597,77	Część 2
945	692093,99	776602,24	Część 2
946	692069,99	776607,29	Część 2
947	692051,20	776610,25	Część 2

948	692031,14	776614,27	Część 2
949	691995,05	776620,63	Część 2
950	691972,43	776624,68	Część 2
951	691898,89	776638,99	Część 2
952	691860,52	776646,34	Część 2
953	691742,13	776669,71	Część 2
954	691666,37	776682,12	Część 2
955	691648,82	776685,14	Część 2
956	691565,98	776700,67	Część 2
957	691505,43	776712,04	Część 2
958	691499,47	776713,18	Część 2
959	691476,79	776718,15	Część 2
960	691321,79	776746,53	Część 2
961	691309,04	776749,59	Część 2
962	691274,80	776756,96	Część 2
963	691164,12	776758,32	Część 2
964	691120,65	776758,75	Część 2
965	691106,14	776758,50	Część 2
966	691102,18	776757,62	Część 2
967	691096,43	776752,64	Część 2
968	691073,19	776729,73	Część 2
969	691045,68	776704,18	Część 2
970	691039,49	776699,69	Część 2
971	690955,49	776624,56	Część 2
972	690925,55	776597,70	Część 2
973	690922,14	776566,71	Część 2
974	690919,85	776526,63	Część 2
975	690916,60	776486,88	Część 2
976	690912,74	776418,66	Część 2
977	690905,77	776367,31	Część 2
978	690904,48	776280,27	Część 2

979	690912,11	776269,70	Część 2
980	690942,92	776234,75	Część 2
981	690939,59	776190,21	Część 2
982	690938,70	776156,63	Część 2
983	690937,25	776115,27	Część 2
984	690935,98	776092,15	Część 2
985	690911,73	776037,17	Część 2
986	690907,46	776021,65	Część 2
987	690904,08	776006,22	Część 2
988	690904,17	775983,42	Część 2
989	690905,48	775902,47	Część 2
990	690908,57	775830,75	Część 2
991	690900,05	775815,10	Część 2
992	690878,89	775772,41	Część 2
993	690814,36	775728,30	Część 2
994	690803,54	775726,44	Część 2
995	690700,65	775704,58	Część 2
996	690695,10	775693,88	Część 2
997	690689,70	775683,88	Część 2
998	690682,91	775671,01	Część 2
999	690669,98	775646,63	Część 2
1000	690655,01	775618,15	Część 2
1001	690633,06	775597,91	Część 2
1002	690608,05	775574,90	Część 2
1003	690586,25	775574,15	Część 2
1004	690471,39	775570,54	Część 2
1005	690418,99	775533,39	Część 2
1006	690432,15	775486,49	Część 2
1007	690432,21	775474,46	Część 2
1008	690432,59	775441,45	Część 2
1009	690423,99	775413,19	Część 2

1010	690417,95	775403,43	Część 2
1011	690397,02	775379,64	Część 2
1012	690394,08	775369,64	Część 2
1013	690373,43	775299,84	Część 2
1014	690327,23	775282,54	Część 2
1015	690290,08	775306,70	Część 2
1016	690273,54	775317,41	Część 2
1017	690249,32	775380,87	Część 2
1018	690228,93	775409,42	Część 2
1019	690203,72	775444,75	Część 2
1020	690172,00	775489,21	Część 2
1021	690150,09	775497,75	Część 2
1022	690130,80	775505,20	Część 2
1023	690086,43	775522,43	Część 2
1024	690066,80	775514,98	Część 2
1025	690015,88	775495,08	Część 2
1026	690008,57	775492,23	Część 2
1027	689988,25	775484,44	Część 2
1028	689961,86	775473,79	Część 2
1029	689922,30	775459,19	Część 2
1030	689864,29	775449,63	Część 2
1031	689856,17	775448,20	Część 2
1032	689850,31	775447,24	Część 2
1033	689763,77	775432,22	Część 2
1034	689719,19	775425,20	Część 2
1035	689642,17	775412,83	Część 2
1036	689630,44	775410,70	Część 2
1037	689586,19	775403,48	Część 2
1038	689573,67	775401,33	Część 2
1039	689559,82	775399,01	Część 2
1040	689550,35	775397,47	Część 2

1041	689504,97	775389,98	Część 2
1042	689453,60	775381,47	Część 2
1043	689445,48	775404,23	Część 2
1044	689405,00	775516,84	Część 2
1045	689400,98	775527,98	Część 2
1046	689386,54	775568,27	Część 2
1047	689383,85	775575,53	Część 2
1048	689071,39	775388,61	Część 2
1049	689067,92	775386,58	Część 2
1050	688740,14	775199,04	Część 2
1051	688736,68	775197,01	Część 2
1052	688497,58	775060,25	Część 2
1053	688494,59	775058,51	Część 2
1054	688401,64	775005,27	Część 2
1055	688398,19	775003,31	Część 2
1056	688341,38	774970,79	Część 2
1057	688215,55	774898,79	Część 2
1058	688214,05	774897,96	Część 2
1059	688170,64	774873,06	Część 2
1060	688167,29	774871,23	Część 2
1061	688082,90	774822,85	Część 2
1062	688095,82	774786,85	Część 2
1063	688270,78	774300,74	Część 2
1064	688456,40	773784,73	Część 2
1065	688637,84	773280,44	Część 2
1066	688642,04	773268,43	Część 2
1067	688646,46	773256,28	Część 2
1068	688818,86	772777,29	Część 2
1069	688889,31	772581,58	Część 2
1070	688895,91	772563,05	Część 2
1071	688912,30	772517,40	Część 2

1072	688994,83	772288,07	Część 2
1073	689006,15	772256,65	Część 2
1074	689007,21	772253,83	Część 2
1075	689010,66	772244,23	Część 2
1076	689012,66	772238,39	Część 2
1077	689009,09	772236,57	Część 2
1078	688801,77	772122,64	Część 2
1079	688799,58	772121,39	Część 2
1080	688690,45	772061,42	Część 2
1081	688686,88	772059,47	Część 2
1082	688543,75	771980,80	Część 2
1083	688471,85	771941,31	Część 2
1084	688412,27	771908,60	Część 2
1085	688405,70	771905,04	Część 2
1086	688365,95	771883,19	Część 2
1087	688438,40	771686,77	Część 2
1088	688446,66	771664,14	Część 2
1089	688549,23	771385,66	Część 2
1090	688543,72	771383,09	Część 2
1091	688373,11	771284,26	Część 2
1092	688359,25	771276,26	Część 2
1093	688357,41	771275,11	Część 2
1094	688344,02	771267,49	Część 2
1095	688209,39	771190,72	Część 2
1096	688205,81	771188,63	Część 2
1097	688142,03	771152,60	Część 2
1098	688072,01	771112,79	Część 2
1099	687853,22	770989,01	Część 2
1100	687852,89	770989,04	Część 2
1101	687962,62	770685,67	Część 2
1102	687989,51	770611,35	Część 2

1103	687990,07	770609,54	Część 2
1104	688099,53	770306,67	Część 2
1105	688101,40	770302,22	Część 2
1106	688101,87	770301,08	Część 2
1107	686705,37	769571,50	Część 2
1108	686722,40	769519,10	Część 2
1109	686722,49	769518,70	Część 2
1110	686723,15	769516,75	Część 2
1111	686723,62	769515,15	Część 2
1112	686940,05	768848,50	Część 2
1113	687108,49	768329,71	Część 2
1114	687121,15	768290,32	Część 2
1115	687312,51	768365,68	Część 2
1116	687454,44	768421,09	Część 2
1117	687480,22	768427,22	Część 2
1118	687506,82	768414,89	Część 2
1119	687624,79	768351,22	Część 2
1120	687628,80	768349,08	Część 2
1121	687676,79	768440,28	Część 2
1122	687855,52	768347,45	Część 2
1123	687812,58	768270,22	Część 2
1124	687803,98	768254,61	Część 2
1125	687943,16	768181,76	Część 2
1126	687951,50	768177,40	Część 2
1127	688062,43	768119,19	Część 2
1128	688081,26	768109,30	Część 2
1129	688089,60	768105,00	Część 2
1130	688093,72	768102,86	Część 2
1131	688123,27	768087,61	Część 2
1132	688126,74	768085,90	Część 2
1133	688139,41	768079,32	Część 2

1134	688175,25	768060,82	Część 2
1135	688210,55	768042,67	Część 2
1136	688243,36	768025,79	Część 2
1137	688261,33	768020,35	Część 2
1138	688278,44	768015,16	Część 2
1139	688327,30	768104,19	Część 2
1140	688367,77	768154,29	Część 2
1141	688369,21	768156,04	Część 2
1142	688369,46	768156,50	Część 2
1143	688370,18	768157,31	Część 2
1144	688371,02	768158,38	Część 2
1145	688380,27	768135,24	Część 2
1146	688382,78	768128,52	Część 2
1147	688390,32	768106,46	Część 2
1148	688404,69	768063,90	Część 2
1149	688439,08	767962,49	Część 2
1150	688440,41	767958,41	Część 2
1151	688458,71	767904,65	Część 2
1152	688493,90	767801,48	Część 2
1153	688494,47	767799,87	Część 2
1154	688518,73	767729,67	Część 2
1155	688559,29	767607,54	Część 2
1156	688569,93	767575,32	Część 2
1157	688570,40	767573,78	Część 2
1158	688571,06	767571,77	Część 2
1159	688577,76	767552,72	Część 2
1160	688594,70	767504,18	Część 2
1161	688640,69	767371,81	Część 2
1162	688652,46	767328,29	Część 2
1163	688653,00	767318,27	Część 2
1164	688655,69	767303,07	Część 2

1165	688660,20	767276,99	Część 2
1166	688664,29	767253,10	Część 2
1167	688674,60	767193,95	Część 2
1168	688678,44	767171,85	Część 2
1169	688688,22	767115,05	Część 2
1170	688700,76	767042,51	Część 2
1171	688700,91	767041,24	Część 2
1172	688717,21	766944,84	Część 2
1173	688717,33	766941,15	Część 2
1174	688726,96	766885,60	Część 2
1175	688742,60	766797,12	Część 2
1176	688743,75	766790,02	Część 2
1177	688754,21	766725,55	Część 2
1178	688758,94	766701,36	Część 2
1179	688775,89	766606,30	Część 2
1180	688781,45	766573,19	Część 2
1181	688790,92	766522,51	Część 2
1182	688805,51	766438,89	Część 2
1183	688812,96	766395,82	Część 2
1184	688819,09	766364,85	Część 2
1185	688821,09	766353,17	Część 2
1186	688830,68	766353,15	Część 2
1187	688832,35	766345,30	Część 2
1188	688822,50	766344,75	Część 2
1189	688835,82	766264,08	Część 2
1190	688855,51	766203,22	Część 2
1191	688856,30	766201,41	Część 2
1192	688691,59	766177,76	Część 2
1193	688623,94	766131,90	Część 2
1194	688617,26	766108,83	Część 2
1195	688512,54	765764,56	Część 2

1196	688423,24	765471,25	Część 2
1197	688404,03	765408,35	Część 2
1198	688402,91	765404,47	Część 2
1199	688398,67	765390,85	Część 2
1200	688397,28	765385,80	Część 2
1201	688294,58	765048,76	Część 2
1202	688293,46	765044,87	Część 2
1203	688195,01	764721,17	Część 2
1204	688189,15	764702,52	Część 2
1205	688183,21	764682,55	Część 2
1206	688181,98	764678,68	Część 2
1207	688104,98	764423,53	Część 2
1208	688296,61	764301,48	Część 2
1209	688418,03	764279,84	Część 2
1210	688501,93	764228,14	Część 2
1211	688632,60	764147,57	Część 2
1212	688698,09	764142,58	Część 2
1213	688795,73	764104,69	Część 2
1214	688811,94	764095,48	Część 2
1215	688813,77	764094,33	Część 2
1216	688977,64	763986,25	Część 2
1217	689011,30	763956,54	Część 2
1218	689046,55	763898,04	Część 2
1219	689070,11	763847,81	Część 2
1220	689082,05	763816,59	Część 2
1221	689133,18	763719,93	Część 2
1222	689224,43	763593,27	Część 2
1223	689228,70	763587,91	Część 2
1224	689285,40	763518,33	Część 2
1225	689353,70	763454,87	Część 2
1226	689379,72	763432,03	Część 2

1227	689384,72	763427,62	Część 2
1228	689470,91	763282,66	Część 2
1229	689591,70	763145,87	Część 2
1230	689619,09	763086,31	Część 2
1231	689621,28	763081,53	Część 2
1232	689673,76	762967,08	Część 2
1233	689689,19	762840,23	Część 2
1234	689678,20	762727,14	Część 2
1235	689700,49	762669,92	Część 2
1236	689702,23	762665,23	Część 2
1237	689785,39	762450,32	Część 2
1238	689819,13	762325,59	Część 2
1239	689860,22	762251,94	Część 2
1240	689871,49	762226,47	Część 2
1241	689873,67	762221,68	Część 2
1242	689900,29	762162,12	Część 2
1243	689969,83	762092,50	Część 2
1244	690091,81	761938,74	Część 2
1245	690152,27	761862,49	Część 2
1246	690195,05	761739,42	Część 2
1247	690200,82	761732,99	Część 2
1248	690233,45	761696,80	Część 2
1249	690238,15	761691,22	Część 2
1250	690269,84	761668,08	Część 2
1251	690306,33	761597,65	Część 2
1252	690324,87	761570,53	Część 2
1253	690338,23	761546,27	Część 2
1254	690401,56	761487,07	Część 2
1255	690471,37	761414,30	Część 2
1256	690549,17	761325,07	Część 2
1257	690590,01	761288,09	Część 2

1258	690714,88	761218,72	Część 2
1259	690788,17	761203,49	Część 2
1260	690797,76	761201,44	Część 2
1261	690899,26	761178,44	Część 2
1262	690853,14	761220,71	Część 2
1263	690799,87	761286,36	Część 2
1264	690725,33	761376,20	Część 2
1265	690734,31	761383,23	Część 2
1266	690729,90	761463,07	Część 2
1267	690722,69	761584,24	Część 2
1268	690715,88	761696,33	Część 2
1269	690736,27	761662,60	Część 2
1270	690755,64	761646,21	Część 2
1271	690770,04	761626,88	Część 2
1272	690776,32	761625,47	Część 2
1273	690838,54	761595,89	Część 2
1274	690845,36	761596,35	Część 2
1275	690851,84	761592,58	Część 2
1276	690882,21	761579,56	Część 2
1277	690905,56	761578,50	Część 2
1278	690896,53	761562,54	Część 2
1279	690863,80	761537,99	Część 2
1280	690809,19	761358,65	Część 2
1281	690801,66	761338,00	Część 2
1282	690793,17	761311,82	Część 2
1283	690819,44	761279,48	Część 2
1284	690833,24	761261,23	Część 2
1285	690859,13	761227,92	Część 2
1286	690886,77	761204,16	Część 2
1287	690905,38	761188,15	Część 2
1288	690909,56	761185,29	Część 2

1289	690917,00	761180,60	Część 2
1290	690959,49	761157,25	Część 2
1291	690979,29	761166,38	Część 2
1292	690985,56	761166,75	Część 2
1293	691006,72	761168,18	Część 2
1294	691026,19	761169,51	Część 2
1295	691030,22	761169,74	Część 2
1296	691055,44	761168,06	Część 2
1297	691090,42	761165,56	Część 2
1298	691113,81	761173,10	Część 2
1299	691115,40	761183,46	Część 2
1300	691121,08	761224,48	Część 2
1301	691126,88	761266,39	Część 2
1302	691136,98	761352,50	Część 2
1303	691126,96	761409,98	Część 2
1304	691110,38	761414,53	Część 2
1305	691069,13	761465,92	Część 2
1306	691106,18	761468,48	Część 2
1307	691103,98	761474,98	Część 2
1308	691097,80	761496,00	Część 2
1309	691089,86	761523,05	Część 2
1310	691083,03	761540,38	Część 2
1311	691058,03	761622,75	Część 2
1312	691046,74	761663,77	Część 2
1313	691036,05	761689,46	Część 2
1314	691026,81	761715,39	Część 2
1315	691014,16	761751,89	Część 2
1316	691010,15	761771,88	Część 2
1317	691008,11	761818,55	Część 2
1318	691006,84	761843,45	Część 2
1319	691005,76	761875,69	Część 2

1320	691001,76	761905,53	Część 2
1321	691001,16	761920,40	Część 2
1322	690989,60	761958,55	Część 2
1323	690975,35	762013,98	Część 2
1324	690966,84	762055,25	Część 2
1325	690964,06	762068,73	Część 2
1326	690960,01	762087,87	Część 2
1327	690969,70	762087,52	Część 2
1328	690973,51	762087,83	Część 2
1329	690997,97	762086,51	Część 2
1330	691014,17	762112,77	Część 2
1331	691039,87	762137,45	Część 2
1332	691048,69	762145,56	Część 2
1333	691056,64	762151,87	Część 2
1334	691087,90	762190,09	Część 2
1335	691093,88	762197,23	Część 2
1336	691118,99	762225,36	Część 2
1337	691157,89	762270,30	Część 2
1338	691152,27	762310,75	Część 2
1339	691172,91	762320,87	Część 2
1340	691196,12	762330,84	Część 2
1341	691196,69	762346,90	Część 2
1342	691201,20	762363,72	Część 2
1343	691206,20	762428,11	Część 2
1344	691209,60	762501,92	Część 2
1345	691212,76	762536,01	Część 2
1346	691218,23	762581,47	Część 2
1347	691219,03	762632,77	Część 2
1348	691226,24	762728,43	Część 2
1349	691229,84	762740,70	Część 2
1350	691233,71	762751,84	Część 2

1351	691236,62	762760,08	Część 2
1352	691244,82	762782,73	Część 2
1353	691254,20	762804,45	Część 2
1354	691259,73	762817,47	Część 2
1355	691313,65	762924,65	Część 2
1356	691324,00	762953,74	Część 2
1357	691318,82	762972,48	Część 2
1358	691340,63	762985,56	Część 2
1359	691410,81	763015,65	Część 2
1360	691483,51	763047,04	Część 2
1361	691539,85	763071,22	Część 2
1362	691637,59	763111,69	Część 2
1363	691658,95	763120,52	Część 2
1364	691666,40	763118,19	Część 2
1365	691738,71	763064,25	Część 2
1366	691782,52	763030,77	Część 2
1367	691798,27	763019,44	Część 2
1368	691796,19	762988,76	Część 2
1369	691801,14	762975,88	Część 2
1370	691802,88	762969,08	Część 2
1371	691814,94	762957,69	Część 2
1372	691854,88	762954,24	Część 2
1373	691879,88	762952,62	Część 2
1374	691892,93	762942,89	Część 2
1375	691892,88	762932,19	Część 2
1376	691887,37	762927,38	Część 2
1377	691880,65	762926,91	Część 2
1378	691900,65	762882,44	Część 2
1379	691931,41	762882,34	Część 2
1380	691965,71	762877,57	Część 2
1381	692015,64	762867,38	Część 2

1382	692027,46	762851,61	Część 2
1383	692037,76	762842,55	Część 2
1384	692049,91	762842,39	Część 2
1385	692062,75	762844,68	Część 2
1386	692077,95	762841,45	Część 2
1387	692092,41	762838,92	Część 2
1388	692106,45	762836,68	Część 2
1389	692116,24	762842,36	Część 2
1390	692116,95	762860,77	Część 2
1391	692106,35	762938,91	Część 2
1392	692117,81	762977,91	Część 2
1393	692140,23	762985,82	Część 2
1394	692190,43	762955,00	Część 2
1395	692208,15	762934,96	Część 2
1396	692212,65	762941,79	Część 2
1397	692219,70	762957,73	Część 2
1398	692221,41	762962,43	Część 2
1399	692214,91	762975,67	Część 2
1400	692223,03	763008,49	Część 2
1401	692246,40	763025,28	Część 2
1402	692289,82	763045,86	Część 2
1403	692316,50	763052,22	Część 2
1404	692332,67	763046,44	Część 2
1405	692359,90	763040,95	Część 2
1406	692369,51	762933,53	Część 2
1407	692403,58	762838,31	Część 2
1408	692420,61	762790,61	Część 2
1409	692423,22	762783,57	Część 2
1410	692434,09	762753,28	Część 2
1411	692484,42	762726,39	Część 2
1412	692494,49	762699,57	Część 2

1413	692490,18	762639,48	Część 2
1414	692462,88	762578,74	Część 2
1415	692445,83	762541,63	Część 2
1416	692408,84	762457,67	Część 2
1417	692370,25	762357,25	Część 2
1418	692329,52	762272,06	Część 2
1419	692327,86	762268,28	Część 2
1420	692308,13	762227,06	Część 2
1421	692277,83	762190,11	Część 2
1422	692244,66	762173,48	Część 2
1423	692256,68	762145,61	Część 2
1424	692265,04	762125,78	Część 2
1425	692276,80	762099,18	Część 2
1426	692290,23	762068,56	Część 2
1427	692302,01	762044,12	Część 2
1428	692321,27	762002,39	Część 2
1429	692334,58	761973,61	Część 2
1430	692337,74	761966,28	Część 2
1431	692365,10	761904,01	Część 2
1432	692414,50	761791,85	Część 2
1433	692438,02	761738,53	Część 2
1434	692442,24	761740,13	Część 2
1435	692463,88	761689,01	Część 2
1436	692473,91	761665,41	Część 2
1437	692500,17	761603,33	Część 2
1438	692505,00	761591,97	Część 2
1439	692520,14	761556,13	Część 2
1440	692549,07	761488,13	Część 2
1441	692602,88	761362,80	Część 2
1442	692613,22	761338,72	Część 2
1443	692624,15	761313,09	Część 2

1444	692633,12	761292,30	Część 2
1445	692657,63	761236,63	Część 2
1446	692679,89	761186,54	Część 2
1447	692678,19	761182,11	Część 2
1448	692797,97	761153,10	Część 2
1449	693225,30	761049,63	Część 2
1450	693863,71	760895,02	Część 2
1451	693929,60	760879,04	Część 2
1452	693949,92	760946,66	Część 2
1453	693993,35	761107,67	Część 2
1454	694059,36	761344,70	Część 2
1455	694087,97	761438,62	Część 2
1456	694107,00	761507,03	Część 2
1457	694174,12	761751,34	Część 2
1458	694216,29	761899,42	Część 2
1459	694236,07	761967,26	Część 2
1460	694323,65	762078,25	Część 2
1461	694351,74	762113,43	Część 2
1462	694370,82	762137,32	Część 2
1463	694470,37	762264,67	Część 2
1464	694599,03	762425,81	Część 2
1465	694626,02	762459,18	Część 2
1466	694630,02	762465,45	Część 2
1467	694630,68	762466,11	Część 2
1468	694679,98	762444,91	Część 2
1469	694679,99	762444,91	Część 2
1470	694705,40	762433,56	Część 2
1471	694713,96	762430,30	Część 2
1472	694729,42	762423,64	Część 2
1473	694849,44	762371,19	Część 2
1474	694857,14	762367,83	Część 2

1475	694944,07	762330,03	Część 2
1476	694950,67	762328,60	Część 2
1477	694970,69	762319,29	Część 2
1478	694973,38	762317,95	Część 2
1479	694984,86	762312,29	Część 2
1480	695015,34	762298,30	Część 2
1481	695050,15	762280,03	Część 2
1482	695073,08	762269,72	Część 2
1483	695112,06	762250,37	Część 2
1484	695192,78	762210,73	Część 2
1485	695252,74	762176,90	Część 2
1486	695299,62	762158,56	Część 2
1487	695326,94	762145,24	Część 2
1488	695329,62	762143,91	Część 2
1489	695344,44	762135,87	Część 2
1490	695393,21	762113,07	Część 2
1491	695404,69	762107,51	Część 2
1492	695437,61	762091,56	Część 2
1493	695473,59	762074,96	Część 2
1494	695477,23	762072,35	Część 2
1495	695500,58	762061,03	Część 2
1496	695522,97	762048,33	Część 2
1497	695556,94	762040,95	Część 2
1498	695587,12	762035,55	Część 2
1499	695593,04	762034,16	Część 2
1500	695664,72	762017,28	Część 2
1501	695713,22	762006,38	Część 2
1502	695735,05	762002,28	Część 2
1503	695768,71	761995,94	Część 2
1504	695772,13	762003,14	Część 2
1505	695806,41	762075,18	Część 2

1506	695821,43	762120,28	Część 2
1507	695826,23	762133,01	Część 2
1508	695874,71	762250,10	Część 2
1509	695899,25	762335,10	Część 2
1510	695904,18	762354,23	Część 2
1511	695904,19	762354,26	Część 2
1512	695904,33	762354,18	Część 2
1513	695911,05	762377,90	Część 2
1514	695940,51	762415,06	Część 2
1515	695951,80	762440,01	Część 2
1516	695965,58	762492,93	Część 2
1517	695976,25	762486,89	Część 2
1518	696038,43	762451,68	Część 2
1519	696088,29	762423,45	Część 2
1520	696245,83	762334,24	Część 2
1521	696294,80	762504,55	Część 2
1522	696295,83	762503,94	Część 2
1523	696296,87	762503,31	Część 2
1524	696300,29	762501,41	Część 2
1525	696502,81	762387,28	Część 2
1526	696511,17	762382,53	Część 2
1527	696523,34	762375,73	Część 2
1528	696523,38	762375,70	Część 2
1529	696741,85	762252,70	Część 2
1530	696788,22	762226,25	Część 2
1531	696807,99	762214,59	Część 2
1532	696867,42	762180,40	Część 2
1533	696950,03	762132,86	Część 2
1534	696959,08	762127,90	Część 2
1535	696991,50	762109,07	Część 2
1536	697023,01	762092,86	Część 2

1537	697029,99	762089,03	Część 2
1538	697030,02	762089,04	Część 2
1539	697030,13	762088,97	Część 2
1540	697196,26	762122,35	Część 2
1541	697410,97	762170,03	Część 2
1542	697619,87	762210,12	Część 2
1543	697653,94	762215,82	Część 2
1544	697792,80	762244,66	Część 2
1545	698062,01	762299,34	Część 2
1546	698071,29	762301,47	Część 2
1547	698103,94	762308,96	Część 2
1548	698153,95	762317,79	Część 2
1549	698195,92	762326,58	Część 2
1550	698258,86	762339,52	Część 2
1551	698340,95	762357,15	Część 2
1552	698411,81	762371,46	Część 2
1553	698432,30	762375,83	Część 2
1554	698436,31	762362,04	Część 2
1555	698453,00	762304,39	Część 2
1556	698476,24	762224,79	Część 2
1557	698489,95	762177,60	Część 2
1558	698492,57	762168,73	Część 2
1559	698493,50	762165,46	Część 2
1560	698512,36	762100,86	Część 2
1561	698518,98	762083,97	Część 2
1562	698528,68	762060,41	Część 2
1563	698538,75	762062,85	Część 2
1564	698545,74	762064,93	Część 2
1565	698546,38	762064,28	Część 2
1566	698594,72	762073,20	Część 2
1567	698616,34	762077,42	Część 2

1568	698616,32	762078,24	Część 2
1569	698618,02	762078,55	Część 2
1570	698615,62	762110,99	Część 2
1571	698615,48	762117,78	Część 2
1572	698619,53	762118,84	Część 2
1573	698630,85	762121,87	Część 2
1574	698637,16	762123,09	Część 2
1575	698639,18	762123,23	Część 2
1576	698680,40	762134,71	Część 2
1577	698695,39	762138,35	Część 2
1578	698785,02	762160,05	Część 2
1579	698795,12	762111,98	Część 2
1580	698800,45	762086,65	Część 2
1581	698805,86	762086,56	Część 2
1582	698902,81	762103,04	Część 2
1583	698902,46	762117,68	Część 2
1584	698899,49	762130,33	Część 2
1585	698903,19	762137,59	Część 2
1586	698902,30	762156,07	Część 2
1587	698900,92	762185,08	Część 2
1588	698900,79	762187,86	Część 2
1589	698908,29	762201,59	Część 2
1590	698918,85	762207,70	Część 2
1591	698942,12	762206,51	Część 2
1592	698942,81	762206,37	Część 2
1593	698969,67	762200,09	Część 2
1594	698974,39	762208,07	Część 2
1595	698996,44	762222,12	Część 2
1596	698995,67	762240,21	Część 2
1597	698994,91	762247,10	Część 2
1598	698992,57	762268,50	Część 2

1599	698985,02	762290,07	Część 2
1600	698985,52	762312,23	Część 2
1601	698991,42	762329,04	Część 2
1602	698999,18	762344,98	Część 2
1603	699003,91	762369,97	Część 2
1604	699010,51	762379,11	Część 2
1605	699024,19	762398,03	Część 2
1606	699025,94	762401,07	Część 2
1607	699028,29	762405,16	Część 2
1608	699030,20	762408,47	Część 2
1609	699042,74	762420,47	Część 2
1610	699050,40	762421,87	Część 2
1611	699086,37	762425,30	Część 2
1612	699100,95	762420,65	Część 2
1613	699125,82	762402,76	Część 2
1614	699127,69	762400,68	Część 2
1615	699137,55	762389,68	Część 2
1616	699140,59	762379,01	Część 2
1617	699140,27	762368,57	Część 2
1618	699139,21	762334,73	Część 2
1619	699142,61	762328,70	Część 2
1620	699144,14	762325,97	Część 2
1621	699158,00	762316,76	Część 2
1622	699166,99	762308,68	Część 2
1623	699167,48	762303,82	Część 2
1624	699175,18	762302,44	Część 2
1625	699192,92	762311,10	Część 2
1626	699201,97	762314,01	Część 2
1627	699214,75	762311,80	Część 2
1628	699218,14	762317,60	Część 2
1629	699242,63	762325,44	Część 2

1630	699256,56	762318,91	Część 2
1631	699256,56	762312,76	Część 2
1632	699266,19	762297,42	Część 2
1633	699266,85	762284,49	Część 2
1634	699265,12	762263,46	Część 2
1635	699266,43	762261,67	Część 2
1636	699265,88	762259,55	Część 2
1637	699281,11	762254,71	Część 2
1638	699296,70	762243,48	Część 2
1639	699322,11	762248,75	Część 2
1640	699357,46	762264,61	Część 2
1641	699371,36	762275,19	Część 2
1642	699389,71	762281,18	Część 2
1643	699406,86	762290,43	Część 2
1644	699421,65	762299,71	Część 2
1645	699438,96	762304,41	Część 2
1646	699484,55	762318,42	Część 2
1647	699515,61	762318,89	Część 2
1648	699544,27	762301,44	Część 2
1649	699558,84	762294,77	Część 2
1650	699559,72	762297,08	Część 2
1651	699586,34	762289,27	Część 2
1652	699614,77	762304,80	Część 2
1653	699648,96	762310,14	Część 2
1654	699658,68	762309,07	Część 2
1655	699705,72	762297,69	Część 2
1656	699708,97	762292,18	Część 2
1657	699731,65	762281,47	Część 2
1658	699739,49	762269,95	Część 2
1659	699734,62	762254,63	Część 2
1660	699725,04	762245,78	Część 2

1661	699731,69	762235,75	Część 2
1662	699756,30	762205,52	Część 2
1663	699762,77	762188,34	Część 2
1664	699786,95	762179,81	Część 2
1665	699803,70	762164,45	Część 2
1666	699824,56	762056,02	Część 2
1667	699839,81	762046,73	Część 2
1668	699852,66	762040,81	Część 2
1669	699869,52	762037,86	Część 2
1670	699940,02	762027,74	Część 2
1671	699957,28	762027,71	Część 2
1672	699970,65	762044,25	Część 2
1673	700010,40	762072,50	Część 2
1674	700013,83	762071,96	Część 2
1675	700017,86	762081,34	Część 2
1676	700031,57	762108,32	Część 2
1677	700062,95	762148,65	Część 2
1678	700088,27	762190,72	Część 2
1679	700091,37	762212,87	Część 2
1680	700107,26	762237,75	Część 2
1681	700128,03	762257,93	Część 2
1682	700151,54	762276,80	Część 2
1683	700175,06	762295,68	Część 2
1684	700178,74	762309,30	Część 2
1685	700187,37	762315,81	Część 2
1686	700196,17	762328,84	Część 2
1687	700219,97	762354,42	Część 2
1688	700251,89	762372,91	Część 2
1689	700281,82	762383,66	Część 2
1690	700346,22	762383,50	Część 2
1691	700579,61	762302,31	Część 2

1692	700619,33	762288,48	Część 2
1693	700662,82	762402,93	Część 2
1694	700665,13	762408,48	Część 2
1695	700699,40	762464,46	Część 2
1696	700750,99	762543,99	Część 2
1697	700764,98	762560,38	Część 2
1698	700795,46	762574,51	Część 2
1699	700904,96	762703,73	Część 2
1700	700920,62	762718,91	Część 2
1701	700936,73	762726,98	Część 2
1702	700961,77	762727,06	Część 2
1703	700998,25	762729,32	Część 2
1704	701018,84	762739,74	Część 2
1705	701023,44	762741,71	Część 2
1706	701049,33	762755,97	Część 2
1707	701066,62	762765,49	Część 2
1708	701092,87	762785,40	Część 2
1709	701109,49	762805,59	Część 2
1710	701130,73	762819,77	Część 2
1711	701143,17	762842,99	Część 2
1712	701155,36	762874,48	Część 2
1713	701167,84	762920,77	Część 2
1714	701169,10	762925,42	Część 2
1715	701224,48	762905,47	Część 2
1716	701258,79	762892,97	Część 2
1717	701382,90	762850,19	Część 2
1718	701383,07	762850,39	Część 2
1719	701383,50	762850,24	Część 2
1720	701467,66	762954,40	Część 2
1721	701534,83	763037,69	Część 2
1722	701534,85	763037,71	Część 2

1723	701596,28	763113,53	Część 2
1724	701606,92	763127,09	Część 2
1725	701671,94	763207,72	Część 2
1726	701795,42	763359,84	Część 2
1727	701718,94	763482,07	Część 2
1728	701640,11	763609,58	Część 2
1729	701636,66	763615,15	Część 2
1730	701634,31	763618,97	Część 2
1731	701632,97	763630,24	Część 2
1732	701622,21	763729,69	Część 2
1733	701613,40	763809,53	Część 2
1734	701611,22	763828,13	Część 2
1735	701657,11	763842,73	Część 2
1736	701666,41	763845,61	Część 2
1737	701728,39	763864,95	Część 2
1738	701739,91	763868,30	Część 2
1739	701862,73	763973,96	Część 2
1740	701850,64	764058,27	Część 2
1741	701830,12	764212,40	Część 2
1742	701827,90	764229,86	Część 2
1743	702043,26	764296,60	Część 2
1744	702069,56	764304,96	Część 2
1745	702082,05	764308,76	Część 2
1746	702175,30	764337,05	Część 2
1747	702312,74	764378,74	Część 2
1748	702337,17	764385,82	Część 2
1749	702337,09	764386,13	Część 2
1750	702338,05	764386,42	Część 2
1751	702330,87	764410,59	Część 2
1752	702316,51	764466,99	Część 2
1753	702299,76	764519,05	Część 2

1754	702285,16	764564,38	Część 2
1755	702276,12	764594,79	Część 2
1756	702229,73	764747,50	Część 2
1757	702184,78	764906,12	Część 2
1758	702156,40	765007,81	Część 2
1759	702131,93	765086,97	Część 2
1760	702116,55	765147,17	Część 2
1761	702115,13	765152,70	Część 2
1762	702150,65	765162,82	Część 2
1763	702280,93	765198,38	Część 2
1764	702284,77	765199,42	Część 2
1765	702322,92	765209,82	Część 2
1766	702368,12	765221,96	Część 2
1767	702380,22	765225,13	Część 2
1768	702395,22	765229,06	Część 2
1769	702472,13	765251,13	Część 2
1770	702530,30	765267,81	Część 2
1771	702533,32	765268,80	Część 2
1772	702534,53	765269,13	Część 2
1773	702537,52	765270,01	Część 2
1774	702548,90	765272,98	Część 2
1775	702627,16	765294,71	Część 2
1776	702627,44	765294,79	Część 2
1777	702631,01	765295,79	Część 2
1778	702633,41	765296,45	Część 2
1779	702665,03	765305,23	Część 2
1780	702731,05	765323,57	Część 2
1781	702739,24	765325,84	Część 2
1782	702762,40	765332,41	Część 2
1783	702773,52	765335,50	Część 2
1784	702792,95	765341,09	Część 2

1785	702862,96	765360,98	Część 2
1786	702868,16	765362,46	Część 2
1787	702887,33	765367,82	Część 2
1788	702887,35	765367,82	Część 2
1789	702909,65	765373,98	Część 2
1790	702914,86	765375,51	Część 2
1791	703006,46	765401,14	Część 2
1792	703010,83	765390,10	Część 2
1793	703024,07	765356,52	Część 2
1794	703031,79	765337,80	Część 2
1795	703032,19	765336,86	Część 2
1796	703039,92	765318,08	Część 2
1797	703094,75	765185,82	Część 2
1798	703105,63	765159,65	Część 2
1799	703120,50	765123,56	Część 2
1800	703147,82	765057,67	Część 2
1801	703148,51	765056,05	Część 2
1802	703170,05	765004,05	Część 2
1803	703171,33	765000,97	Część 2
1804	703198,45	764935,48	Część 2
1805	703204,23	764921,53	Część 2
1806	703205,69	764921,60	Część 2
1807	703205,78	764921,39	Część 2
1808	703219,32	764922,22	Część 2
1809	703231,40	764922,78	Część 2
1810	703234,53	764923,00	Część 2
1811	703257,79	764924,02	Część 2
1812	703294,11	764925,53	Część 2
1813	703407,61	764931,12	Część 2
1814	703406,44	764933,76	Część 2
1815	703409,45	764933,95	Część 2

1816	703180,25	765445,92	Część 2
1817	703189,70	765448,38	Część 2
1818	703192,88	765449,23	Część 2
1819	703236,40	765460,46	Część 2
1820	703287,58	765474,73	Część 2
1821	703293,11	765476,22	Część 2
1822	703299,24	765477,97	Część 2
1823	703324,91	765482,19	Część 2
1824	703346,15	765432,89	Część 2
1825	703349,38	765423,08	Część 2
1826	703387,48	765337,24	Część 2
1827	703464,20	765164,90	Część 2
1828	703516,29	765048,00	Część 2
1829	703516,29	765047,99	Część 2
1830	703564,75	764936,66	Część 2
1831	703565,70	764937,09	Część 2
1832	703565,93	764936,57	Część 2
1833	703635,55	764968,13	Część 2
1834	703699,25	764821,11	Część 2
1835	703721,02	764771,00	Część 2
1836	703729,58	764751,32	Część 2
1837	703841,30	764803,65	Część 2
1838	703839,22	764808,38	Część 2
1839	703841,69	764809,64	Część 2
1840	703746,80	765019,56	Część 2
1841	703734,50	765046,78	Część 2
1842	703765,63	765056,53	Część 2
1843	703793,06	765065,10	Część 2
1844	703823,30	765073,95	Część 2
1845	703838,66	765078,45	Część 2
1846	703855,93	765083,51	Część 2

1847	703904,47	765097,72	Część 2
1848	703907,51	765098,61	Część 2
1849	703914,79	765100,74	Część 2
1850	703920,53	765102,42	Część 2
1851	703936,74	765107,17	Część 2
1852	703996,89	765124,78	Część 2
1853	704057,44	765142,51	Część 2
1854	704058,31	765140,59	Część 2
1855	704057,47	765142,51	Część 2
1856	704159,85	765173,47	Część 2
1857	704172,37	765177,26	Część 2
1858	704262,87	765204,11	Część 2
1859	704328,28	765223,19	Część 2
1860	704361,90	765232,89	Część 2
1861	704389,66	765242,10	Część 2
1862	704423,95	765253,40	Część 2
1863	704550,04	765291,64	Część 2
1864	704552,68	765278,85	Część 2
1865	704561,38	765235,11	Część 2
1866	704566,93	765209,83	Część 2
1867	704566,93	765209,82	Część 2
1868	704626,25	764922,51	Część 2
1869	704626,70	764920,32	Część 2
1870	704639,05	764860,51	Część 2
1871	704640,57	764851,63	Część 2
1872	704640,90	764851,54	Część 2
1873	704641,43	764848,97	Część 2
1874	704657,94	764842,28	Część 2
1875	704658,88	764846,27	Część 2
1876	704661,74	764845,43	Część 2
1877	704668,89	764880,52	Część 2

1878	704670,07	764885,62	Część 2
1879	704680,64	764929,86	Część 2
1880	704683,24	764940,19	Część 2
1881	704684,70	764948,10	Część 2
1882	704690,39	764973,30	Część 2
1883	704694,86	764994,92	Część 2
1884	704695,63	764996,64	Część 2
1885	704699,55	765014,42	Część 2
1886	704704,25	765035,89	Część 2
1887	704705,51	765040,33	Część 2
1888	704706,54	765042,63	Część 2
1889	704876,22	765102,01	Część 2
1890	705154,30	765218,79	Część 2
1891	705202,59	765093,77	Część 2
1892	705222,91	765048,43	Część 2
1893	705225,28	765043,14	Część 2
1894	705227,37	765038,47	Część 2
1895	705229,17	765034,43	Część 2
1896	705276,94	764927,82	Część 2
1897	705322,57	764829,59	Część 2
1898	705420,26	764824,62	Część 2
1899	705467,11	764822,31	Część 2
1900	705489,04	764821,21	Część 2
1901	705506,29	764820,36	Część 2
1902	705505,31	764822,66	Część 2
1903	705511,22	764822,28	Część 2
1904	705500,66	764840,23	Część 2
1905	705490,98	764858,20	Część 2
1906	705470,54	764906,06	Część 2
1907	705458,78	764934,23	Część 2
1908	705431,39	764998,98	Część 2

1909	705419,52	765027,03	Część 2
1910	705417,89	765029,74	Część 2
1911	705406,99	765055,38	Część 2
1912	705402,56	765065,65	Część 2
1913	705377,01	765125,51	Część 2
1914	705354,41	765178,53	Część 2
1915	705339,62	765213,41	Część 2
1916	705332,52	765230,14	Część 2
1917	705324,61	765248,31	Część 2
1918	705318,26	765263,44	Część 2
1919	705464,47	765306,28	Część 2
1920	705485,91	765312,57	Część 2
1921	705557,65	765334,63	Część 2
1922	705584,43	765342,64	Część 2
1923	705635,86	765358,47	Część 2
1924	705683,88	765373,31	Część 2
1925	705701,66	765377,91	Część 2
1926	705731,20	765387,54	Część 2
1927	705737,15	765396,03	Część 2
1928	705744,35	765406,62	Część 2
1929	705751,40	765416,88	Część 2
1930	705726,79	765508,51	Część 2
1931	705725,08	765515,48	Część 2
1932	705701,08	765607,80	Część 2
1933	705696,79	765624,47	Część 2
1934	705749,71	765641,12	Część 2
1935	705753,47	765642,35	Część 2
1936	705776,38	765652,95	Część 2
1937	705810,18	765668,67	Część 2
1938	705842,12	765737,07	Część 2
1939	705947,84	765828,12	Część 2

1940	705962,40	765840,76	Część 2
1941	705979,18	765860,87	Część 2
1942	705982,77	765865,25	Część 2
1943	706024,64	765916,44	Część 2
1944	706031,24	765924,50	Część 2
1945	706042,15	765935,59	Część 2
1946	706070,12	765949,03	Część 2
1947	706098,46	765962,65	Część 2
1948	706102,02	765964,40	Część 2
1949	706128,90	765985,96	Część 2
1950	706138,80	765991,21	Część 2
1951	706144,20	765994,05	Część 2
1952	706242,48	766046,30	Część 2
1953	706262,42	766047,61	Część 2
1954	706262,43	766047,61	Część 2
1955	706271,21	766048,04	Część 2
1956	706349,49	766052,16	Część 2
1957	706380,70	765941,48	Część 2
1958	706410,04	765837,46	Część 2
1959	706410,30	765837,54	Część 2
1960	706410,55	765836,62	Część 2
1961	706432,18	765844,41	Część 2
1962	706674,14	765920,33	Część 2
1963	706830,55	765966,30	Część 2
1964	706906,65	765990,07	Część 2
1965	706948,44	766002,03	Część 2
1966	707002,16	766017,11	Część 2
1967	707110,44	766049,36	Część 2
1968	707177,15	766068,06	Część 2
1969	707204,26	766077,12	Część 2
1970	707231,36	766086,18	Część 2

1971	707273,34	766099,71	Część 2
1972	707284,94	766103,46	Część 2
1973	707309,79	766110,76	Część 2
1974	707315,23	766112,54	Część 2
1975	707381,48	766133,91	Część 2
1976	707468,83	766161,45	Część 2
1977	707553,18	766187,45	Część 2
1978	707597,51	766202,00	Część 2
1979	707627,35	766211,30	Część 2
1980	707825,57	766274,07	Część 2
1981	707929,56	766305,68	Część 2
1982	708005,90	766329,64	Część 2
1983	708056,83	766345,63	Część 2
1984	708099,33	766358,19	Część 2
1985	708133,39	766368,72	Część 2
1986	708192,15	766386,00	Część 2
1987	708297,50	766420,07	Część 2
1988	708320,38	766428,14	Część 2
1989	708361,26	766440,81	Część 2
1990	708402,65	766452,66	Część 2
1991	708402,74	766453,67	Część 2
1992	708406,33	766454,78	Część 2
1993	696613,87	770155,68	Wyłączenie
1994	696545,52	770105,56	Wyłączenie
1995	696540,67	770102,01	Wyłączenie
1996	696524,55	770090,18	Wyłączenie
1997	696480,56	769971,30	Wyłączenie
1998	696472,72	769948,21	Wyłączenie
1999	696467,44	769940,03	Wyłączenie
2000	696407,84	769989,40	Wyłączenie
2001	696400,91	769998,84	Wyłączenie

2002	696398,69	769995,51	Wyłączenie
2003	696404,42	769910,62	Wyłączenie
2004	696411,33	769885,50	Wyłączenie
2005	696429,74	769841,32	Wyłączenie
2006	696433,01	769832,70	Wyłączenie
2007	696435,80	769823,56	Wyłączenie
2008	696481,92	769672,49	Wyłączenie
2009	696483,65	769666,81	Wyłączenie
2010	696498,49	769617,16	Wyłączenie
2011	696511,33	769579,94	Wyłączenie
2012	696513,18	769568,03	Wyłączenie
2013	696512,98	769520,30	Wyłączenie
2014	696516,15	769504,72	Wyłączenie
2015	696517,10	769503,33	Wyłączenie
2016	696530,22	769480,07	Wyłączenie
2017	696561,48	769434,32	Wyłączenie
2018	696580,66	769407,23	Wyłączenie
2019	696588,60	769390,53	Wyłączenie
2020	696598,72	769325,69	Wyłączenie
2021	696608,35	769254,32	Wyłączenie
2022	696613,68	769208,72	Wyłączenie
2023	696610,17	769197,95	Wyłączenie
2024	696602,82	769205,22	Wyłączenie
2025	696576,45	769238,78	Wyłączenie
2026	696570,97	769242,43	Wyłączenie
2027	696570,60	769242,89	Wyłączenie
2028	696557,48	769251,40	Wyłączenie
2029	696503,77	769287,16	Wyłączenie
2030	696486,49	769299,88	Wyłączenie
2031	696477,20	769304,85	Wyłączenie
2032	696472,51	769307,97	Wyłączenie

2033	696444,26	769328,09	Wyłączenie
2034	696329,83	769413,05	Wyłączenie
2035	696326,75	769416,26	Wyłączenie
2036	696326,44	769416,72	Wyłączenie
2037	696280,88	769468,60	Wyłączenie
2038	696278,87	769466,18	Wyłączenie
2039	696274,40	769468,31	Wyłączenie
2040	696266,74	769475,82	Wyłączenie
2041	696266,48	769476,10	Wyłączenie
2042	696266,45	769476,11	Wyłączenie
2043	696264,58	769477,94	Wyłączenie
2044	696246,32	769481,17	Wyłączenie
2045	696230,01	769499,85	Wyłączenie
2046	696219,58	769520,57	Wyłączenie
2047	696212,87	769540,15	Wyłączenie
2048	696199,83	769553,97	Wyłączenie
2049	696184,07	769570,83	Wyłączenie
2050	696182,01	769571,10	Wyłączenie
2051	696181,92	769571,19	Wyłączenie
2052	696173,99	769572,13	Wyłączenie
2053	696160,41	769573,89	Wyłączenie
2054	696127,54	769595,04	Wyłączenie
2055	696126,41	769595,20	Wyłączenie
2056	696126,02	769595,45	Wyłączenie
2057	696120,49	769596,40	Wyłączenie
2058	696090,16	769625,75	Wyłączenie
2059	696069,02	769662,97	Wyłączenie
2060	696016,90	769707,46	Wyłączenie
2061	695991,86	769728,89	Wyłączenie
2062	695969,40	769739,46	Wyłączenie
2063	695955,97	769738,47	Wyłączenie

2064	695955,63	769738,27	Wyłączenie
2065	695955,37	769738,26	Wyłączenie
2066	695939,45	769729,76	Wyłączenie
2067	695896,96	769724,72	Wyłączenie
2068	695891,84	769726,37	Wyłączenie
2069	695887,08	769727,83	Wyłączenie
2070	695862,84	769735,42	Wyłączenie
2071	695844,59	769744,82	Wyłączenie
2072	695811,98	769768,45	Wyłączenie
2073	695807,02	769794,32	Wyłączenie
2074	695742,59	769874,35	Wyłączenie
2075	695682,86	769923,62	Wyłączenie
2076	695654,37	769937,81	Wyłączenie
2077	695653,79	769937,96	Wyłączenie
2078	695653,13	769938,31	Wyłączenie
2079	695639,29	769942,00	Wyłączenie
2080	695637,41	769942,10	Wyłączenie
2081	695635,77	769942,51	Wyłączenie
2082	695625,26	769942,70	Wyłączenie
2083	695603,05	769943,79	Wyłączenie
2084	695599,82	769943,15	Wyłączenie
2085	695595,69	769943,22	Wyłączenie
2086	695541,22	769931,73	Wyłączenie
2087	695523,21	769929,69	Wyłączenie
2088	695474,22	769947,88	Wyłączenie
2089	695444,63	769955,10	Wyłączenie
2090	695435,25	769957,40	Wyłączenie
2091	695428,53	769960,32	Wyłączenie
2092	695416,34	769965,62	Wyłączenie
2093	695409,07	769965,51	Wyłączenie
2094	695375,49	769964,99	Wyłączenie

2095	695366,83	769965,30	Wyłączenie
2096	695303,32	770037,01	Wyłączenie
2097	695226,45	770163,15	Wyłączenie
2098	695196,20	770278,48	Wyłączenie
2099	695175,00	770356,59	Wyłączenie
2100	695174,32	770362,84	Wyłączenie
2101	695202,96	770377,76	Wyłączenie
2102	695203,26	770378,01	Wyłączenie
2103	695209,05	770380,87	Wyłączenie
2104	695219,91	770391,62	Wyłączenie
2105	695237,13	770405,71	Wyłączenie
2106	695263,17	770428,28	Wyłączenie
2107	695299,22	770467,24	Wyłączenie
2108	695301,47	770469,97	Wyłączenie
2109	695310,39	770479,41	Wyłączenie
2110	695342,93	770507,57	Wyłączenie
2111	695368,53	770526,44	Wyłączenie
2112	695369,04	770526,76	Wyłączenie
2113	695388,62	770568,75	Wyłączenie
2114	695399,62	770594,31	Wyłączenie
2115	695414,48	770627,71	Wyłączenie
2116	695421,25	770639,53	Wyłączenie
2117	695424,69	770648,91	Wyłączenie
2118	695416,91	770647,99	Wyłączenie
2119	695399,37	770647,80	Wyłączenie
2120	695375,68	770655,16	Wyłączenie
2121	695372,83	770656,04	Wyłączenie
2122	695340,84	770665,91	Wyłączenie
2123	695253,03	770693,87	Wyłączenie
2124	695217,24	770705,04	Wyłączenie
2125	695153,12	770732,50	Wyłączenie

2126	695124,82	770732,07	Wyłączenie
2127	694966,96	770729,70	Wyłączenie
2128	694807,67	770733,31	Wyłączenie
2129	694671,42	770740,36	Wyłączenie
2130	694659,19	770746,49	Wyłączenie
2131	694575,25	770788,47	Wyłączenie
2132	694572,15	770790,03	Wyłączenie
2133	694579,55	770800,38	Wyłączenie
2134	694598,84	770826,95	Wyłączenie
2135	694626,02	770864,47	Wyłączenie
2136	694650,92	770899,44	Wyłączenie
2137	694750,80	771039,48	Wyłączenie
2138	694761,57	771055,72	Wyłączenie
2139	694764,25	771059,63	Wyłączenie
2140	694869,03	771207,12	Wyłączenie
2141	694935,40	771300,62	Wyłączenie
2142	694984,87	771370,04	Wyłączenie
2143	694989,72	771376,86	Wyłączenie
2144	695038,38	771444,67	Wyłączenie
2145	695109,08	771543,20	Wyłączenie
2146	695140,20	771586,73	Wyłączenie
2147	695169,16	771627,26	Wyłączenie
2148	695301,56	771812,40	Wyłączenie
2149	695313,76	771829,32	Wyłączenie
2150	695357,06	771889,35	Wyłączenie
2151	695367,21	771903,61	Wyłączenie
2152	695406,05	771863,40	Wyłączenie
2153	695429,67	771838,93	Wyłączenie
2154	695472,08	771795,02	Wyłączenie
2155	695472,09	771795,01	Wyłączenie
2156	695534,92	771727,47	Wyłączenie

2157	695723,99	771527,18	Wyłączenie
2158	695727,18	771530,86	Wyłączenie
2159	695728,32	771529,68	Wyłączenie
2160	695757,92	771566,43	Wyłączenie
2161	695772,46	771583,25	Wyłączenie
2162	695781,43	771593,55	Wyłączenie
2163	695783,58	771596,12	Wyłączenie
2164	695801,89	771617,16	Wyłączenie
2165	695824,02	771642,82	Wyłączenie
2166	695878,94	771706,19	Wyłączenie
2167	695883,30	771712,23	Wyłączenie
2168	695885,57	771714,42	Wyłączenie
2169	695905,86	771682,49	Wyłączenie
2170	695939,65	771598,51	Wyłączenie
2171	695984,27	771547,84	Wyłączenie
2172	696080,88	771451,89	Wyłączenie
2173	696110,60	771441,05	Wyłączenie
2174	696132,68	771422,22	Wyłączenie
2175	696153,65	771419,79	Wyłączenie
2176	696203,63	771413,18	Wyłączenie
2177	696247,47	771401,32	Wyłączenie
2178	696276,69	771393,41	Wyłączenie
2179	696302,01	771394,11	Wyłączenie
2180	696350,60	771387,67	Wyłączenie
2181	696356,55	771386,88	Wyłączenie
2182	696487,96	771341,70	Wyłączenie
2183	696539,77	771320,21	Wyłączenie
2184	696588,13	771275,98	Wyłączenie
2185	696700,12	771287,11	Wyłączenie
2186	696752,11	771286,95	Wyłączenie
2187	696756,10	771286,94	Wyłączenie

2188	696769,60	771286,90	Wyłączenie
2189	696846,51	771258,41	Wyłączenie
2190	696960,65	771229,10	Wyłączenie
2191	697085,57	771182,61	Wyłączenie
2192	697221,61	771136,21	Wyłączenie
2193	697225,46	771134,90	Wyłączenie
2194	697242,54	771050,71	Wyłączenie
2195	697243,33	771046,79	Wyłączenie
2196	697243,73	771044,84	Wyłączenie
2197	697226,30	771025,69	Wyłączenie
2198	697105,11	770892,59	Wyłączenie
2199	697049,90	770777,25	Wyłączenie
2200	697016,03	770624,23	Wyłączenie
2201	697010,91	770613,93	Wyłączenie
2202	697003,49	770598,98	Wyłączenie
2203	696937,99	770458,26	Wyłączenie
2204	696932,34	770445,77	Wyłączenie
2205	696927,01	770434,58	Wyłączenie
2206	696918,21	770413,96	Wyłączenie
2207	696889,05	770368,81	Wyłączenie
2208	696885,72	770366,59	Wyłączenie
2209	696840,31	770336,50	Wyłączenie
2210	696799,74	770309,61	Wyłączenie
2211	696720,20	770293,98	Wyłączenie
2212	696711,97	770283,29	Wyłączenie
2213	696625,14	770170,35	Wyłączenie
2214	696613,87	770155,68	Wyłączenie

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin, zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony.

L.p.	Przedmiot ochrony	Zagrożenie		Opis zagrożenia
		Nowy kod	Stary kod	
		Zagrożenia istniejące		
1.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>	PF06 Składowanie i postępowanie z odpadami/śmieciami z obszarów zabudowanych	E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/ obiektów rekreacyjnych	Zagrożeniem dla ekosystemów jest eutrofizacja i skażenie wód, pochodzące ze źródeł punktowych (dopływ ścieków) i obszarowych (z obszarów zurbanizowanych i użytkowanych rolniczo).
		PG07 Pozyskiwanie ryb słodkowodnych i skorupiaków (rekreacyjnie)	F02 Rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych	Wykorzystywanie sprzętów rybackich (np. sieci ciągnione) lub inne praktyki rybackie przyczyniają się do niszczenia siedlisk ramienic w jeziorach.
		PF01 Przekształcenia z innego typu użytkowania gruntu na obszary zabudowane	E01.03 Zabudowa rozproszona	Wykorzystanie turystyczne (pomosty, zejścia) strefy brzegowej jezior powoduje niszczenie roślinności litoralu i zmniejszenie ich ochronnej roli w stosunku do jezior, przyspieszając eutrofizację wód.
		Zagrożenia potencjalne		
		PI02 Inne inwazyjne gatunki obce (inne niż gatunki stwarzające	K03.05 Antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	Obce introdukowane gatunki ryb, mogą źle wpływać na stan zachowania ramienic oraz powodować zanik ich populacji.

		zagrożenie dla UE)		
2.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	PX05 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenia lub nacisk	Nieznane są presje i zagrożenia dla siedliska w obszarze objętym planem.
3.	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	PX05 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenia lub nacisk	Nieznane są presje i zagrożenia dla siedliska w obszarze objętym planem.
4.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)	Zagrożenia istniejące		
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Sukcesja muraw kserotermicznych w kierunku łąk świeżych zmniejsza powierzchnię muraw kserotermicznych.
		PA08 Ekstensywny wypas lub niewystarczający wypas zwierząt gospodarskich	A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	Zarzucenie pasterstwa i brak wypasu negatywnie wpływa na stan zachowania muraw kserotermicznych, przyczynia się do wkraczania ekspansywnych gatunków roślin zielnych oraz wkraczania krzewów i podrostu drzew.
		PI02 Inne inwazyjne gatunki obce (inne niż gatunki stwarzające zagrożenie dla UE)	I01 Obce gatunki inwazyjne	Zagrożenie dla właściwego zachowania płatów siedlisk może stanowić wkraczanie różnego rodzaju traw i bylin, głównie trzcinika piaskowego.

		Zagrożenia potencjalne		
		PI02 Inne inwazyjne gatunki obce (inne niż gatunki stwarzające zagrożenie dla UE)	K02.02 Nagromadzenie materii organiczne	Brak użytkowania może prowadzić do nagromadzenia martwej biomasy (wojłoku), co może ograniczyć rozwój roślinności muraw
		PA07 Intensywny wypas lub nadmierny wypas zwierząt gospodarskich	A04.01.01 Intensywny wypas bydła	Zbyt intensywny wypas bydła może ograniczyć występowanie gatunków muraw kserotermicznych.
5.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Zagrożenia istniejące		
		PA06 Koszenie lub ścinanie biomasy na użytkach zielonych	A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja	Intensyfikacja gospodarki łąkarskiej, nawożenie, podsiewanie, zastępowanie bogatych zbiorowisk łąkowych przez kilkugatunkowe uprawy roślin paszowych - powoduje zmniejszenie się powierzchni siedlisk.
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Sukcesja naturalna (wkraczanie krzewów i podrostu drzew) może negatywnie wpływać na stan zachowania łąk świeżych ograniczając powierzchnię ich występowania.
		Zagrożenia potencjalne		
		PA02 Przekształcenie gruntów rolnych z jednego rodzaju użytkowania w inny rodzaj (z wyłączeniem odwadniania i	A02.03 Usuwanie trawy pod grunty orne	Zmiana sposobu użytkowania gruntów oraz zastępowanie użytków zielonych przez grunty orne może przyczynić się do zmniejszenia powierzchni siedliska.

		wypalania)		
6.	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Zagrożenia istniejące		
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Ekspansja drzew i krzewów oraz ogólnie postępujące osuszenie siedlisk bagiennych przyczynia się do degradacji siedliska i jego stopniowego zaniku.
		PL02 Odwodnienia (czynniki mieszane lub nieznane)	J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych	Osuszanie terenów bagiennych poprzez istniejące systemy odwadniające i ich konserwacja (rowy, drenaże) a także urządzenia melioracyjne wykorzystywane rolniczo, powoduje zaburzenie reżimu hydrologicznego siedliska.
		Zagrożenia potencjalne		
		PJ03 Zmiany w reżimach opadowych spowodowane zmianami klimatu	M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	Zaburzenia reżimu hydrologicznego w sensie ilościowym w następstwie małych sum opadów w letnim półroczu hydrologicznym, może spowodować słabe uwodnienie siedliska, co w konsekwencji może doprowadzić do jego zaniku.
7.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	Zagrożenia istniejące		
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Ekspansja drzew i krzewów, niekiedy także trzciny powoduje, pogorszenie stanu zachowania siedliska i w konsekwencji jego zanik.
		PL02 Odwodnienia (czynniki mieszane lub nieznane)	J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych	Osuszanie terenów bagiennych poprzez istniejące systemy odwadniające i ich konserwacja (rowy, drenaże) a także urządzenia melioracyjne wykorzystywane rolniczo, powoduje

				zaburzenie reżimu hydrologicznego siedliska.
		Zagrożenia potencjalne		
		PJ03 Zmiany w reżimach opadowych spowodowane zmianami klimatu	M01.02 Susze i zmniejszenie opadów	Zaburzenia reżimu hydrologicznego w sensie ilościowym w następstwie małych sum opadów w letnim półroczu hydrologicznym, może spowodować słabe uwodnienie siedliska, co w konsekwencji może doprowadzić do jego zaniku.
8.	7210 Torfowiska nakredowe (Cladietum marisci, Caricetum buxbaumii, Schoenetum nigricantis)	PX05 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenia lub nacisk	Nieznane są presje i zagrożenia dla siedliska w obszarze objętym planem.
9.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Zagrożenia istniejące		
		PL02 Odwodnienia (czynniki mieszane lub nieznane)	J02.01.02 Osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych	Ogólnie postępujące osuszanie terenów bagiennych związane z funkcjonującymi systemami odwadniającymi, konserwacją starych i kopaniem nowych rowów, regulacją rzek i poborem wód podziemnych, powoduje zanik siedliska.
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Ekspansja drzew i krzewów, niekiedy także trzciny powoduje, pogorszenie stanu zachowania siedliska i w konsekwencji jego zanik.
		Zagrożenia potencjalne		
		PJ03 Zmiany w reżimach	M01.02 Susze i zmniejszenie	Zaburzenia reżimu hydrologicznego w sensie ilościowym w

		opadowych spowodowane zmianami klimatu	opadów	następstwie małych sum opadów w letnim półroczu hydrologicznym, może spowodować słabe uwodnienie siedliska, co w konsekwencji może doprowadzić do jego zaniku.
10.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Zagrożenia istniejące		
		PI01 Inwazyjne gatunki obce stwarzające zagrożenie dla UE	PI02 Inne inwazyjne gatunki obce (inne niż gatunki stwarzające zagrożenie dla UE)	Występowanie gatunków obcych (m.in. dąb czerwony, klon jesionolistny, czeremcha amerykańska, robinia akacjowa, niecierpki drobnokwiatowy i gruczołowaty, nawłocie, rdestowce, kolczurka klapowana, róża pomarszczona, trojeść amerykańska, winobluszcz pięciolistkowy) powoduje zniekształcenie siedliska grądu. Gatunki inwazyjne stwarzają istotne i szybko rosnące zagrożenie dla rodzimej różnorodności biologicznej, poprzez zdominowanie gatunków rodzimej flory. Mają również negatywny wpływ na rozwój drzewostanów.
		PI03 Problematiczne gatunki rodzime	I02 Problematiczne gatunki rodzime	Zbyt duży udział nasadzeń sosny oraz nadmierna ilość świerka - utrudniają naturalne pojawianie się gatunków liściastych drzew.
		PB07 Usuwanie martwych i umierających drzew (w tym martwego drewna)	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Usuwanie umierających drzew spowalnia w znaczny sposób odkładanie się drewna martwego w drzewostanie. Powoduje to zaburzenia w obiegu węgla i azotu, pogarszając ostatecznie warunki glebowe dla rozwoju młodego pokolenia drzewostanu typowego dla siedliska.
		Zagrożenia potencjalne		
		PG09 Zarządzanie zasobami połowowymi i dziką zwierzyną	F03.01.01 Szkody spowodowane przez zwierzynę łowną (nadmierna gęstość populacji)	Zbyt duża populacja zwierzyny łownej (płowej) może ograniczać naturalne i sztuczne odnowienia cennych drzewiastych gatunków grądowych (dąb, grab, lipa, wiąz, jesion).

11.	91DO Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Zagrożenia istniejące		
		PI01 Inwazyjne gatunki obce stwarzające zagrożenie dla UE	I01 Obce gatunki inwazyjne	Występowanie gatunków obcych (m.in. dąb czerwony, niecierpki drobnokwiatowy i gruczołowaty, róża pomarszczona, winobluszcz pięciolistkowy) powoduje zniekształcenie siedliska borów i lasów bagiennych. Gatunki inwazyjne stwarzają istotne i szybko rosnące zagrożenie dla rodzimej różnorodności biologicznej, poprzez zdominowanie gatunków rodzimej flory. Mają również wpływ na rozwój drzewostanów.
		PB07 Usuwanie martwych i umierających drzew (w tym martwego drewna)	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Usuwanie umierających drzew spowalnia w znaczący sposób odkładanie się drewna martwego w drzewostanie. Powoduje to zaburzenia w obiegu węgla i azotu, pogarszając ostatecznie warunki glebowe dla rozwoju młodego pokolenia drzewostanu typowego dla siedliska.
		Zagrożenia potencjalne		
		PG09 Zarządzanie zasobami połowowymi i dziką zwierzyną	F03.01.01 Szkody spowodowane przez zwierzynę łowną (nadmierna gęstość populacji)	Zbyt duża populacja zwierzyny łownej (płowej), może powodować ograniczenie naturalnych i sztucznych odnowień gatunków drzewiastych.
12.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-</i>	Zagrożenia istniejące		
		PB07 Usuwanie martwych i umierających drzew (w tym martwego drewna)	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Usuwanie umierających drzew spowalnia w znaczący sposób odkładanie się drewna martwego w drzewostanie. Powoduje to zaburzenia w obiegu węgla i azotu, pogarszając ostatecznie warunki glebowe dla rozwoju młodego pokolenia drzewostanu typowego dla siedliska.

	<i>incanae</i>) i olsy źródłiskowe	PI01 Inwazyjne gatunki obce stwarzające zagrożenie dla UE	PI02 Inne inwazyjne gatunki obce (inne niż gatunki stwarzające zagrożenie dla UE)	Występowanie gatunków obcych (przede wszystkim niecierpek gruczołowaty) powoduje zniekształcenie siedlisk łągowych. Gatunki inwazyjne stwarzają istotne i szybko rosnące zagrożenie dla rodzimej różnorodności biologicznej, poprzez zdominowanie gatunków rodzimej flory. Mają również wpływ na właściwy rozwój drzewostanów.
		Zagrożenia potencjalne		
		PG09 Zarządzanie zasobami połowowymi i dziką zwierzyną	F03.01.01 Szkody spowodowane przez zwierzynę łowną (nadmierna gęstość populacji)	Zbyt duża populacja zwierzyny łownej (płowej), może powodować ograniczenie naturalnych i sztucznych odnowień gatunków drzewiastych.
13.	1516 Aldrowanda pęcherzykowata <i>Aldrovanda vesiculosa</i>	PX05 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenia lub nacisk	Nieznane są presje i zagrożenia dla gatunku w obszarze objętym planem.
14.	1437 Leniec bezpodkwiatkowy <i>Thesium ebracteatum</i>	PX05 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenia lub nacisk	Nieznane są presje i zagrożenia dla gatunku w obszarze objętym planem.
15.	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Zagrożenia istniejące		
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Ekspansja wierzb, brzozy, olchy, trzciny, trzęślicy i innych wysokich bylin powoduje degradację siedliska występowania gatunku.
		PA05 Zaprzestanie	A03.03 Zaniechanie/brak	Zarzucenie koszenia terenów na których występuje gatunek

		zarządzania/użytkowania użytków zielonych i innych systemów rolniczych i rolno-leśnych (np. zaprzestanie wypasu, koszenia lub tradycyjnego rolnictwa)	koszenia	powoduje wkraczanie obcych gatunków, przesuszenie siedliska i jego degradację.
		Zagrożenia potencjalne		
		PL05 Modyfikacja przepływu hydrologicznego (czynniki mieszane lub nieznane)	J02.04.01 Zalewanie	Obecność tam bobrowych na siedliskach występowania gatunku może powodować ich podtopienie i degradację.
16.	1902 Obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	PX05 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenia lub nacisk	Nieznane są presje i zagrożenia dla gatunku w obszarze objętym planem.
17.	1939 Rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i>	Zagrożenia istniejące		
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Ekspansja gatunków liściastych drzew, krzewów i wysokich bylin powoduje wzrost zacienienia na płatach siedlisk, na których występuje gatunek.
		Zagrożenia potencjalne		
		PE01 Drogi, ścieżki, linie kolejowe i powiązana z	D01.02 Drogi, autostrady	Modernizacja dróg może powodować przypadkowe zniszczenie

		nimi infrastruktura		stanowiska gatunku.
18.	1477 Sasanka otwarta <i>Pulsatilla patens</i>	Zagrożenia istniejące		
		PI01 Inwazyjne gatunki obce stwarzające zagrożenie dla UE	I01 Obce gatunki inwazyjne	Rozprzestrzenianie się inwazyjnych gatunków roślin (m.in. łubin, czeremcha, dąb czerwony) powoduje zacinienie stanowiska występowania sasanki.
		PG10 Zbieranie lub kolekcjonowanie dzikich roślin, grzybów i zwierząt na obszarach lądowych	F03.02.01 Kolekcjonowanie (owadów, gadów, płazów...)	Wykopywanie okazów roślin w celach kolekcjonerskich, a także jako roślin ozdobnych do przydomowych ogródków.
		Zagrożenia potencjalne		
		PB09 Cięcia zupełne, usuwanie wszystkich drzew	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	Wprowadzanie podszytów liściastych i świerkowych, a także przypadkowe zniszczenie podczas wykonywania różnych prac leśnych, może przyczynić się do spadku populacji gatunku.
		PE01 Drogi, ścieżki, linie kolejowe i powiązana z nimi infrastruktura	D01.02 Drogi, autostrady	Modernizacja dróg może powodować przypadkowe zniszczenie stanowiska gatunku.
19.	1393 Haczykowiec błyszczący <i>Hamatocaulis vernicosus</i>	Zagrożenia istniejące		
		PM07 Procesy naturalne z wyłączeniem katastrof i procesów wywołanych działalnością człowieka lub zmianą klimatu	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Ekspansja wierzb, brzozy, olchy, trzciny, trzęślicy i innych wysokich bylin powoduje degradację siedliska występowania gatunku.

		PA05 Zaprzestanie zarządzania/użytkowania użytków zielonych i innych systemów rolniczych i rolno-leśnych (np. zaprzestanie wypasu, koszenia lub tradycyjnego rolnictwa)	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia	Zarzucenie koszenia terenów, na których występuje gatunek, powoduje wkraczanie obcych gatunków, przesuszenie siedliska i jego degradację.
		Zagrożenia potencjalne		
		PL05 Modyfikacja przepływu hydrologicznego (czynniki mieszane lub nieznane)	J02.04.01 Zalewanie	Obecność tam bobrowych na siedliskach występowania gatunku może powodować ich podtopienie i degradację.
20.	1528 Skalnica torfowiskowa <i>Saxifraga hirculus</i>	PX05 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenia lub nacisk	Nieznane są presje i zagrożenia dla gatunku w obszarze objętym planem.
21.	1381 Widłoząb zielony <i>Dicranum viride</i>	PX05 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenia lub nacisk	Nieznane są presje i zagrożenia dla gatunku w obszarze objętym planem.
22.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	PX05 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenia lub nacisk	Nieznane są presje i zagrożenia dla gatunku w obszarze objętym planem.
23.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	PX05 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenia lub nacisk	Nieznane są presje i zagrożenia dla gatunku w obszarze objętym planem.
24.	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	PX05 Nieznane presje i	U Nieznane zagrożenia lub	Nieznane są presje i zagrożenia dla gatunku w obszarze objętym

		zagrożenia	nacisk	planem.
25.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	PX05 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenia lub nacisk	Nieznane są presje i zagrożenia dla gatunku w obszarze objętym planem.
26.	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	PX05 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenia lub nacisk	Nieznane są presje i zagrożenia dla gatunku w obszarze objętym planem.
27.	1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	Zagrożenia istniejące		
		PF02 Budowa lub modyfikacja (np. budynków mieszkalnych i osiedli) w istniejących obszarach zabudowanych	E06.02 Odbudowa, remont budynków	Rozbiórka, przebudowa lub remont budynków, które prowadzone w nieodpowiedni sposób i w nieodpowiednim okresie (zwłaszcza w okresie rozrodu i wychowywania młodych) prowadzi do opuszczania kryjówek lub śmierci nietoperzy).
		PB07 Usuwanie martwych i umierających drzew (w tym martwego drewna)	B02.04 Usuwanie martwych (stojących) i umierających drzew	Na skutek usuwania starych i martwych drzew dochodzi do niszczenia schronień i miejsc lęgowych nietoperzy.
		Zagrożenia potencjalne		
		PA04 Usunięcie drobnych elementów krajobrazu w celu scalenia działek rolnych (żywoplotów, kamiennych murków, szuwarów, otwartych rowów, źródeł,	A10.01 Usuwanie żywoplotów i zagajników lub roślinności karłowatej	Redukcja liniowych elementów krajobrazu stanowiących korytarze ekologiczne, wzdłuż których przemieszczają się nietoperze między kryjówkami letnimi/ dziennymi a żerowiskami oraz zimowiskiem, może powodować zanik potencjalnych siedlisk żerowania i lęgowych gatunku.

		samotnych drzew, itp.)		
		PD06 Przesyłanie energii elektrycznej i łączność (kable)	D02.01 Linie energetyczne i telefoniczne	Fragmentacja tras przelotów oraz żerowisk poprzez budowę liniowych elementów przesyłowych, może negatywnie wpływać na nawigację i orientację (zakłócenia pola elektromagnetycznego).
28.	5339 Różanka <i>Rhodeus amarus</i>	PX05 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenia lub nacisk	Nieznane są presje i zagrożenia dla gatunku w obszarze objętym planem.
29.	1361 Ryś euroazjatycki <i>Lynx lynx</i>	PX05 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenia lub nacisk	Nieznane są presje i zagrożenia dla gatunku w obszarze objętym planem.
30.	1032 Skójką gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	PX05 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenia lub nacisk	Nieznane są presje i zagrożenia dla gatunku w obszarze objętym planem.
31.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	PX05 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenia lub nacisk	Nieznane są presje i zagrożenia dla gatunku w obszarze objętym planem.
32.	1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	PX05 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenia lub nacisk	Nieznane są presje i zagrożenia dla gatunku w obszarze objętym planem.
33.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Zagrożenia istniejące		
		PX03 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Brak wiedzy na temat istniejących zagrożeń i nacisków w obszarze Natura 2000.
		Zagrożenia potencjalne		
		PE01 Drogi, ścieżki, linie kolejowe i powiązana z nimi infrastruktura	D01.02 Drogi krajowe i autostrady	Wzmożony ruch pojazdów w sąsiedztwie miejsc występowania gatunku, może przyczynić się do wzrostu śmiertelności osobników.

34.	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia</i> <i>pectoralis</i>	PX05 Nieznane presje i zagrożenia	U Nieznane zagrożenia lub nacisk	Nieznane są presje i zagrożenia dla gatunku w obszarze objętym planem.
-----	---	-----------------------------------	----------------------------------	--

Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Parametr	Cel ochrony
1.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni 49 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów. Utrzymanie co najmniej oceny U1 wskaźnika w obrębie całej powierzchni siedliska w obszarze.
		Struktura roślinności ramienicowej	Utrzymanie co najmniej oceny U1 parametru „struktura i funkcje” w obrębie całej powierzchni siedliska w obszarze.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadowalającym (U1 – obecność 2-3 gatunków ramienic) dla jezior: Czarne k. Krzywego, Koleśne.
		Gatunki wskazujące na degenerację siedliska, w tym obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie wskaźnika na poziomie właściwym (FV – brak gatunków ekspansywnych i obcych) dla jezior Koleśne, Czarne k. Krzywego.
		Maksymalna głębokość występowania łąk ramienicowych	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadowalającym (U1 – 5-2,5 m) dla jezior: Koleśne, Czarne k. Krzywego. Osiągnięcie celu wiązało się będzie z utrzymaniem w większości zbiorników dotychczasowego zasięgu występowania łąk ramienicowych.
		Zasięg strefy świetlnej w jeziorze	Weryfikacja oceny wskaźnika dla jezior - Czarne k. Krzywego i Koleśne.
		Odczyn wody	Utrzymanie wskaźnika na poziomie właściwym (FV – bez istotnych zmian w porównaniu z wcześniejszymi pomiarami) dla wszystkich siedlisk/jezior w obszarze objętym planem.
		Konduktywność	Utrzymanie wskaźnika na poziomie właściwym (FV – bez istotnych zmian w porównaniu z wcześniejszymi pomiarami) dla wszystkich siedlisk/jezior w obszarze objętym planem
		Plankton: fitoplankton	Utrzymanie wskaźnika na poziomie właściwym (FV – dominacja zielenic lub innych grup z wyjątkiem sinic) dla wszystkich siedlisk/jezior w obszarze objętym planem.
		Plankton: zooplankton	Utrzymanie wskaźnika na poziomie właściwym (FV – duże zróżnicowanie taksonomiczne w zespole zooplanktonu, przewaga dużych form filtratorów/ wioślarek) dla wszystkich siedlisk/jezior w obszarze objętym planem.
		Ogólny cel	Zachowanie co najmniej w stanie niezadowalającym (U1) całej powierzchni siedliska w obszarze.

2.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Nie określa się. Siedlisko nie zostało zinwentaryzowane w obszarze objętym planem.	
3.	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Nie określa się. Siedlisko nie zostało zinwentaryzowane w obszarze objętym planem.	
4.	6210 * Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis</i> <i>Festucion pallentis</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni 1,00 ha siedliska (stan niezadawalający – U1) z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej na poziomie właściwym (FV – występuje co najmniej 6 gatunków charakterystycznych) na wszystkich płatach siedliska w obszarze.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej na poziomie niezadawalającym (U1 – do 2 gatunków obcych inwazyjnych występujących pojedynczo i niezajmujących więcej niż 5% powierzchni płatu siedliska) na wszystkich płatach siedliska w obszarze.
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej na poziomie niezadawalającym (U1 – obecne 1 – 2 gatunki występujące w rozproszeniu) na wszystkich płatach siedliska w obszarze.
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Poprawa oceny wskaźnika do poziomu właściwego (FV – brak lub niewielkie pokrycie drzew i krzewów poniżej 10% występujących sporadycznie) na wszystkich płatach siedliska w obszarze.
		Zachowanie strefy ekotonowej	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej na poziomie niezadawalającym (U1- murawa graniczy częściowo ze zbiorowiskami antropogenicznymi) dla wszystkich płatów siedliska w obszarze.
		Ogólny cel ochrony	Zachowanie struktury i funkcji siedliska co najmniej na poziomie niezadawalającym (U1) Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku 6210* Murawy kserotermiczne <i>Festuco-Brometea</i> w obszarze objętym planem.
5.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni 3,78 ha siedliska (stan niezadawalający – U1) z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Struktura przestrzenna	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (U1 – średni stopień fragmentacji) w całym obszarze

	ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	płatów	Natura 2000.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie co najmniej niezadawalającym (U1 – 3 - 4 „Gatunki charakterystyczne” dla zb. <i>Arrhenatheretum elatioris</i> , 2 Gatunki charakterystyczne dla zb. <i>Poa pratensis</i> - <i>Festuca rubra</i>) w całym obszarze Natura 2000.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – brak gatunków dominujących lub status dominanta osiągają Gatunki charakterystyczne) dla 70% płatów siedliska. Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1 – silna dominacja (>50%) gatunków typowych dla łąk świeżych) dla 30% płatów siedliska.
		Gatunki obce inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – brak lub pojedyncze osobniki o niskim stopniu inwazyjności) na wszystkich płaskach siedliska w obszarze.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – brak gatunków silnie ekspansywnych i łączne pokrycie gatunków ekspansywnych.
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – łączne pokrycie na transekcie <1%).
		Udział dobrze zachowanych płatów	Utrzymanie oceny wskaźnika udział dobrze zachowanych płatów na poziomie niezadawalającym (U1 – dobrze zachowane płaty stanowią 50-79% powierzchni transektu lub generalnie płaty na transekcie mało typowe, średnio bogate w gatunki) dla 100% płatów siedliska.
		Wojłok (martwa materia organiczna)	Nie określa się.
		Ogólny cel ochrony	Zachowanie siedliska w stanie co najmniej niezadawalającym (U1).
6.	7110 *Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni 0,18 ha siedliska (stan niezadawalający – U1) z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – występują co najmniej 3 gatunki torfowców i 2 gatunki roślin naczyniowych spośród wymienionych gatunków charakterystycznych) na powierzchni 0,18 ha.
		Pokrycie i struktura gatunkowa torfowców	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1 – całkowite pokrycie torfowców w przedziale 20%–50%) na powierzchni 0,18 ha.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV) – brak gatunków inwazyjnych – na powierzchni 0,18 ha.
		Rodzime gatunki	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - brak gatunków ekspansywnych) na

		ekspansywne roślin zielnych	powierzchni 0,18 ha.
		Odpowiednie uwodnienie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – poziom wody mierzony w piezometrze – równo lub poniżej 10 cm w stosunku do powierzchni torfowiska) na powierzchni 0,18 ha.
		Struktura powierzchni torfowiska (obecność dolinek i kęp)	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1 – mszar dywanowy z nieznacznie wyniesionymi (kilka cm) płatami budowanymi przez takie torfowce jak: torfowiec magellański <i>S. magellanicum</i> , brodawkowany <i>S. papillosum</i> , czerwony <i>S. rubellum</i> ostrolistny <i>S. capilifolium</i> , Russowa <i>S. russowi</i> oraz niżej położonymi płatami z torfowcami z grupy torfowca kończystego <i>S. Fallax</i> często porośniętymi też turzycą bagienną <i>Carex limosa</i> , przygiętką białą <i>Rhynchospora alba</i> , turzyc dzióbkowatą <i>Carex rostrata</i> , wełnianką wąskolistną <i>Eriophorum angustifolium</i>) na powierzchni 0,18 ha.
		Pozyskanie torfu	Utrzymanie wskaźnika pozyskanie torfu poziomie właściwym (FV - brak pozyskiwania torfu) dla na powierzchni 0,18 ha.
		Melioracje odwadniające	Utrzymanie oceny wskaźnika melioracje odwadniające na poziomie (FV - brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych) na całym siedlisku w obszarze.
		Obecność krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika obecność krzewów i podrostu drzew na poziomie (U1 – pokrycie drzew 10– 30%, krzewów – 30-50%) na powierzchni 12,88 ha.
		Ogólny cel ochrony	Utrzymanie siedliska na powierzchni około 0,18 ha przy zachowaniu najmniejszej możliwej ingerencji w płat siedliska. Na jednym stanowisku położonym na gruntach prywatnych dopuszcza się użytkowanie rolnicze zgodne z właściwym wariantem PROW. Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku 7110* Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) w obszarze Natura 2000.
7.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni 2,23 ha siedliska (stan niezadawalający – U1) z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Procent powierzchni zajętej przez siedlisko na transekcie	Nie określa się.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – powyżej 6 gatunków charakterystycznych lub mniej lecz pokrycie na transekcie większe niż 50%).
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – dominują „Gatunki

			charakterystyczne” lub brak dominanta, lecz przeważają „Gatunki charakterystyczne”) dla płatu siedliska PP10. Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadowalającym (U1 – brak wyraźnych dominantów, udział gatunków charakterystycznych dla siedliska 7140 i innych mniej więcej równy) dla grupy płatów siedliska PP09.
		Pokrycie i struktura gatunkowa mchów	Utrzymanie oceny wskaźnika pokrycie i struktura gatunkowa mchów na poziomie właściwym (FV – całkowite pokrycie mchów ponad 50% i mchy torfowce zajmują ponad 50% całej powierzchni porośniętej przez wszystkie gatunki mchów).
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – brak gatunków inwazyjnych) na wszystkich płatach/grupach płatów siedliska.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika gatunki ekspansywne roślin zielnych na poziomie (FV – brak lub pojedyncze) na płacie PP10. Poprawa lub utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie (U1 – zajmują do 5% powierzchni) na grupie płatów siedliska PP09.
		Obecność krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika obecność krzewów i podrostu drzew na poziomie niezadowalającym (U1 – udział mniejszy niż 15%) dla płatu PP10. Poprawa wskaźnika do poziomu niezadowalającego U1 dla grup płatów siedliska PP09.
		Stopień uwodnienia	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – poziom wody mierzony w piezometrze powyżej, równo lub do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska) dla wszystkich zinwentaryzowanych płatów.
		Pozyskanie torfu	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – brak pozyskania torfu dla wszystkich zinwentaryzowanych płatów.
		Melioracje odwadniające	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – brak rowów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko bądź infrastruktura „zneutralizowana”) dla wszystkich zinwentaryzowanych płatów.
		Ogólny cel ochrony	Utrzymanie stabilnej powierzchni 2,23 ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów. Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska.
8.	7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> ,	Nie określa się. Siedlisko nie zostało zinwentaryzowane w obszarze objętym planem.	

	<i>Schoenetum nigricantis</i>)		
9.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni 5,63 (stan niezadawalający – U1) ha siedliska z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Procent powierzchni zajęty przez siedlisko na transekcie	Nie określa się.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – powyżej 8 gatunków charakterystycznych lub pokrycie na transekcie powyżej 50%) dla 1 płatu siedliska; Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1 – 4 - 8 gatunków charakterystycznych lub pokrycie na transekcie 20 -50%) dla 2 płatów siedliska oraz jeden płat uzyskać ocenę U2 (1 - 3 gatunków charakterystycznych lub pokrycie na transekcie <20%).
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – dominują gatunki charakterystyczne dla siedliska, lub brak dominanta lecz przeważają gatunki charakterystyczne) dla 2 płatów siedliska; Poprawa oceny wskaźnika co najmniej do poziomu niezadawalającego (U1) dla obu płatów siedliska.
		Pokrycie i struktura gatunkowa mchów	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – całkowite pokrycie mchów - ponad 50%, mchy brunatne zajmują łącznie ponad 70% całkowitej powierzchni zajmowanej przez wszystkie gatunki mchów) dla wszystkich 4 płatów siedliska.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - brak) dla wszystkich płatów siedliska.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – brak lub pojedyncze) dla 1 płatu siedliska; Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1 – zajmują do 5% powierzchni) dla 2 płatów siedliska. Poprawa oceny wskaźnika co najmniej do poziomu niezadawalającego (U1) dla 1 płatu siedliska.
		Zakres pH	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – powyżej 7 pH) dla 3 płatów siedliska. Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1 – w przedziale pH 6-7) dla 1 płatu siedliska.
		Ekspansja krzewów i podrośtu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – brak lub pojedyncze) dla jednego płatu siedliska; Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1 – udział

			mniejszy niż 15%) dla 2 płątów siedliska. Poprawa oceny wskaźnika co najmniej do poziomu niezadowolającego (U1) dla 1 płątu.
		Stopień uwodnienia	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – poziom wody mierzony w piezometrze – do 2 cm powyżej, równo lub do 10 cm poniżej powierzchni torfowiska) dla 2 płątów siedliska. Poprawa oceny wskaźnika co najmniej do poziomu niezadowolającego (U1) dla 1 płątu. Dla jednego płątu nie określono wskaźnika.
		Pozyskanie torfu	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – brak pozyskania torfu) dla wszystkich płątów siedliska.
		Melioracje odwadniające	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – brak sieci rowów i kanałów) dla 2 płątów siedliska. Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadowolającym (U1 – torf pozyskiwany w przeszłości na znacznie większą skalę (powyżej 5% powierzchni torfowiska), wyraźnie widoczne ślady eksploatacji, obecnie brak pozyskiwania lub sporadyczne i na bardzo małą skalę) dla 1 płątów siedliska; Poprawa oceny wskaźnika co najmniej do poziomu (U1) dla 1 płątów siedliska (nr PP46).
10.	9170 Grąd subkontynentalny (<i>Tilio-Carpinetum</i> , <i>Melitti Carpinetum</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska na powierzchni co najmniej 20 ha (stan właściwy – FV) uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego, z uwzględnieniem specyfiki regionalnej i zróżnicowania fitosocjologicznego) na 6% powierzchni siedliska. Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej na poziomie niezadowolającym (U1 - zniekształcona w stosunku do typowej dla siedliska w danym regionie) na 71% powierzchni siedliska, poprawa stanu ze złego (U2 - zdominowana przez gatunki synantropijne lub obce) do co najmniej niezadowolającego (U1) na 23% powierzchni siedliska w obszarze.
		Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - brak) dla 94% płątów siedliska. Utrzymanie oceny na poziomie niezadowolającym (U1 – sporadycznie, nie więcej niż 2% pokrycia transektu) dla 6% płątów siedliska.
		Ekspansywne gatunki rodzime w runi	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - Brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie) dla 94% płątów siedliska. Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadowolającej (U1 – pojedynczo, powyżej 1%, lecz nie więcej niż 5% pokrycia transektu) dla 6% płątów siedliska.

	Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - zróżnicowana; >50% powierzchni pokryte przez zwarty drzewostan, jednak obecne luki i prześwietlenia) dla 77% powierzchni płatów siedliska. Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadowalającym (U1 - jednolity stary drzewostan lub struktura zróżnicowana ze zwartym starym drzewostanem zajmującym 10–50% powierzchni) dla 23% powierzchni płatów siedliska.
	Wiek drzewostanu (udział starodrzewu)	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - >10% udział drzew starszych niż 100 lat) dla 6% powierzchni płatów siedliska. Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadowalającym (U1 - <10% udział drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udział drzew starszych niż 50 lat) lub poprawa oceny wskaźnika do poziomu właściwego (FV) dla 71% powierzchni płatów siedliska. Utrzymanie na poziomie złym (U2 - <10% udział drzew starszych niż 100 lat i <50% udział drzew starszych niż 50 lat) lub poprawa oceny wskaźnika na do poziomu niezadowalającego (U1) dla 23% powierzchni płatów siedliska.
	Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - obfite, w lukach i prześwietleniach, brak pod okapem drzewostanu, ślady zgryzania nieliczne) dla 12% powierzchni płatów siedliska. Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadowalającym (U1 - pojedyncze, niereagujące na luki lub też w lukach lecz z licznymi śladami zgryzania przez zwierzynę płową) lub poprawa oceny wskaźnika do poziomu właściwego (FV) dla 77% powierzchni płatów siedliska. Utrzymanie na poziomie złym (U2 - całkowity brak i zgryzione przez zwierzynę płową) lub poprawa oceny wskaźnika na do poziomu niezadowalającego (U1) dla 11% powierzchni płatów siedliska.
	Gatunki obce w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - <1% i nieodnawiające się) dla 53% powierzchni płatów siedliska. Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadowalającym (U1 - <10% i nieodnawiające się) dla 35% powierzchni płatów. Poprawa oceny wskaźnika do poziomu właściwego (FV) dla 12% powierzchni płatów siedliska.
	Martwe drewno (łącznie zasoby)	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadowalającym (U1 - 10–20 m ³ /ha) lub poprawa oceny wskaźnika do poziomu właściwego (FV) dla 59% powierzchni płatów siedliska. Poprawa złego stanu (U2 <10m ³ /ha) do stanu niezadawalającego dla 41% płatów siedliska.
	Martwe drewno wielkowymiarowe	Poprawa oceny wskaźnika do stanu właściwego (FV – > 5 szt./ha) dla 18% powierzchni płatów siedliska. Poprawa do stanu niezadowalającego (U1 – 3-5 szt. /ha) dla 82% powierzchni płatów siedliska

		Mikrosiedliska w drzewostanie	Nie określa się.
		Inne zniekształcenia w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - brak) dla 94% powierzchni płatów siedliska. Poprawa oceny wskaźnika do stanu właściwego dla 6% płatów siedliska.
		Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska	Nie określa się.
11.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi</i> - <i>Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi</i> - <i>Pinetum</i> , <i>Ledo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii</i> - <i>Piceetum</i> i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni 19 ha siedliska (stan właściwy – FV) z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - obecnych >60% listy gatunków charakterystycznych) dla 25% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadowolającym (U1 – obecnych 30-60% listy gatunków charakterystycznych na 75% powierzchni siedliska w obszarze.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - we wszystkich warstwach dominują gatunki, które dominują w „naturalnym” zbiorowisku roślinnym, a stosunki ilościowe ich dominacji są naturalne) dla 75% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadowolającym (U1 we wszystkich warstwach dominują te gatunki, które dominują w naturalnym zbiorowisku roślinnym, ale zachwiane stosunki ilościowe) na 25% powierzchni siedliska w obszarze.
		Inwazyjne gatunki obce w runie	Utrzymanie wartości wskaźnika na poziomie właściwym (FV – brak) na 100% powierzchni siedliska.
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV– brak) na 100% powierzchni siedliska.
		Uwodnienie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – właściwe) na 100% powierzchni siedlisk.
		Wiek drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadowolającym (U1 - 50% udział drzew starszych niż

		50 lat) lub poprawa oceny wskaźnika do poziomu właściwego (FV) dla 100% powierzchni płatów siedliska.
	Gatunki obce geograficzne w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - <1% i nieodnawiające się) dla 50% powierzchni płatów siedliska w obszarze objętym planem. Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadowalającym (U1 FV - <10% i nieodnawiające się) dla 50% powierzchni płatów.
	Martwe drewno leżące lub stojące >3m długości i 30 cm grubości	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadowalającym (U1 – 1- 3 szt./ha) lub poprawa oceny wskaźnika do poziomu właściwego (FV) dla 25% powierzchni płatów siedliska. Utrzymanie na poziomie złym (U2 – <1szt./ha) – lub poprawa oceny wskaźnika do poziomu niezadowalającego (U1) dla 75% powierzchni płatów siedliska.
	Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – tak, obfite) dla co najmniej 25% powierzchni płatów siedliska. Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadowalającym (U1 – tak, lecz pojedyncze) dla 75% powierzchni płatów siedliska.
	Występowanie mchów torfowców (tylko w sosnowych borach bagiennych)	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - dominują w runie, normalne zróżnicowanie gatunkowe) na 50% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie stanu siedliska na poziomie niezadowalającym (U1 - obniżone pokrycie albo różnorodność gatunkowa) na 50% powierzchni siedliska w obszarze. Dla dwóch płatów nie określono wskaźnika.
	Występowanie charakterystycznych krzewinek	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - występują z normalną obfitością) na 50% powierzchni siedliska w obszarze; Utrzymanie stanu siedliska na poziomie niezadowalającym (U1 - Występują skąpo) na 50% powierzchni siedliska w obszarze.
	Pionowa struktura roślinności	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – naturalna, zróżnicowana) na 75% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie stanu siedliska na poziomie niezadowalającym (U1 - antropogenicznie zmieniona, lecz zróżnicowana) na 25% powierzchni siedliska w obszarze.
	Zniszczenie runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – brak) na 100% powierzchni siedliska w obszarze.
	Inne zniekształcenia	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – brak) na 100% powierzchni siedliska w obszarze.
	Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie	Nie określa się.

		typowych dla siedliska	
12.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Fraxino-Alnetum</i> , olsy źródliskowe)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni 11,37 ha siedliska (stan właściwy – FV) z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - kombinacja florystyczna typowa dla łągu) dla 10% powierzchni płatów siedliska w obszarze. Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadowalającym (U1 – kombinacja florystyczna zubożona, lecz oparta na gatunkach typowych dla łągu) na 80% powierzchni płatów siedliska w obszarze. Utrzymanie na poziomie złym (U2 – kombinacja florystyczna zdominowana przez gatunki nie łąkowe, a łąkowe lub ruderalne) lub poprawa oceny wskaźnika do poziomu niezadowalającego (U1) dla 10% powierzchni płatów siedliska.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie najmniej niezadowalającym (U1 - we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są zaburzone relacje ilościowe) na 80% powierzchni siedliska w obszarze. Stan określono jak złu (U2 – w jednej lub więcej warstw dominuje gatunek obcy dla naturalnego zbiorowiska roślinnego) – 20% powierzchni siedliska w obszarze.
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Nie określa się.
		Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – obecny najwyżej jeden gatunek, nieliczny, sporadyczny) na 100% powierzchni siedliska w obszarze.
		Ekspansywne gatunki rodzime w (apofizy) w runie	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – nie bardzo silnie ekspansywne) na 80% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadowalającym (U1 – silnie ekspansywne lecz nieograniczające różnorodności runa) na 20% powierzchni siedliska.
		Martwe drewno	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej na poziomie niezadowalającym (U1- zasoby martwego drewna odpowiadają jakościowo strukturze drzewostanu, są obecne całe martwe drzewa, a ilościowo są pomiędzy 3% a 10% zasobności drzewostanu) na 70% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie złym (U2 – zasoby martwego drewna mniejsze niż 3% zasobności drzewostanu) lub poprawa oceny wskaźnika do poziomu niezadowalającego (U1) na 30% powierzchni siedliska w obszarze.
		Martwe drewno	Utrzymanie oceny wskaźnika co najmniej na poziomie niezadowalającym (U1- 3-5 szt/ha) lub

		wielkowymiarowe (leżące lub stojące > 3m długości i >50 cm średnicy)	poprawa oceny wskaźnika do poziomu właściwego (FV – 5 szt./ha) na 20% powierzchni siedliska w obszarze. Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie złym (U2 - < 3 szt/ha) lub poprawa oceny wskaźnika do poziomu niezadowalającego (U1) na 80% powierzchni siedliska w obszarze.
		Naturalność koryta rzeczno	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – bez regulacji lub ciek zrenaturyzowany) na 60% powierzchni siedliska w obszarze. Na 40% nie określono wartości wskaźnika.
		Reżim wodny	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – dynamika zalewów i przewodnienie podłoża normalne z punktu widzenia ekosystemu/ zbiorowiska roślinnego) na 100% powierzchni siedliska w obszarze.
		Wiek drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadowalającym (U1- 50% udział drzew starszych niż 50 lat) lub poprawa oceny wskaźnika do poziomu właściwego (FV) dla 40% powierzchni płatów siedliska. Utrzymanie na poziomie złym (U2 - < 20% udział drzew starszych niż 100 lat i <50% udział drzew starszych niż 50 lat) lub poprawa oceny wskaźnika na do poziomu niezadowalającego (U1) dla 60% powierzchni płatów siedliska.
		Pionowa struktura roślinności	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – naturalna, zróżnicowana) na 100% powierzchni siedliska w obszarze.
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – tak, obfite) dla co najmniej 30% powierzchni płatów siedliska. Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadawalającym (U1 – tak, lecz pojedyncze) na 70% powierzchni płatów.
		Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - brak) dla 100% powierzchni płatów siedliska.
		Inne zniekształcenia	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - brak) dla 100% powierzchni płatów siedliska.
		Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska	Nie określa się.
13.	1516 Aldrowanda pęcherzykowata	Nie określa się. Gatunek nie został zinwentaryzowany w obszarze objętym planem.	

	<i>Aldrowanda vesiculosa</i>		
14.	1437 Leniec bezpodkwiatkowy <i>Thesium ebracteatum</i>	Nie określa się. Gatunek nie został zinwentaryzowany w obszarze objętym planem.	
15.	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Populacja	Utrzymanie populacji na 1 stanowisku. Weryfikacja występowania gatunku na pozostałych potencjalnych stanowiskach gatunku.
		Liczba osobników	Nie określono z uwagi na brak potwierdzenia występowania gatunku na wszystkich znanych i historycznych stanowiskach gatunku.
		Struktura populacji	
		Stan zdrowotny	
		Siedlisko	Poprawa ze stanu U1 do FV: zapobieganie sukcesji drzew i krzewów oraz ekspansji gatunków szuwarowych, zwłaszcza trzciny.
		Powierzchnia potencjalnego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV) dla stanowiska gatunku w obszarze objętym planem.
		Powierzchnia zajętego siedliska	Nie określono z uwagi na brak potwierdzenia występowania gatunku na wszystkich znanych i historycznych stanowiskach gatunku.
		Fragmentacja siedliska	Nie określono w uwagi na brak potwierdzenia występowania gatunku na wszystkich znanych i historycznych stanowiskach gatunku.
		Stopień zarośnięcia siedliska przez roślinność drzewiastą i krzewiastą	Cel tożsamy z analogicznymi wskaźnikami dla siedlisk 7210 oraz 7230 z uwagi na występowanie gatunku w obrębie tych siedlisk.
		Wysokie byliny/gatunki ekspansywne konkurencyjne	
		Wysokość runi	Utrzymanie dotychczasowych ocen wskaźników dla wszystkich znanych i potencjalnych stanowisk gatunku w obszarze.
		Grubość wojłoku	Utrzymanie dotychczasowych ocen wskaźników dla wszystkich znanych i potencjalnych stanowisk gatunku w obszarze.
		Miejsca do kiełkowania	Nie określa się.

		Stopień uwodnienia	Cel tożsamy z analogicznymi wskaźnikami dla siedlisk 7210 oraz 7230 z uwagi na występowanie gatunku w obrębie tych siedlisk.
16.	1902 Obuwik pospolity <i>Cypripedium calceous</i>	Nie określa się. Gatunek nie został zinwentaryzowany w obszarze objętym planem.	
17.	1939 Rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i>	Populacja	Utrzymanie populacji na 1 stanowisku gatunku zlokalizowanym w obszarze objętym planem.
		Stabilność populacji	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – populacja przynajmniej taka sama jak w poprzednim okresie monitoringowym) dla wszystkich stanowisk gatunku w obszarze.
		Liczba pędów generatywnych	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - >20) dla wszystkich stanowisk gatunku w obszarze.
		Stabilność liczby pędów generatywnych	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – liczba pędów przynajmniej taka sama jak w poprzednim okresie monitoringowym) dla wszystkich stanowisk gatunku w obszarze.
		Stan zdrowotny	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - <10% pędów uszkodzonych) dla wszystkich stanowisk gatunku w obszarze.
		Siedlisko	Utrzymanie właściwego (FV) stanu zachowania gatunku w obszarze. Zachowanie warunków świetlnych wzdłuż dróg, przecinanie linii oddziałowych.
		Powierzchnia potencjalnego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – wielokrotność powierzchni zajętej przez rzepik) dla wszystkich stanowisk gatunku w obszarze.
		Powierzchnia zajętego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - > 20m ²) dla wszystkich stanowisk.
		Stabilność powierzchni zajętego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – powierzchnia taka sama lub większa niż w poprzednim okresie monitoringowym) dla wszystkich stanowisk.
		Zwarcie drzew i krzewów	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - <10%) dla wszystkich stanowisk.
		Ocienienie całkowite	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – 31 - 60%) dla wszystkich stanowisk.
		Gatunki ekspansywne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - <20% pokrycia) dla wszystkich stanowisk.
		Gatunki obce inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie co najmniej niezadowolającym (U1 - <10% pokrycia) na 100% stanowisk gatunku w obszarze.

18.	1477 Sasanka otwarta <i>Pulsatilla patens</i>	Wysokość runi	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - <70 cm) dla wszystkich stanowisk.
		Wojłok	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie co najmniej niezadowalającym (U1 – 0,5 – 3 cm) na 100% stanowisk gatunku w obszarze.
		Populacja	Utrzymanie populacji na 1 stanowisku w obszarze objętym planem.
		Liczebność	Utrzymanie dotychczasowej liczebności gatunku w obszarze.
		Liczba(%) osobników generatywnych	Utrzymanie dotychczasowej struktury populacji lub zwiększenie liczby osobników generatywnych co najmniej do poziomu 40 – 60% (wartość wskaźnika niezadowalająca U1).
		Średnia liczba kwiatów w kępie generatywnej	Utrzymanie dotychczasowej średniej liczby kwiatów w kępie generatywnej lub jej zwiększenie co najmniej do poziomu 2 kwiatów (wartość wskaźnika niezadowalająca U1).
		Liczba siewek	Poprawa oceny wskaźnika co najmniej do poziomu niezadowalającego (U1 – pojedyncze siewki) dla wszystkich stanowisk gatunku w obszarze.
		Stan zdrowotny	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - <10% pędów uszkodzonych) dla wszystkich stanowisk gatunku w obszarze.
		Siedlisko	Poprawa parametru „Siedlisko” ze stanu U2 do U1: zachowanie optymalnych warunków świetlnych przez usuwanie podrostu drzew i krzewów na stanowiskach gatunków; usuwanie ściółki i odsłanianie fragmentów gleby, wygrabienie ściółki i odsłanianie mineralnego podłoża.
		Powierzchnia potencjalnego siedliska	Poprawa oceny wskaźnika do poziomu niezadowalającego (U1 - 0,01-0,1ha lub mniejsza, niż w poprzednim okresie monitoringowym, ale nie więcej niż o 10%) na znanym stanowisku.
		Powierzchnia zajętego siedliska	Utrzymanie dotychczasowej powierzchni zajętego siedliska dla wszystkich stanowisk gatunku.
		Ocienienie	Poprawa oceny wskaźnika do poziomu właściwego (FV – spośród warstw a i c tylko jedna >50% ale nie więcej niż 60% w przypadku warstwy a i 75% w przypadku warstwy c oraz warstwa b<15%.
		Zwarcie drzew i krzewów	Utrzymanie na poziomie właściwym (FV – suma zwarcia warstw a i b wynosi<65%.
		Wysokość runi/runa	Utrzymanie na poziomie właściwym FV.
		Obecność świerka ew. innych ekspansywnych gatunków drzewiastych	Utrzymanie na poziomie właściwym lub poprawa oceny wskaźnika do poziomu właściwego (FV – suma zwarcia tych gatunków, łącznie wynosi <25%.
		Gatunki ekspansywne	Utrzymanie dotychczasowej oceny U1 wskaźnika dla 1 stanowiska gatunku w obszarze. Poprawa

			oceny wskaźnika do poziomu właściwego FV (pokrywają <10% powierzchni) dla 1 stanowiska.
		Gatunki obce, inwazyjne	Utrzymanie na poziomie niezadowalającym (U1 - <5% i/lub występują w bezpośrednim sąsiedztwie stanowiska) lub poprawa oceny wskaźnika do poziomu właściwego (FV) dla 1 stanowiska gatunku w obszarze.
		Oświetlenie stanowiska	Utrzymanie na poziomie właściwym (FV – z góry i z boku) dla 1 stanowiska gatunku w obszarze.
		Miejsca do kiełkowania	Utrzymanie na poziomie właściwym (FV - >10% powierzchni)) dla 1 stanowiska gatunku w obszarze.
19.	1393 Haczykowiec błyszczący <i>Hamatocaulis vernicosus</i>	Populacja	Utrzymanie populacji na co najmniej 1 stanowisku.
		Powierzchnia darni	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadowalającym (U1- 1 – 10 m ²) na 100% stanowisk gatunku.
		Liczba darni	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - >10, o powierzchni co najmniej 1m ²) na 100% stanowisk gatunku.
		Liczba osobników generatywnych	Poprawa oceny wskaźnika złego U2 do poziomu niezadowalającego (U1 -<100% populacji).
		Stan zdrowotny	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym FV.
		Siedlisko	Poprawa oceny stanu siedliska z U2 do co najmniej stanu niezadowalającego (U1).
		Powierzchnia potencjalnego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadowalającym (U1 – mała – kilkakrotnie przewyższa siedlisko) na 100% stanowisk gatunku.
		Powierzchnia zajętego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadowalającym (U1 – mała, 0,2 – 1 a) na 100% stanowisk gatunku.
		Fragmentacja siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - brak) na 100% stanowisk gatunku.
		Gatunki ekspansywne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie niezadowalającym (U1 – słabo ekspansywne, do 20% siedliska) dla na 100% stanowisk gatunku.
		Gatunki obce inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - brak) na 100% stanowisk gatunku.
		Ocienienie przez drzewa i krzewy	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – 20%) na 100% stanowisk gatunku.
		Wysokość runi	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie złym (U2 - >30 cm) na 100% stanowisk gatunku lub poprawa oceny wskaźnika do poziomu niezadowalającego w przypadku stwierdzenia dalszego pogorszenia się stanu siedliska.

		Zwarcie runi lub runa	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie złym (U2 – bardzo duże, >70%) .
		Uwodnienie terenu	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – optymalne, duże) na 100% stanowisk gatunku.
20.	1528 Skalnica torfowiskowa <i>Saxifraga hirculus</i>	Nie określa się. Gatunek nie został zinwentaryzowany w obszarze objętym planem.	
21.	1381 Widłoząb zielony <i>Dicranum viride</i>	Nie określa się. Gatunek nie został zinwentaryzowany w obszarze objętym planem.	
22.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Nie określa się. Gatunek nie został zinwentaryzowany w obszarze objętym planem.	
23.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Nie określa się. Gatunek nie został zinwentaryzowany w obszarze objętym planem.	
24.	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	Nie określa się. Gatunek nie został zinwentaryzowany w obszarze objętym planem.	
25.	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Nie określa się. Gatunek nie został zinwentaryzowany w obszarze objętym planem.	
26.	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Nie określa się. Gatunek nie został zinwentaryzowany w obszarze objętym planem.	
27.	1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	Populacja	Utrzymanie obecności gatunku we wszystkich znanych kryjówkach gatunku w obszarze objętym planem. Potrzeba uzupełnienia i weryfikacji stanu wiedzy o gatunku.
		Obecność gatunku	Utrzymanie obecności gatunku we wszystkich znanych kryjówkach gatunku w obszarze objętym planem. Potrzeba uzupełnienia i weryfikacji stanu wiedzy o gatunku.
		Siedlisko	Utrzymanie oceny parametru siedlisko na poziomie właściwym (FV) w całym w obszarze objętym planem.
		Powierzchnia schronienia	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – powierzchnia kryjówek i

		dogodna dla nietoperzy	wykorzystywana przez nocki łydkowłose nie ulega zmniejszeniu lub została powiększona w porównaniu z okresem referencyjnym – rokiem rozpoczęcia monitoringu, lub mimo iż uległa zmniejszeniu liczebność nie zmieniła się lub wzrosła) w obszarze objętym planem.
		Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – schronienie jest zabezpieczone i nietoperze nie są niepokojone przez ludzi w czasie pobytu w kryjówce) w obszarze objętym planem.
		Dostępność wlotów dla nietoperzy	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – wyloty są dostępne w wystarczającej liczbie, w każdej z oddzielnych części kryjówki i brak czynników utrudniających korzystanie z nich przez nocki łydkowłose) w obszarze objętym planem.
		Łączność schronienia z potencjalnymi żerowiskami	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – Jeśli kryjówka położona w krajobrazie rolniczym liczne liniowe elementy krajobrazu (szpalery drzew, aleje, kanały, rzeki itp.) łączą kryjówkę kolonii rozrodczej z najbliższymi potencjalnymi żerowiskami niezarośniętymi zbiornikami wodnymi o powierzchni powyżej 1 ha. Alternatywnie kolonię z potencjalnymi żerowiskami łączy kompleks leśny, lub też znajduje się ona na samym brzegu w/wym. zbiornika wodnego) w obszarze objętym planem.
		Odległość schronienia od bezpiecznej trasy przelotu na żerowiska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – kryjówka znajduje się w odległości 0 – 50 m od elementu liniowego, bezpośrednio nad zbiornikiem lub też przylega do łączącego je ze zbiornikiem kompleksu leśnego) w obszarze objętym planem.
		Odległość schronienia od potencjalnego żerowiska	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – kryjówka znajduje się na brzegu zbiornika, lub w odległości najwyżej 5 km od niego) w obszarze objętym planem.
		Powierzchnia potencjalnych żerowisk	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV – powyżej 2000 ha niezarośniętego lustra wody) w obszarze objętym planem.
28.	5339 Różanka <i>Rhodeus amarus</i>	Nie określa się. Gatunek nie został zinwentaryzowany w obszarze objętym planem.	
29.	1361 Ryś <i>Lynx lynx</i>	Nie określa się. Gatunek nie został zinwentaryzowany w obszarze objętym planem.	
30.	1032 Skójka gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	Nie określa się. Gatunek nie został zinwentaryzowany w obszarze objętym planem.	

31.	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Nie określa się. Gatunek nie został zinwentaryzowany w obszarze objętym planem.	
32.	1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	Nie określa się. Gatunek nie został zinwentaryzowany w obszarze objętym planem.	
33.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Populacja	Utrzymanie oceny parametru populacja na poziomie właściwym (FV).
		Udział pozytywnych stwierdzeń gatunku	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - >60%) w obszarze objętym planem.
		Indeks populacyjny	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - >15) w obszarze objętym planem.
		Roczny wskaźnik trendu	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - $r \geq 0$) w obszarze objętym planem.
		Zagęszczenie populacji	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - $\geq 2/10$ km) w obszarze objętym planem.
		Siedlisko	Utrzymanie oceny parametru siedlisko na poziomie właściwym (FV). Utrzymanie dobrego stanu ekologicznego wód poprzez zaniechanie ingerencji w koryta rzek i linię brzegową jezior.
		Baza pokarmowa	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - 80) w obszarze objętym planem.
		Udział siedliska kluczowego dla gatunku	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - 65) w obszarze objętym planem.
		Charakter strefy brzegowej	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - 85) w obszarze objętym planem.
		Stopień antropopresji	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie właściwym (FV - 70) w obszarze objętym planem.
34.	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	Nie określa się. Gatunek nie został zinwentaryzowany w obszarze objętym planem.	

Załącznik nr 5 do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia ... r.

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

Nr	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Działania dotyczące ochrony czynnej oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk				
1.	3140 Twardowodne oligo– i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>	1.1 Modyfikacja dotychczasowego sposobu prowadzenia gospodarki rybackiej poprzez ograniczenie używania ciągnionych narzędzi odłowu w strefie litoralu. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO. 1.2. Utrzymanie w stanie niezmienionym nadbrzeżnej roślinności oraz ograniczenie wznoszenia jakichkolwiek konstrukcji (z wyłączeniem pomostów, zadaszeń i ławek oraz urządzeń niezwiązanych z gruntem, służących edukacji przyrodniczej) w strefie szuwaru oraz do 100 metrów od linii brzegowej jeziora. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.	Jezioro Czarne i Jezioro Koleśne.	Właściciele i zarządcy gruntów na podstawie porozumienia z Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Białymstoku (zwaną dalej RDOŚ)

2.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i>)	2.1. Działanie obligatoryjne: Zachowanie siedliska przyrodniczego położonego na trwałych użytkach zielonych. Prowadzenie ekstensywnego użytkowania pastwiskowego, kośnego lub kośno-pastwiskowego trwałych użytków zielonych. Termin realizacji: w okresie obowiązywania PZO. 2.2. Działania fakultatywne: Użytkowanie zgodnie z wymogami w ramach interwencji rolno-środowiskowo-klimatycznych WPR dla siedliska 6210. Termin realizacji: w okresie obowiązywania PZO.	Płaty siedliska przyrodniczego w granicach działek ewidencyjnych: Miasto Suwałki - obręb 10 m. Suwałki, działki ewidencyjne: 24421/2, 24428/2, 24429/2, 24430/2; Gmina Suwałki, - obręb Krzywe, działki: 1, 21/2, 25/2, 30/2. 47/2, 55/8, 58/2	Działanie obligatoryjne: Właściciel lub zarządca gruntu Działanie fakultatywne: Właściciel/zarządca gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
		2.3. Usuwanie drzew i krzewów wraz z wywozem biomasy. Wycinanie drzew i krzewów wraz z wywozem pozyskanej biomasy. Zabieg wycinki wykonywać przy lub poniżej szyi korzeniowej. Zabieg wykonać pomiędzy 16 października a końcem lutego, lub w innym terminie pod nadzorem przyrodniczym. W razie potrzeby powtórzyć zabieg poprzez	Płaty siedliska przyrodniczego w granicach działek ewidencyjnych: Miasto Suwałki - obręb 10 m. Suwałki, działki ewidencyjne: 24421/2, 24428/2, 24429/2, 24430/2; Gmina Suwałki - obręb Krzywe, działki: 1, 21/2, 25/2, 30/2. 47/2, 55/8, 58/2	Właściciel lub zarządca gruntu na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku

		usuwanie odrośli drzew i krzewów. Dopuszczalne jest pozostawienie pojedynczych drzew i krzewów owocowych. Termin realizacji: w okresie obowiązywania PZO.		
		2.4. Usuwanie ekspansywnych roślin występujących w płatach muraw kserotermicznych. Koszenie miejsc występowania gatunków niepożądanych (trzcinnik piaskowy <i>Calamagrostis epigejos</i> i jeżyna popielica <i>Rubus caesius</i>) 2-3 razy w sezonie (późna wiosna, lato, jesień); usunięcie biomasy pozyskanej w wyniku zabiegu. Termin realizacji: w okresie obowiązywania PZO.	Płaty siedliska przyrodniczego w granicach działek ewidencyjnych: Miasto Suwałki, - obręb 10 m. Suwałki, działki ewidencyjne: 24421/2, 24428/2, 24429/2, 24430/2; Gmina Suwałki, - obręb Krzywe, działki: 1, 21/2, 25/2, 30/2. 47/2, 55/8, 58/2	Właściciel lub zarządca gruntu na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku
3.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	3.1. Działanie obligatoryjne Zachowanie siedliska przyrodniczego położonego na trwałych użytkach zielonych. Prowadzenie ekstensywnego użytkowania pastwiskowego, kośnego lub kośno-pastwiskowego trwałych użytków zielonych. Termin realizacji: w okresie obowiązywania PZO 3.2. Działanie fakultatywne Użytkowanie zgodnie z wymogami w ramach interwencji rolno-środowiskowo-klimatycznych WPR dla siedliska 6510. Termin realizacji: w okresie obowiązywania	Płaty siedliska przyrodniczego w granicach działek ewidencyjnych: Gmina Krasnopol, - obręb Mikołajewo, działki: 4/5, 5, 24/2, 27, 77/2, 146 Gmina Suwałki, - obręb Burdeniszki, działki: 113,114	Działanie obligatoryjne: Właściciel lub zarządca gruntu Działanie fakultatywne: Właściciel/zarządca gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego,

		PZO.		zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
4.	7110 *Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	4.1. Usunięcie drzew i krzewów wraz z wywozem biomasy Usunięcie drzew i krzewów w centralnej części mszaru z pozostawieniem karłowatych sosen (sosna o torfowiskowym pokroju, bardzo niewielkich przyrostach rocznych i wysokości do 5 m); w terminie od dnia 15 sierpnia do dnia 15 lutego kolejnego roku; usunięcie biomasy pozyskanej w wyniku zabiegu. Termin realizacji: w okresie obowiązywania PZO.	Płaty siedliska przyrodniczego w granicach działek ewidencyjnych: Gmina Krasnopol, obręb Piotrowa Dąbrowa, działka 136	Właściciel lub zarządca gruntów na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku
5.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	5.1. Działanie obligatoryjne Zachowanie siedliska przyrodniczego. Użytkowanie: - kośne tylko części torfowiska zarośniętej przez trzcinę. - kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe. Termin wykonania: stale w okresie obowiązywania PZO	Płaty siedliska przyrodniczego w granicach działek ewidencyjnych: Gmina Krasnopol, - obręb Maćkowa Ruda, działki: 3, 6, 7, 10; - obręb Piotrowa Dąbrowa, działki: 127/1, 128, 129, 132, 133, 134, 135, 136	Działanie obligatoryjne: Właściciel lub zarządca gruntu Działanie fakultatywne: Właściciel/zarządca gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów

		5.2. Działanie fakultatywne: - Usunięcie drzew i krzewów z pozostawieniem karłowatych sosen (sosna o torfowiskowym pokroju, bardzo niewielkich przyrostach rocznych i wysokości do 5 m); w terminie od dnia 15 sierpnia do dnia 15 lutego kolejnego roku; usunięcie biomasy pozyskanej w wyniku zabiegu; co 2 lata wykaszanie odrostów. Termin realizacji: w okresie obowiązywania PZO. - Po usunięciu drzew i krzewów, koszenie ręczne części torfowiska zarośniętej przez trzcinę nie częściej niż co dwa lata; koszenie od dnia 15 sierpnia do dnia 15 lutego kolejnego roku w sposób, który nie niszczy struktury roślinności i gleby; z usunięciem biomasy do 2 tygodni po koszeniu. Termin realizacji: w okresie obowiązywania PZO		wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
6.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	6.1. Działanie obligatoryjne Zachowanie siedliska przyrodniczego. Użytkowanie: - kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe. - kośne części torfowiska zarośniętej przez trzcinę. - kośne za wyjątkiem centralnej części torfowiska Termin wykonania: stale w okresie	Płaty siedliska przyrodniczego w granicach działek ewidencyjnych: Gmina Krasnopol, - obręb Królówek, działki: 78,79,81; - obręb Mikołajewo, działki: 1/5, 1/6, 1/7, 1/12, 1/13, 1/14, 1/19; - obręb Buda Ruska, działki: 20/2, 20/4, 50/6.	Działanie Obligatoryjne Właściciel lub zarządca gruntu Działanie Fakultatywne Właściciel/zarządca gruntu na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów

		obowiązywania PZO 6.2. Działanie fakultatywne: - Usunięcie drzew i krzewów z pozostawieniem karłowatych sosen i jałowców (sosna o torfowiskowym pokroju, bardzo niewielkich przyrostach rocznych i wysokości do 5 m); usunięcie biomasy pozyskanej w wyniku zabiegu. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO - Koszenie co rok lub co dwa lata; koszenie od dnia 15 sierpnia do dnia 15 lutego kolejnego roku w sposób, który nie niszczy struktury roślinności i gleby; dopuszcza się pozostawienie do 50% powierzchni nieskoszzonej, w dwóch kolejnych pokosach należy pozostawić inne fragmenty nieskoshzone; usunięcie biomasy do 2 tygodni po koszeniu lub ułożenie w przyzmy, stogi lub brogi; w przypadku ułożenia biomasy w przyzmy, stogi lub brogi, powinna ona zostać usunięta z działki rolnej nie później niż do dnia 1 marca kolejnego roku. Termin wykonania w okresie obowiązywania PZO		wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego, zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000
7.	9170 Grąd subkontynentalny (<i>Tilio-Carpinetum</i>, <i>Melitti Carpinetum</i>)	7.1. Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez wyłączenie z użytkowania przedrębego i rębego z wyłączeniem sytuacji zagrażającej bezpieczeństwu osób i mienia Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO	Płaty siedliska przyrodniczego w granicach działek ewidencyjnych: Gmina Krasnopol, - obręb Królówek, działki: 59,62,65,68,71,74,78,81,84,87,90,93,96; Gmina Suwałki,	Właściciel lub zarządca gruntów

			- obręb Mała Huta, działki: 96/1,96/2, 96/4, 99/7,137	
		7.2. Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez ograniczenie usuwania martwych i powalonych drzew (z wyłączeniem sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi i mienia) oraz nie wprowadzanie gatunków obcych ekologicznie i geograficznie. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO	Płaty siedliska przyrodniczego w granicach działek ewidencyjnych: Gmina Krasnopol, - obręb Królówek, działki: 59,62,65,68,71,74,78,81,84,87,90,93,96; Gmina Suwałki, - obręb Mała Huta, działki: 96/1,96/2, 96/4, 99/7,137	Właściciel lub zarządca gruntów
		7.3. Zabiegi hodowlano – ochronne (trzebież wczesna i trzebież późna) polegające na odślanianiu i pielęgnacji nalotów i podrostów gatunków liściastych. Rodzaj i charakter zabiegu dostosowany do fazy rozwojowej drzewostanu. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO	Płaty siedliska przyrodniczego w granicach działek ewidencyjnych: Gmina Suwałki, - obręb Mała Huta, działki: 120/3, 120/7,120/8, 107, 120/6, 121, 154, 155 - obręb Burdeniszki, działki: 127/7, 131, 121/1,121/2 Gmina Krasnopol, - obręb Mikołajewo, działki: 1/13, 1/14, /1/15, 1/16, 147, 4/10, 77/1, 78/1 - obręb Żubrówka Nowa, działki: 43, 44, 45 - obręb Królówek, działki: 56,60, 63, 64, 66, 67, 69, 70, 72 - obręb Piotrowa Dąbrowa, działki: 127/1, 127/3, 127/7, 136	Właściciel lub zarządca gruntów

8.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Ledo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne)	8.1. Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez wyłączenie płatów siedliska z użytkowania przedrębego i rębego z wyłączeniem sytuacji zagrażającej bezpieczeństwu osób i mienia. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO	Płaty siedliska przyrodniczego w granicach działek ewidencyjnych: Gmina Suwałki, - obręb Mała Huta, działki: 118/9, 119/14, 119/15, 119/16, 119/18, 119/27, 119/28, 201 Gmina Krasnopol, - obręb Piotrowa Dąbrowa, działki: 126, 127/1, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136; - obręb Maćkowa Ruda, działka: 141/2	Właściciel lub zarządca gruntów
9.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Fraxino-Alnetum</i> olsy źródłiskowe)	9.1. Modyfikacja gospodarki leśnej poprzez wyłączenie z użytkowania przedrębego i rębego. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO	Płaty siedliska przyrodniczego w granicach działek ewidencyjnych: Gmina Suwałki, - obręb Krzywe, działki: 489, 492, 493, - obręb Mała Huta, działki: 90, 108, 103; - obręb Sobolewo, działki: 321/2, 320/2; - obręb Burdeniszki, działki: 90, 107, 108 Gmina: Krasnopol, - obręb Żubrówka Nowa, działki: 34, 36, 37, 38, 39, 40, 44, 45; - obręb Buda Ruska, działki: 29, 32, 33/1, 344/1, 297/6, 297/5, 297/4	Właściciel lub zarządca gruntów

		9.2. Zabiegi hodowlano – ochronne (trzebież wczesna i trzebież późna) polegające na odsłanianiu i pielęgnacji nalotów i podrostów gatunków liściastych. Rodzaj i charakter zabiegu dostosowany do fazy rozwojowej drzewostanu. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO	Płaty siedliska przyrodniczego w granicach działek ewidencyjnych: Gmina Suwałki, - obręb Czerwony Folwark, działki: 7/5, 7/6; Gmina: Krasnopol, - obręb Żubrówka Nowa, działki: 43, 44, 45, - obręb Maćkowa Ruda, działki: 1, 4, 20, 21, 24, 25, 29, 30, 48/1, 48/2, 48/3, 63, 172/1 - obręb Mikołajewo, działki: 1/9, 1/10, 1/11, 1/12, 1/13, 2/5, 147	Właściciel lub zarządca gruntów
10.	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i> 1393 Haczykowiec błyszczący <i>Hamatocaulis vernicosus</i>	10.1. Ochrona siedlisk występowania gatunku. Działanie tożsame z działaniem dla siedliska występowania gatunku (siedlisk 7140, 7230 i 7210). Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO	Stanowiska gatunku w obrębie działek ewidencyjnych: Gmina Krasnopol, obręb Buda Ruska, działki: 20/2, 20/4	Właściciel lub zarządca gruntów na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku
11.	1939 Rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i>	Ochrona siedlisk występowania gatunku: 11.1. Utrzymanie we właściwym stanie użytkowania przydroży leśnych i okrajków. Nie dopuszczanie do zrywki i składowania drewna na znanych stanowiskach gatunku w obszarze. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO 11.2. Wykaszanie ręczne przydroża i okrajków na stanowiskach gatunku w razie nadmiernego rozwoju ekspansywnych	Stanowiska gatunku w obrębie działek ewidencyjnych: Gmina Suwałki, obręb Sobolewo, działki: 227	Właściciel lub zarządca gruntów na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku

		gatunków zielnych (np. łubin) i drzewiastych, pozostawiając kępy rzepika i usuwając pozyskaną biomasę poza stanowisko gatunku. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO		
12.	1477 Sasanka otwarta <i>Pulsatilla patens</i>	Ochrona siedlisk występowania gatunku. 12.1. Usuwanie świerka i ekspansywnych gatunków liściastych (zwłaszcza leszczyny, czeremchy) w obrębie stanowisk sasanki z pozostawianiem jałowca, sosny i częściowo dębu; usunięcie biomasy pozyskanej w wyniku zabiegu. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO	Stanowiska gatunku w obrębie działek ewidencyjnych: Gmina Suwałki, obręb Krzywe, działka: 504/3	Właściciel lub zarządca gruntów na podstawie porozumienia z RDOŚ w Białymstoku
		12.2. Wykaszanie gatunków ekspansywnych w runie (np. malin, trzcinnika); usunięcie biomasy pozyskanej w wyniku zabiegu. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO.		
		12.3. Usuwanie gatunków inwazyjnych (czeremchy późnej, dębu czerwonego, łubinu trwałego); usunięcie biomasy pozyskanej w wyniku zabiegu. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO		
		12.4. Prowadzenie prac leśnych w obrębie stanowisk sasanki w okresie zimowym przy pokrywie śnieżnej. Zabezpieczenie istniejących stanowisk przed przypadkowym zniszczeniem, w tym		

		lokalizacja kęp pozostawianych na zrębie w miejscach występowania gatunku. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO		
13.	1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	13.1. Ochrona kolonii rozrodczych i miejsc zimowania: Niedopuszczanie do remontów, rozbiórek budynków, budowli (mosty) w nieodpowiednim czasie, zwłaszcza w okresie rozrodu i wychowywania młodych (czerwiec-lipiec), w przypadku schronień zimowych w okresie hibernacji (październik – kwiecień). Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO 13.2. Utrzymanie mozaiki siedlisk: utrzymanie i odtwarzanie zadrzewień i liniowych elementów krajobrazu (aleje, szpalery drzew), zapobieganie redukcji, ewentualne odtwarzanie zadrzewień i liniowych elementów krajobrazu stanowiących korytarze ekologiczne, miejsca żerowania i schronienia. Utrzymanie całej mozaiki siedlisk: małych pól i łąk, zadrzewień, alej i szpalerów drzew. Termin wykonania: w okresie obowiązywania PZO	W granicach obszaru Natura 2000 objętego PZO	Właściciel lub zarządca gruntów
14.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Nie planuje się działań ochronnych związanych z ochroną czynną oraz działań związanych z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania.		

15.	3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Nie określa się. Siedlisko nie zostało zinwentaryzowane w obszarze objętym planem.
	3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	
	7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)	
16.	1516 Aldrowanda pęcherzykowata <i>Aldrowanda vesiculosa</i>	Nie określa się. Gatunek nie został zinwentaryzowany w obszarze objętym planem.
	1437 Leniec bezpodkwiatkowy <i>Thesium ebracteatum</i>	
	1902 Obuwik pospolity <i>Cypripedium calceous</i>	
	1528 Skalnica torfowiskowa <i>Saxifraga hirculus</i>	

	1381 Widłoząb zielony <i>Dicranum viride</i>	
17.	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Nie określa się. Gatunek nie został zinwentaryzowany w obszarze objętym planem.
	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	
	1149 Koza <i>Cobitis taenia</i>	
	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	
	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	
	5339 Różanka <i>Rhodeus amarus</i>	
	1361 Ryś <i>Lynx lynx</i>	
	1032 Skójka gruboskorupowa <i>Unio crassus</i>	
	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	
	1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	
	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	

Działania z zakresu uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
18.	3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu wyznaczenie wszystkich płatów siedliska, ocenę stanu ich ochrony i zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	W granicach obszaru Natura 2000 objętego PZO.	RDOŚ w Białymstoku
19.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i>)	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu wyznaczenie wszystkich płatów siedliska, ocenę stanu ich ochrony i zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	W granicach obszaru Natura 2000 objętego PZO.	RDOŚ w Białymstoku
20.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu wyznaczenie wszystkich płatów siedliska, ocenę stanu ich ochrony i zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	W granicach obszaru Natura 2000 objętego PZO.	RDOŚ w Białymstoku
21.	7110 *Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu wyznaczenie wszystkich płatów siedliska, ocenę stanu ich ochrony i zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	W granicach obszaru Natura 2000 objętego PZO.	RDOŚ w Białymstoku
22.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-</i>	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu wyznaczenie wszystkich płatów siedliska, ocenę stanu ich ochrony i zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	W granicach obszaru Natura 2000 objętego PZO.	RDOŚ w Białymstoku

	<i>Caricetea</i>			
23.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu wyznaczenie wszystkich płatów siedliska, ocenę stanu ich ochrony i zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	W granicach obszaru Natura 2000 objętego PZO.	RDOŚ w Białymstoku
24.	9170 Grąd subkontynentalny (<i>Tilio-Carpinetum</i> , <i>Melitti Carpinetum</i>)	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu wyznaczenie wszystkich płatów siedliska, ocenę stanu ich ochrony i zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	W granicach obszaru Natura 2000 objętego PZO.	RDOŚ w Białymstoku
25.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Ledo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne)	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu wyznaczenie wszystkich płatów siedliska, ocenę stanu ich ochrony i zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	W granicach obszaru Natura 2000 objętego PZO.	RDOŚ w Białymstoku
26.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Fraxino-Alnetum</i> olsy źródliskowe)	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu wyznaczenie wszystkich płatów siedliska, ocenę stanu ich ochrony i zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	W granicach obszaru Natura 2000 objętego PZO.	RDOŚ w Białymstoku

27.	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu określenie liczebności i miejsc występowania gatunku, ocenę stanu populacji gatunku i zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	W granicach obszaru Natura 2000 objętego PZO.	RDOŚ w Białymstoku
28.	1393 Haczykowiec błyszczący <i>Hamatocaulis vernicosus</i>	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu określenie liczebności i miejsc występowania gatunku, ocenę stanu populacji gatunku i zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	W granicach obszaru Natura 2000 objętego PZO.	RDOŚ w Białymstoku
29.	1399 Rzepik szczeciński <i>Agrimonia pilosa</i>	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu określenie liczebności i miejsc występowania gatunku, ocenę stanu populacji gatunku i zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	W granicach obszaru Natura 2000 objętego PZO.	RDOŚ w Białymstoku
30.	1477 Sasanka otwarta <i>Pulsatilla patens</i>	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu określenie liczebności i miejsc występowania gatunku, ocenę stanu populacji gatunku i zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	W granicach obszaru Natura 2000 objętego PZO.	RDOŚ w Białymstoku
31.	1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu określenie liczebności i miejsc występowania gatunku, ocenę stanu populacji gatunku i zaplanowanie działań	W granicach obszaru Natura 2000 objętego PZO.	RDOŚ w Białymstoku

		ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.		
32.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej, mającej na celu określenie liczebności i miejsc występowania gatunku, ocenę stanu populacji gatunku i zaplanowanie działań ochronnych. Termin wykonania: jednorazowo w okresie obowiązywania PZO.	W granicach obszaru Natura 2000 objętego PZO	RDOŚ w Białymstoku
Działania z zakresu monitoringu stanu o przedmiocie ochrony				
33.	3140 Twardowodne oligo– i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>	Monitoring siedliska przeprowadzić zgodnie z metodyką GIOŚ dokonując pełnej oceny parametrów i wskaźników podanych w monitoringu.	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy.	RDOŚ w Białymstoku
34.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i>)	Monitoring siedliska przeprowadzić zgodnie z metodyką GIOŚ dokonując pełnej oceny parametrów i wskaźników podanych w monitoringu.	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy.	RDOŚ w Białymstoku
35.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Monitoring siedliska przeprowadzić zgodnie z metodyką GIOŚ dokonując pełnej oceny parametrów i wskaźników podanych w monitoringu.	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy.	RDOŚ w Białymstoku
36.	7110 *Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Monitoring siedliska przeprowadzić zgodnie z metodyką GIOŚ dokonując pełnej oceny parametrów i wskaźników podanych w monitoringu.	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy.	RDOŚ w Białymstoku

37.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	Monitoring siedliska przeprowadzić zgodnie z metodyką GIOŚ dokonując pełnej oceny parametrów i wskaźników podanych w monitoringu.	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy.	RDOŚ w Białymstoku
38.	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Monitoring siedliska przeprowadzić zgodnie z metodyką GIOŚ dokonując pełnej oceny parametrów i wskaźników podanych w monitoringu.	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy.	RDOŚ w Białymstoku
39.	9170 Grąd subkontynentalny (<i>Tilio-Carpinetum</i> , <i>Melitti Carpinetum</i>)	Monitoring siedliska przeprowadzić zgodnie z metodyką GIOŚ dokonując pełnej oceny parametrów i wskaźników podanych w monitoringu.	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy.	RDOŚ w Białymstoku
40.	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Ledo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne)	Monitoring siedliska przeprowadzić zgodnie z metodyką GIOŚ dokonując pełnej oceny parametrów i wskaźników podanych w monitoringu.	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy.	RDOŚ w Białymstoku
41.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> ,	Monitoring siedliska przeprowadzić zgodnie z metodyką GIOŚ dokonując pełnej oceny parametrów i wskaźników podanych w monitoringu.	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy.	RDOŚ w Białymstoku

	<i>Populetum albae</i> , <i>Fraxino-Alnetum</i> olsy źródłiskowe)			
42.	1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ.	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy.	RDOŚ w Białymstoku
43.	1393 Haczykowiec błyszczący <i>Hamatocaulis</i> <i>vernicosus</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ.	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy.	RDOŚ w Białymstoku
44.	1939 Rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ.	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy.	RDOŚ w Białymstoku
45.	1477 Sasanka otwarta <i>Pulsatilla patens</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ.	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy.	RDOŚ w Białymstoku
46.	1318 Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ.	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy.	RDOŚ w Białymstoku
47.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Monitoring gatunku na powierzchniach próbnych, zgodnie z metodyką GIOŚ.	Dokładna lokalizacja powierzchni monitoringowych zostanie wskazana po uzupełnieniu stanu wiedzy.	RDOŚ w Białymstoku

UZASADNIENIE

Obszar Natura 2000 Ostoja Wigierska PLH200004 został zatwierdzony decyzją Komisji Europejskiej 2008/25/WE jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty (decyzja Komisji Europejskiej z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny Dz. Urz. UE L 12 z 15.01.2008. Ponadto w 2022 r. została przyjęta zmiana granicy obszaru (decyzja wykonawcza Komisji UE 2022/231 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). Ww. zmiany uwzględnia także rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2023 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Wigierska PLH200004 (Dz. U. z 2023 poz. 2137).

Na podstawie art. 131 ust. 1 ustawy 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 2024 r. poz. 1112 ze zm.) do zadań regionalnego dyrektora ochrony środowiska, należy w szczególności, ochrona i zarządzanie obszarami Natura 2000 w zakresie i na zasadach określonych ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2026 r. poz. 13 t.j), dalej zwaną ustawą o ochronie przyrody.

Zgodnie z art. 28 ust. 5 ustawy o ochronie przyrody regionalny dyrektor ochrony środowiska dla obszaru Natura 2000 sporządza projekt planu zadań ochronnych (PZO) który, ustanawia w drodze aktu prawa miejscowego w formie zarządzenia.

Zakres prac koniecznych do realizacji projektu planu zadań ochronnych regulują: art. 28 ustawy *o ochronie przyrody*; rozporządzenie Ministra Środowiska z dn. 17 lutego 2010 r. w sprawie *sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000* (Dz. U. Nr 34, poz. 186, z późn. zm.) oraz art. 39 ustawy 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 2024 r. poz. 1112 ze zm.).

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 zawiera:

- a) opis granic obszaru i mapę obszaru Natura 2000;
- b) identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony;
- c) cele działań ochronnych;
- d) określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania, w tym w szczególności działań dotyczących: ochrony czynnej siedlisk gatunków, monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów, uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony;
- e) wskazania do zmian w istniejących innych dokumentach planistycznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000;
- f) wskazanie terminu sporządzenia, w razie potrzeby, planu ochrony dla części lub całości obszaru.

PZO jest więc instrumentem planistycznym, środkiem do skutecznej ochrony sieci Natura 2000 i chronionych w niej przedmiotów ochrony, w przypadku Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk (SOO) – siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk.

Ostoja Wigierska obejmuje północny fragment rozległej Puszczy Augustowskiej wraz z kompleksem jezior należących do Pojezierza Litewskiego. Prawie cały obszar Ostoi (94%) znajduje się w granicach Wigierskiego Parku Narodowego. Cały obszar leży w środkowej części dorzecza Czarnej Hańczy, lewobrzeżnego dopływu Niemna. Część północna Ostoi odznacza się bardzo urozmaiconą rzeźbą. Przeważają tu formy morenowe zbudowane z piasków, glin zwałowych, żwirów i głazów o bardzo urozmaiconym składzie mineralogicznym. W części południowej dominują równiny sandrowe zbudowane z piasków osadzających się przed czołem topniejącego lodowca. Do szczególnie cennych ekosystemów Ostoi Wigierskiej należą torfowiska: wysokie, przejściowe, nakredowe oraz torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk. Specyfiką Ostoi Wigierskiej jest obecność gatunków borealnych, mających tu stanowiska, niekiedy izolowane, na południowej granicy zasięgu europejskiego. Administracyjnie obszar położony jest w województwie podlaskim, na terenie trzech powiatów (sejneński, augustowski i suwalski), w granicach sześciu gmin (Krasnopol, Giby, Nowinka, Suwałki, Szypliszki) oraz miasta powiatu Suwałki. Całkowita powierzchnia obszaru Natura 2000 Ostoja Wigierska PLH200004 wynosi 16072,11 ha, natomiast powierzchnia Wigierskiego Parku Narodowego 15085,49 ha. Wobec powyższego projekt planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Wigierska PLH200004 w części położonej poza granicami Parku obejmuje powierzchnie 986,62 ha.

Plan zadań ochronnych dotyczyć będzie obszaru Natura 2000 Ostoja Wigierska PLH200004 z wyłączeniem powierzchni Wigierskiego Parku Narodowego. W granicach obszaru znajduje się Wigierski Park Narodowy, który posiada opracowany projekt planu ochrony z zakresem Natura 2000, oczekujący aktualnie na zatwierdzenie ministra właściwego do spraw środowiska. W związku z tym zachodzą przesłanki określone w art. 28 ust. 11 ustawy *o ochronie przyrody* do nieobejmowania części obszaru w granicach Parku projektem PZO.

Zgodnie z art. 28 ust. 3 ustawy *o ochronie przyrody*, umożliwiono zainteresowanym osobom i podmiotom prowadzącym działalność w obrębie siedlisk gatunków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, udział w pracach związanych z opracowaniem projektu planu zadań ochronnych. Obwieszczeniem o znaku sprawy WPN.6320.4.2025.MA z dnia 25 kwietnia 2025r. podano do publicznej wiadomości informację o zamiarze i o przystąpieniu do sporządzenia projektu PZO dla obszaru Natura 2000 Ostoja Wigierska PLH200004. Obwieszczenie zamieszczono na tablicy ogłoszeń RDOŚ w Białymstoku, na stronie internetowej RDOŚ w Białymstoku, na tablicach ogłoszeń w siedzibie urzędów gmin Krasnopol, Giby, Nowinka, Suwałki, Szypliszki i Sokoły, na tablicach ogłoszeń w siedzibie Starostwa Powiatowego w Sejnach, Augustowie i Suwałkach oraz mieście Suwałki, a także zostało opublikowane w prasie.

Zgodnie z art. 28 ust. 4 ustawy *o ochronie przyrody*, zapewniono możliwość udziału społeczeństwa w pracach nad projektem planu zadań ochronnych, na zasadach i w trybie określonym w ustawie z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko*. Obwieszczeniem z dnia 05 lutego 2026 r. podano do publicznej wiadomości informację o wyłożeniu do konsultacji projektu zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Ostoja Wigierska PLH200004.

Podanie do publicznej wiadomości przedmiotowego obwieszczenia nastąpiło poprzez: udostępnienie informacji na stronie BIP Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku; ogłoszenie informacji na tablicy ogłoszeń w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku; ogłoszenie informacji na tablicach ogłoszeń w siedzibach urzędów miejskich, urzędów gmin oraz starostw właściwych ze względu na miejsce i przedmiot postępowania, a także ukazało się drukiem w prasie lokalnej (Gazeta Wyborcza).

Na wniesienie uwag i wniosków do projektu planu zadań ochronnych wyznaczono okres 21 dni. W trakcie konsultacji społecznych projektu zarządzenia wpłynęły uwagi, które zostały rozpatrzone w następujący sposób:

UWAGI

Zgodnie z art. 59 ust. 2 ustawy z dnia 23 stycznia 2009 r. *o wojewodzie i administracji rządowej w województwie* (Dz. U. z 2025 r. poz. 428), projekt planu zadań ochronnych wymaga uzgodnienia z właściwym terytorialnie wojewodą. Na podstawie art. 59 ust. 2 ww. ustawy, **Wojewoda Podlaski, pismem znak: NK-I..... z dnia 2026 r. uzgodnił projekt zarządzenia.**