DZIENNIK URZĘDOWY
WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

Katowice, dnia 5 sierpnia 2025 r.

Poz. 4803

Podpisany przez:
Iwona Andruszkiewicz
Data: 2025-08-05 10:18:02

ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KATOWICACH

z dnia 4 sierpnia 2025 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Beskid Śląski PLH240005

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 i 1940 oraz z 2025 r. poz. 884)

zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Beskid Śląski PLH240005, zwanego dalej „obszarem Natura 2000", położonego w mieście Bielsko-Biała oraz w gminach: Buczkowice, Jasienica, Jaworze, Wilkowice i mieście Szczyrk, w powiecie bielskim, a także w gminach: Brenna, Goleszów, Istebna i miastach: Ustroń i Wisła, w powiecie cieszyńskim oraz w gminach: Lipowa, Milówka, Radziechowy-Wieprz, Węgierska-Górka, w powiecie żywieckim.

§ 2. Opis granicy obszaru Natura 2000 w postaci współrzędnych punktów ich załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

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

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin oraz 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 ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

§ 7. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin: Brenna, Goleszów, Istebna, Jaworze, Lipowa, Milówka, Węgierska Górka i miast: Bielska-Białej, Szczyrku, Ustronia i Wisły oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin: Brenna, Goleszów, Istebna, Jaworze, Lipowa, Milówka, Radziechowy-Wieprz, Węgierska Górka, Wilkowice i miast: Bielska-Białej, Szczyrku, Ustronia i Wisły dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Katowicach

dr Mirosława Mierczyk-Sawicka

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 4 sierpnia 2025 r.

Opis granicy obszaru Natura 2000 w postaci współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

Nr	X	Y	Komentarz
1	194668,12	490594,29	część 1
2	194664,81	490599,58	część 1
3	194664,81	490632,65	część 1
4	194656,22	490652,49	część 1
5	194647,62	490684,23	część 1
6	194626,46	490698,12	część 1
7	194601,99	490705,40	część 1
8	194582,15	490710,03	część 1
9	194568,92	490722,59	część 1
10	194561,65	490762,93	część 1
11	194557,68	490801,29	część 1
12	194545,11	490813,19	część 1
13	194532,88	490831,38	część 1
14	194517,01	490849,23	część 1
15	194497,17	490871,06	część 1
16	194463,44	490899,16	część 1
17	194459,80	490898,50	część 1
18	194446,25	490894,87	część 1
19	194415,49	490904,79	część 1
20	194387,06	490907,10	część 1
21	194352,01	490905,45	część 1
22	194315,63	490896,52	część 1
23	194289,37	490914,49	część 1
24	194220,80	490895,94	część 1
25	194193,83	490893,13	część 1
26	194149,43	490893,13	część 1
27	194122,45	490893,13	część 1
28	194098,85	490882,45	część 1
29	194077,50	490883,58	część 1
30	194050,52	490890,32	część 1
31	194022,98	490877,96	część 1
32	194006,32	490886,67	część 1
33	193989,55	490913,11	część 1
34	193971,25	490938,02	część 1
35	193944,96	490975,94	część 1
36	193932,69	490997,93	część 1
37	193910,69	491035,27	część 1
38	193898,42	491074,14	część 1
39	193886,65	491104,83	część 1
40	193876,43	491130,92	część 1
41	193866,20	491154,44	część 1
42	193853,41	491180,02	część 1
43	193830,90	491204,06	część 1
44	193814,03	491225,03	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
45	193792,54	491247,02	część 1
46	193771,06	491283,33	część 1
47	193746,51	491297,66	część 1
48	193731,17	491299,70	część 1
49	193713,78	491319,65	część 1
50	193696,39	491335,50	część 1
51	193682,07	491342,15	część 1
52	193658,54	491349,83	część 1
53	193632,45	491368,24	część 1
54	193599,72	491381,03	część 1
55	193557,78	491403,02	część 1
56	193543,97	491413,25	część 1
57	193535,27	491426,04	część 1
58	193529,65	491449,56	część 1
59	193530,67	491472,58	część 1
60	193540,90	491488,95	część 1
61	193542,43	491504,29	część 1
62	193547,04	491532,42	część 1
63	193547,55	491567,46	część 1
64	193557,78	491614,51	część 1
65	193564,43	491667,45	część 1
66	193534,17	491687,58	część 1
67	193517,42	491704,34	część 1
68	193507,05	491741,03	część 1
69	193503,86	491784,90	część 1
70	193499,07	491837,55	część 1
71	193489,50	491868,66	część 1
72	193536,56	491873,45	część 1
73	193531,78	491891,80	część 1
74	193516,62	491924,50	część 1
75	193502,26	491965,19	część 1
76	193498,27	492018,63	część 1
77	193505,45	492059,32	część 1
78	193505,45	492115,16	część 1
79	193518,17	492166,07	część 1
80	193517,09	492174,03	część 1
81	193526,14	492187,06	część 1
82	193556,90	492199,01	część 1
83	193577,53	492201,90	część 1
84	193602,51	492208,78	część 1
85	193625,31	492214,57	część 1
86	193646,66	492220,36	część 1
87	193649,92	492231,58	część 1
88	193630,38	492257,64	część 1
89	193617,35	492279,36	część 1
90	193596,72	492301,80	część 1
91	193568,48	492330,75	część 1
92	193543,15	492351,39	część 1
93	193516,73	492370,21	część 1
94	193483,06	492390,84	część 1
95	193430,22	492411,47	część 1
96	193403,80	492421,96	część 1
97	193386,79	492432,46	część 1
98	193367,97	492452,73	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
99	193343,72	492485,30	część 1
100	193330,32	492498,70	część 1
101	193316,57	492516,79	część 1
102	193294,85	492564,93	część 1
103	193283,63	492597,51	część 1
104	193270,60	492644,20	część 1
105	193259,74	492676,77	część 1
106	193247,77	492694,17	część 1
107	193237,88	492706,98	część 1
108	193222,44	492726,83	część 1
109	193212,37	492738,48	część 1
110	193202,48	492745,99	część 1
111	193095,57	492815,49	część 1
112	193065,85	492847,35	część 1
113	193052,47	492864,75	część 1
114	193036,91	492892,53	część 1
115	193010,80	492942,44	część 1
116	192980,64	492885,46	część 1
117	192969,23	492856,40	część 1
118	192954,69	492819,32	część 1
119	192945,27	492777,80	część 1
120	192940,13	492754,60	część 1
121	192933,63	492758,21	część 1
122	192926,03	492762,55	część 1
123	192908,66	492764,36	część 1
124	192893,10	492771,24	część 1
125	192868,12	492782,82	część 1
126	192828,27	492809,03	część 1
127	192805,38	492789,20	część 1
128	192780,97	492765,29	część 1
129	192758,59	492724,61	część 1
130	192721,46	492645,78	część 1
131	192720,96	492643,74	część 1
132	192715,36	492631,03	część 1
133	192710,78	492610,17	część 1
134	192699,60	492591,36	część 1
135	192685,35	492578,64	część 1
136	192674,67	492574,06	część 1
137	192664,50	492553,21	część 1
138	192662,47	492534,39	część 1
139	192634,50	492495,74	część 1
140	192632,97	492493,71	część 1
141	192615,68	492487,10	część 1
142	192597,37	492493,20	część 1
143	192588,22	492502,86	część 1
144	192572,96	492489,13	część 1
145	192541,43	492474,38	część 1
146	192485,99	492445,90	część 1
147	192449,37	492429,63	część 1
148	192417,33	492412,84	część 1
149	192385,80	492403,69	część 1
150	192380,20	492402,67	część 1
151	192360,88	492393,01	część 1
152	192342,06	492375,21	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
153	192322,22	492360,46	część 1
154	192310,53	492331,98	część 1
155	192300,86	492319,77	część 1
156	192288,66	492291,80	część 1
157	192282,55	492274,51	część 1
158	192267,30	492274,51	część 1
159	192246,45	492272,47	część 1
160	192234,24	492278,58	część 1
161	192222,03	492288,24	część 1
162	192222,03	492297,39	część 1
163	192223,56	492313,16	część 1
164	192230,68	492331,98	część 1
165	192234,24	492346,73	część 1
166	192221,52	492354,86	część 1
167	192202,71	492365,54	część 1
168	192182,87	492382,33	część 1
169	192164,56	492401,65	część 1
170	192164,56	492432,17	część 1
171	192153,88	492435,73	część 1
172	192126,93	492435,73	część 1
173	192109,13	492430,13	część 1
174	192099,46	492445,39	część 1
175	192079,12	492476,92	część 1
176	192052,67	492475,91	część 1
177	192029,28	492467,26	część 1
178	192010,46	492459,12	część 1
179	191974,35	492438,78	część 1
180	191937,23	492424,54	część 1
181	191911,29	492405,21	część 1
182	191891,96	492396,57	część 1
183	191832,96	492380,29	część 1
184	191764,81	492361,98	część 1
185	191743,96	492350,80	część 1
186	191706,84	492339,10	część 1
187	191684,46	492334,01	część 1
188	191662,59	492334,52	część 1
189	191645,81	492340,62	część 1
190	191621,39	492376,22	część 1
191	191594,44	492411,32	część 1
192	191571,04	492441,83	część 1
193	191543,58	492482,52	część 1
194	191518,15	492514,05	część 1
195	191500,35	492537,95	część 1
196	191474,41	492565,42	część 1
197	191455,09	492579,15	część 1
198	191438,81	492591,87	część 1
199	191398,63	492614,24	część 1
200	191358,96	492633,57	część 1
201	191308,10	492654,93	część 1
202	191279,62	492663,07	część 1
203	191251,14	492660,52	część 1
204	191215,54	492654,42	część 1
205	191211,98	492654,42	część 1
206	191185,54	492648,57	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
207	191170,02	492638,91	część 1
208	191154,00	492618,82	część 1
209	191141,80	492607,63	część 1
210	191125,01	492568,47	część 1
211	191117,64	492561,60	część 1
212	191099,08	492554,48	część 1
213	191083,06	492554,74	część 1
214	191069,07	492557,03	część 1
215	191060,17	492562,37	część 1
216	191059,41	492554,23	część 1
217	191059,41	492526,77	część 1
218	191058,44	492524,77	część 1
219	191048,98	492514,81	część 1
220	191048,98	492500,57	część 1
221	191049,49	492483,79	część 1
222	191048,98	492464,97	część 1
223	191044,40	492449,71	część 1
224	191035,25	492427,85	część 1
225	191018,46	492373,43	część 1
226	191013,63	492354,10	część 1
227	191012,87	492342,91	część 1
228	191012,87	492336,05	część 1
229	191007,78	492315,70	część 1
230	191000,92	492280,61	część 1
231	190997,36	492250,86	część 1
232	190991,51	492233,06	część 1
233	190972,18	492213,73	część 1
234	190963,28	492207,88	część 1
235	190948,53	492206,10	część 1
236	190929,72	492194,66	część 1
237	190915,98	492179,66	część 1
238	190906,32	492164,91	część 1
239	190892,84	492171,01	część 1
240	190883,44	492174,32	część 1
241	190863,85	492184,74	część 1
242	190843,77	492142,28	część 1
243	190778,92	492112,27	część 1
244	190756,54	492100,32	część 1
245	190743,83	492118,88	część 1
246	190725,52	492107,44	część 1
247	190689,41	492089,38	część 1
248	190638,81	492064,97	część 1
249	190612,61	492047,42	część 1
250	190607,78	492041,58	część 1
251	190618,21	492028,61	część 1
252	190602,70	492021,99	część 1
253	190585,66	492015,13	część 1
254	190559,21	491982,58	część 1
255	190523,61	492001,91	część 1
256	190513,52	491993,59	część 1
257	190497,38	491993,59	część 1
258	190475,42	491995,53	część 1
259	190448,95	491997,47	część 1
260	190422,48	491996,17	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
261	190399,23	492006,50	część 1
262	190384,38	492020,71	część 1
263	190369,53	492042,02	część 1
264	190334,66	492049,77	część 1
265	190290,11	492074,95	część 1
266	190213,27	492134,35	część 1
267	190135,79	492191,17	część 1
268	190071,87	492224,75	część 1
269	190000,20	492253,16	część 1
270	189995,03	492236,05	część 1
271	189984,50	492206,55	część 1
272	189982,16	492189,77	część 1
273	189977,08	492168,70	część 1
274	189965,38	492156,60	część 1
275	189938,06	492152,70	część 1
276	189895,92	492139,82	część 1
277	189890,46	492136,31	część 1
278	189862,75	492131,24	część 1
279	189842,07	492126,55	część 1
280	189837,39	492130,46	część 1
281	189808,52	492163,62	część 1
282	189803,83	492171,82	część 1
283	189784,72	492187,04	część 1
284	189762,47	492200,30	część 1
285	189747,26	492215,13	część 1
286	189730,87	492222,54	część 1
287	189713,31	492223,71	część 1
288	189711,04	492224,10	część 1
289	189701,60	492224,10	część 1
290	189680,14	492223,71	część 1
291	189664,14	492220,59	część 1
292	189650,88	492215,13	część 1
293	189625,51	492209,28	część 1
294	189606,78	492203,81	część 1
295	189582,20	492201,47	część 1
296	189562,69	492200,30	część 1
297	189558,79	492199,13	część 1
298	189543,57	492196,79	część 1
299	189523,67	492197,57	część 1
300	189502,21	492197,57	część 1
301	189479,97	492196,79	część 1
302	189455,00	492190,55	część 1
303	189435,88	492183,91	część 1
304	189435,88	492192,89	część 1
305	189433,54	492194,45	część 1
306	189423,39	492200,30	część 1
307	189414,03	492200,30	część 1
308	189403,88	492190,55	część 1
309	189398,81	492185,87	część 1
310	189392,96	492185,08	część 1
311	189382,03	492186,65	część 1
312	189369,93	492186,65	część 1
313	189357,45	492180,79	część 1
314	189342,62	492171,04	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
315	189332,09	492171,04	część 1
316	189321,94	492176,50	część 1
317	189307,50	492180,79	część 1
318	189286,82	492181,57	część 1
319	189259,90	492186,65	część 1
320	189250,14	492193,67	część 1
321	189243,90	492204,59	część 1
322	189231,41	492210,06	część 1
323	189209,95	492210,06	część 1
324	189184,59	492206,55	część 1
325	189180,30	492181,57	część 1
326	189176,40	492160,11	część 1
327	189171,32	492107,05	część 1
328	189169,37	492078,95	część 1
329	189163,13	492048,51	część 1
330	189162,74	492018,08	część 1
331	189165,86	492007,93	część 1
332	189174,84	492001,69	część 1
333	189185,76	491987,64	część 1
334	189193,57	491972,43	część 1
335	189211,38	491974,76	część 1
336	189206,59	491950,83	część 1
337	189188,25	491936,47	część 1
338	189155,54	491930,09	część 1
339	189106,16	491919,75	część 1
340	189078,07	491913,12	część 1
341	189093,28	491886,97	część 1
342	189111,23	491860,44	część 1
343	189095,24	491838,59	część 1
344	189076,51	491838,20	część 1
345	189067,14	491831,57	część 1
346	189042,56	491842,10	część 1
347	189035,93	491916,63	część 1
348	188962,96	491911,17	część 1
349	188903,47	491911,74	część 1
350	188921,81	491973,16	część 1
351	188936,97	491973,16	część 1
352	188946,96	492038,76	część 1
353	188943,06	492096,12	część 1
354	188923,94	492156,60	część 1
355	188916,13	492153,09	część 1
356	188880,24	492141,38	część 1
357	188850,58	492135,53	część 1
358	188821,32	492129,68	część 1
359	188809,78	492153,87	część 1
360	188797,90	492162,46	część 1
361	188785,68	492176,32	część 1
362	188772,48	492189,52	część 1
363	188790,31	492202,72	część 1
364	188801,86	492213,29	część 1
365	188790,31	492221,54	część 1
366	188790,31	492225,83	część 1
367	188757,63	492238,70	część 1
368	188763,94	492251,38	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
369	188759,96	492252,57	część 1
370	188749,23	492257,34	część 1
371	188734,13	492262,91	część 1
372	188713,86	492270,46	część 1
373	188715,84	492274,43	część 1
374	188718,23	492286,36	część 1
375	188685,24	492305,84	część 1
376	188680,47	492299,87	część 1
377	188670,93	492289,14	część 1
378	188658,60	492277,61	część 1
379	188648,27	492274,43	część 1
380	188638,73	492271,26	część 1
381	188617,66	492266,49	część 1
382	188606,14	492264,10	część 1
383	188602,56	492247,01	część 1
384	188597,39	492216,80	część 1
385	188593,42	492183,01	część 1
386	188586,26	492141,67	część 1
387	188584,27	492131,34	część 1
388	188579,50	492092,78	część 1
389	188570,76	492053,83	część 1
390	188560,82	492029,98	część 1
391	188553,27	492016,07	część 1
392	188546,12	491995,40	część 1
393	188536,97	491953,66	część 1
394	188536,97	491918,68	część 1
395	188536,97	491909,54	część 1
396	188538,17	491889,67	część 1
397	188549,30	491877,34	część 1
398	188551,28	491861,05	część 1
399	188547,71	491847,53	część 1
400	188526,64	491798,24	część 1
401	188506,76	491751,34	część 1
402	188492,34	491715,20	część 1
403	188487,30	491708,64	część 1
404	188477,22	491705,12	część 1
405	188460,09	491701,59	część 1
406	188442,45	491701,09	część 1
407	188422,29	491711,67	część 1
408	188409,19	491719,73	część 1
409	188395,08	491717,71	część 1
410	188367,87	491715,20	część 1
411	188356,28	491703,10	część 1
412	188345,12	491684,96	część 1
413	188337,64	491679,92	część 1
414	188326,55	491681,43	część 1
415	188315,47	491677,40	część 1
416	188288,26	491662,28	część 1
417	188260,54	491649,69	część 1
418	188252,73	491618,44	część 1
419	188247,69	491599,30	część 1
420	188240,38	491575,11	część 1
421	188228,29	491551,93	część 1
422	188220,98	491533,54	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
423	188210,65	491514,14	część 1
424	188194,78	491496,25	część 1
425	188180,67	491481,38	część 1
426	188171,35	491463,24	część 1
427	188165,81	491428,22	część 1
428	188168,83	491392,19	część 1
429	188173,87	491368,51	część 1
430	188183,69	491343,31	część 1
431	188193,27	491318,87	część 1
432	188193,27	491313,08	część 1
433	188193,77	491300,48	część 1
434	188188,23	491287,38	część 1
435	188173,62	491262,94	część 1
436	188152,45	491232,96	część 1
437	188137,33	491216,83	część 1
438	188125,75	491208,77	część 1
439	188104,83	491197,18	część 1
440	188093,24	491184,58	część 1
441	188087,20	491171,98	część 1
442	188083,42	491159,39	część 1
443	188085,94	491151,32	część 1
444	188087,70	491137,72	część 1
445	188087,20	491125,75	część 1
446	188084,68	491116,18	część 1
447	188079,13	491102,82	część 1
448	188074,35	491090,73	część 1
449	188072,58	491068,30	część 1
450	188070,06	491046,13	część 1
451	188067,29	491022,45	część 1
452	188066,54	491001,79	część 1
453	188060,53	490977,68	część 1
454	188054,95	490958,95	część 1
455	188051,17	490939,81	część 1
456	188049,40	490920,66	część 1
457	188050,41	490911,08	część 1
458	188049,66	490900,25	część 1
459	188045,12	490889,54	część 1
460	188037,56	490884,88	część 1
461	188019,80	490874,05	część 1
462	188011,23	490865,86	część 1
463	188007,33	490859,69	część 1
464	188015,39	490853,01	część 1
465	188017,78	490842,55	część 1
466	188011,86	490831,22	część 1
467	188004,81	490822,90	część 1
468	187996,49	490811,81	część 1
469	187992,67	490804,30	część 1
470	188000,18	490801,29	część 1
471	188011,82	490787,78	część 1
472	188014,44	490778,02	część 1
473	188014,82	490761,88	część 1
474	188013,32	490749,49	część 1
475	188004,68	490736,35	część 1
476	187992,67	490726,22	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
477	187992,48	490721,52	część 1
478	187989,67	490711,58	część 1
479	187982,72	490681,92	część 1
480	187972,02	490683,23	część 1
481	187958,32	490629,18	część 1
482	187954,57	490561,23	część 1
483	187952,32	490555,97	część 1
484	187947,06	490547,71	część 1
485	187947,44	490527,07	część 1
486	187947,81	490497,04	część 1
487	187944,06	490484,27	część 1
488	187933,17	490464,00	część 1
489	187932,80	490453,49	część 1
490	187936,92	490433,22	część 1
491	187946,69	490420,08	część 1
492	187965,45	490408,07	część 1
493	187978,97	490400,93	część 1
494	187992,11	490390,80	część 1
495	187996,61	490372,03	część 1
496	187994,74	490358,14	część 1
497	188001,87	490356,64	część 1
498	188016,51	490350,26	część 1
499	188034,90	490343,12	część 1
500	188045,79	490339,37	część 1
501	188045,79	490334,86	część 1
502	188044,66	490327,73	część 1
503	188043,91	490309,71	część 1
504	188042,04	490280,81	część 1
505	188054,05	490282,31	część 1
506	188067,56	490283,44	część 1
507	188104,35	490278,93	część 1
508	188134,38	490278,55	część 1
509	188146,02	490270,30	część 1
510	188139,26	490254,15	część 1
511	188127,63	490236,51	część 1
512	188112,61	490219,24	część 1
513	188096,47	490204,23	część 1
514	188083,70	490188,83	część 1
515	188070,19	490169,31	część 1
516	188042,79	490146,42	część 1
517	188027,40	490128,40	część 1
518	188020,26	490121,26	część 1
519	188008,63	490128,40	część 1
520	187989,86	490139,66	część 1
521	187960,20	490150,92	część 1
522	187935,94	490163,75	część 1
523	187927,32	490166,76	część 1
524	187913,52	490170,21	część 1
525	187905,76	490165,90	część 1
526	187891,11	490155,12	część 1
527	187876,02	490155,55	część 1
528	187873,43	490134,86	część 1
529	187872,57	490096,06	część 1
530	187869,98	490051,65	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
531	187867,82	490019,74	część 1
532	187858,34	489997,33	część 1
533	187845,84	489990,43	część 1
534	187834,19	489990,43	część 1
535	187838,07	489977,06	część 1
536	187847,13	489939,55	część 1
537	187853,16	489914,55	część 1
538	187865,67	489875,74	część 1
539	187876,45	489851,17	część 1
540	187895,42	489797,71	część 1
541	187904,47	489776,58	część 1
542	187918,70	489745,97	część 1
543	187926,03	489715,36	część 1
544	187900,59	489693,80	część 1
545	187883,34	489673,10	część 1
546	187856,61	489633,87	część 1
547	187824,71	489524,79	część 1
548	187810,48	489530,40	część 1
549	187808,76	489524,79	część 1
550	187798,41	489508,41	część 1
551	187780,30	489491,16	część 1
552	187763,49	489479,52	część 1
553	187748,83	489484,26	część 1
554	187741,50	489476,93	część 1
555	187727,27	489463,57	część 1
556	187713,04	489455,38	część 1
557	187695,37	489448,91	część 1
558	187695,80	489442,01	część 1
559	187669,07	489429,51	część 1
560	187644,92	489414,42	część 1
561	187645,35	489407,95	część 1
562	187650,53	489396,74	część 1
563	187605,69	489370,87	część 1
564	187581,54	489363,97	część 1
565	187543,60	489357,94	część 1
566	187506,53	489357,94	część 1
567	187471,17	489353,63	część 1
568	187419,43	489334,66	część 1
569	187387,53	489326,03	część 1
570	187369,42	489306,20	część 1
571	187347,86	489284,64	część 1
572	187319,41	489275,16	część 1
573	187301,88	489267,06	część 1
574	187306,50	489262,85	część 1
575	187312,91	489255,73	część 1
576	187319,05	489247,25	część 1
577	187320,65	489245,05	część 1
578	187329,59	489231,90	część 1
579	187333,01	489225,73	część 1
580	187334,59	489222,87	część 1
581	187336,73	489220,07	część 1
582	187343,66	489211,00	część 1
583	187345,95	489207,50	część 1
584	187349,79	489202,99	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
585	187361,66	489190,04	część 1
586	187366,99	489182,19	część 1
587	187370,80	489176,58	część 1
588	187375,84	489169,13	część 1
589	187385,19	489158,24	część 1
590	187387,48	489155,58	część 1
591	187388,23	489154,55	część 1
592	187390,35	489151,67	część 1
593	187394,90	489150,00	część 1
594	187396,92	489151,53	część 1
595	187397,15	489151,71	część 1
596	187397,16	489151,72	część 1
597	187408,22	489152,44	część 1
598	187409,66	489152,53	część 1
599	187416,15	489152,94	część 1
600	187427,43	489142,19	część 1
601	187432,59	489135,41	część 1
602	187434,88	489128,42	część 1
603	187435,59	489126,25	część 1
604	187436,31	489124,34	część 1
605	187439,52	489115,84	część 1
606	187440,84	489107,33	część 1
607	187442,92	489102,30	część 1
608	187445,15	489101,05	część 1
609	187449,67	489098,50	część 1
610	187453,48	489098,07	część 1
611	187455,12	489097,89	część 1
612	187455,12	489097,89	część 1
613	187462,82	489094,03	część 1
614	187466,30	489092,23	część 1
615	187472,78	489088,89	część 1
616	187477,14	489086,45	część 1
617	187479,35	489085,22	część 1
618	187485,04	489081,50	część 1
619	187488,99	489079,04	część 1
620	187491,41	489077,53	część 1
621	187497,28	489075,79	część 1
622	187504,85	489078,63	część 1
623	187506,57	489081,21	część 1
624	187507,23	489084,59	część 1
625	187507,81	489087,58	część 1
626	187508,70	489093,06	część 1
627	187511,23	489097,17	część 1
628	187512,57	489098,37	część 1
629	187516,04	489096,98	część 1
630	187525,23	489093,30	część 1
631	187532,91	489088,93	część 1
632	187536,71	489084,65	część 1
633	187536,72	489084,64	część 1
634	187537,24	489083,67	część 1
635	187538,62	489081,14	część 1
636	187540,52	489078,96	część 1
637	187542,51	489077,64	część 1
638	187546,66	489074,91	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
639	187551,81	489072,26	część 1
640	187556,11	489070,82	część 1
641	187557,81	489070,26	część 1
642	187558,39	489070,12	część 1
643	187562,23	489069,23	część 1
644	187564,29	489069,46	część 1
645	187565,27	489069,58	część 1
646	187565,74	489069,95	część 1
647	187567,71	489071,52	część 1
648	187571,22	489073,38	część 1
649	187575,57	489075,70	część 1
650	187579,75	489076,60	część 1
651	187580,86	489076,84	część 1
652	187583,52	489076,96	część 1
653	187585,01	489077,03	część 1
654	187585,01	489077,03	część 1
655	187594,32	489074,49	część 1
656	187602,33	489071,81	część 1
657	187604,00	489069,83	część 1
658	187609,36	489067,34	część 1
659	187614,34	489065,37	część 1
660	187618,03	489064,05	część 1
661	187622,15	489062,58	część 1
662	187633,76	489059,42	część 1
663	187643,80	489058,75	część 1
664	187644,57	489059,44	część 1
665	187647,47	489062,05	część 1
666	187649,93	489065,51	część 1
667	187654,75	489067,33	część 1
668	187660,05	489066,86	część 1
669	187663,57	489066,55	część 1
670	187665,30	489064,87	część 1
671	187667,03	489063,20	część 1
672	187671,98	489057,93	część 1
673	187673,96	489057,48	część 1
674	187682,74	489058,07	część 1
675	187682,75	489058,07	część 1
676	187691,83	489060,70	część 1
677	187701,72	489065,18	część 1
678	187709,78	489068,93	część 1
679	187718,45	489071,15	część 1
680	187723,41	489072,43	część 1
681	187746,91	489074,24	część 1
682	187746,91	489074,24	część 1
683	187752,25	489073,86	część 1
684	187752,26	489073,86	część 1
685	187767,95	489073,59	część 1
686	187767,96	489073,59	część 1
687	187776,51	489073,20	część 1
688	187778,14	489073,28	część 1
689	187782,08	489073,47	część 1
690	187787,66	489073,09	część 1
691	187787,67	489073,09	część 1
692	187791,03	489072,66	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
693	187791,03	489072,66	część 1
694	187794,83	489072,75	część 1
695	187794,83	489072,75	część 1
696	187813,11	489073,43	część 1
697	187815,38	489073,24	część 1
698	187821,72	489072,71	część 1
699	187826,87	489073,61	część 1
700	187837,73	489072,49	część 1
701	187845,16	489072,85	część 1
702	187851,69	489073,17	część 1
703	187858,82	489074,21	część 1
704	187878,96	489075,29	część 1
705	187884,85	489074,60	część 1
706	187894,12	489073,52	część 1
707	187907,74	489071,88	część 1
708	187913,53	489069,70	część 1
709	187916,95	489068,41	część 1
710	187921,54	489065,90	część 1
711	187926,49	489061,69	część 1
712	187931,00	489057,85	część 1
713	187933,47	489054,09	część 1
714	187936,51	489049,44	część 1
715	187938,04	489046,34	część 1
716	187941,41	489039,56	część 1
717	187953,47	489019,82	część 1
718	187966,95	488997,53	część 1
719	187975,08	488983,67	część 1
720	187978,47	488972,79	część 1
721	187979,53	488961,64	część 1
722	187981,13	488954,54	część 1
723	187981,14	488954,54	część 1
724	187987,25	488935,22	część 1
725	187992,56	488922,38	część 1
726	187994,55	488916,45	część 1
727	187996,05	488911,97	część 1
728	187996,15	488911,67	część 1
729	187996,15	488911,67	część 1
730	188002,48	488882,55	część 1
731	188005,07	488876,64	część 1
732	188007,16	488871,90	część 1
733	188010,69	488866,88	część 1
734	188014,87	488860,96	część 1
735	188022,13	488853,53	część 1
736	188022,67	488852,97	część 1
737	188033,17	488845,67	część 1
738	188040,59	488844,38	część 1
739	188042,82	488843,99	część 1
740	188048,37	488845,64	część 1
741	188055,33	488849,32	część 1
742	188056,67	488850,03	część 1
743	188056,67	488850,04	część 1
744	188065,19	488853,55	część 1
745	188076,10	488862,13	część 1
746	188081,09	488862,69	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
747	188082,90	488862,94	część 1
748	188083,87	488863,08	część 1
749	188087,52	488865,76	część 1
750	188087,52	488865,77	część 1
751	188092,00	488869,76	część 1
752	188094,99	488871,18	część 1
753	188098,72	488872,95	część 1
754	188106,10	488874,44	część 1
755	188115,75	488873,26	część 1
756	188123,10	488869,44	część 1
757	188137,31	488861,53	część 1
758	188148,53	488855,29	część 1
759	188159,50	488847,90	część 1
760	188173,05	488836,57	część 1
761	188173,06	488836,57	część 1
762	188176,34	488831,84	część 1
763	188185,35	488818,89	część 1
764	188192,94	488807,14	część 1
765	188196,83	488798,32	część 1
766	188200,28	488783,75	część 1
767	188202,55	488771,56	część 1
768	188203,42	488767,16	część 1
769	188203,93	488764,58	część 1
770	188204,56	488762,74	część 1
771	188205,94	488758,67	część 1
772	188210,21	488748,56	część 1
773	188211,66	488745,12	część 1
774	188215,22	488738,76	część 1
775	188222,83	488730,14	część 1
776	188221,41	488717,36	część 1
777	188219,98	488711,33	część 1
778	188218,23	488703,91	część 1
779	188211,69	488690,56	część 1
780	188207,38	488681,75	część 1
781	188201,85	488670,97	część 1
782	188194,98	488657,00	część 1
783	188194,97	488657,00	część 1
784	188189,34	488646,19	część 1
785	188177,87	488615,65	część 1
786	188170,04	488590,18	część 1
787	188170,04	488590,17	część 1
788	188169,44	488587,75	część 1
789	188165,67	488572,46	część 1
790	188162,74	488550,54	część 1
791	188162,45	488541,50	część 1
792	188162,10	488530,37	część 1
793	188161,45	488503,54	część 1
794	188161,12	488489,33	część 1
795	188162,17	488468,45	część 1
796	188164,14	488444,83	część 1
797	188164,60	488432,24	część 1
798	188164,78	488427,59	część 1
799	188165,16	488411,33	część 1
800	188166,01	488394,34	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
801	188167,55	488380,87	część 1
802	188166,71	488377,67	część 1
803	188166,53	488377,01	część 1
804	188181,12	488382,54	część 1
805	188183,63	488382,09	część 1
806	188183,63	488382,09	część 1
807	188184,91	488382,00	część 1
808	188186,10	488381,92	część 1
809	188186,10	488381,92	część 1
810	188186,11	488381,92	część 1
811	188187,29	488381,10	część 1
812	188189,75	488379,42	część 1
813	188190,17	488378,47	część 1
814	188191,36	488375,82	część 1
815	188194,87	488368,01	część 1
816	188199,96	488357,39	część 1
817	188205,90	488347,87	część 1
818	188212,07	488340,83	część 1
819	188218,78	488334,69	część 1
820	188226,14	488329,44	część 1
821	188235,36	488322,89	część 1
822	188249,37	488311,32	część 1
823	188258,26	488302,38	część 1
824	188266,17	488295,31	część 1
825	188272,84	488289,34	część 1
826	188288,43	488278,29	część 1
827	188297,36	488272,64	część 1
828	188310,04	488266,42	część 1
829	188321,54	488262,42	część 1
830	188329,26	488260,34	część 1
831	188336,96	488258,28	część 1
832	188353,10	488254,17	część 1
833	188371,03	488248,75	część 1
834	188384,98	488242,87	część 1
835	188391,18	488240,26	część 1
836	188394,65	488238,88	część 1
837	188404,32	488235,04	część 1
838	188416,69	488231,46	część 1
839	188429,47	488229,68	część 1
840	188448,28	488228,27	część 1
841	188469,70	488226,56	część 1
842	188490,68	488225,00	część 1
843	188508,01	488224,95	część 1
844	188519,56	488225,83	część 1
845	188519,56	488225,83	część 1
846	188528,20	488226,84	część 1
847	188545,08	488229,51	część 1
848	188545,08	488229,51	część 1
849	188579,25	488236,52	część 1
850	188596,18	488240,13	część 1
851	188616,57	488243,01	część 1
852	188616,58	488243,01	część 1
853	188640,29	488245,87	część 1
854	188653,80	488246,19	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
855	188653,80	488246,19	część 1
856	188673,43	488244,39	część 1
857	188699,03	488240,44	część 1
858	188699,04	488240,44	część 1
859	188715,89	488237,96	część 1
860	188735,15	488236,37	część 1
861	188741,68	488236,28	część 1
862	188746,48	488236,22	część 1
863	188756,18	488237,52	część 1
864	188756,18	488237,52	część 1
865	188768,92	488240,09	część 1
866	188791,64	488246,06	część 1
867	188796,02	488246,72	część 1
868	188799,60	488247,26	część 1
869	188809,88	488247,02	część 1
870	188816,00	488245,65	część 1
871	188817,76	488245,25	część 1
872	188833,56	488238,25	część 1
873	188833,56	488238,24	część 1
874	188853,88	488226,24	część 1
875	188862,29	488223,00	część 1
876	188873,03	488220,16	część 1
877	188875,19	488219,59	część 1
878	188903,43	488213,48	część 1
879	188911,42	488212,71	część 1
880	188916,13	488213,02	część 1
881	188916,13	488213,02	część 1
882	188923,27	488215,13	część 1
883	188928,77	488218,20	część 1
884	188933,66	488222,81	część 1
885	188936,27	488226,66	część 1
886	188940,91	488233,51	część 1
887	188945,23	488238,00	część 1
888	188949,90	488240,65	część 1
889	188958,56	488242,89	część 1
890	188979,19	488246,70	część 1
891	188994,48	488247,96	część 1
892	189002,23	488246,78	część 1
893	189010,17	488245,57	część 1
894	189021,66	488243,96	część 1
895	189025,77	488243,96	część 1
896	189025,78	488243,96	część 1
897	189033,07	488245,00	część 1
898	189041,55	488247,76	część 1
899	189048,56	488251,00	część 1
900	189055,64	488254,29	część 1
901	189059,52	488255,77	część 1
902	189064,97	488257,85	część 1
903	189072,79	488259,23	część 1
904	189079,64	488259,28	część 1
905	189084,53	488259,32	część 1
906	189095,90	488257,53	część 1
907	189101,37	488256,01	część 1
908	189106,46	488254,59	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
909	189119,54	488249,36	część 1
910	189132,69	488243,08	część 1
911	189141,71	488238,36	część 1
912	189144,69	488236,79	część 1
913	189144,69	488236,79	część 1
914	189172,13	488224,90	część 1
915	189195,17	488216,51	część 1
916	189208,68	488209,81	część 1
917	189218,83	488204,77	część 1
918	189218,83	488204,77	część 1
919	189225,06	488202,16	część 1
920	189249,09	488196,54	część 1
921	189257,14	488192,38	część 1
922	189263,55	488187,23	część 1
923	189264,94	488186,11	część 1
924	189274,68	488175,78	część 1
925	189281,00	488169,78	część 1
926	189286,75	488164,33	część 1
927	189296,28	488158,14	część 1
928	189311,12	488150,99	część 1
929	189323,08	488143,32	część 1
930	189323,09	488143,31	część 1
931	189347,51	488122,22	część 1
932	189365,25	488105,02	część 1
933	189379,83	488090,35	część 1
934	189389,18	488081,16	część 1
935	189401,59	488068,95	część 1
936	189406,07	488063,92	część 1
937	189411,77	488057,54	część 1
938	189425,94	488042,88	część 1
939	189443,13	488025,78	część 1
940	189443,14	488025,78	część 1
941	189452,26	488015,48	część 1
942	189452,27	488015,48	część 1
943	189460,57	488005,04	część 1
944	189460,57	488005,04	część 1
945	189470,90	487988,62	część 1
946	189474,32	487984,94	część 1
947	189476,50	487982,59	część 1
948	189479,10	487980,82	część 1
949	189484,40	487977,20	część 1
950	189489,49	487974,79	część 1
951	189494,43	487972,46	część 1
952	189500,06	487970,00	część 1
953	189504,45	487968,08	część 1
954	189518,12	487962,53	część 1
955	189522,24	487960,86	część 1
956	189526,95	487959,28	część 1
957	189549,83	487951,60	część 1
958	189560,38	487947,81	część 1
959	189561,27	487947,49	część 1
960	189568,17	487945,47	część 1
961	189571,02	487945,07	część 1
962	189574,39	487944,60	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
963	189586,17	487944,26	część 1
964	189592,81	487944,07	część 1
965	189604,08	487942,94	część 1
966	189622,97	487939,60	część 1
967	189630,83	487939,48	część 1
968	189641,49	487940,88	część 1
969	189660,33	487944,36	część 1
970	189667,56	487945,17	część 1
971	189675,33	487946,04	część 1
972	189690,91	487946,42	część 1
973	189695,92	487947,26	część 1
974	189698,40	487947,68	część 1
975	189705,60	487950,32	część 1
976	189733,63	487962,27	część 1
977	189745,61	487967,90	część 1
978	189761,16	487976,32	część 1
979	189787,20	487992,58	część 1
980	189801,47	487998,68	część 1
981	189801,71	487998,75	część 1
982	189802,43	487998,94	część 1
983	189812,30	488001,44	część 1
984	189821,02	488003,66	część 1
985	189843,85	488007,36	część 1
986	189847,57	488008,37	część 1
987	189850,30	488009,12	część 1
988	189857,80	488012,65	część 1
989	189875,15	488025,37	część 1
990	189890,42	488032,88	część 1
991	189899,05	488037,19	część 1
992	189901,22	488038,42	część 1
993	189909,39	488043,04	część 1
994	189928,23	488054,72	część 1
995	189939,50	488060,33	część 1
996	189940,52	488060,84	część 1
997	189940,53	488060,84	część 1
998	189958,24	488067,90	część 1
999	189967,88	488070,35	część 1
1000	189967,89	488070,35	część 1
1001	189980,93	488070,49	część 1
1002	189985,11	488070,00	część 1
1003	189994,06	488068,95	część 1
1004	190011,49	488065,59	część 1
1005	190015,50	488064,69	część 1
1006	190030,84	488061,27	część 1
1007	190037,25	488058,86	część 1
1008	190045,68	488054,48	część 1
1009	190046,15	488054,24	część 1
1010	190046,16	488054,23	część 1
1011	190060,44	488043,88	część 1
1012	190066,36	488040,22	część 1
1013	190068,20	488039,09	część 1
1014	190080,21	488034,93	część 1
1015	190090,11	488031,62	część 1
1016	190101,34	488031,12	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
1017	190104,23	488030,12	część 1
1018	190109,64	488028,24	część 1
1019	190120,27	488025,19	część 1
1020	190120,27	488025,19	część 1
1021	190128,83	488021,75	część 1
1022	190137,68	488015,69	część 1
1023	190146,57	488009,24	część 1
1024	190150,07	488006,71	część 1
1025	190162,88	487999,65	część 1
1026	190172,98	487993,57	część 1
1027	190195,36	487981,63	część 1
1028	190201,01	487978,34	część 1
1029	190201,58	487977,55	część 1
1030	190202,19	487976,72	część 1
1031	190210,86	487969,95	część 1
1032	190212,85	487968,39	część 1
1033	190230,18	487952,99	część 1
1034	190242,09	487944,09	część 1
1035	190264,75	487928,66	część 1
1036	190265,58	487928,09	część 1
1037	190265,59	487928,08	część 1
1038	190278,29	487915,35	część 1
1039	190311,52	487897,51	część 1
1040	190335,21	487893,85	część 1
1041	190360,82	487883,47	część 1
1042	190381,21	487878,78	część 1
1043	190390,07	487876,75	część 1
1044	190400,53	487874,20	część 1
1045	190405,90	487872,90	część 1
1046	190425,96	487867,46	część 1
1047	190455,70	487863,43	część 1
1048	190468,63	487857,38	część 1
1049	190478,55	487853,85	część 1
1050	190478,56	487853,85	część 1
1051	190488,09	487852,62	część 1
1052	190501,88	487851,68	część 1
1053	190531,99	487849,65	część 1
1054	190539,18	487849,18	część 1
1055	190541,67	487849,02	część 1
1056	190549,20	487847,62	część 1
1057	190556,91	487846,19	część 1
1058	190575,76	487843,34	część 1
1059	190617,75	487840,71	część 1
1060	190642,46	487839,18	część 1
1061	190656,94	487838,60	część 1
1062	190678,46	487837,75	część 1
1063	190683,57	487838,01	część 1
1064	190699,92	487838,86	część 1
1065	190731,51	487838,52	część 1
1066	190738,05	487838,45	część 1
1067	190743,98	487838,45	część 1
1068	190759,78	487838,44	część 1
1069	190772,55	487842,08	część 1
1070	190778,85	487843,88	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
1071	190812,45	487844,76	część 1
1072	190817,02	487845,72	część 1
1073	190832,31	487851,42	część 1
1074	190858,26	487858,83	część 1
1075	190875,71	487866,54	część 1
1076	190890,29	487875,13	część 1
1077	190904,70	487882,87	część 1
1078	190919,75	487890,95	część 1
1079	190924,60	487893,92	część 1
1080	190933,35	487901,36	część 1
1081	190938,45	487906,78	część 1
1082	190950,70	487919,80	część 1
1083	190956,83	487952,18	część 1
1084	190956,83	487952,18	część 1
1085	190960,57	487963,00	część 1
1086	190967,44	487988,97	część 1
1087	190972,11	488001,90	część 1
1088	190973,33	488004,97	część 1
1089	190984,13	488028,95	część 1
1090	190988,21	488037,39	część 1
1091	190990,54	488042,19	część 1
1092	190992,99	488047,27	część 1
1093	191004,70	488065,10	część 1
1094	191012,86	488074,47	część 1
1095	191015,83	488077,87	część 1
1096	191015,84	488077,88	część 1
1097	191022,01	488092,33	część 1
1098	191028,97	488097,85	część 1
1099	191030,25	488098,86	część 1
1100	191033,17	488100,29	część 1
1101	191040,58	488103,92	część 1
1102	191044,62	488105,01	część 1
1103	191088,47	488113,11	część 1
1104	191100,23	488115,29	część 1
1105	191100,23	488115,28	część 1
1106	191100,24	488115,28	część 1
1107	191099,04	488111,62	część 1
1108	191109,39	488110,60	część 1
1109	191112,35	488112,71	część 1
1110	191116,20	488115,47	część 1
1111	191116,20	488115,47	część 1
1112	191125,43	488114,76	część 1
1113	191133,62	488111,65	część 1
1114	191138,37	488107,83	część 1
1115	191148,28	488106,39	część 1
1116	191149,92	488107,68	część 1
1117	191151,82	488109,17	część 1
1118	191158,90	488111,31	część 1
1119	191160,72	488111,86	część 1
1120	191166,61	488110,16	część 1
1121	191171,59	488109,37	część 1
1122	191178,04	488106,90	część 1
1123	191182,45	488107,27	część 1
1124	191188,97	488100,84	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
1125	191196,26	488100,76	część 1
1126	191199,75	488103,13	część 1
1127	191206,01	488105,14	część 1
1128	191211,01	488105,80	część 1
1129	191217,70	488105,62	część 1
1130	191225,90	488109,58	część 1
1131	191230,50	488112,15	część 1
1132	191234,70	488114,49	część 1
1133	191241,57	488116,52	część 1
1134	191241,59	488116,53	część 1
1135	191241,60	488116,53	część 1
1136	191244,26	488115,99	część 1
1137	191249,58	488114,92	część 1
1138	191251,42	488113,32	część 1
1139	191253,04	488111,91	część 1
1140	191256,19	488108,81	część 1
1141	191263,22	488105,78	część 1
1142	191265,48	488105,80	część 1
1143	191268,92	488105,85	część 1
1144	191272,93	488107,97	część 1
1145	191295,21	488110,15	część 1
1146	191298,79	488109,82	część 1
1147	191304,32	488109,31	część 1
1148	191315,35	488106,65	część 1
1149	191316,05	488106,86	część 1
1150	191319,16	488107,78	część 1
1151	191321,85	488106,25	część 1
1152	191322,14	488106,08	część 1
1153	191323,55	488106,20	część 1
1154	191326,72	488106,47	część 1
1155	191330,32	488105,55	część 1
1156	191330,76	488105,58	część 1
1157	191333,50	488105,78	część 1
1158	191334,29	488107,09	część 1
1159	191336,20	488110,25	część 1
1160	191340,87	488111,72	część 1
1161	191340,87	488111,72	część 1
1162	191345,64	488111,48	część 1
1163	191348,85	488113,17	część 1
1164	191348,86	488113,18	część 1
1165	191351,01	488113,18	część 1
1166	191352,48	488113,18	część 1
1167	191352,48	488113,18	część 1
1168	191352,49	488113,18	część 1
1169	191353,96	488111,23	część 1
1170	191357,07	488108,78	część 1
1171	191360,18	488108,29	część 1
1172	191364,52	488115,01	część 1
1173	191368,30	488117,79	część 1
1174	191383,63	488118,39	część 1
1175	191387,65	488117,96	część 1
1176	191391,55	488120,54	część 1
1177	191393,14	488120,41	część 1
1178	191395,30	488120,24	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
1179	191400,45	488119,06	część 1
1180	191401,94	488119,29	część 1
1181	191403,15	488119,48	część 1
1182	191407,61	488117,76	część 1
1183	191412,61	488121,40	część 1
1184	191416,89	488122,71	część 1
1185	191417,82	488123,00	część 1
1186	191417,82	488123,00	część 1
1187	191421,25	488123,40	część 1
1188	191426,51	488124,13	część 1
1189	191430,03	488127,78	część 1
1190	191431,88	488132,48	część 1
1191	191433,63	488135,26	część 1
1192	191435,44	488138,13	część 1
1193	191439,94	488141,92	część 1
1194	191442,86	488144,39	część 1
1195	191444,71	488149,08	część 1
1196	191451,03	488156,98	część 1
1197	191451,48	488159,98	część 1
1198	191463,65	488161,05	część 1
1199	191469,34	488166,81	część 1
1200	191478,27	488173,71	część 1
1201	191481,62	488176,30	część 1
1202	191483,57	488176,10	część 1
1203	191485,45	488175,92	część 1
1204	191489,10	488178,66	część 1
1205	191493,36	488181,86	część 1
1206	191494,72	488184,86	część 1
1207	191500,46	488191,40	część 1
1208	191511,50	488201,62	część 1
1209	191514,53	488206,14	część 1
1210	191521,33	488213,61	część 1
1211	191525,44	488220,11	część 1
1212	191525,49	488220,18	część 1
1213	191525,49	488220,18	część 1
1214	191526,92	488221,05	część 1
1215	191529,12	488222,40	część 1
1216	191529,13	488222,39	część 1
1217	191531,03	488221,02	część 1
1218	191569,31	488234,96	część 1
1219	191613,68	488260,72	część 1
1220	191663,59	488290,43	część 1
1221	191670,50	488294,55	część 1
1222	191670,51	488294,55	część 1
1223	191742,05	488335,58	część 1
1224	191779,68	488358,23	część 1
1225	191808,57	488364,22	część 1
1226	191853,52	488373,56	część 1
1227	191903,39	488377,52	część 1
1228	191922,13	488379,01	część 1
1229	191946,10	488377,61	część 1
1230	192001,62	488374,36	część 1
1231	192001,62	488374,35	część 1
1232	192000,29	488344,64	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
1233	191995,50	488237,21	część 1
1234	191981,68	488122,91	część 1
1235	191981,13	488086,60	część 1
1236	191980,29	488031,28	część 1
1237	191957,34	487912,74	część 1
1238	191959,61	487787,19	część 1
1239	191961,16	487667,00	część 1
1240	192019,48	487628,89	część 1
1241	192019,49	487628,89	część 1
1242	192127,59	487520,47	część 1
1243	192182,70	487481,67	część 1
1244	192185,06	487480,00	część 1
1245	192241,46	487470,26	część 1
1246	192243,55	487467,04	część 1
1247	192247,20	487466,28	część 1
1248	192251,73	487465,59	część 1
1249	192254,50	487465,17	część 1
1250	192258,88	487463,23	część 1
1251	192265,05	487460,66	część 1
1252	192286,00	487452,45	część 1
1253	192304,00	487441,75	część 1
1254	192313,43	487437,43	część 1
1255	192336,51	487426,86	część 1
1256	192340,80	487426,12	część 1
1257	192346,97	487425,07	część 1
1258	192371,02	487416,20	część 1
1259	192375,54	487414,65	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
1260	192384,02	487411,74	część 1
1261	192387,68	487410,40	część 1
1262	192415,97	487401,32	część 1
1263	192422,24	487398,66	część 1
1264	192422,25	487398,66	część 1
1265	192428,57	487396,61	część 1
1266	192428,58	487396,60	część 1
1267	192438,71	487392,34	część 1
1268	192443,75	487389,84	część 1
1269	192454,59	487386,80	część 1
1270	192460,05	487384,54	część 1
1271	192460,99	487384,15	część 1
1272	192474,23	487377,60	część 1
1273	192474,23	487377,60	część 1
1274	192483,79	487370,23	część 1
1275	192490,80	487364,79	część 1
1276	192510,38	487354,59	część 1
1277	192521,40	487348,12	część 1
1278	192526,55	487345,11	część 1
1279	192538,66	487341,10	część 1
1280	192545,71	487338,77	część 1
1281	192550,97	487338,18	część 1
1282	192553,06	487337,95	część 1
1283	192574,25	487335,60	część 1
1284	192581,32	487334,81	część 1
1285	192581,32	487334,81	część 1
1286	192622,25	487331,16	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
1287	192634,90	487331,73	część 1
1288	192642,10	487332,05	część 1
1289	192648,67	487332,35	część 1
1290	192652,60	487331,99	część 1
1291	192654,70	487331,80	część 1
1292	192658,16	487331,46	część 1
1293	192685,46	487327,60	część 1
1294	192685,46	487327,60	część 1
1295	192690,86	487326,15	część 1
1296	192704,80	487324,68	część 1
1297	192706,62	487324,48	część 1
1298	192706,62	487324,48	część 1
1299	192715,38	487322,49	część 1
1300	192733,73	487318,33	część 1
1301	192739,64	487317,35	część 1
1302	192751,43	487315,39	część 1
1303	192755,85	487314,19	część 1
1304	192755,86	487314,19	część 1
1305	192762,15	487312,48	część 1
1306	192771,77	487307,92	część 1
1307	192786,25	487301,06	część 1
1308	192804,01	487292,01	część 1
1309	192815,27	487286,27	część 1
1310	192826,79	487281,02	część 1
1311	192838,13	487275,86	część 1
1312	192874,60	487259,63	część 1
1313	192897,79	487252,08	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
1314	192897,80	487252,08	część 1
1315	192919,36	487244,89	część 1
1316	192933,88	487240,85	część 1
1317	192944,38	487237,87	część 1
1318	192955,85	487235,08	część 1
1319	192961,10	487233,65	część 1
1320	192975,78	487229,66	część 1
1321	192981,41	487229,59	część 1
1322	192986,29	487229,55	część 1
1323	193013,60	487229,58	część 1
1324	193018,15	487229,82	część 1
1325	193018,14	487229,15	część 1
1326	193018,14	487227,09	część 1
1327	193138,83	487220,96	część 1
1328	193199,43	487247,38	część 1
1329	193278,04	487229,67	część 1
1330	193329,44	487232,73	część 1
1331	193369,08	487260,66	część 1
1332	193372,44	487263,03	część 1
1333	193376,05	487265,57	część 1
1334	193379,29	487267,80	część 1
1335	193380,26	487268,47	część 1
1336	193409,47	487289,10	część 1
1337	193415,58	487291,53	część 1
1338	193486,71	487319,02	część 1
1339	193594,19	487341,58	część 1
1340	193609,46	487336,78	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
1341	193609,47	487336,77	część 1
1342	193678,08	487329,66	część 1
1343	193678,09	487329,66	część 1
1344	193686,38	487347,14	część 1
1345	193695,13	487377,12	część 1
1346	193723,86	487392,11	część 1
1347	193750,09	487422,09	część 1
1348	193773,82	487458,31	część 1
1349	193798,80	487504,53	część 1
1350	193828,78	487556,99	część 1
1351	193837,53	487601,96	część 1
1352	193843,77	487633,19	część 1
1353	193857,51	487679,41	część 1
1354	193872,50	487716,88	część 1
1355	193880,00	487755,60	część 1
1356	193886,24	487795,57	część 1
1357	193894,99	487826,80	część 1
1358	193903,73	487864,28	część 1
1359	193909,98	487889,26	część 1
1360	193931,21	487919,24	część 1
1361	193942,45	487962,96	część 1
1362	193939,95	488014,17	część 1
1363	193933,71	488049,15	część 1
1364	193937,46	488082,87	część 1
1365	193937,46	488134,09	część 1
1366	193924,96	488175,31	część 1
1367	193908,73	488194,04	część 1
1368	193855,01	488207,79	część 1
1369	193818,79	488214,03	część 1
1370	193789,66	488215,04	część 1
1371	193786,37	488216,58	część 1
1372	193776,49	488219,87	część 1
1373	193754,31	488223,17	część 1
1374	193734,76	488228,88	część 1
1375	193714,41	488229,89	część 1
1376	193704,10	488232,77	część 1
1377	193690,49	488235,66	część 1
1378	193674,83	488235,66	część 1
1379	193655,04	488237,72	część 1
1380	193617,52	488252,15	część 1
1381	193607,21	488254,21	część 1
1382	193590,72	488261,22	część 1
1383	193582,88	488255,86	część 1
1384	193580,41	488252,56	część 1
1385	193568,86	488253,80	część 1
1386	193555,67	488258,75	część 1
1387	193534,64	488264,93	część 1
1388	193523,51	488276,89	część 1
1389	193523,10	488294,21	część 1
1390	193521,86	488301,63	część 1
1391	193515,26	488309,87	część 1
1392	193501,66	488316,06	część 1
1393	193482,69	488327,60	część 1
1394	193469,09	488327,19	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
1395	193462,90	488322,66	część 1
1396	193451,36	488313,17	część 1
1397	193434,04	488311,94	część 1
1398	193416,31	488313,59	część 1
1399	193410,33	488316,27	część 1
1400	193398,79	488321,42	część 1
1401	193389,10	488325,13	część 1
1402	193378,59	488325,54	część 1
1403	193360,65	488323,27	część 1
1404	193353,23	488316,68	część 1
1405	193347,46	488313,79	część 1
1406	193335,50	488313,79	część 1
1407	193319,01	488310,70	część 1
1408	193304,58	488309,67	część 1
1409	193295,74	488311,64	część 1
1410	193295,45	488320,22	część 1
1411	193298,03	488340,24	część 1
1412	193302,89	488349,40	część 1
1413	193314,90	488361,12	część 1
1414	193315,48	488386,58	część 1
1415	193315,19	488396,88	część 1
1416	193310,33	488416,05	część 1
1417	193304,03	488439,50	część 1
1418	193295,17	488464,39	część 1
1419	193287,16	488473,26	część 1
1420	193277,72	488479,26	część 1
1421	193272,00	488475,83	część 1
1422	193266,85	488479,26	część 1
1423	193250,54	488483,55	część 1
1424	193235,38	488491,56	część 1
1425	193230,81	488499,57	część 1
1426	193265,13	488546,20	część 1
1427	193281,15	488567,94	część 1
1428	193309,47	488600,26	część 1
1429	193310,04	488612,85	część 1
1430	193308,61	488622,57	część 1
1431	193305,18	488638,59	część 1
1432	193305,18	488642,02	część 1
1433	193309,18	488655,18	część 1
1434	193306,32	488660,33	część 1
1435	193293,45	488666,62	część 1
1436	193268,28	488673,77	część 1
1437	193274,86	488695,51	część 1
1438	193262,41	488698,89	część 1
1439	193251,04	488702,77	część 1
1440	193235,52	488721,34	część 1
1441	193220,55	488742,69	część 1
1442	193216,11	488755,16	część 1
1443	193216,67	488784,55	część 1
1444	193213,62	488820,04	część 1
1445	193212,23	488828,35	część 1
1446	193206,69	488832,51	część 1
1447	193190,33	488841,10	część 1
1448	193172,87	488848,59	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
1449	193158,45	488851,08	część 1
1450	193157,62	488875,48	część 1
1451	193159,84	488889,34	część 1
1452	193156,79	488935,64	część 1
1453	193166,49	488935,64	część 1
1454	193174,81	488935,64	część 1
1455	193182,85	488932,31	część 1
1456	193200,86	488935,36	część 1
1457	193208,63	488937,02	część 1
1458	193226,09	488937,85	część 1
1459	193248,55	488939,78	część 1
1460	193253,81	488942,57	część 1
1461	193261,85	488945,34	część 1
1462	193284,03	488943,12	część 1
1463	193317,02	488941,46	część 1
1464	193317,02	488971,95	część 1
1465	193344,42	489011,06	część 1
1466	193352,02	489044,38	część 1
1467	193366,64	489057,24	część 1
1468	193409,31	489066,01	część 1
1469	193443,81	489053,15	część 1
1470	193509,28	489003,46	część 1
1471	193624,39	488932,06	część 1
1472	193644,31	488910,78	część 1
1473	193659,25	488909,42	część 1
1474	193672,38	488922,10	część 1
1475	193721,74	489022,61	część 1
1476	193819,54	489171,13	część 1
1477	193842,63	489199,20	część 1
1478	193848,08	489200,22	część 1
1479	193865,27	489245,19	część 1
1480	193874,53	489294,13	część 1
1481	193887,09	489365,55	część 1
1482	193887,76	489413,83	część 1
1483	193892,39	489455,49	część 1
1484	193908,92	489481,28	część 1
1485	193923,47	489490,54	część 1
1486	193973,73	489527,58	część 1
1487	194006,79	489567,92	część 1
1488	194084,83	489636,69	część 1
1489	194174,77	489688,94	część 1
1490	194238,92	489701,50	część 1
1491	194274,63	489717,38	część 1
1492	194297,78	489736,55	część 1
1493	194316,96	489754,41	część 1
1494	194332,17	489779,54	część 1
1495	194348,70	489798,06	część 1
1496	194361,93	489812,61	część 1
1497	194385,73	489848,32	część 1
1498	194404,25	489882,05	część 1
1499	194422,11	489891,30	część 1
1500	194456,50	489911,81	część 1
1501	194515,35	489977,94	część 1
1502	194435,53	490052,57	część 1

Nr	X	Y	Komentarz
1503	194332,68	490159,17	część 1
1504	194349,43	490175,13	część 1
1505	194366,18	490204,64	część 1
1506	194373,36	490231,76	część 1
1507	194406,86	490270,85	część 1
1508	194437,18	490293,19	część 1
1509	194476,27	490306,75	część 1
1510	194505,78	490318,71	część 1
1511	194520,94	490339,45	część 1
1512	194535,30	490366,58	część 1
1513	194552,85	490390,51	część 1
1514	194577,57	490412,05	część 1
1515	194613,47	490435,18	część 1
1516	194642,19	490439,97	część 1
1517	194673,41	490442,19	część 1
1518	194678,70	490465,34	część 1
1519	194680,02	490510,97	część 1
1520	194680,02	490547,34	część 1
1521	194679,36	490589,66	część 1
1522	194668,12	490594,29	część 1
1523	204275,37	504291,09	część 2
1524	204268,48	504287,15	część 2
1525	204266,78	504286,17	część 2
1526	204260,77	504275,33	część 2
1527	204244,30	504279,67	część 2
1528	204242,80	504302,51	część 2
1529	204241,81	504317,52	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
1530	204235,12	504334,45	część 2
1531	204220,60	504352,84	część 2
1532	204206,34	504401,25	część 2
1533	204204,54	504406,55	część 2
1534	204198,00	504423,85	część 2
1535	204194,61	504434,88	część 2
1536	204185,02	504464,88	część 2
1537	204178,12	504484,85	część 2
1538	204126,61	504496,86	część 2
1539	203992,24	504556,52	część 2
1540	203935,66	504586,37	część 2
1541	203916,97	504571,01	część 2
1542	203904,14	504556,52	część 2
1543	203894,66	504537,00	część 2
1544	203884,07	504513,59	część 2
1545	203879,05	504497,97	część 2
1546	203870,13	504481,25	część 2
1547	203854,52	504453,93	część 2
1548	203845,97	504441,30	część 2
1549	203819,37	504464,24	część 2
1550	203797,42	504484,52	część 2
1551	203790,11	504493,50	część 2
1552	203775,81	504507,13	część 2
1553	203763,84	504519,77	część 2
1554	203759,18	504527,75	część 2
1555	203695,01	504535,40	część 2
1556	203636,49	504546,70	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
1557	203596,26	504553,68	część 2
1558	203601,58	504566,32	część 2
1559	203611,55	504583,28	część 2
1560	203611,55	504594,91	część 2
1561	203569,99	504614,53	część 2
1562	203538,40	504624,17	część 2
1563	203510,14	504628,83	część 2
1564	203500,17	504640,80	część 2
1565	203489,86	504648,11	część 2
1566	203479,88	504653,43	część 2
1567	203476,56	504662,08	część 2
1568	203470,24	504672,39	część 2
1569	203450,96	504692,67	część 2
1570	203416,04	504729,58	część 2
1571	203399,75	504738,89	część 2
1572	203383,79	504750,86	część 2
1573	203368,83	504761,16	część 2
1574	203353,53	504772,47	część 2
1575	203340,57	504778,12	część 2
1576	203313,80	504797,41	część 2
1577	203293,21	504821,69	część 2
1578	203275,69	504840,74	część 2
1579	203257,25	504841,97	część 2
1580	203232,97	504843,82	część 2
1581	203216,37	504849,66	część 2
1582	203206,23	504847,20	część 2
1583	203202,54	504846,58	część 2
1584	203194,55	504839,51	część 2
1585	203180,10	504839,82	część 2
1586	203167,81	504838,90	część 2
1587	203128,78	504848,12	część 2
1588	203093,12	504851,50	część 2
1589	203064,85	504858,26	część 2
1590	203035,34	504866,87	część 2
1591	203006,76	504874,86	część 2
1592	202992,62	504867,48	część 2
1593	202971,72	504858,88	część 2
1594	202952,97	504853,34	część 2
1595	202939,14	504854,27	część 2
1596	202921,93	504859,49	część 2
1597	202894,27	504860,10	część 2
1598	202869,99	504860,10	część 2
1599	202865,99	504860,10	część 2
1600	202785,47	504875,17	część 2
1601	202766,72	504879,78	część 2
1602	202758,73	504881,31	część 2
1603	202685,58	504911,43	część 2
1604	202637,63	504928,64	część 2
1605	202601,98	504936,64	część 2
1606	202562,64	504948,31	część 2
1607	202534,06	504950,00	część 2
1608	202504,53	504953,63	część 2
1609	202453,96	504962,27	część 2
1610	202433,91	504966,04	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
1611	202422,81	504967,32	część 2
1612	202409,89	504967,19	część 2
1613	202358,42	504963,69	część 2
1614	202357,34	504963,53	część 2
1615	202355,83	504963,31	część 2
1616	202345,73	504963,67	część 2
1617	202349,54	504981,40	część 2
1618	202353,26	504998,75	część 2
1619	202347,82	505040,75	część 2
1620	202331,28	505040,49	część 2
1621	202325,21	505026,85	część 2
1622	202311,12	505025,06	część 2
1623	202297,15	505024,14	część 2
1624	202285,46	505013,25	część 2
1625	202267,29	504996,33	część 2
1626	202250,59	504963,79	część 2
1627	202243,17	504966,46	część 2
1628	202242,21	504966,80	część 2
1629	202210,35	504978,24	część 2
1630	202166,57	504979,15	część 2
1631	202107,81	504979,73	część 2
1632	202064,39	504975,41	część 2
1633	202056,00	504980,57	część 2
1634	202035,01	504936,11	część 2
1635	202017,85	504915,76	część 2
1636	202007,74	504902,83	część 2
1637	202004,54	504898,73	część 2
1638	201979,79	504871,13	część 2
1639	201964,69	504854,42	część 2
1640	201962,80	504852,32	część 2
1641	201933,07	504873,11	część 2
1642	201896,80	504873,64	część 2
1643	201892,48	504873,97	część 2
1644	201883,81	504874,62	część 2
1645	201863,09	504888,36	część 2
1646	201858,14	504889,45	część 2
1647	201861,15	504924,82	część 2
1648	201863,08	504934,00	część 2
1649	201869,34	504963,76	część 2
1650	201852,68	504934,06	część 2
1651	201849,13	504925,03	część 2
1652	201845,66	504916,22	część 2
1653	201834,54	504903,34	część 2
1654	201817,52	504883,62	część 2
1655	201785,95	504852,27	część 2
1656	201779,77	504844,64	część 2
1657	201775,62	504839,52	część 2
1658	201767,07	504822,48	część 2
1659	201748,40	504799,59	część 2
1660	201748,40	504799,59	część 2
1661	201731,61	504786,10	część 2
1662	201725,23	504777,45	część 2
1663	201724,65	504776,71	część 2
1664	201715,09	504764,50	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
1665	201696,68	504764,44	część 2
1666	201694,01	504765,25	część 2
1667	201688,25	504767,01	część 2
1668	201668,11	504773,13	część 2
1669	201662,03	504795,86	część 2
1670	201651,63	504815,36	część 2
1671	201651,62	504815,38	część 2
1672	201628,31	504804,52	część 2
1673	201625,32	504803,13	część 2
1674	201620,14	504800,72	część 2
1675	201610,11	504784,69	część 2
1676	201611,72	504753,18	część 2
1677	201598,04	504745,99	część 2
1678	201597,51	504745,71	część 2
1679	201594,72	504743,66	część 2
1680	201584,19	504735,91	część 2
1681	201574,86	504719,85	część 2
1682	201570,06	504713,08	część 2
1683	201558,73	504719,34	część 2
1684	201531,29	504719,15	część 2
1685	201529,71	504721,69	część 2
1686	201514,77	504745,70	część 2
1687	201516,88	504750,03	część 2
1688	201523,90	504764,47	część 2
1689	201532,07	504781,30	część 2
1690	201537,64	504802,04	część 2
1691	201538,01	504810,36	część 2
1692	201538,65	504824,47	część 2
1693	201552,31	504853,63	część 2
1694	201582,78	504941,12	część 2
1695	201580,42	504942,25	część 2
1696	201574,65	504945,01	część 2
1697	201551,52	504956,08	część 2
1698	201550,42	504956,61	część 2
1699	201531,80	504949,26	część 2
1700	201530,07	504948,60	część 2
1701	201509,41	504940,68	część 2
1702	201494,68	504948,10	część 2
1703	201466,75	504958,30	część 2
1704	201441,11	504983,43	część 2
1705	201408,44	505016,99	część 2
1706	201393,41	505020,35	część 2
1707	201381,10	505014,20	część 2
1708	201364,69	505003,94	część 2
1709	201335,97	505026,51	część 2
1710	201314,94	505053,18	część 2
1711	201301,09	505088,57	część 2
1712	201232,88	505138,32	część 2
1713	201182,62	505172,17	część 2
1714	201163,13	505187,04	część 2
1715	201141,59	505227,04	część 2
1716	201125,69	505255,25	część 2
1717	201120,56	505281,41	część 2
1718	201135,64	505299,48	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
1719	201148,69	505361,55	część 2
1720	201069,84	505390,84	część 2
1721	201025,90	505407,17	część 2
1722	200968,89	505420,51	część 2
1723	200956,30	505433,48	część 2
1724	200927,15	505446,44	część 2
1725	200906,10	505452,10	część 2
1726	200876,14	505454,94	część 2
1727	200842,14	505453,32	część 2
1728	200812,59	505451,70	część 2
1729	200791,54	505449,68	część 2
1730	200768,46	505447,25	część 2
1731	200746,20	505441,98	część 2
1732	200733,72	505437,06	część 2
1733	200736,08	505421,39	część 2
1734	200693,21	505394,83	część 2
1735	200661,77	505371,72	część 2
1736	200636,27	505354,78	część 2
1737	200623,92	505346,58	część 2
1738	200623,42	505346,25	część 2
1739	200620,51	505346,75	część 2
1740	200619,52	505346,92	część 2
1741	200616,12	505347,52	część 2
1742	200598,47	505350,59	część 2
1743	200585,17	505354,37	część 2
1744	200557,80	505362,15	część 2
1745	200538,63	505350,31	część 2
1746	200505,06	505347,27	część 2
1747	200466,84	505366,39	część 2
1748	200438,35	505375,19	część 2
1749	200413,37	505373,05	część 2
1750	200383,98	505361,82	część 2
1751	200351,84	505334,92	część 2
1752	200325,74	505293,53	część 2
1753	200290,72	505286,07	część 2
1754	200288,66	505287,03	część 2
1755	200278,94	505291,60	część 2
1756	200278,43	505291,74	część 2
1757	200240,08	505302,29	część 2
1758	200158,37	505324,83	część 2
1759	200158,04	505324,92	część 2
1760	200096,15	505342,52	część 2
1761	200047,52	505356,06	część 2
1762	200046,50	505356,35	część 2
1763	200008,11	505366,48	część 2
1764	200021,43	505419,86	część 2
1765	200003,47	505429,61	część 2
1766	199983,50	505440,45	część 2
1767	199982,79	505440,83	część 2
1768	199947,83	505459,82	część 2
1769	199935,47	505466,10	część 2
1770	199940,98	505489,91	część 2
1771	199914,29	505491,86	część 2
1772	199907,51	505457,14	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
1773	199907,82	505447,52	część 2
1774	199908,12	505438,15	część 2
1775	199926,73	505433,11	część 2
1776	199924,81	505426,87	część 2
1777	199911,72	505384,53	część 2
1778	199898,21	505319,46	część 2
1779	199894,48	505321,83	część 2
1780	199840,90	505373,22	część 2
1781	199809,19	505404,93	część 2
1782	199764,36	505420,24	część 2
1783	199703,13	505428,99	część 2
1784	199703,13	505483,66	część 2
1785	199700,94	505530,67	część 2
1786	199670,32	505523,02	część 2
1787	199624,40	505516,46	część 2
1788	199563,17	505527,39	część 2
1789	199566,45	505555,82	część 2
1790	199517,24	505566,76	część 2
1791	199517,24	505586,44	część 2
1792	199433,05	505630,18	część 2
1793	199445,08	505675,01	część 2
1794	199407,90	505702,34	część 2
1795	199360,89	505734,05	część 2
1796	199322,62	505776,70	część 2
1797	199267,94	505831,37	część 2
1798	199222,02	505872,92	część 2
1799	199204,52	505915,56	część 2
1800	199158,60	505970,23	część 2
1801	199119,24	505947,27	część 2
1802	199047,07	506026,00	część 2
1803	199026,30	506011,78	część 2
1804	198995,68	506060,99	część 2
1805	198945,38	506101,44	część 2
1806	198903,83	506070,83	część 2
1807	198844,79	506106,91	część 2
1808	198806,52	506067,55	część 2
1809	198766,06	506090,51	część 2
1810	198720,14	506127,69	część 2
1811	198697,18	506133,15	część 2
1812	198669,84	506140,81	część 2
1813	198635,94	506145,18	część 2
1814	198625,01	506145,18	część 2
1815	198599,86	506164,86	część 2
1816	198615,17	506191,10	część 2
1817	198529,88	506237,03	część 2
1818	198422,73	506290,61	część 2
1819	198418,04	506292,57	część 2
1820	198422,97	506308,53	część 2
1821	198433,76	506349,69	część 2
1822	198433,81	506349,90	część 2
1823	198432,90	506350,29	część 2
1824	198414,05	506358,25	część 2
1825	198406,21	506361,57	część 2
1826	198326,65	506380,91	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
1827	198312,98	506386,36	część 2
1828	198243,30	506414,13	część 2
1829	198183,27	506444,30	część 2
1830	198174,62	506448,64	część 2
1831	198141,78	506461,96	część 2
1832	198134,62	506465,12	część 2
1833	198132,79	506465,92	część 2
1834	198123,43	506470,05	część 2
1835	198069,53	506493,00	część 2
1836	198037,20	506506,11	część 2
1837	197985,24	506528,35	część 2
1838	197957,68	506536,64	część 2
1839	197931,55	506540,16	część 2
1840	197907,44	506543,40	część 2
1841	197876,52	506564,04	część 2
1842	197867,78	506569,87	część 2
1843	197867,28	506570,08	część 2
1844	197853,26	506575,85	część 2
1845	197818,84	506590,02	część 2
1846	197807,26	506594,79	część 2
1847	197806,39	506595,15	część 2
1848	197821,75	506610,73	część 2
1849	197848,05	506634,18	część 2
1850	197849,33	506635,32	część 2
1851	197858,17	506641,78	część 2
1852	197856,94	506642,74	część 2
1853	197860,70	506646,36	część 2
1854	197882,04	506662,27	część 2
1855	197898,35	506675,23	część 2
1856	197918,00	506699,09	część 2
1857	197934,16	506714,89	część 2
1858	197950,90	506720,33	część 2
1859	197976,84	506724,96	część 2
1860	197997,35	506722,46	część 2
1861	198019,95	506711,59	część 2
1862	198035,43	506712,02	część 2
1863	198047,56	506717,47	część 2
1864	198055,93	506735,45	część 2
1865	198056,33	506756,79	część 2
1866	198054,64	506783,14	część 2
1867	198060,36	506808,59	część 2
1868	198070,80	506835,78	część 2
1869	198080,42	506856,70	część 2
1870	198104,25	506880,13	część 2
1871	198147,17	506903,52	część 2
1872	198195,28	506934,91	część 2
1873	198229,81	506960,80	część 2
1874	198244,03	506975,03	część 2
1875	198256,59	506978,80	część 2
1876	198278,35	506979,23	część 2
1877	198297,17	506985,10	część 2
1878	198310,14	506995,14	część 2
1879	198321,85	507003,10	część 2
1880	198317,44	507016,00	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
1881	198342,40	507031,69	część 2
1882	198355,27	507039,34	część 2
1883	198378,22	507048,19	część 2
1884	198395,12	507054,23	część 2
1885	198410,41	507061,48	część 2
1886	198435,18	507089,56	część 2
1887	198443,17	507100,21	część 2
1888	198417,87	507142,83	część 2
1889	198384,58	507197,43	część 2
1890	198349,95	507245,37	część 2
1891	198315,33	507281,33	część 2
1892	198282,03	507325,28	część 2
1893	198250,07	507359,90	część 2
1894	198207,45	507379,88	część 2
1895	198178,16	507403,85	część 2
1896	198167,50	507437,15	część 2
1897	198132,88	507489,08	część 2
1898	198104,91	507529,04	część 2
1899	198071,62	507574,31	część 2
1900	198042,32	507595,62	część 2
1901	197995,71	507628,92	część 2
1902	197970,40	507655,55	część 2
1903	197945,10	507691,51	część 2
1904	197937,05	507704,78	część 2
1905	197930,75	507714,26	część 2
1906	197876,84	507678,08	część 2
1907	197876,27	507677,70	część 2
1908	197875,68	507677,12	część 2
1909	197869,00	507678,35	część 2
1910	197832,66	507673,32	część 2
1911	197797,34	507653,38	część 2
1912	197775,11	507643,12	część 2
1913	197748,90	507632,86	część 2
1914	197728,39	507627,17	część 2
1915	197712,44	507620,33	część 2
1916	197691,35	507606,08	część 2
1917	197671,98	507588,42	część 2
1918	197660,02	507581,58	część 2
1919	197628,11	507571,90	część 2
1920	197595,63	507581,58	część 2
1921	197549,48	507591,27	część 2
1922	197514,15	507596,97	część 2
1923	197482,81	507599,25	część 2
1924	197469,71	507594,69	część 2
1925	197450,56	507602,05	część 2
1926	197434,53	507613,92	część 2
1927	197425,79	507616,21	część 2
1928	197414,75	507608,30	część 2
1929	197411,42	507608,30	część 2
1930	197400,60	507609,13	część 2
1931	197386,86	507593,72	część 2
1932	197373,12	507580,40	część 2
1933	197357,30	507569,99	część 2
1934	197343,97	507563,33	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
1935	197323,15	507557,08	część 2
1936	197294,43	507550,01	część 2
1937	197279,02	507556,25	część 2
1938	197267,78	507570,82	część 2
1939	197265,28	507598,30	część 2
1940	197259,45	507626,62	część 2
1941	197259,04	507644,94	część 2
1942	197254,04	507674,08	część 2
1943	197292,31	507672,60	część 2
1944	197309,24	507686,36	część 2
1945	197320,89	507738,22	część 2
1946	197323,00	507817,60	część 2
1947	197307,13	507836,65	część 2
1948	197309,24	507860,99	część 2
1949	197308,19	507917,08	część 2
1950	197307,13	507952,00	część 2
1951	197267,97	507967,88	część 2
1952	197233,04	507983,75	część 2
1953	197195,75	508004,25	część 2
1954	197191,69	508009,62	część 2
1955	197185,65	508033,76	część 2
1956	197182,03	508047,28	część 2
1957	197180,82	508072,38	część 2
1958	197176,24	508118,01	część 2
1959	197173,82	508148,66	część 2
1960	197184,69	508151,32	część 2
1961	197188,07	508153,01	część 2
1962	197177,93	508164,84	część 2
1963	197158,13	508186,56	część 2
1964	197148,48	508198,63	część 2
1965	197141,24	508208,29	część 2
1966	197138,34	508218,18	część 2
1967	197141,72	508225,66	część 2
1968	197137,86	508234,11	część 2
1969	197134,24	508241,60	część 2
1970	197146,06	508247,63	część 2
1971	197158,37	508258,25	część 2
1972	197184,20	508283,11	część 2
1973	197210,51	508296,39	część 2
1974	197223,31	508311,36	część 2
1975	197231,86	508327,51	część 2
1976	197250,32	508354,90	część 2
1977	197284,86	508409,69	część 2
1978	197318,21	508458,82	część 2
1979	197338,45	508493,66	część 2
1980	197337,56	508493,66	część 2
1981	197327,14	508494,25	część 2
1982	197322,37	508496,04	część 2
1983	197314,63	508496,64	część 2
1984	197301,53	508498,42	część 2
1985	197290,22	508499,61	część 2
1986	197280,09	508503,19	część 2
1987	197270,56	508507,95	część 2
1988	197260,14	508509,14	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
1989	197242,58	508512,12	część 2
1990	197264,01	508587,45	część 2
1991	197274,73	508625,86	część 2
1992	197275,03	508636,58	część 2
1993	197274,73	508660,40	część 2
1994	197275,63	508716,68	część 2
1995	197274,44	508728,59	część 2
1996	197271,76	508744,97	część 2
1997	197269,67	508758,07	część 2
1998	197267,88	508770,28	część 2
1999	197267,88	508786,06	część 2
2000	197267,88	508803,33	część 2
2001	197268,18	508816,73	część 2
2002	197268,78	508822,09	część 2
2003	197273,24	508822,09	część 2
2004	197277,12	508824,47	część 2
2005	197278,60	508827,45	część 2
2006	197279,80	508834,59	część 2
2007	197278,60	508848,59	część 2
2008	197281,28	508853,35	część 2
2009	197294,09	508855,44	część 2
2010	197316,12	508857,22	część 2
2011	197328,63	508859,90	część 2
2012	197325,35	508894,15	część 2
2013	197325,35	508903,67	część 2
2014	197328,93	508910,22	część 2
2015	197330,12	508918,56	część 2
2016	197331,01	508934,94	część 2
2017	197331,61	508956,68	część 2
2018	197329,52	508973,35	część 2
2019	197327,14	508988,54	część 2
2020	197323,57	509006,40	część 2
2021	197301,18	509005,83	część 2
2022	197297,28	509099,31	część 2
2023	197286,03	509099,31	część 2
2024	197264,82	509182,41	część 2
2025	197258,68	509263,44	część 2
2026	197255,68	509266,64	część 2
2027	197234,83	509288,97	część 2
2028	197218,75	509303,27	część 2
2029	197211,61	509313,99	część 2
2030	197203,87	509324,71	część 2
2031	197193,74	509338,10	część 2
2032	197176,77	509354,18	część 2
2033	197151,16	509353,89	część 2
2034	197106,20	509354,78	część 2
2035	197090,42	509356,27	część 2
2036	197064,52	509360,14	część 2
2037	197031,46	509361,33	część 2
2038	197008,24	509365,20	część 2
2039	196976,68	509366,69	część 2
2040	196960,30	509370,26	część 2
2041	196934,10	509380,09	część 2
2042	196918,02	509380,98	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
2043	196890,33	509381,88	część 2
2044	196847,15	509384,26	część 2
2045	196811,72	509388,43	część 2
2046	196786,41	509392,59	część 2
2047	196762,88	509403,61	część 2
2048	196728,94	509419,99	część 2
2049	196705,12	509433,39	część 2
2050	196687,55	509446,79	część 2
2051	196663,14	509462,27	część 2
2052	196642,89	509473,29	część 2
2053	196607,45	509490,86	część 2
2054	196568,75	509504,55	część 2
2055	196529,74	509518,25	część 2
2056	196512,17	509520,93	część 2
2057	196500,26	509525,99	część 2
2058	196469,29	509535,82	część 2
2059	196434,46	509542,67	część 2
2060	196360,91	509556,36	część 2
2061	196335,60	509560,83	część 2
2062	196319,22	509563,21	część 2
2063	196296,89	509565,30	część 2
2064	196257,59	509570,66	część 2
2065	196207,27	509575,42	część 2
2066	196205,48	509573,33	część 2
2067	196201,31	509567,38	część 2
2068	196197,44	509557,26	część 2
2069	196196,84	509542,67	część 2
2070	196200,42	509537,01	część 2
2071	196205,48	509531,35	część 2
2072	196204,59	509525,69	część 2
2073	196201,31	509517,36	część 2
2074	196194,46	509503,06	część 2
2075	196188,21	509486,39	część 2
2076	196184,04	509466,44	część 2
2077	196180,77	509441,43	część 2
2078	196179,28	509436,66	część 2
2079	196178,68	509425,05	część 2
2080	196178,38	509408,67	część 2
2081	196174,21	509396,47	część 2
2082	196169,45	509383,96	część 2
2083	196166,47	509374,73	część 2
2084	196164,98	509365,50	część 2
2085	196165,58	509355,67	część 2
2086	196167,96	509343,46	część 2
2087	196168,26	509330,36	część 2
2088	196171,83	509310,71	część 2
2089	196171,53	509300,29	część 2
2090	196171,24	509287,78	część 2
2091	196168,26	509282,13	część 2
2092	196163,20	509276,77	część 2
2093	196157,54	509270,51	część 2
2094	196154,26	509258,31	część 2
2095	196154,26	509247,29	część 2
2096	196159,33	509233,00	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
2097	196164,39	509212,15	część 2
2098	196167,07	509207,69	część 2
2099	196173,62	509197,56	część 2
2100	196174,81	509190,12	część 2
2101	196170,94	509180,89	część 2
2102	196173,32	509171,66	część 2
2103	196179,57	509161,53	część 2
2104	196184,04	509147,84	część 2
2105	196191,19	509136,22	część 2
2106	196192,68	509121,63	część 2
2107	196190,89	509112,40	część 2
2108	196193,57	509099,60	część 2
2109	196200,42	509090,07	część 2
2110	196207,56	509078,76	część 2
2111	196210,54	509063,27	część 2
2112	196215,90	509033,79	część 2
2113	196219,18	509005,51	część 2
2114	196219,47	508984,66	część 2
2115	196220,07	508960,55	część 2
2116	196215,31	508944,47	część 2
2117	196203,10	508937,02	część 2
2118	196195,95	508928,09	część 2
2119	196191,78	508927,20	część 2
2120	196180,47	508933,75	część 2
2121	196166,17	508940,30	część 2
2122	196123,89	508949,23	część 2
2123	196130,44	508933,75	część 2
2124	196141,76	508900,99	część 2
2125	196152,48	508864,07	część 2
2126	196161,11	508845,31	część 2
2127	196164,69	508838,46	część 2
2128	196168,26	508830,43	część 2
2129	196173,32	508795,88	część 2
2130	196175,70	508781,59	część 2
2131	196183,74	508734,84	część 2
2132	196183,74	508715,79	część 2
2133	196183,44	508704,17	część 2
2134	196181,66	508690,78	część 2
2135	196177,19	508685,12	część 2
2136	196172,13	508680,06	część 2
2137	196166,77	508673,80	część 2
2138	196168,26	508668,44	część 2
2139	196179,28	508659,21	część 2
2140	196200,71	508625,27	część 2
2141	196243,59	508580,60	część 2
2142	196265,63	508559,17	część 2
2143	196283,49	508538,92	część 2
2144	196298,68	508520,16	część 2
2145	196317,14	508494,85	część 2
2146	196323,99	508482,64	część 2
2147	196334,11	508460,91	część 2
2148	196323,99	508454,95	część 2
2149	196337,09	508427,85	część 2
2150	196351,38	508399,57	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
2151	196341,85	508387,95	część 2
2152	196340,66	508384,38	część 2
2153	196340,66	508362,94	część 2
2154	196341,26	508337,34	część 2
2155	196341,85	508308,16	część 2
2156	196342,45	508284,33	część 2
2157	196347,21	508259,32	część 2
2158	196359,12	508247,41	część 2
2159	196377,58	508236,10	część 2
2160	196371,63	508178,93	część 2
2161	196374,61	508138,43	część 2
2162	196376,99	508128,90	część 2
2163	196376,99	508124,73	część 2
2164	196383,54	508094,96	część 2
2165	196385,33	508073,52	część 2
2166	196384,73	508051,49	część 2
2167	196384,73	508028,86	część 2
2168	196382,35	508016,95	część 2
2169	196375,80	508009,20	część 2
2170	196344,23	507994,32	część 2
2171	196331,13	507981,81	część 2
2172	196323,99	507977,05	część 2
2173	196307,91	507967,52	część 2
2174	196290,64	507953,82	część 2
2175	196263,27	507935,80	część 2
2176	196253,79	507926,33	część 2
2177	196232,82	507898,59	część 2
2178	196216,58	507863,40	część 2
2179	196206,43	507834,31	część 2
2180	196198,31	507798,45	część 2
2181	196184,78	507783,57	część 2
2182	196162,46	507764,62	część 2
2183	196131,42	507743,67	część 2
2184	196128,71	507749,54	część 2
2185	196128,04	507750,99	część 2
2186	196128,81	507770,04	część 2
2187	196129,11	507777,34	część 2
2188	196129,60	507783,30	część 2
2189	196131,12	507801,65	część 2
2190	196131,61	507809,06	część 2
2191	196132,27	507818,99	część 2
2192	196129,15	507828,11	część 2
2193	196125,02	507840,22	część 2
2194	196124,57	507858,67	część 2
2195	196118,48	507872,88	część 2
2196	196104,95	507891,14	część 2
2197	196110,36	507904,68	część 2
2198	196117,12	507936,47	część 2
2199	196114,42	507957,45	część 2
2200	196104,27	507978,42	część 2
2201	196095,47	507999,40	część 2
2202	196088,71	508025,11	część 2
2203	196079,91	508046,76	część 2
2204	196067,73	508093,44	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
2205	196063,00	508117,80	część 2
2206	196057,92	508141,14	część 2
2207	196039,32	508136,74	część 2
2208	196012,59	508137,42	część 2
2209	195982,49	508130,65	część 2
2210	195960,84	508116,11	część 2
2211	195946,63	508103,93	część 2
2212	195933,77	508103,93	część 2
2213	195866,11	508097,50	część 2
2214	195828,56	508097,50	część 2
2215	195781,54	508090,06	część 2
2216	195734,52	508082,62	część 2
2217	195700,69	508080,92	część 2
2218	195687,16	508088,37	część 2
2219	195670,92	508103,93	część 2
2220	195653,33	508114,08	część 2
2221	195638,11	508123,89	część 2
2222	195617,81	508135,39	część 2
2223	195583,98	508150,95	część 2
2224	195555,56	508157,38	część 2
2225	195531,88	508156,36	część 2
2226	195506,17	508161,44	część 2
2227	195479,45	508172,60	część 2
2228	195457,80	508184,10	część 2
2229	195438,52	508210,15	część 2
2230	195419,91	508235,86	część 2
2231	195407,85	508248,69	część 2
2232	195404,39	508251,55	część 2
2233	195369,79	508280,12	część 2
2234	195319,81	508313,39	część 2
2235	195198,48	508332,55	część 2
2236	195175,19	508337,47	część 2
2237	195171,39	508360,39	część 2
2238	195174,26	508374,16	część 2
2239	195166,13	508373,13	część 2
2240	195163,89	508372,84	część 2
2241	195161,65	508372,56	część 2
2242	195158,94	508372,21	część 2
2243	195158,67	508372,68	część 2
2244	195107,96	508460,06	część 2
2245	195096,05	508470,72	część 2
2246	195035,98	508457,77	część 2
2247	195033,61	508457,26	część 2
2248	195031,16	508456,73	część 2
2249	195037,77	508511,93	część 2
2250	195039,58	508512,32	część 2
2251	195083,83	508521,77	część 2
2252	195083,55	508628,94	część 2
2253	195049,43	508598,62	część 2
2254	195045,69	508594,84	część 2
2255	195035,36	508584,39	część 2
2256	195009,96	508598,02	część 2
2257	194998,52	508613,03	część 2
2258	195090,70	508685,72	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
2259	195125,53	508673,49	część 2
2260	195139,58	508683,61	część 2
2261	195122,50	508740,21	część 2
2262	195108,07	508784,88	część 2
2263	195077,62	508862,64	część 2
2264	195072,68	508876,18	część 2
2265	194997,79	508827,70	część 2
2266	194948,35	508793,59	część 2
2267	194952,56	508773,29	część 2
2268	194930,13	508730,79	część 2
2269	194876,02	508698,95	część 2
2270	194860,10	508696,15	część 2
2271	194849,76	508722,38	część 2
2272	194837,05	508758,94	część 2
2273	194823,54	508779,60	część 2
2274	194801,29	508771,65	część 2
2275	194781,42	508755,76	część 2
2276	194766,32	508739,86	część 2
2277	194755,20	508715,23	część 2
2278	194742,48	508696,95	część 2
2279	194722,61	508686,62	część 2
2280	194697,98	508698,54	część 2
2281	194669,37	508702,51	część 2
2282	194644,73	508710,46	część 2
2283	194612,15	508704,90	część 2
2284	194539,04	508695,36	część 2
2285	194462,75	508687,41	część 2
2286	194459,57	508699,33	część 2
2287	194394,40	508683,44	część 2
2288	194410,30	508639,73	część 2
2289	194329,24	508592,84	część 2
2290	194299,04	508575,36	część 2
2291	194227,52	508531,65	część 2
2292	194159,97	508491,12	część 2
2293	194183,01	508442,65	część 2
2294	194109,11	508405,30	część 2
2295	194136,13	508348,08	część 2
2296	194155,20	508297,22	część 2
2297	194173,48	508255,10	część 2
2298	194194,93	508207,42	część 2
2299	194167,12	508179,60	część 2
2300	194155,99	508158,94	część 2
2301	194136,13	508143,84	część 2
2302	194065,40	508130,33	część 2
2303	194052,68	508115,23	część 2
2304	194028,84	508096,16	część 2
2305	193997,85	508077,88	część 2
2306	193972,15	508062,86	część 2
2307	193954,95	508013,91	część 2
2308	193950,98	507966,29	część 2
2309	193891,45	507896,17	część 2
2310	193845,45	507861,70	część 2
2311	193820,35	507847,28	część 2
2312	193801,24	507826,29	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
2313	193759,32	507781,55	część 2
2314	193754,77	507763,77	część 2
2315	193753,63	507759,36	część 2
2316	193783,95	507746,17	część 2
2317	193807,41	507764,32	część 2
2318	193848,54	507765,88	część 2
2319	193879,01	507777,98	część 2
2320	193907,13	507776,67	część 2
2321	193930,31	507782,11	część 2
2322	193969,01	507770,24	część 2
2323	193980,08	507758,79	część 2
2324	193995,94	507736,54	część 2
2325	193997,18	507734,67	część 2
2326	194021,13	507698,70	część 2
2327	194015,78	507627,54	część 2
2328	194014,28	507627,22	część 2
2329	194013,36	507627,02	część 2
2330	194008,90	507626,50	część 2
2331	194006,88	507626,26	część 2
2332	193962,66	507621,03	część 2
2333	193904,09	507554,19	część 2
2334	193894,62	507496,23	część 2
2335	193902,12	507484,34	część 2
2336	193927,17	507462,51	część 2
2337	193913,14	507429,49	część 2
2338	193910,43	507405,07	część 2
2339	193888,31	507353,31	część 2
2340	193932,08	507305,00	część 2
2341	193899,23	507264,22	część 2
2342	193882,69	507258,71	część 2
2343	193855,12	507244,62	część 2
2344	193864,31	507193,77	część 2
2345	193859,41	507181,51	część 2
2346	193832,45	507156,39	część 2
2347	193807,94	507142,91	część 2
2348	193786,12	507137,46	część 2
2349	193784,98	507136,56	część 2
2350	193784,98	507129,02	część 2
2351	193786,84	507118,07	część 2
2352	193790,10	507102,71	część 2
2353	193793,83	507089,20	część 2
2354	193793,59	507083,38	część 2
2355	193786,84	507077,56	część 2
2356	193770,31	507064,29	część 2
2357	193705,59	507014,71	część 2
2358	193697,44	507001,67	część 2
2359	193689,53	506993,99	część 2
2360	193683,47	506992,59	część 2
2361	193675,33	506992,59	część 2
2362	193654,84	506972,57	część 2
2363	193635,52	506977,92	część 2
2364	193622,94	506974,43	część 2
2365	193609,21	506968,38	część 2
2366	193590,58	506966,28	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
2367	193569,25	506968,40	część 2
2368	193558,24	506975,00	część 2
2369	193534,62	506984,23	część 2
2370	193524,39	506947,40	część 2
2371	193515,32	506925,48	część 2
2372	193500,58	506899,78	część 2
2373	193482,44	506868,03	część 2
2374	193477,90	506861,22	część 2
2375	193468,45	506848,00	część 2
2376	193448,80	506823,80	część 2
2377	193435,19	506792,43	część 2
2378	193424,98	506776,94	część 2
2379	193411,75	506768,37	część 2
2380	193406,46	506768,37	część 2
2381	193400,04	506773,08	część 2
2382	193387,19	506774,29	część 2
2383	193385,30	506793,57	część 2
2384	193381,89	506798,86	część 2
2385	193373,96	506808,69	część 2
2386	193364,13	506823,80	część 2
2387	193360,73	506830,99	część 2
2388	193357,70	506831,36	część 2
2389	193355,06	506830,23	część 2
2390	193346,74	506820,78	część 2
2391	193330,87	506796,97	część 2
2392	193314,24	506809,06	część 2
2393	193296,47	506818,89	część 2
2394	193274,17	506830,99	część 2
2395	193244,69	506837,41	część 2
2396	193222,39	506849,13	część 2
2397	193210,29	506857,07	część 2
2398	193208,78	506865,76	część 2
2399	193204,75	506886,41	część 2
2400	193168,70	506909,16	część 2
2401	193141,62	506926,24	część 2
2402	193114,28	506939,09	część 2
2403	193045,12	506965,74	część 2
2404	193003,73	506965,74	część 2
2405	192961,77	506958,93	część 2
2406	192915,28	506954,40	część 2
2407	192885,80	506954,40	część 2
2408	192843,84	506968,57	część 2
2409	192799,62	506979,91	część 2
2410	192754,83	506987,28	część 2
2411	192717,69	506998,60	część 2
2412	192689,22	507011,82	część 2
2413	192660,24	507030,12	część 2
2414	192636,86	507049,95	część 2
2415	192611,44	507081,47	część 2
2416	192599,75	507097,23	część 2
2417	192541,33	507099,87	część 2
2418	192528,11	507100,42	część 2
2419	192523,16	507077,85	część 2
2420	192521,51	507042,06	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
2421	192516,55	507003,53	część 2
2422	192515,45	506955,08	część 2
2423	192506,64	506927,00	część 2
2424	192489,58	506898,92	część 2
2425	192468,65	506869,74	część 2
2426	192457,64	506840,56	część 2
2427	192445,53	506813,59	część 2
2428	192436,72	506788,81	część 2
2429	192424,61	506773,40	część 2
2430	192423,51	506748,62	część 2
2431	192429,02	506732,11	część 2
2432	192419,11	506710,09	część 2
2433	192408,65	506693,57	część 2
2434	192408,09	506674,30	część 2
2435	192415,80	506656,68	część 2
2436	192416,90	506640,72	część 2
2437	192421,31	506618,69	część 2
2438	192420,76	506599,98	część 2
2439	192411,40	506571,90	część 2
2440	192383,87	506517,94	część 2
2441	192358,55	506472,25	część 2
2442	192335,97	506426,00	część 2
2443	192305,14	506386,36	część 2
2444	192275,96	506351,13	część 2
2445	192261,65	506334,06	część 2
2446	192296,88	506313,14	część 2
2447	192332,12	506294,42	część 2
2448	192358,55	506276,26	część 2
2449	192382,77	506257,54	część 2
2450	192417,45	506248,18	część 2
2451	192448,28	506249,83	część 2
2452	192460,95	506249,83	część 2
2453	192441,13	506225,05	część 2
2454	192394,33	506174,40	część 2
2455	192353,59	506131,46	część 2
2456	192335,42	506109,99	część 2
2457	192294,68	506100,63	część 2
2458	192300,74	506084,67	część 2
2459	192311,20	506063,19	część 2
2460	192321,11	506048,33	część 2
2461	192332,67	506041,17	część 2
2462	192346,98	506023,00	część 2
2463	192356,89	506006,49	część 2
2464	192379,47	505978,41	część 2
2465	192395,43	505946,48	część 2
2466	192409,20	505918,95	część 2
2467	192423,51	505902,44	część 2
2468	192431,22	505885,37	część 2
2469	192418,55	505867,75	część 2
2470	192406,44	505845,73	część 2
2471	192395,96	505804,44	część 2
2472	192392,06	505801,97	część 2
2473	192370,09	505776,29	część 2
2474	192353,69	505749,58	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
2475	192352,62	505721,85	część 2
2476	192362,61	505698,83	część 2
2477	192351,57	505678,05	część 2
2478	192342,01	505660,05	część 2
2479	192315,05	505614,43	część 2
2480	192312,63	505610,67	część 2
2481	192299,62	505590,35	część 2
2482	192262,40	505529,57	część 2
2483	192259,16	505519,02	część 2
2484	192249,57	505484,39	część 2
2485	192245,04	505468,03	część 2
2486	192235,09	505418,40	część 2
2487	192217,92	505395,24	część 2
2488	192212,96	505383,68	część 2
2489	192212,33	505382,22	część 2
2490	192212,06	505381,59	część 2
2491	192211,76	505380,89	część 2
2492	192200,10	505365,46	część 2
2493	192195,36	505359,19	część 2
2494	192180,26	505317,05	część 2
2495	192165,78	505291,56	część 2
2496	192160,78	505282,77	część 2
2497	192132,11	505261,69	część 2
2498	192079,84	505266,36	część 2
2499	192049,18	505268,09	część 2
2500	192048,79	505268,02	część 2
2501	192028,06	505263,85	część 2
2502	192009,55	505272,34	część 2
2503	191995,40	505262,69	część 2
2504	191962,77	505236,14	część 2
2505	191942,98	505214,24	część 2
2506	191930,94	505195,68	część 2
2507	191919,92	505171,17	część 2
2508	191918,47	505165,99	część 2
2509	191913,37	505147,72	część 2
2510	191900,96	505119,51	część 2
2511	191898,23	505113,30	część 2
2512	191886,97	505058,08	część 2
2513	191864,71	505023,25	część 2
2514	191864,66	505023,17	część 2
2515	191840,73	505010,82	część 2
2516	191835,55	504997,76	część 2
2517	191825,06	504956,45	część 2
2518	191823,13	504948,85	część 2
2519	191829,73	504935,19	część 2
2520	191871,88	504898,35	część 2
2521	191851,93	504879,85	część 2
2522	191850,27	504866,30	część 2
2523	191835,93	504783,94	część 2
2524	191845,95	504766,76	część 2
2525	191846,67	504735,98	część 2
2526	191823,04	504685,86	część 2
2527	191797,98	504647,21	część 2
2528	191796,55	504627,88	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
2529	191786,53	504601,39	część 2
2530	191794,40	504595,66	część 2
2531	191818,75	504583,49	część 2
2532	191845,23	504567,02	część 2
2533	191877,45	504549,84	część 2
2534	191891,77	504548,41	część 2
2535	191919,54	504540,55	część 2
2536	191995,40	504522,07	część 2
2537	192011,11	504514,00	część 2
2538	192027,06	504503,87	część 2
2539	192044,52	504494,90	część 2
2540	192054,24	504486,92	część 2
2541	192052,00	504471,71	część 2
2542	192049,50	504455,75	część 2
2543	192046,26	504430,32	część 2
2544	192043,02	504414,11	część 2
2545	192040,28	504409,62	część 2
2546	192041,03	504398,65	część 2
2547	192049,50	504373,47	część 2
2548	192056,73	504354,76	część 2
2549	192060,23	504337,31	część 2
2550	192063,47	504318,36	część 2
2551	192042,27	504320,36	część 2
2552	192001,63	504329,58	część 2
2553	191966,72	504343,30	część 2
2554	191940,29	504357,76	część 2
2555	191924,98	504364,80	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
2556	191896,47	504348,86	część 2
2557	191886,82	504340,48	część 2
2558	191858,73	504316,57	część 2
2559	191833,57	504294,77	część 2
2560	191811,77	504283,03	część 2
2561	191787,45	504267,93	część 2
2562	191767,32	504262,90	część 2
2563	191746,77	504267,10	część 2
2564	191713,65	504270,45	część 2
2565	191692,68	504270,45	część 2
2566	191646,13	504280,51	część 2
2567	191605,46	504285,54	część 2
2568	191569,82	504292,25	część 2
2569	191547,45	504294,59	część 2
2570	191593,17	504332,82	część 2
2571	191609,62	504350,77	część 2
2572	191597,26	504382,80	część 2
2573	191593,04	504407,47	część 2
2574	191540,32	504480,89	część 2
2575	191482,57	504528,03	część 2
2576	191449,40	504553,59	część 2
2577	191417,11	504512,34	część 2
2578	191403,54	504496,62	część 2
2579	191368,64	504456,17	część 2
2580	191331,49	504418,54	część 2
2581	191252,52	504362,95	część 2
2582	191229,45	504328,79	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
2583	191212,98	504331,67	część 2
2584	191202,49	504333,77	część 2
2585	191179,01	504340,06	część 2
2586	191155,53	504350,12	część 2
2587	191132,47	504359,76	część 2
2588	191098,50	504366,47	część 2
2589	191069,15	504365,22	część 2
2590	191040,64	504358,93	część 2
2591	190998,29	504337,12	część 2
2592	190965,16	504312,38	część 2
2593	190927,00	504269,61	część 2
2594	190932,02	504262,01	część 2
2595	190951,31	504236,54	część 2
2596	190958,26	504206,44	część 2
2597	190945,14	504186,37	część 2
2598	190932,79	504171,71	część 2
2599	190927,39	504153,19	część 2
2600	190917,36	504115,37	część 2
2601	190907,32	504095,30	część 2
2602	190888,03	504077,55	część 2
2603	190879,54	504054,40	część 2
2604	190869,50	504034,33	część 2
2605	190853,30	504018,89	część 2
2606	190829,37	504001,91	część 2
2607	190805,44	503960,24	część 2
2608	190784,43	503925,04	część 2
2609	190784,43	503916,41	część 2
2610	190784,43	503883,25	część 2
2611	190786,25	503858,72	część 2
2612	190783,52	503831,92	część 2
2613	190779,89	503779,23	część 2
2614	190763,08	503721,09	część 2
2615	190761,26	503706,10	część 2
2616	190757,63	503688,38	część 2
2617	190757,17	503668,85	część 2
2618	190764,90	503636,60	część 2
2619	190769,44	503616,61	część 2
2620	190770,80	503560,28	część 2
2621	190777,46	503527,72	część 2
2622	190741,76	503487,52	część 2
2623	190699,03	503444,00	część 2
2624	190681,77	503420,83	część 2
2625	190671,78	503430,83	część 2
2626	190661,33	503442,18	część 2
2627	190640,43	503456,26	część 2
2628	190606,37	503489,88	część 2
2629	190581,84	503494,87	część 2
2630	190572,75	503488,51	część 2
2631	190571,84	503487,61	część 2
2632	190572,30	503479,43	część 2
2633	190573,66	503465,80	część 2
2634	190568,66	503455,81	część 2
2635	190565,48	503447,63	część 2
2636	190563,21	503444,00	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
2637	190555,49	503439,46	część 2
2638	190543,68	503434,46	część 2
2639	190528,24	503431,73	część 2
2640	190519,61	503436,28	część 2
2641	190503,25	503451,72	część 2
2642	190498,71	503453,08	część 2
2643	190494,62	503453,08	część 2
2644	190476,91	503447,63	część 2
2645	190462,83	503446,27	część 2
2646	190449,65	503447,63	część 2
2647	190431,03	503430,37	część 2
2648	190424,67	503416,29	część 2
2649	190418,76	503405,39	część 2
2650	190419,67	503374,05	część 2
2651	190426,94	503358,15	część 2
2652	190433,30	503334,07	część 2
2653	190440,57	503309,09	część 2
2654	190450,11	503281,38	część 2
2655	190451,92	503262,76	część 2
2656	190460,10	503234,59	część 2
2657	190452,83	503205,52	część 2
2658	190441,48	503178,72	część 2
2659	190430,57	503141,93	część 2
2660	190416,04	503121,49	część 2
2661	190400,59	503096,96	część 2
2662	190389,69	503073,79	część 2
2663	190374,25	503058,80	część 2
2664	190359,71	503045,17	część 2
2665	190334,27	503028,37	część 2
2666	190298,39	503019,74	część 2
2667	190272,04	502993,39	część 2
2668	190262,96	502963,87	część 2
2669	190251,15	502946,60	część 2
2670	190242,97	502935,70	część 2
2671	190232,98	502928,43	część 2
2672	190219,35	502922,07	część 2
2673	190212,08	502915,72	część 2
2674	190208,45	502893,91	część 2
2675	190200,27	502870,29	część 2
2676	190191,19	502857,57	część 2
2677	190174,84	502823,05	część 2
2678	190135,77	502776,26	część 2
2679	190081,26	502708,13	część 2
2680	190069,00	502704,49	część 2
2681	190046,74	502711,31	część 2
2682	190019,94	502707,22	część 2
2683	189989,05	502699,04	część 2
2684	189965,82	502690,86	część 2
2685	189947,47	502688,41	część 2
2686	189909,96	502683,92	część 2
2687	189882,24	502679,44	część 2
2688	189871,25	502670,61	część 2
2689	189860,57	502671,12	część 2
2690	189844,29	502677,23	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
2691	189827,00	502683,33	część 2
2692	189799,53	502682,31	część 2
2693	189779,69	502679,26	część 2
2694	189753,24	502676,21	część 2
2695	189730,86	502673,67	część 2
2696	189713,57	502664,51	część 2
2697	189694,75	502626,87	część 2
2698	189680,00	502607,54	część 2
2699	189665,76	502582,11	część 2
2700	189642,87	502556,17	część 2
2701	189629,14	502520,57	część 2
2702	189616,42	502491,58	część 2
2703	189605,23	502468,18	część 2
2704	189575,57	502484,25	część 2
2705	189564,54	502482,93	część 2
2706	189554,37	502474,79	część 2
2707	189543,69	502461,57	część 2
2708	189540,63	502443,25	część 2
2709	189521,31	502423,93	część 2
2710	189521,31	502411,21	część 2
2711	189521,31	502391,88	część 2
2712	189529,95	502349,16	część 2
2713	189545,72	502326,78	część 2
2714	189553,86	502304,91	część 2
2715	189555,38	502281,00	część 2
2716	189554,88	502237,77	część 2
2717	189557,16	502205,89	część 2
2718	189604,42	502145,38	część 2
2719	189606,35	502142,37	część 2
2720	189631,52	502103,12	część 2
2721	189605,57	502057,27	część 2
2722	189570,51	501995,32	część 2
2723	189567,05	501968,15	część 2
2724	189574,06	501881,75	część 2
2725	189570,64	501857,31	część 2
2726	189565,05	501837,47	część 2
2727	189565,05	501829,84	część 2
2728	189565,56	501814,58	część 2
2729	189565,56	501806,44	część 2
2730	189563,01	501791,69	część 2
2731	189558,44	501767,28	część 2
2732	189552,84	501728,62	część 2
2733	189551,82	501679,28	część 2
2734	189552,33	501670,64	część 2
2735	189550,30	501641,14	część 2
2736	189549,28	501623,33	część 2
2737	189542,67	501592,82	część 2
2738	189534,02	501564,84	część 2
2739	189529,95	501543,99	część 2
2740	189525,38	501522,12	część 2
2741	189510,12	501498,72	część 2
2742	189467,05	501444,82	część 2
2743	189413,01	501379,97	część 2
2744	189368,57	501327,13	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
2745	189332,55	501275,49	część 2
2746	189262,89	501202,24	część 2
2747	189236,47	501166,21	część 2
2748	189294,56	501134,74	część 2
2749	189310,50	501111,09	część 2
2750	189330,17	501081,74	część 2
2751	189350,33	501056,73	część 2
2752	189368,56	501036,41	część 2
2753	189384,30	501020,73	część 2
2754	189383,67	501019,53	część 2
2755	189372,59	501007,51	część 2
2756	189356,80	500987,99	część 2
2757	189347,21	500975,86	część 2
2758	189343,58	500971,27	część 2
2759	189334,79	500961,76	część 2
2760	189360,03	500935,92	część 2
2761	189365,50	500908,90	część 2
2762	189373,14	500894,31	część 2
2763	189395,09	500877,04	część 2
2764	189407,60	500867,18	część 2
2765	189401,10	500837,83	część 2
2766	189400,68	500835,96	część 2
2767	189400,61	500835,03	część 2
2768	189398,57	500809,26	część 2
2769	189396,43	500782,29	część 2
2770	189387,24	500741,14	część 2
2771	189394,43	500710,49	część 2
2772	189378,54	500679,00	część 2
2773	189378,28	500675,63	część 2
2774	189375,88	500644,45	część 2
2775	189379,25	500615,77	część 2
2776	189391,17	500578,04	część 2
2777	189374,36	500551,32	część 2
2778	189353,93	500540,24	część 2
2779	189347,20	500498,24	część 2
2780	189288,09	500491,89	część 2
2781	189301,69	500443,23	część 2
2782	189312,59	500395,54	część 2
2783	189318,38	500346,82	część 2
2784	189317,02	500313,43	część 2
2785	189311,91	500280,38	część 2
2786	189298,42	500238,47	część 2
2787	189262,75	500117,24	część 2
2788	189260,07	500067,40	część 2
2789	189269,06	500035,56	część 2
2790	189240,41	500050,39	część 2
2791	189224,34	500061,48	część 2
2792	189211,53	500072,24	część 2
2793	189199,74	500069,77	część 2
2794	189192,58	500067,60	część 2
2795	189180,10	500061,75	część 2
2796	189179,88	500043,29	część 2
2797	189169,55	500048,64	część 2
2798	189167,25	500051,38	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
2799	189166,23	500050,37	część 2
2800	189156,66	500041,03	część 2
2801	189167,55	500032,11	część 2
2802	189168,40	500025,82	część 2
2803	189175,03	500015,33	część 2
2804	189171,36	500004,79	część 2
2805	189174,70	499997,77	część 2
2806	189174,83	499980,21	część 2
2807	189176,62	499963,44	część 2
2808	189158,41	499946,75	część 2
2809	189167,65	499924,50	część 2
2810	189173,68	499908,55	część 2
2811	189173,38	499897,84	część 2
2812	189167,03	499892,10	część 2
2813	189159,91	499879,61	część 2
2814	189157,09	499869,25	część 2
2815	189158,92	499864,12	część 2
2816	189166,42	499860,26	część 2
2817	189166,37	499852,55	część 2
2818	189166,12	499809,42	część 2
2819	189175,16	499800,43	część 2
2820	189167,90	499792,18	część 2
2821	189165,96	499783,77	część 2
2822	189174,09	499751,41	część 2
2823	189162,75	499739,04	część 2
2824	189163,84	499727,40	część 2
2825	189169,11	499724,15	część 2
2826	189167,07	499721,94	część 2
2827	189143,92	499696,91	część 2
2828	189140,56	499684,94	część 2
2829	189128,00	499671,13	część 2
2830	189126,21	499661,20	część 2
2831	189121,62	499657,45	część 2
2832	189106,28	499644,94	część 2
2833	189098,81	499626,70	część 2
2834	189088,54	499616,85	część 2
2835	189070,38	499614,58	część 2
2836	189068,64	499611,61	część 2
2837	189063,93	499603,62	część 2
2838	189061,65	499580,01	część 2
2839	189049,40	499562,68	część 2
2840	189045,52	499535,65	część 2
2841	189039,79	499523,02	część 2
2842	189024,61	499489,54	część 2
2843	189028,03	499470,65	część 2
2844	189019,69	499446,06	część 2
2845	189023,52	499429,90	część 2
2846	189012,96	499404,67	część 2
2847	189004,37	499365,13	część 2
2848	189001,21	499331,07	część 2
2849	189000,16	499314,22	część 2
2850	188998,37	499300,13	część 2
2851	188998,28	499299,45	część 2
2852	188997,95	499298,17	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
2853	188992,68	499277,59	część 2
2854	188993,44	499262,91	część 2
2855	189009,56	499235,69	część 2
2856	189027,97	499226,49	część 2
2857	189033,35	499208,88	część 2
2858	189052,77	499200,41	część 2
2859	189052,72	499199,70	część 2
2860	189051,40	499177,71	część 2
2861	189051,49	499160,09	część 2
2862	189052,70	499134,97	część 2
2863	189051,63	499128,10	część 2
2864	189044,36	499099,59	część 2
2865	189039,50	499082,99	część 2
2866	189020,59	499049,70	część 2
2867	189017,37	499044,04	część 2
2868	188981,22	499067,03	część 2
2869	188963,16	499039,05	część 2
2870	188942,04	499058,89	część 2
2871	188909,23	499088,90	część 2
2872	188859,63	499139,27	część 2
2873	188848,43	499153,01	część 2
2874	188843,86	499159,36	część 2
2875	188837,75	499187,60	część 2
2876	188818,42	499250,18	część 2
2877	188804,94	499292,53	część 2
2878	188797,56	499312,75	część 2
2879	188794,76	499324,33	część 2
2880	188790,82	499341,75	część 2
2881	188772,97	499357,22	część 2
2882	188757,43	499373,42	część 2
2883	188714,23	499406,24	część 2
2884	188664,13	499448,78	część 2
2885	188606,74	499489,69	część 2
2886	188568,12	499510,65	część 2
2887	188533,36	499525,00	część 2
2888	188503,57	499533,55	część 2
2889	188485,58	499540,76	część 2
2890	188482,63	499543,71	część 2
2891	188478,84	499558,46	część 2
2892	188472,51	499575,74	część 2
2893	188463,66	499594,71	część 2
2894	188450,59	499609,04	część 2
2895	188429,52	499623,37	część 2
2896	188423,20	499627,17	część 2
2897	188414,77	499629,27	część 2
2898	188396,64	499639,81	część 2
2899	188380,62	499648,66	część 2
2900	188348,59	499666,79	część 2
2901	188335,52	499676,90	część 2
2902	188321,61	499687,86	część 2
2903	188304,33	499688,71	część 2
2904	188287,89	499684,49	część 2
2905	188273,98	499681,12	część 2
2906	188252,07	499676,48	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
2907	188236,89	499664,26	część 2
2908	188220,45	499649,51	część 2
2909	188195,16	499638,97	część 2
2910	188178,72	499641,50	część 2
2911	188165,66	499644,87	część 2
2912	188149,41	499650,78	część 2
2913	188127,34	499646,91	część 2
2914	188118,24	499642,23	część 2
2915	188102,01	499632,23	część 2
2916	188091,48	499619,61	część 2
2917	188091,47	499609,89	część 2
2918	188088,94	499592,60	część 2
2919	188086,42	499582,49	część 2
2920	188084,31	499578,69	część 2
2921	188077,14	499563,10	część 2
2922	188072,93	499551,30	część 2
2923	188063,23	499525,59	część 2
2924	188057,75	499511,68	część 2
2925	188048,48	499494,39	część 2
2926	188040,05	499475,43	część 2
2927	188039,21	499451,82	część 2
2928	188033,31	499443,39	część 2
2929	188024,03	499434,12	część 2
2930	188016,45	499422,32	część 2
2931	188000,01	499404,61	część 2
2932	187977,67	499391,55	część 2
2933	187962,07	499367,52	część 2
2934	187943,53	499330,85	część 2
2935	187924,14	499281,54	część 2
2936	187924,56	499267,20	część 2
2937	187926,24	499233,91	część 2
2938	187926,24	499189,65	część 2
2939	187926,67	499153,82	część 2
2940	187930,88	499107,45	część 2
2941	187935,10	499084,27	część 2
2942	187943,53	499053,92	część 2
2943	187955,23	499030,14	część 2
2944	187951,45	499002,37	część 2
2945	187952,71	498973,96	część 2
2946	187960,91	498940,50	część 2
2947	187972,91	498915,25	część 2
2948	187984,27	498886,22	część 2
2949	188000,05	498857,18	część 2
2950	188010,15	498828,14	część 2
2951	188019,62	498800,36	część 2
2952	188027,83	498773,85	część 2
2953	188044,24	498746,08	część 2
2954	188061,28	498731,56	część 2
2955	188084,01	498716,41	część 2
2956	188100,42	498696,21	część 2
2957	188114,94	498672,22	część 2
2958	188124,41	498649,49	część 2
2959	188132,62	498634,34	część 2
2960	188140,07	498613,45	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
2961	188184,67	498536,81	część 2
2962	188227,07	498497,40	część 2
2963	188249,73	498490,11	część 2
2964	188265,78	498516,41	część 2
2965	188300,86	498492,33	część 2
2966	188330,10	498477,75	część 2
2967	188341,06	498447,09	część 2
2968	188370,93	498446,48	część 2
2969	188378,59	498421,97	część 2
2970	188383,92	498359,89	część 2
2971	188386,83	498328,85	część 2
2972	188392,17	498281,32	część 2
2973	188399,93	498197,42	część 2
2974	188404,29	498166,38	część 2
2975	188397,99	498139,22	część 2
2976	188397,50	498111,10	część 2
2977	188412,54	498074,24	część 2
2978	188435,33	498002,46	część 2
2979	188426,12	497969,97	część 2
2980	188413,99	497947,66	część 2
2981	188403,81	497932,62	część 2
2982	188391,20	497895,28	część 2
2983	188377,62	497849,21	część 2
2984	188367,92	497809,93	część 2
2985	188358,22	497780,83	część 2
2986	188344,64	497753,67	część 2
2987	188344,02	497703,23	część 2
2988	188334,28	497661,15	część 2
2989	188319,08	497593,15	część 2
2990	188315,43	497588,29	część 2
2991	188309,35	497572,07	część 2
2992	188302,06	497555,45	część 2
2993	188300,84	497537,61	część 2
2994	188302,87	497517,34	część 2
2995	188308,54	497489,78	część 2
2996	188310,16	497472,34	część 2
2997	188312,60	497446,80	część 2
2998	188314,62	497429,78	część 2
2999	188319,49	497415,18	część 2
3000	188326,79	497417,62	część 2
3001	188338,95	497430,99	część 2
3002	188341,50	497449,64	część 2
3003	188353,95	497474,78	część 2
3004	188362,46	497486,13	część 2
3005	188372,59	497484,91	część 2
3006	188383,13	497467,88	część 2
3007	188396,11	497454,10	część 2
3008	188424,89	497444,98	część 2
3009	188431,78	497441,74	część 2
3010	188447,19	497433,22	część 2
3011	188466,64	497412,55	część 2
3012	188476,78	497394,71	część 2
3013	188478,81	497382,95	część 2
3014	188474,35	497366,74	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
3015	188470,70	497353,36	część 2
3016	188464,21	497335,52	część 2
3017	188473,14	497332,49	część 2
3018	188493,88	497332,21	część 2
3019	188510,19	497332,76	część 2
3020	188534,80	497332,76	część 2
3021	188550,56	497339,12	część 2
3022	188571,02	497347,42	część 2
3023	188598,95	497376,73	część 2
3024	188612,22	497401,89	część 2
3025	188618,03	497432,58	część 2
3026	188630,19	497457,74	część 2
3027	188645,40	497479,31	część 2
3028	188661,16	497497,56	część 2
3029	188676,92	497513,87	część 2
3030	188684,66	497526,87	część 2
3031	188694,06	497536,82	część 2
3032	188711,76	497554,80	część 2
3033	188737,48	497579,96	część 2
3034	188754,89	497600,97	część 2
3035	188767,34	497617,01	część 2
3036	188791,95	497641,89	część 2
3037	188815,17	497656,00	część 2
3038	188847,80	497627,24	część 2
3039	188866,05	497616,18	część 2
3040	188880,98	497597,93	część 2
3041	188898,68	497580,79	część 2
3042	188903,10	497563,64	część 2
3043	188906,97	497554,80	część 2
3044	188898,12	497530,46	część 2
3045	188895,91	497511,66	część 2
3046	188888,17	497444,19	część 2
3047	188882,64	497409,35	część 2
3048	188869,37	497370,64	część 2
3049	188848,91	497346,31	część 2
3050	188824,57	497316,45	część 2
3051	188809,64	497272,21	część 2
3052	188798,58	497229,07	część 2
3053	188804,67	497210,27	część 2
3054	188819,04	497206,95	część 2
3055	188848,91	497200,87	część 2
3056	188857,20	497165,48	część 2
3057	188860,30	497140,75	część 2
3058	188866,60	497146,36	część 2
3059	188889,72	497156,17	część 2
3060	188947,87	497172,28	część 2
3061	188996,91	497189,79	część 2
3062	189024,23	497197,50	część 2
3063	189070,47	497212,21	część 2
3064	189090,09	497200,30	część 2
3065	189102,70	497185,59	część 2
3066	189131,42	497176,48	część 2
3067	189171,35	497194,70	część 2
3068	189199,37	497208,71	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
3069	189224,59	497208,01	część 2
3070	189263,83	497191,19	część 2
3071	189283,44	497184,89	część 2
3072	189317,94	497113,84	część 2
3073	189339,70	497062,89	część 2
3074	189372,85	497005,51	część 2
3075	189439,63	496932,30	część 2
3076	189525,79	496855,72	część 2
3077	189554,69	496830,43	część 2
3078	189592,25	496797,57	część 2
3079	189634,51	496761,45	część 2
3080	189646,43	496747,36	część 2
3081	189672,44	496719,91	część 2
3082	189687,25	496688,49	część 2
3083	189695,91	496666,09	część 2
3084	189701,69	496644,42	część 2
3085	189697,72	496630,69	część 2
3086	189682,55	496595,30	część 2
3087	189657,63	496545,45	część 2
3088	189629,09	496506,44	część 2
3089	189611,03	496481,16	część 2
3090	189659,07	496482,97	część 2
3091	189696,64	496478,27	część 2
3092	189728,06	496472,13	część 2
3093	189754,43	496465,63	część 2
3094	189778,99	496453,35	część 2
3095	189784,05	496443,24	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
3096	189797,41	496420,48	część 2
3097	189815,47	496380,75	część 2
3098	189856,52	496397,41	część 2
3099	189867,19	496400,35	część 2
3100	189883,02	496400,35	część 2
3101	189902,15	496388,94	część 2
3102	189906,20	496378,64	część 2
3103	189930,12	496376,80	część 2
3104	189961,76	496366,87	część 2
3105	189985,31	496365,39	część 2
3106	189999,66	496366,13	część 2
3107	190009,96	496360,61	część 2
3108	190025,42	496345,52	część 2
3109	190046,39	496330,81	część 2
3110	190069,94	496322,34	część 2
3111	190083,19	496319,77	część 2
3112	190103,06	496331,17	część 2
3113	190121,46	496341,84	część 2
3114	190153,84	496340,00	część 2
3115	190183,28	496333,01	część 2
3116	190202,04	496323,81	część 2
3117	190239,58	496318,66	część 2
3118	190248,04	496321,97	część 2
3119	190258,34	496327,49	część 2
3120	190270,12	496327,49	część 2
3121	190278,95	496315,72	część 2
3122	190284,83	496290,70	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
3123	190283,00	496287,02	część 2
3124	190270,85	496273,40	część 2
3125	190256,13	496253,53	część 2
3126	190267,91	496244,33	część 2
3127	190287,04	496221,52	część 2
3128	190281,52	496213,42	część 2
3129	190276,00	496205,33	część 2
3130	190271,96	496194,29	część 2
3131	190269,01	496177,36	część 2
3132	190266,80	496161,91	część 2
3133	190267,54	496149,40	część 2
3134	190269,01	496135,78	część 2
3135	190275,64	496116,65	część 2
3136	190278,95	496103,77	część 2
3137	190278,58	496092,73	część 2
3138	190272,32	496087,21	część 2
3139	190263,49	496090,16	część 2
3140	190259,81	496099,36	część 2
3141	190255,40	496130,26	część 2
3142	190246,57	496140,94	część 2
3143	190234,42	496143,14	część 2
3144	190217,50	496131,74	część 2
3145	190221,91	496110,76	część 2
3146	190225,96	496095,31	część 2
3147	190235,16	496065,13	część 2
3148	190230,74	496052,26	część 2
3149	190222,65	496031,28	część 2
3150	190212,71	496010,68	część 2
3151	190205,72	496002,58	część 2
3152	190194,32	495998,53	część 2
3153	190186,22	495998,17	część 2
3154	190179,60	495993,01	część 2
3155	190168,19	495987,49	część 2
3156	190154,58	495987,49	część 2
3157	190142,43	495989,70	część 2
3158	190117,04	495958,43	część 2
3159	190106,37	495950,33	część 2
3160	190098,28	495950,70	część 2
3161	190099,75	495963,94	część 2
3162	190100,12	495977,56	część 2
3163	190089,45	495994,85	część 2
3164	190079,88	495995,59	część 2
3165	190069,21	495989,33	część 2
3166	190050,44	495977,93	część 2
3167	190049,70	495990,81	część 2
3168	190044,92	496008,84	część 2
3169	190035,72	496014,36	część 2
3170	190029,10	496014,72	część 2
3171	190020,27	496013,25	część 2
3172	190014,38	496007,00	część 2
3173	190015,85	495995,59	część 2
3174	190018,43	495979,03	część 2
3175	190017,32	495966,89	część 2
3176	189993,77	495958,79	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
3177	189974,27	495940,76	część 2
3178	189966,55	495924,57	część 2
3179	189955,51	495912,43	część 2
3180	189916,50	495884,83	część 2
3181	189880,44	495859,07	część 2
3182	189869,40	495834,79	część 2
3183	189846,22	495800,57	część 2
3184	189812,00	495779,23	część 2
3185	189788,45	495761,20	część 2
3186	189747,24	495735,81	część 2
3187	189722,95	495724,40	część 2
3188	189691,67	495705,63	część 2
3189	189651,94	495678,40	część 2
3190	189636,11	495663,32	część 2
3191	189627,65	495639,03	część 2
3192	189621,39	495597,82	część 2
3193	189611,83	495547,41	część 2
3194	189601,89	495495,52	część 2
3195	189594,53	495459,46	część 2
3196	189586,07	495420,46	część 2
3197	189577,97	495389,92	część 2
3198	189578,71	495374,10	część 2
3199	189593,43	495345,76	część 2
3200	189629,49	495287,99	część 2
3201	189681,00	495200,05	część 2
3202	189729,58	495116,52	część 2
3203	189739,51	495095,18	część 2
3204	189743,56	495078,62	część 2
3205	189745,40	495061,69	część 2
3206	189748,71	494993,62	część 2
3207	189754,97	494888,01	część 2
3208	189757,91	494837,24	część 2
3209	189753,86	494802,28	część 2
3210	189756,07	494749,66	część 2
3211	189716,51	494737,57	część 2
3212	189713,75	494737,52	część 2
3213	189657,99	494705,32	część 2
3214	189573,93	494682,50	część 2
3215	189686,28	494463,22	część 2
3216	189722,58	494392,37	część 2
3217	189749,08	494334,23	część 2
3218	189785,14	494255,48	część 2
3219	189735,46	494212,80	część 2
3220	189708,23	494190,35	część 2
3221	189659,29	494148,77	część 2
3222	189623,60	494116,39	część 2
3223	189597,48	494082,17	część 2
3224	189571,72	494047,58	część 2
3225	189581,65	494022,93	część 2
3226	189614,03	493952,28	część 2
3227	189629,12	493923,58	część 2
3228	189637,95	493895,98	część 2
3229	189638,32	493870,22	część 2
3230	189639,06	493839,31	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
3231	189645,04	493779,33	część 2
3232	189658,34	493687,80	część 2
3233	189658,93	493644,97	część 2
3234	189658,93	493630,30	część 2
3235	189660,69	493605,66	część 2
3236	189664,79	493580,23	część 2
3237	189671,05	493557,74	część 2
3238	189682,98	493527,23	część 2
3239	189694,33	493505,52	część 2
3240	189712,12	493483,61	część 2
3241	189726,60	493468,36	część 2
3242	189754,17	493447,82	część 2
3243	189764,93	493432,57	część 2
3244	189773,93	493413,20	część 2
3245	189780,38	493393,45	część 2
3246	189781,56	493376,63	część 2
3247	189782,53	493362,16	część 2
3248	189901,45	493347,29	część 2
3249	189935,48	493335,17	część 2
3250	189954,25	493338,69	część 2
3251	189994,15	493377,02	część 2
3252	190023,88	493401,27	część 2
3253	190076,69	493432,57	część 2
3254	190105,24	493429,44	część 2
3255	190140,06	493422,40	część 2
3256	190173,30	493412,62	część 2
3257	190210,47	493402,84	część 2
3258	190234,72	493403,23	część 2
3259	190254,28	493406,36	część 2
3260	190279,70	493413,79	część 2
3261	190308,26	493417,31	część 2
3262	190328,21	493422,79	część 2
3263	190370,45	493429,05	część 2
3264	190416,22	493436,48	część 2
3265	190469,81	493451,34	część 2
3266	190480,37	493418,49	część 2
3267	190489,36	493368,42	część 2
3268	190499,93	493295,27	część 2
3269	190506,97	493253,41	część 2
3270	190517,53	493255,76	część 2
3271	190535,91	493258,89	część 2
3272	190554,30	493269,84	część 2
3273	190575,81	493277,67	część 2
3274	190581,29	493274,54	część 2
3275	190584,81	493265,15	część 2
3276	190588,72	493238,94	część 2
3277	190596,15	493221,97	część 2
3278	190604,37	493204,91	część 2
3279	190582,46	493184,96	część 2
3280	190596,93	493162,27	część 2
3281	190618,45	493155,23	część 2
3282	190638,01	493151,32	część 2
3283	190675,56	493152,89	część 2
3284	190677,12	493141,15	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
3285	190693,16	493118,07	część 2
3286	190701,77	493103,21	część 2
3287	190732,28	493089,52	część 2
3288	190755,36	493083,65	część 2
3289	190765,53	493087,95	część 2
3290	190780,00	493094,99	część 2
3291	190806,60	493127,85	część 2
3292	190835,15	493165,01	część 2
3293	190850,80	493168,53	część 2
3294	190865,66	493169,71	część 2
3295	190882,48	493172,44	część 2
3296	190903,61	493174,01	część 2
3297	190926,29	493169,71	część 2
3298	190962,67	493157,97	część 2
3299	190984,58	493130,20	część 2
3300	190998,27	493107,12	część 2
3301	191008,05	493098,91	część 2
3302	191020,95	493089,91	część 2
3303	191033,47	493082,48	część 2
3304	191043,64	493062,92	część 2
3305	191047,55	493045,32	część 2
3306	191045,99	493030,45	część 2
3307	191034,65	493019,11	część 2
3308	191002,96	492991,73	część 2
3309	191013,91	492979,99	część 2
3310	191034,24	492955,59	część 2
3311	191047,45	492912,36	część 2
3312	191066,66	492889,54	część 2
3313	191112,30	492860,72	część 2
3314	191145,92	492831,90	część 2
3315	191181,95	492803,08	część 2
3316	191202,36	492768,25	część 2
3317	191227,58	492728,62	część 2
3318	191244,40	492701,00	część 2
3319	191456,49	492593,81	część 2
3320	191499,71	492557,80	część 2
3321	191529,55	492520,75	część 2
3322	191563,51	492477,52	część 2
3323	191584,10	492446,65	część 2
3324	191612,91	492404,46	część 2
3325	191640,70	492366,38	część 2
3326	191666,42	492348,89	część 2
3327	191691,12	492348,89	część 2
3328	191727,14	492360,21	część 2
3329	191771,39	492375,64	część 2
3330	191822,85	492392,11	część 2
3331	191886,65	492409,60	część 2
3332	191912,38	492422,98	część 2
3333	191928,85	492444,59	część 2
3334	191939,18	492475,33	część 2
3335	191953,20	492489,71	część 2
3336	191981,23	492513,69	część 2
3337	192010,37	492528,81	część 2
3338	192053,90	492545,78	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
3339	192088,94	492558,69	część 2
3340	192112,91	492562,74	część 2
3341	192146,48	492562,37	część 2
3342	192190,74	492557,58	część 2
3343	192221,72	492550,94	część 2
3344	192243,48	492541,35	część 2
3345	192263,40	492529,55	część 2
3346	192280,37	492513,32	część 2
3347	192302,87	492501,52	część 2
3348	192340,49	492491,93	część 2
3349	192377,74	492489,34	część 2
3350	192432,70	492487,13	część 2
3351	192460,37	492488,24	część 2
3352	192483,97	492488,24	część 2
3353	192509,42	492499,30	część 2
3354	192543,36	492516,27	część 2
3355	192580,98	492535,45	część 2
3356	192605,69	492551,68	część 2
3357	192620,81	492576,39	część 2
3358	192639,99	492611,06	część 2
3359	192659,91	492632,46	część 2
3360	192676,14	492650,16	część 2
3361	192687,02	492669,53	część 2
3362	192695,14	492704,93	część 2
3363	192632,80	492704,93	część 2
3364	192615,48	492711,04	część 2
3365	192601,82	492713,23	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
3366	192587,34	492721,15	część 2
3367	192566,02	492735,36	część 2
3368	192564,65	492744,93	część 2
3369	192559,73	492757,77	część 2
3370	192564,38	492772,80	część 2
3371	192570,12	492793,84	część 2
3372	192556,73	492805,87	część 2
3373	192525,85	492820,63	część 2
3374	192515,74	492831,28	część 2
3375	192532,95	492856,43	część 2
3376	192547,98	492885,94	część 2
3377	192565,47	492913,00	część 2
3378	192578,59	492935,13	część 2
3379	192599,36	492934,86	część 2
3380	192617,12	492933,76	część 2
3381	192635,33	492936,24	część 2
3382	192662,75	492944,22	część 2
3383	192720,10	492962,67	część 2
3384	192757,49	492955,19	część 2
3385	192777,94	492956,19	część 2
3386	192805,11	492951,70	część 2
3387	192844,01	492951,20	część 2
3388	192872,68	492955,69	część 2
3389	192898,36	492963,67	część 2
3390	192904,09	492977,63	część 2
3391	192904,09	492986,85	część 2
3392	192898,19	492995,19	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
3393	192896,40	493001,27	część 2
3394	192879,96	493042,73	część 2
3395	192863,16	493082,41	część 2
3396	192847,08	493125,66	część 2
3397	192840,29	493147,11	część 2
3398	192844,58	493167,48	część 2
3399	192851,37	493177,85	część 2
3400	192871,38	493196,43	część 2
3401	192887,47	493210,37	część 2
3402	192908,20	493217,52	część 2
3403	192918,92	493220,74	część 2
3404	192928,93	493224,86	część 2
3405	192948,23	493229,64	część 2
3406	192971,83	493231,11	część 2
3407	192997,56	493232,49	część 2
3408	193029,73	493227,74	część 2
3409	193044,74	493219,31	część 2
3410	193062,62	493195,36	część 2
3411	193081,56	493188,21	część 2
3412	193106,32	493182,85	część 2
3413	193130,66	493101,95	część 2
3414	193138,60	493029,92	część 2
3415	193146,86	492991,91	część 2
3416	193147,08	492990,87	część 2
3417	193143,19	492932,84	część 2
3418	193154,44	492915,40	część 2
3419	193210,01	492881,96	część 2
3420	193219,62	492873,19	część 2
3421	193230,90	492864,48	część 2
3422	193243,78	492860,69	część 2
3423	193277,51	492856,19	część 2
3424	193337,28	492850,73	część 2
3425	193366,19	492848,48	część 2
3426	193382,58	492837,23	część 2
3427	193390,61	492827,27	część 2
3428	193397,04	492816,67	część 2
3429	193396,72	492800,92	część 2
3430	193389,33	492787,11	część 2
3431	193383,22	492774,58	część 2
3432	193381,29	492754,66	część 2
3433	193388,04	492739,23	część 2
3434	193410,53	492707,75	część 2
3435	193434,95	492676,26	część 2
3436	193451,66	492657,62	część 2
3437	193466,76	492650,23	część 2
3438	193491,18	492644,45	część 2
3439	193512,71	492634,49	część 2
3440	193549,66	492615,21	część 2
3441	193562,19	492608,46	część 2
3442	193580,18	492593,04	część 2
3443	193598,50	492568,30	część 2
3444	193624,84	492536,17	część 2
3445	193641,55	492514,32	część 2
3446	193656,65	492494,40	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
3447	193674,97	492482,19	część 2
3448	193704,21	492466,77	część 2
3449	193740,19	492446,20	część 2
3450	193757,22	492437,21	część 2
3451	193789,03	492427,25	część 2
3452	193811,52	492418,57	część 2
3453	193846,54	492401,54	część 2
3454	193860,36	492394,80	część 2
3455	193884,14	492392,87	część 2
3456	193924,94	492393,19	część 2
3457	193957,07	492393,19	część 2
3458	193978,28	492389,33	część 2
3459	193987,60	492384,51	część 2
3460	194007,52	492362,67	część 2
3461	194014,26	492342,42	część 2
3462	194015,23	492331,18	część 2
3463	194015,23	492317,36	część 2
3464	194010,41	492287,80	część 2
3465	194009,12	492265,31	część 2
3466	194011,37	492238,00	część 2
3467	194020,69	492226,75	część 2
3468	194028,72	492223,86	część 2
3469	194041,58	492220,65	część 2
3470	194071,14	492217,44	część 2
3471	194084,63	492215,83	część 2
3472	194096,20	492209,72	część 2
3473	194103,59	492200,73	część 2
3474	194111,62	492189,16	część 2
3475	194119,65	492172,13	część 2
3476	194142,14	492144,50	część 2
3477	194155,00	492134,22	część 2
3478	194171,22	492120,08	część 2
3479	194182,63	492109,64	część 2
3480	194184,72	492099,68	część 2
3481	194185,20	492088,91	część 2
3482	194183,43	492079,44	część 2
3483	194178,61	492073,17	część 2
3484	194172,03	492068,03	część 2
3485	194160,62	492065,30	część 2
3486	194148,25	492065,46	część 2
3487	194131,22	492064,82	część 2
3488	194117,08	492064,17	część 2
3489	194107,00	492064,26	część 2
3490	194098,72	492053,21	część 2
3491	194084,41	492036,73	część 2
3492	194096,66	492007,16	część 2
3493	194114,88	491974,29	część 2
3494	194138,48	491948,60	część 2
3495	194153,72	491935,16	część 2
3496	194192,56	491899,90	część 2
3497	194210,19	491884,07	część 2
3498	194240,66	491852,40	część 2
3499	194261,27	491832,08	część 2
3500	194301,90	491829,40	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
3501	194338,35	491823,42	część 2
3502	194385,85	491814,16	część 2
3503	194449,19	491803,40	część 2
3504	194460,84	491788,17	część 2
3505	194476,68	491781,59	część 2
3506	194496,69	491778,91	część 2
3507	194546,88	491764,86	część 2
3508	194585,12	491760,08	część 2
3509	194616,79	491747,54	część 2
3510	194636,66	491728,27	część 2
3511	194642,04	491721,40	część 2
3512	194651,60	491713,63	część 2
3513	194664,87	491704,44	część 2
3514	194675,36	491704,44	część 2
3515	194692,15	491704,44	część 2
3516	194709,64	491708,28	część 2
3517	194732,37	491712,83	część 2
3518	194772,41	491717,90	część 2
3519	194776,26	491718,25	część 2
3520	194787,10	491718,25	część 2
3521	194799,00	491715,63	część 2
3522	194808,96	491712,83	część 2
3523	194832,58	491705,15	część 2
3524	194837,05	491703,32	część 2
3525	194849,85	491700,88	część 2
3526	194861,42	491699,06	część 2
3527	194876,66	491694,38	część 2
3528	194892,70	491691,95	część 2
3529	194898,59	491683,82	część 2
3530	194903,26	491675,70	część 2
3531	194906,31	491668,99	część 2
3532	194923,34	491670,18	część 2
3533	194937,39	491670,18	część 2
3534	194957,83	491667,31	część 2
3535	194984,34	491666,99	część 2
3536	194985,29	491679,76	część 2
3537	194984,98	491700,52	część 2
3538	194976,03	491752,90	część 2
3539	194969,33	491778,13	część 2
3540	194961,98	491797,93	część 2
3541	194954,64	491805,28	część 2
3542	194946,65	491806,23	część 2
3543	194937,39	491796,01	część 2
3544	194926,21	491790,58	część 2
3545	194925,89	491800,49	część 2
3546	194924,30	491808,79	część 2
3547	194919,19	491823,16	część 2
3548	194914,08	491836,57	część 2
3549	194908,97	491848,39	część 2
3550	194897,47	491853,82	część 2
3551	194883,42	491863,08	część 2
3552	194871,28	491874,90	część 2
3553	194871,60	491893,74	część 2
3554	194872,88	491913,22	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
3555	194877,67	491930,47	część 2
3556	194884,69	491938,13	część 2
3557	194890,76	491953,78	część 2
3558	194902,26	491967,52	część 2
3559	194914,08	491972,94	część 2
3560	194935,47	491979,97	część 2
3561	194927,81	491993,70	część 2
3562	194917,59	492000,41	część 2
3563	194899,38	492012,55	część 2
3564	194878,63	492025,00	część 2
3565	194866,17	492040,33	część 2
3566	194835,99	492077,38	część 2
3567	194829,52	492093,01	część 2
3568	194820,66	492111,23	część 2
3569	194805,65	492147,16	część 2
3570	194795,75	492162,81	część 2
3571	194787,76	492175,90	część 2
3572	194775,30	492188,15	część 2
3573	194764,73	492194,29	część 2
3574	194752,80	492197,36	część 2
3575	194739,84	492197,01	część 2
3576	194730,63	492195,65	część 2
3577	194719,04	492201,11	część 2
3578	194703,35	492209,63	część 2
3579	194688,69	492229,41	część 2
3580	194686,64	492235,20	część 2
3581	194679,14	492247,14	część 2
3582	194671,64	492262,14	część 2
3583	194657,66	492271,35	część 2
3584	194652,21	492277,49	część 2
3585	194647,43	492283,97	część 2
3586	194642,32	492296,58	część 2
3587	194632,77	492311,59	część 2
3588	194626,29	492327,61	część 2
3589	194606,51	492334,77	część 2
3590	194597,65	492354,21	część 2
3591	194596,62	492369,55	część 2
3592	194596,62	492393,76	część 2
3593	194589,12	492410,81	część 2
3594	194574,12	492434,34	część 2
3595	194570,71	492442,18	część 2
3596	194563,55	492449,00	część 2
3597	194551,96	492456,16	część 2
3598	194537,98	492461,96	część 2
3599	194530,13	492467,07	część 2
3600	194515,47	492479,01	część 2
3601	194515,13	492489,24	część 2
3602	194501,49	492506,97	część 2
3603	194491,26	492514,81	część 2
3604	194486,83	492529,82	część 2
3605	194476,94	492543,46	część 2
3606	194458,53	492573,80	część 2
3607	194441,82	492599,72	część 2
3608	194409,55	492622,99	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
3609	194407,96	492637,65	część 2
3610	194404,77	492652,64	część 2
3611	194427,73	492663,16	część 2
3612	194442,07	492674,00	część 2
3613	194459,29	492688,34	część 2
3614	194471,09	492694,08	część 2
3615	194486,71	492700,46	część 2
3616	194513,49	492710,66	część 2
3617	194524,97	492719,91	część 2
3618	194528,16	492732,34	część 2
3619	194529,75	492739,04	część 2
3620	194539,31	492744,46	część 2
3621	194560,67	492751,15	część 2
3622	194599,72	492754,30	część 2
3623	194623,81	492766,61	część 2
3624	194623,81	492776,25	część 2
3625	194618,45	492790,17	część 2
3626	194614,97	492811,32	część 2
3627	194617,38	492811,85	część 2
3628	194636,12	492815,06	część 2
3629	194654,06	492820,42	część 2
3630	194669,32	492828,45	część 2
3631	194682,17	492828,72	część 2
3632	194696,62	492825,77	część 2
3633	194705,99	492822,83	część 2
3634	194735,44	492799,27	część 2
3635	194756,32	492774,64	część 2
3636	194766,49	492756,98	część 2
3637	194817,35	492784,28	część 2
3638	194830,74	492762,60	część 2
3639	194848,14	492734,22	część 2
3640	194854,56	492728,06	część 2
3641	194862,59	492721,10	część 2
3642	194874,37	492707,72	część 2
3643	194880,79	492696,74	część 2
3644	194890,16	492681,22	część 2
3645	194898,19	492672,12	część 2
3646	194909,97	492666,76	część 2
3647	194920,68	492663,55	część 2
3648	194925,23	492661,41	część 2
3649	194932,73	492651,24	część 2
3650	194942,63	492644,81	część 2
3651	194957,09	492633,84	część 2
3652	194972,88	492624,20	część 2
3653	194990,55	492611,08	część 2
3654	195007,41	492595,02	część 2
3655	195022,67	492590,74	część 2
3656	195030,43	492588,60	część 2
3657	195053,76	492575,40	część 2
3658	195066,11	492565,33	część 2
3659	195083,32	492558,18	część 2
3660	195095,99	492558,51	część 2
3661	195108,01	492549,09	część 2
3662	195123,27	492530,25	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
3663	195131,39	492516,28	część 2
3664	195153,48	492486,40	część 2
3665	195181,42	492449,69	część 2
3666	195193,76	492410,39	część 2
3667	195209,03	492382,13	część 2
3668	195229,49	492358,74	część 2
3669	195251,90	492338,28	część 2
3670	195256,77	492331,46	część 2
3671	195261,32	492326,26	część 2
3672	195258,72	492319,76	część 2
3673	195254,18	492317,82	część 2
3674	195245,41	492320,41	część 2
3675	195224,94	492321,06	część 2
3676	195224,94	492315,22	część 2
3677	195223,64	492285,66	część 2
3678	195223,97	492258,37	część 2
3679	195225,27	492229,79	część 2
3680	195228,19	492204,13	część 2
3681	195232,74	492182,69	część 2
3682	195239,56	492159,30	część 2
3683	195252,23	492128,77	część 2
3684	195271,07	492130,07	część 2
3685	195303,87	492135,27	część 2
3686	195321,74	492139,81	część 2
3687	195342,53	492145,66	część 2
3688	195357,79	492151,18	część 2
3689	195388,65	492150,53	część 2
3690	195396,45	492150,86	część 2
3691	195403,92	492147,93	część 2
3692	195417,56	492145,34	część 2
3693	195428,28	492137,54	część 2
3694	195447,44	492126,50	część 2
3695	195490,97	492105,38	część 2
3696	195499,74	492098,89	część 2
3697	195510,46	492091,09	część 2
3698	195534,17	492079,72	część 2
3699	195543,91	492073,88	część 2
3700	195552,03	492069,33	część 2
3701	195559,51	492066,08	część 2
3702	195565,35	492056,01	część 2
3703	195581,59	492041,39	część 2
3704	195591,34	492034,25	część 2
3705	195599,13	492029,70	część 2
3706	195605,30	492022,88	część 2
3707	195608,23	492015,41	część 2
3708	195613,10	491995,92	część 2
3709	195617,32	491980,33	część 2
3710	195620,25	491969,61	część 2
3711	195627,39	491960,84	część 2
3712	195643,31	491938,75	część 2
3713	195663,45	491916,66	część 2
3714	195683,91	491889,70	część 2
3715	195695,28	491878,34	część 2
3716	195706,65	491865,02	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
3717	195722,40	491850,40	część 2
3718	195745,79	491871,19	część 2
3719	195765,28	491890,68	część 2
3720	195793,86	491931,61	część 2
3721	195821,15	491956,29	część 2
3722	195840,47	491983,25	część 2
3723	195869,87	491998,52	część 2
3724	195889,36	492010,86	część 2
3725	195907,55	492031,97	część 2
3726	195917,62	492041,07	część 2
3727	195927,36	492050,16	część 2
3728	195931,26	492070,95	część 2
3729	195941,33	492087,52	część 2
3730	195953,67	492103,43	część 2
3731	195962,77	492112,85	część 2
3732	195965,04	492123,90	część 2
3733	195968,94	492145,01	część 2
3734	195972,51	492169,70	część 2
3735	195970,24	492187,56	część 2
3736	195959,84	492200,56	część 2
3737	195933,21	492227,52	część 2
3738	195924,76	492237,91	część 2
3739	195923,14	492259,67	część 2
3740	195918,92	492294,10	część 2
3741	195916,32	492314,89	część 2
3742	195914,37	492351,60	część 2
3743	195913,07	492381,48	część 2
3744	195914,05	492410,39	część 2
3745	195917,94	492428,90	część 2
3746	195924,11	492441,90	część 2
3747	195929,96	492460,41	część 2
3748	195932,23	492501,01	część 2
3749	195932,23	492511,41	część 2
3750	195925,41	492522,13	część 2
3751	195912,75	492524,07	część 2
3752	195904,62	492525,37	część 2
3753	195894,88	492524,72	część 2
3754	195880,59	492522,13	część 2
3755	195855,90	492519,85	część 2
3756	195848,11	492519,85	część 2
3757	195830,24	492519,20	część 2
3758	195819,52	492523,43	część 2
3759	195814,98	492536,42	część 2
3760	195820,50	492552,01	część 2
3761	195836,09	492585,14	część 2
3762	195858,18	492633,54	część 2
3763	195863,88	492661,97	część 2
3764	195865,82	492669,08	część 2
3765	195867,12	492683,64	część 2
3766	195864,53	492698,20	część 2
3767	195856,76	492707,58	część 2
3768	195847,71	492708,55	część 2
3769	195843,82	492718,25	część 2
3770	195835,74	492740,57	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
3771	195826,36	492761,93	część 2
3772	195779,45	492749,63	część 2
3773	195768,13	492817,89	część 2
3774	195774,27	492819,83	część 2
3775	195772,33	492844,42	część 2
3776	195772,01	492874,50	część 2
3777	195765,54	492903,29	część 2
3778	195758,10	492957,32	część 2
3779	195749,69	492973,81	część 2
3780	195728,98	493018,78	część 2
3781	195716,69	493045,31	część 2
3782	195703,43	493064,39	część 2
3783	195721,54	493078,95	część 2
3784	195748,39	493097,71	część 2
3785	195775,89	493119,71	część 2
3786	195764,24	493124,56	część 2
3787	195745,16	493132,97	część 2
3788	195734,16	493141,06	część 2
3789	195719,60	493164,35	część 2
3790	195709,90	493179,88	część 2
3791	195690,81	493201,56	część 2
3792	195678,84	493210,29	część 2
3793	195657,17	493225,49	część 2
3794	195639,38	493237,14	część 2
3795	195624,49	493238,76	część 2
3796	195609,61	493229,05	część 2
3797	195598,61	493221,94	część 2
3798	195586,32	493213,20	część 2
3799	195557,21	493189,26	część 2
3800	195534,89	493171,79	część 2
3801	195510,30	493151,41	część 2
3802	195502,21	493156,91	część 2
3803	195488,63	493164,35	część 2
3804	195476,01	493172,76	część 2
3805	195464,36	493195,73	część 2
3806	195445,85	493216,42	część 2
3807	195436,46	493227,80	część 2
3808	195422,24	493238,04	część 2
3809	195405,45	493250,28	część 2
3810	195393,50	493262,51	część 2
3811	195374,72	493279,01	część 2
3812	195355,94	493295,80	część 2
3813	195345,13	493306,90	część 2
3814	195329,20	493327,95	część 2
3815	195322,37	493343,03	część 2
3816	195313,84	493359,81	część 2
3817	195307,01	493372,90	część 2
3818	195305,02	493395,09	część 2
3819	195303,59	493411,88	część 2
3820	195297,33	493429,52	część 2
3821	195287,38	493436,06	część 2
3822	195275,71	493459,11	część 2
3823	195270,31	493465,65	część 2
3824	195263,76	493477,03	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
3825	195254,66	493487,28	część 2
3826	195243,28	493489,27	część 2
3827	195227,06	493487,85	część 2
3828	195209,14	493483,01	część 2
3829	195175,28	493477,60	część 2
3830	195156,50	493475,33	część 2
3831	195148,82	493483,86	część 2
3832	195141,99	493496,95	część 2
3833	195133,74	493510,61	część 2
3834	195125,77	493523,13	część 2
3835	195119,80	493545,89	część 2
3836	195109,84	493560,68	część 2
3837	195103,01	493573,20	część 2
3838	195092,77	493583,73	część 2
3839	195077,41	493594,54	część 2
3840	195064,03	493605,06	część 2
3841	195047,82	493624,70	część 2
3842	195034,16	493634,65	część 2
3843	195009,12	493650,02	część 2
3844	194984,09	493663,11	część 2
3845	194969,86	493673,35	część 2
3846	194957,91	493679,61	część 2
3847	194942,55	493679,61	część 2
3848	194917,51	493685,30	część 2
3849	194899,87	493692,70	część 2
3850	194869,14	493707,49	część 2
3851	194852,07	493720,01	część 2
3852	194842,40	493741,06	część 2
3853	194839,55	493776,91	część 2
3854	194833,86	493818,45	część 2
3855	194824,19	493874,21	część 2
3856	194811,10	493926,57	część 2
3857	194739,97	493960,99	część 2
3858	194685,63	493985,46	część 2
3859	194627,31	494001,68	część 2
3860	194552,48	494016,76	część 2
3861	194494,72	494028,99	część 2
3862	194415,34	494046,91	część 2
3863	194389,17	494059,43	część 2
3864	194368,40	494068,82	część 2
3865	194346,49	494086,46	część 2
3866	194318,89	494107,23	część 2
3867	194294,71	494132,84	część 2
3868	194265,40	494159,58	część 2
3869	194256,87	494159,01	część 2
3870	194177,21	494122,03	część 2
3871	194036,09	494059,43	część 2
3872	193889,85	493999,68	część 2
3873	193826,69	493969,53	część 2
3874	193658,25	493924,00	część 2
3875	193567,21	493898,68	część 2
3876	193545,59	493896,98	część 2
3877	193535,34	493911,77	część 2
3878	193526,52	493918,31	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
3879	193520,26	493929,98	część 2
3880	193510,88	493955,02	część 2
3881	193504,05	493975,79	część 2
3882	193504,62	493985,46	część 2
3883	193504,05	493998,55	część 2
3884	193496,08	494018,46	część 2
3885	193485,27	494041,22	część 2
3886	193467,06	494063,99	część 2
3887	193461,09	494075,37	część 2
3888	193455,68	494087,88	część 2
3889	193442,02	494113,21	część 2
3890	193429,50	494146,49	część 2
3891	193428,37	494172,10	część 2
3892	193423,81	494183,48	część 2
3893	193415,85	494194,86	część 2
3894	193401,05	494221,04	część 2
3895	193403,33	494246,07	część 2
3896	193403,33	494259,16	część 2
3897	193388,85	494293,09	część 2
3898	193386,10	494318,39	część 2
3899	193386,65	494334,33	część 2
3900	193396,55	494364,58	część 2
3901	193405,34	494399,22	część 2
3902	193406,99	494428,92	część 2
3903	193406,99	494455,31	część 2
3904	193404,24	494474,01	część 2
3905	193391,60	494505,90	część 2
3906	193357,50	494546,05	część 2
3907	193344,85	494567,49	część 2
3908	193345,40	494584,54	część 2
3909	193365,20	494592,24	część 2
3910	193383,35	494596,64	część 2
3911	193408,64	494594,99	część 2
3912	193426,24	494592,79	część 2
3913	193489,48	494598,84	część 2
3914	193491,13	494623,04	część 2
3915	193486,18	494636,78	część 2
3916	193480,13	494657,13	część 2
3917	193480,68	494719,82	część 2
3918	193491,92	494744,88	część 2
3919	193501,48	494752,79	część 2
3920	193519,93	494760,70	część 2
3921	193552,23	494774,21	część 2
3922	193567,72	494776,85	część 2
3923	193591,77	494780,14	część 2
3924	193660,32	494780,80	część 2
3925	193708,43	494776,52	część 2
3926	193743,36	494776,85	część 2
3927	193773,68	494781,79	część 2
3928	193789,50	494784,43	część 2
3929	193838,27	494791,68	część 2
3930	193891,00	494797,94	część 2
3931	193919,01	494804,53	część 2
3932	193923,95	494808,15	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
3933	193932,85	494815,73	część 2
3934	193946,36	494840,78	część 2
3935	194018,86	495001,60	część 2
3936	194055,11	495072,12	część 2
3937	194093,00	495155,16	część 2
3938	194101,24	495174,60	część 2
3939	194114,75	495195,37	część 2
3940	194134,20	495217,77	część 2
3941	194152,98	495230,96	część 2
3942	194176,05	495244,14	część 2
3943	194198,46	495257,65	część 2
3944	194252,50	495288,30	część 2
3945	194311,16	495317,30	część 2
3946	194419,91	495379,58	część 2
3947	194450,89	495394,74	część 2
3948	194473,62	495402,98	część 2
3949	194502,95	495408,58	część 2
3950	194530,96	495412,53	część 2
3951	194559,96	495415,50	część 2
3952	194582,37	495416,16	część 2
3953	194603,13	495424,40	część 2
3954	194616,32	495435,93	część 2
3955	194627,85	495451,09	część 2
3956	194643,67	495472,51	część 2
3957	194654,54	495495,91	część 2
3958	194686,18	495536,77	część 2
3959	194701,67	495556,21	część 2
3960	194716,17	495581,92	część 2
3961	194727,70	495615,20	część 2
3962	194732,97	495644,53	część 2
3963	194733,96	495676,83	część 2
3964	194734,29	495696,93	część 2
3965	194728,36	495726,26	część 2
3966	194725,06	495738,45	część 2
3967	194721,77	495753,28	część 2
3968	194719,46	495785,57	część 2
3969	194721,77	495798,10	część 2
3970	194732,97	495815,23	część 2
3971	194752,09	495840,61	część 2
3972	194768,23	495866,31	część 2
3973	194796,57	495903,88	część 2
3974	194820,63	495941,45	część 2
3975	194826,23	495960,23	część 2
3976	194828,54	495982,64	część 2
3977	194825,24	496017,24	część 2
3978	194824,26	496054,15	część 2
3979	194821,62	496069,64	część 2
3980	194815,03	496096,33	część 2
3981	194807,78	496123,68	część 2
3982	194802,84	496149,72	część 2
3983	194817,34	496151,36	część 2
3984	194821,62	496150,70	część 2
3985	194828,87	496152,68	część 2
3986	194838,10	496158,94	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
3987	194845,35	496162,24	część 2
3988	194855,89	496161,91	część 2
3989	194872,70	496158,61	część 2
3990	194886,87	496153,67	część 2
3991	194897,74	496151,03	część 2
3992	194915,87	496152,02	część 2
3993	194933,33	496150,70	część 2
3994	194949,15	496152,02	część 2
3995	194966,29	496154,33	część 2
3996	194974,86	496158,28	część 2
3997	194986,06	496165,53	część 2
3998	194997,60	496174,76	część 2
3999	195009,46	496177,40	część 2
4000	195027,91	496179,05	część 2
4001	195060,87	496175,75	część 2
4002	195071,41	496175,75	część 2
4003	195079,98	496178,06	część 2
4004	195089,54	496183,66	część 2
4005	195102,72	496188,93	część 2
4006	195116,56	496188,93	część 2
4007	195129,41	496188,27	część 2
4008	195142,92	496184,32	część 2
4009	195163,68	496174,43	część 2
4010	195182,47	496164,88	część 2
4011	195202,57	496158,28	część 2
4012	195208,50	496145,10	część 2
4013	195221,02	496141,48	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
4014	195242,11	496150,70	część 2
4015	195259,58	496159,27	część 2
4016	195287,98	496168,17	część 2
4017	195304,07	496187,61	część 2
4018	195322,52	496208,70	część 2
4019	195333,07	496220,24	część 2
4020	195374,57	496190,87	część 2
4021	195377,56	496165,86	część 2
4022	195384,48	496133,24	część 2
4023	195390,08	496099,63	część 2
4024	195396,67	496067,99	część 2
4025	195392,39	496028,45	część 2
4026	195382,17	495998,13	część 2
4027	195369,98	495973,08	część 2
4028	195356,14	495947,71	część 2
4029	195341,97	495902,89	część 2
4030	195338,34	495875,21	część 2
4031	195339,33	495844,56	część 2
4032	195338,34	495810,95	część 2
4033	195339,00	495768,77	część 2
4034	195332,08	495733,18	część 2
4035	195320,88	495694,29	część 2
4036	195312,31	495670,23	część 2
4037	195305,39	495655,08	część 2
4038	195295,17	495645,52	część 2
4039	195281,33	495625,75	część 2
4040	195274,08	495609,60	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
4041	195260,24	495583,24	część 2
4042	195249,69	495557,20	część 2
4043	195248,05	495531,50	część 2
4044	195242,44	495492,94	część 2
4045	195238,16	495476,79	część 2
4046	195226,30	495449,77	część 2
4047	195218,72	495428,02	część 2
4048	195215,42	495403,31	część 2
4049	195208,17	495387,16	część 2
4050	195197,63	495362,44	część 2
4051	195191,04	495348,93	część 2
4052	195194,33	495341,35	część 2
4053	195195,98	495325,53	część 2
4054	195196,31	495302,47	część 2
4055	195196,97	495273,14	część 2
4056	195191,37	495249,74	część 2
4057	195167,31	495221,07	część 2
4058	195151,82	495197,01	część 2
4059	195132,71	495206,24	część 2
4060	195106,34	495214,48	część 2
4061	195082,29	495219,75	część 2
4062	195054,28	495211,51	część 2
4063	195026,92	495197,67	część 2
4064	195000,56	495181,20	część 2
4065	194976,18	495158,13	część 2
4066	194954,75	495131,43	część 2
4067	194935,97	495103,09	część 2
4068	194919,49	495079,04	część 2
4069	194888,52	495090,90	część 2
4070	194880,61	495095,84	część 2
4071	194871,05	495083,32	część 2
4072	194859,85	495062,56	część 2
4073	194850,29	495048,39	część 2
4074	194838,76	495036,86	część 2
4075	194834,47	495039,49	część 2
4076	194826,89	495043,12	część 2
4077	194811,07	495042,13	część 2
4078	194802,18	495018,73	część 2
4079	194791,30	494994,35	część 2
4080	194772,52	494960,07	część 2
4081	194764,28	494962,38	część 2
4082	194751,10	494954,80	część 2
4083	194732,31	494944,91	część 2
4084	194720,45	494941,95	część 2
4085	194690,96	494936,84	część 2
4086	194664,59	494921,35	część 2
4087	194650,42	494921,02	część 2
4088	194628,34	494918,72	część 2
4089	194605,61	494921,02	część 2
4090	194590,45	494920,69	część 2
4091	194575,95	494918,72	część 2
4092	194554,53	494915,42	część 2
4093	194543,32	494915,42	część 2
4094	194510,62	494868,06	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
4095	194477,54	494805,88	część 2
4096	194465,64	494764,87	część 2
4097	194461,67	494733,12	część 2
4098	194437,86	494685,50	część 2
4099	194416,69	494643,16	część 2
4100	194374,36	494598,18	część 2
4101	194344,25	494570,52	część 2
4102	194403,79	494510,69	część 2
4103	194441,12	494473,37	część 2
4104	194453,37	494478,21	część 2
4105	194475,02	494462,83	część 2
4106	194498,67	494486,76	część 2
4107	194518,33	494461,40	część 2
4108	194535,70	494443,17	część 2
4109	194570,46	494417,24	część 2
4110	194568,18	494405,85	część 2
4111	194559,64	494405,85	część 2
4112	194552,51	494402,14	część 2
4113	194544,54	494397,30	część 2
4114	194542,83	494396,16	część 2
4115	194537,98	494389,04	część 2
4116	194538,55	494379,64	część 2
4117	194539,41	494357,70	część 2
4118	194547,67	494352,57	część 2
4119	194558,50	494338,61	część 2
4120	194563,06	494325,22	część 2
4121	194563,91	494308,41	część 2
4122	194563,91	494293,59	część 2
4123	194556,79	494277,07	część 2
4124	194572,17	494263,39	część 2
4125	194584,99	494251,14	część 2
4126	194599,81	494234,05	część 2
4127	194603,80	494222,37	część 2
4128	194615,48	494208,69	część 2
4129	194621,18	494202,71	część 2
4130	194637,99	494192,45	część 2
4131	194657,36	494178,49	część 2
4132	194669,33	494164,25	część 2
4133	194674,74	494152,57	część 2
4134	194667,62	494140,31	część 2
4135	194660,49	494125,78	część 2
4136	194651,66	494110,68	część 2
4137	194654,23	494108,12	część 2
4138	194688,98	494089,60	część 2
4139	194727,45	494062,82	część 2
4140	194770,75	494028,63	część 2
4141	194815,20	493985,90	część 2
4142	194843,40	493952,85	część 2
4143	194871,89	493909,83	część 2
4144	194897,53	493889,88	część 2
4145	194940,84	493846,58	część 2
4146	194947,96	493855,98	część 2
4147	194963,35	493857,40	część 2
4148	194980,73	493854,84	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
4149	194993,26	493849,43	część 2
4150	195010,64	493836,04	część 2
4151	195020,04	493826,35	część 2
4152	195026,60	493815,24	część 2
4153	195035,71	493808,40	część 2
4154	195043,69	493797,29	część 2
4155	195046,25	493788,46	część 2
4156	195045,69	493780,19	część 2
4157	195046,82	493770,79	część 2
4158	195052,81	493761,11	część 2
4159	195071,33	493740,88	część 2
4160	195062,26	493728,65	część 2
4161	195070,76	493720,93	część 2
4162	195097,82	493694,15	część 2
4163	195129,16	493673,36	część 2
4164	195176,74	493646,57	część 2
4165	195199,25	493632,33	część 2
4166	195232,01	493609,54	część 2
4167	195268,20	493585,32	część 2
4168	195288,42	493568,51	część 2
4169	195320,62	493540,87	część 2
4170	195353,10	493509,25	część 2
4171	195404,38	493460,53	część 2
4172	195460,51	493414,09	część 2
4173	195490,99	493385,60	część 2
4174	195506,38	493369,93	część 2
4175	195521,76	493357,97	część 2
4176	195552,25	493339,73	część 2
4177	195571,33	493334,03	część 2
4178	195592,99	493331,47	część 2
4179	195610,65	493323,21	część 2
4180	195639,14	493301,84	część 2
4181	195644,27	493300,70	część 2
4182	195667,35	493308,39	część 2
4183	195689,00	493326,34	część 2
4184	195698,97	493342,87	część 2
4185	195702,96	493367,65	część 2
4186	195700,97	493390,16	część 2
4187	195692,42	493408,96	część 2
4188	195682,45	493426,06	część 2
4189	195670,20	493440,87	część 2
4190	195663,07	493457,40	część 2
4191	195667,86	493467,06	część 2
4192	195695,83	493519,71	część 2
4193	195701,09	493537,15	część 2
4194	195714,26	493551,30	część 2
4195	195719,19	493556,90	część 2
4196	195732,03	493571,71	część 2
4197	195766,58	493593,43	część 2
4198	195775,46	493604,28	część 2
4199	195782,37	493626,66	część 2
4200	195785,67	493660,56	część 2
4201	195788,30	493685,24	część 2
4202	195789,29	493711,56	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
4203	195788,96	493761,91	część 2
4204	195787,97	493804,03	część 2
4205	195786,98	493834,31	część 2
4206	195782,37	493862,28	część 2
4207	195773,82	493870,84	część 2
4208	195774,48	493899,47	część 2
4209	195795,54	493912,30	część 2
4210	195814,58	493923,33	część 2
4211	195818,24	493949,82	część 2
4212	195820,22	493975,81	część 2
4213	195809,03	494004,44	część 2
4214	195794,88	494027,15	część 2
4215	195781,39	494033,07	część 2
4216	195773,49	494049,53	część 2
4217	195765,92	494068,28	część 2
4218	195758,35	494093,95	część 2
4219	195747,16	494118,96	część 2
4220	195738,94	494154,50	część 2
4221	195737,62	494186,42	część 2
4222	195744,20	494211,10	część 2
4223	195752,10	494234,80	część 2
4224	195756,71	494258,16	część 2
4225	195757,04	494293,04	część 2
4226	195757,04	494320,36	część 2
4227	195758,02	494351,95	część 2
4228	195768,22	494383,21	część 2
4229	195781,06	494428,29	część 2
4230	195781,72	494442,77	część 2
4231	195781,39	494472,06	część 2
4232	195781,06	494495,75	część 2
4233	195784,68	494528,00	część 2
4234	195802,45	494595,46	część 2
4235	195832,72	494642,52	część 2
4236	195848,19	494670,82	część 2
4237	195885,71	494741,57	część 2
4238	195925,69	494800,31	część 2
4239	195947,57	494820,22	część 2
4240	195970,11	494830,59	część 2
4241	196013,88	494844,74	część 2
4242	196007,20	494859,04	część 2
4243	195999,07	494889,17	część 2
4244	195998,08	494895,09	część 2
4245	195996,11	494902,33	część 2
4246	195995,12	494912,86	część 2
4247	195997,76	494926,68	część 2
4248	195999,40	494940,50	część 2
4249	195994,63	494956,13	część 2
4250	195989,20	494964,19	część 2
4251	195984,26	494974,89	część 2
4252	195984,26	494983,61	część 2
4253	195985,42	494986,74	część 2
4254	195981,14	494992,50	część 2
4255	195974,23	494995,29	część 2
4256	195966,82	494993,15	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
4257	195960,24	494986,57	część 2
4258	195944,45	494984,43	część 2
4259	195924,80	494986,50	część 2
4260	195894,46	494990,26	część 2
4261	195867,01	494995,46	część 2
4262	195839,27	495003,55	część 2
4263	195819,62	495009,62	część 2
4264	195799,10	495022,33	część 2
4265	195782,63	495028,98	część 2
4266	195767,89	495036,78	część 2
4267	195765,87	495047,76	część 2
4268	195767,60	495055,56	część 2
4269	195764,42	495060,77	część 2
4270	195758,07	495063,66	część 2
4271	195752,86	495068,86	część 2
4272	195749,98	495077,53	część 2
4273	195747,09	495081,28	część 2
4274	195743,62	495083,31	część 2
4275	195743,62	495087,06	część 2
4276	195750,84	495094,00	część 2
4277	195788,12	495138,50	część 2
4278	195810,08	495167,69	część 2
4279	195807,48	495173,18	część 2
4280	195811,53	495183,00	część 2
4281	195814,13	495193,11	część 2
4282	195820,20	495204,10	część 2
4283	195832,33	495209,88	część 2
4284	195846,78	495213,63	część 2
4285	195857,76	495213,63	część 2
4286	195867,88	495216,23	część 2
4287	195877,99	495222,59	część 2
4288	195892,73	495230,39	część 2
4289	195901,97	495229,81	część 2
4290	195920,18	495237,62	część 2
4291	195936,65	495241,08	część 2
4292	195949,08	495241,66	część 2
4293	195998,49	495239,64	część 2
4294	196002,82	495239,93	część 2
4295	196012,36	495239,06	część 2
4296	196017,85	495242,24	część 2
4297	196028,83	495241,95	część 2
4298	196035,19	495237,62	część 2
4299	196046,78	495238,22	część 2
4300	196027,78	495284,93	część 2
4301	196017,27	495322,28	część 2
4302	195993,00	495322,00	część 2
4303	195958,90	495324,89	część 2
4304	195913,82	495334,71	część 2
4305	195885,50	495343,67	część 2
4306	195825,28	495367,17	część 2
4307	195795,14	495367,17	część 2
4308	195765,00	495369,02	część 2
4309	195723,78	495364,41	część 2
4310	195698,56	495360,71	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
4311	195671,50	495363,79	część 2
4312	195673,65	495376,71	część 2
4313	195679,49	495389,63	część 2
4314	195694,26	495426,54	część 2
4315	195714,86	495484,98	część 2
4316	195723,17	495516,35	część 2
4317	195762,85	495521,27	część 2
4318	195774,23	495538,49	część 2
4319	195813,25	495557,85	część 2
4320	195849,39	495570,64	część 2
4321	195884,98	495584,54	część 2
4322	195937,80	495604,55	część 2
4323	195997,19	495625,98	część 2
4324	196030,38	495623,46	część 2
4325	196045,67	495622,90	część 2
4326	196085,43	495619,01	część 2
4327	196104,61	495618,73	część 2
4328	196115,45	495614,56	część 2
4329	196174,95	495598,16	część 2
4330	196207,48	495668,87	część 2
4331	196228,86	495718,74	część 2
4332	196251,02	495764,65	część 2
4333	196260,52	495783,65	część 2
4334	196294,56	495770,98	część 2
4335	196328,60	495759,11	część 2
4336	196354,72	495751,99	część 2
4337	196380,85	495739,32	część 2
4338	196409,35	495785,23	część 2
4339	196433,09	495824,81	część 2
4340	196448,13	495862,81	część 2
4341	196463,18	495914,27	część 2
4342	196477,42	495947,52	część 2
4343	196493,26	495978,39	część 2
4344	196509,88	496018,76	część 2
4345	196510,67	496026,68	część 2
4346	196549,46	496024,30	część 2
4347	196597,75	496014,80	część 2
4348	196648,41	496006,10	część 2
4349	196669,79	496036,18	część 2
4350	196685,55	496042,60	część 2
4351	196690,11	496062,44	część 2
4352	196693,17	496086,63	część 2
4353	196699,00	496114,43	część 2
4354	196700,12	496136,12	część 2
4355	196700,95	496190,61	część 2
4356	196701,51	496239,54	część 2
4357	196705,96	496285,13	część 2
4358	196708,73	496377,43	część 2
4359	196710,40	496409,13	część 2
4360	196710,40	496443,60	część 2
4361	196707,34	496491,42	część 2
4362	196700,39	496544,52	część 2
4363	196699,56	496565,37	część 2
4364	196701,78	496580,38	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
4365	196710,96	496605,13	część 2
4366	196724,86	496646,83	część 2
4367	196733,76	496689,92	część 2
4368	196735,70	496715,78	część 2
4369	196740,98	496751,92	część 2
4370	196745,71	496826,43	część 2
4371	196748,77	496870,91	część 2
4372	196756,00	496913,45	część 2
4373	196798,26	496972,66	część 2
4374	196830,23	496997,68	część 2
4375	196846,35	497002,69	część 2
4376	196880,76	497004,89	część 2
4377	196902,18	497009,28	część 2
4378	196942,28	497012,03	część 2
4379	196997,21	497026,31	część 2
4380	197069,99	497041,69	część 2
4381	197102,40	497044,98	część 2
4382	197158,97	497057,34	część 2
4383	197203,19	497066,13	część 2
4384	197223,79	497068,88	część 2
4385	197243,84	497074,37	część 2
4386	197262,51	497082,61	część 2
4387	197293,28	497102,11	część 2
4388	197326,78	497124,36	część 2
4389	197343,26	497134,79	część 2
4390	197355,89	497139,46	część 2
4391	197371,27	497139,19	część 2
4392	197377,04	497132,32	część 2
4393	197379,79	497126,00	część 2
4394	197380,61	497115,29	część 2
4395	197378,96	497107,05	część 2
4396	197359,19	497089,20	część 2
4397	197332,00	497067,78	część 2
4398	197277,35	497028,23	część 2
4399	197243,84	496998,02	część 2
4400	197235,87	496980,17	część 2
4401	197235,60	496960,39	część 2
4402	197240,27	496940,62	część 2
4403	197250,71	496927,44	część 2
4404	197261,69	496911,78	część 2
4405	197274,05	496898,32	część 2
4406	197288,61	496885,96	część 2
4407	197308,38	496874,15	część 2
4408	197327,33	496862,34	część 2
4409	197344,63	496847,51	część 2
4410	197352,32	496837,08	część 2
4411	197354,52	496827,74	część 2
4412	197353,15	496815,38	część 2
4413	197348,75	496803,02	część 2
4414	197338,87	496791,76	część 2
4415	197323,49	496772,81	część 2
4416	197318,27	496755,78	część 2
4417	197325,96	496740,95	część 2
4418	197340,24	496730,79	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
4419	197360,56	496719,26	część 2
4420	197399,84	496696,46	część 2
4421	197455,59	496671,19	część 2
4422	197468,50	496661,58	część 2
4423	197477,56	496653,07	część 2
4424	197490,47	496636,86	część 2
4425	197497,06	496623,40	część 2
4426	197506,40	496592,09	część 2
4427	197518,21	496556,94	część 2
4428	197527,27	496538,54	część 2
4429	197542,93	496517,94	część 2
4430	197555,29	496510,80	część 2
4431	197567,37	496504,48	część 2
4432	197579,73	496503,11	część 2
4433	197597,31	496503,11	część 2
4434	197608,02	496503,11	część 2
4435	197628,07	496510,25	część 2
4436	197642,35	496514,10	część 2
4437	197643,45	496496,52	część 2
4438	197654,16	496492,67	część 2
4439	197668,71	496488,28	część 2
4440	197682,45	496476,74	część 2
4441	197695,63	496453,95	część 2
4442	197706,62	496435,27	część 2
4443	197719,52	496422,36	część 2
4444	197730,78	496411,10	część 2
4445	197733,81	496405,34	część 2
4446	197739,85	496392,43	część 2
4447	197747,81	496371,28	część 2
4448	197752,21	496364,41	część 2
4449	197755,78	496358,37	część 2
4450	197756,60	496349,03	część 2
4451	197758,52	496329,53	część 2
4452	197760,99	496311,41	część 2
4453	197765,39	496303,99	część 2
4454	197788,73	496268,84	część 2
4455	197799,17	496244,12	część 2
4456	197804,11	496226,54	część 2
4457	197809,06	496199,08	część 2
4458	197811,25	496189,74	część 2
4459	197813,73	496173,26	część 2
4460	197820,87	496142,78	część 2
4461	197832,95	496123,28	część 2
4462	197843,66	496110,92	część 2
4463	197863,71	496095,26	część 2
4464	197868,66	496095,81	część 2
4465	197896,94	496106,80	część 2
4466	197924,88	496046,25	część 2
4467	197935,76	496019,73	część 2
4468	197939,26	495998,00	część 2
4469	197949,77	495976,28	część 2
4470	197957,48	495958,05	część 2
4471	197969,40	495937,02	część 2
4472	197984,82	495912,49	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
4473	198001,64	495890,06	część 2
4474	197909,73	495777,24	część 2
4475	197916,70	495772,74	część 2
4476	197934,72	495760,86	część 2
4477	197953,16	495744,88	część 2
4478	197956,44	495737,50	część 2
4479	197950,70	495727,67	część 2
4480	197950,70	495714,97	część 2
4481	197948,24	495705,96	część 2
4482	197946,19	495692,03	część 2
4483	197926,53	495694,08	część 2
4484	197900,72	495698,99	część 2
4485	197885,04	495700,08	część 2
4486	197885,22	495702,74	część 2
4487	197889,14	495723,03	część 2
4488	197859,03	495737,43	część 2
4489	197832,19	495753,80	część 2
4490	197804,05	495768,85	część 2
4491	197760,84	495783,25	część 2
4492	197719,60	495785,87	część 2
4493	197671,81	495789,80	część 2
4494	197642,36	495789,80	część 2
4495	197612,90	495789,80	część 2
4496	197569,04	495787,18	część 2
4497	197516,67	495782,60	część 2
4498	197525,18	495757,72	część 2
4499	197461,68	495735,47	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
4500	197437,46	495712,55	część 2
4501	197411,93	495692,26	część 2
4502	197398,84	495673,28	część 2
4503	197381,94	495644,90	część 2
4504	197376,54	495625,97	część 2
4505	197359,64	495604,34	część 2
4506	197348,82	495596,23	część 2
4507	197331,27	495596,58	część 2
4508	197225,99	495600,26	część 2
4509	197207,55	495628,94	część 2
4510	197187,28	495624,62	część 2
4511	197146,05	495596,23	część 2
4512	197119,69	495615,84	część 2
4513	197106,17	495644,22	część 2
4514	197102,11	495669,91	część 2
4515	197100,08	495686,81	część 2
4516	197096,94	495704,73	część 2
4517	197087,11	495708,42	część 2
4518	197072,77	495711,28	część 2
4519	197058,02	495712,51	część 2
4520	197036,72	495713,74	część 2
4521	197011,73	495714,56	część 2
4522	196986,33	495714,56	część 2
4523	196970,35	495712,92	część 2
4524	196949,46	495711,69	część 2
4525	196927,75	495710,88	część 2
4526	196905,21	495710,88	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
4527	196883,50	495713,74	część 2
4528	196879,82	495681,38	część 2
4529	196879,41	495673,59	część 2
4530	196881,86	495648,19	część 2
4531	196884,32	495633,04	część 2
4532	196885,55	495612,96	część 2
4533	196891,29	495596,99	część 2
4534	196893,33	495581,01	część 2
4535	196895,38	495571,59	część 2
4536	196899,48	495554,79	część 2
4537	196901,12	495540,04	część 2
4538	196910,13	495531,44	część 2
4539	196917,10	495511,77	część 2
4540	196920,78	495499,48	część 2
4541	196926,11	495483,51	część 2
4542	196930,61	495486,92	część 2
4543	196936,76	495493,34	część 2
4544	196942,90	495497,44	część 2
4545	196952,33	495500,30	część 2
4546	196965,85	495504,81	część 2
4547	196968,30	495497,44	część 2
4548	196968,30	495490,63	część 2
4549	196965,44	495476,13	część 2
4550	196960,52	495469,17	część 2
4551	196960,52	495457,70	część 2
4552	196962,98	495445,82	część 2
4553	196963,39	495434,76	część 2
4554	196964,62	495420,01	część 2
4555	196964,62	495407,31	część 2
4556	196960,93	495405,26	część 2
4557	196940,86	495401,57	część 2
4558	196924,88	495388,46	część 2
4559	196909,31	495373,30	część 2
4560	196899,48	495350,77	część 2
4561	196888,83	495321,28	część 2
4562	196878,59	495288,50	część 2
4563	196872,85	495259,01	część 2
4564	196860,97	495229,51	część 2
4565	196859,74	495213,53	część 2
4566	196879,41	495203,70	część 2
4567	196899,89	495193,87	część 2
4568	196913,82	495194,28	część 2
4569	196938,81	495187,31	część 2
4570	196954,79	495181,17	część 2
4571	196991,66	495170,11	część 2
4572	197002,31	495164,78	część 2
4573	197014,60	495155,77	część 2
4574	197031,80	495149,62	część 2
4575	197044,09	495139,38	część 2
4576	197065,40	495134,47	część 2
4577	197079,74	495122,58	część 2
4578	197091,62	495111,11	część 2
4579	197098,99	495102,10	część 2
4580	197109,64	495102,10	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
4581	197165,36	495101,28	część 2
4582	197179,29	495095,14	część 2
4583	197236,64	495064,00	część 2
4584	197273,51	495043,52	część 2
4585	197299,73	495033,28	część 2
4586	197318,57	495031,02	część 2
4587	197316,94	495027,95	część 2
4588	197316,12	495024,26	część 2
4589	197315,91	495019,35	część 2
4590	197313,86	495014,23	część 2
4591	197309,56	495002,96	część 2
4592	197304,24	494993,95	część 2
4593	197298,09	494986,16	część 2
4594	197293,58	494981,86	część 2
4595	197288,05	494977,36	część 2
4596	197281,09	494971,01	część 2
4597	197273,72	494964,25	część 2
4598	197262,86	494955,64	część 2
4599	197255,28	494954,82	część 2
4600	197248,93	494954,21	część 2
4601	197245,04	494952,37	część 2
4602	197244,83	494948,88	część 2
4603	197243,60	494935,77	część 2
4604	197212,67	494937,41	część 2
4605	197212,06	494942,33	część 2
4606	197211,24	494950,52	część 2
4607	197206,94	494956,05	część 2
4608	197199,15	494960,97	część 2
4609	197188,09	494965,07	część 2
4610	197174,17	494967,32	część 2
4611	197171,39	494950,34	część 2
4612	197147,42	494952,40	część 2
4613	197136,60	494960,39	część 2
4614	197134,54	494975,08	część 2
4615	197102,75	494975,33	część 2
4616	197038,64	494978,05	część 2
4617	196975,22	494973,28	część 2
4618	196971,81	494993,06	część 2
4619	196966,35	495014,20	część 2
4620	196896,10	495023,75	część 2
4621	196860,30	495027,84	część 2
4622	196825,16	495033,23	część 2
4623	196822,39	495021,34	część 2
4624	196811,61	494988,73	część 2
4625	196804,42	494988,73	część 2
4626	196789,50	494989,56	część 2
4627	196778,44	494992,04	część 2
4628	196772,36	494993,98	część 2
4629	196767,11	494997,57	część 2
4630	196754,39	495004,76	część 2
4631	196743,34	495013,33	część 2
4632	196732,28	495022,17	część 2
4633	196719,29	495038,48	część 2
4634	196711,82	495049,82	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
4635	196707,40	495049,26	część 2
4636	196701,87	495044,56	część 2
4637	196692,20	495036,55	część 2
4638	196680,87	495025,77	część 2
4639	196673,95	495030,47	część 2
4640	196667,87	495034,34	część 2
4641	196655,44	495038,21	część 2
4642	196645,21	495042,35	część 2
4643	196641,34	495050,09	część 2
4644	196626,13	495063,08	część 2
4645	196621,99	495065,85	część 2
4646	196618,95	495063,08	część 2
4647	196604,02	495045,12	część 2
4648	196590,75	495029,08	część 2
4649	196576,38	495008,63	część 2
4650	196560,07	494989,83	część 2
4651	196547,63	494972,14	część 2
4652	196551,50	494969,65	część 2
4653	196554,82	494963,57	część 2
4654	196564,22	494953,35	część 2
4655	196569,47	494944,78	część 2
4656	196560,35	494932,06	część 2
4657	196539,34	494905,53	część 2
4658	196518,89	494883,69	część 2
4659	196493,73	494844,71	część 2
4660	196474,93	494820,11	część 2
4661	196485,99	494805,46	część 2
4662	196499,54	494783,90	część 2
4663	196516,86	494771,52	część 2
4664	196536,37	494759,66	część 2
4665	196553,96	494748,19	część 2
4666	196572,32	494739,39	część 2
4667	196586,85	494728,68	część 2
4668	196606,36	494704,59	część 2
4669	196622,42	494686,23	część 2
4670	196635,43	494672,08	część 2
4671	196644,22	494662,13	część 2
4672	196648,81	494652,19	część 2
4673	196651,87	494635,74	część 2
4674	196656,46	494612,41	część 2
4675	196658,76	494581,81	część 2
4676	196647,66	494567,66	część 2
4677	196627,78	494543,57	część 2
4678	196608,27	494525,21	część 2
4679	196587,62	494504,55	część 2
4680	196558,55	494478,55	część 2
4681	196526,04	494446,42	część 2
4682	196493,15	494414,67	część 2
4683	196467,52	494387,52	część 2
4684	196461,78	494332,63	część 2
4685	196460,25	494286,36	część 2
4686	196455,86	494274,69	część 2
4687	196448,02	494270,29	część 2
4688	196443,24	494265,13	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
4689	196439,98	494252,70	część 2
4690	196438,84	494221,72	część 2
4691	196434,63	494179,65	część 2
4692	196434,63	494176,21	część 2
4693	196434,63	494171,23	część 2
4694	196431,95	494156,32	część 2
4695	196428,89	494146,37	część 2
4696	196425,83	494131,84	część 2
4697	196424,30	494121,13	część 2
4698	196419,33	494103,92	część 2
4699	196415,12	494072,17	część 2
4700	196419,33	494042,72	część 2
4701	196420,86	494020,92	część 2
4702	196424,69	493994,53	część 2
4703	196428,51	493981,15	część 2
4704	196431,57	493967,76	część 2
4705	196416,27	493971,97	część 2
4706	196409,39	493973,88	część 2
4707	196396,00	493980,00	część 2
4708	196373,43	493992,62	część 2
4709	196342,45	494005,62	część 2
4710	196321,80	494010,21	część 2
4711	196291,20	493997,98	część 2
4712	196273,61	493987,27	część 2
4713	196259,08	493970,44	część 2
4714	196270,93	493954,37	część 2
4715	196264,43	493942,90	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
4716	196260,22	493925,69	część 2
4717	196280,88	493900,06	część 2
4718	196259,08	493876,73	część 2
4719	196262,90	493869,08	część 2
4720	196248,75	493851,87	część 2
4721	196240,34	493843,08	część 2
4722	196238,81	493836,19	część 2
4723	196234,22	493818,22	część 2
4724	196226,57	493794,88	część 2
4725	196223,12	493783,03	część 2
4726	196214,71	493781,88	część 2
4727	196199,79	493781,88	część 2
4728	196176,85	493786,09	część 2
4729	196159,25	493791,06	część 2
4730	196155,43	493776,14	część 2
4731	196133,24	493773,47	część 2
4732	196129,04	493768,49	część 2
4733	196117,56	493753,96	część 2
4734	196108,77	493736,37	część 2
4735	196090,79	493713,04	część 2
4736	196063,64	493685,88	część 2
4737	196057,52	493684,35	część 2
4738	196051,78	493689,32	część 2
4739	196040,69	493714,95	część 2
4740	196037,25	493713,04	część 2
4741	196036,10	493703,47	część 2
4742	196037,63	493683,20	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
4743	196037,63	493622,39	część 2
4744	196037,63	493605,56	część 2
4745	196038,78	493579,56	część 2
4746	196041,45	493548,58	część 2
4747	196041,07	493528,30	część 2
4748	196038,39	493506,89	część 2
4749	196031,51	493491,97	część 2
4750	196023,48	493475,14	część 2
4751	196008,56	493461,37	część 2
4752	196008,18	493449,13	część 2
4753	196008,18	493442,63	część 2
4754	196008,18	493430,78	część 2
4755	196006,65	493418,15	część 2
4756	196006,65	493384,50	część 2
4757	196007,80	493350,46	część 2
4758	196006,27	493342,04	część 2
4759	196004,74	493332,10	część 2
4760	196004,35	493314,89	część 2
4761	196005,88	493301,12	część 2
4762	196008,56	493285,44	część 2
4763	196013,15	493267,08	część 2
4764	196014,30	493247,57	część 2
4765	196016,59	493230,63	część 2
4766	196022,33	493205,88	część 2
4767	196037,63	493216,98	część 2
4768	196051,01	493230,63	część 2
4769	196064,02	493241,07	część 2
4770	196073,58	493245,66	część 2
4771	196076,26	493242,98	część 2
4772	196085,05	493235,34	część 2
4773	196091,17	493230,63	część 2
4774	196096,53	493227,30	część 2
4775	196098,44	493214,68	część 2
4776	196101,88	493195,18	część 2
4777	196106,85	493178,35	część 2
4778	196134,01	493194,41	część 2
4779	196149,69	493222,33	część 2
4780	196169,20	493249,87	część 2
4781	196189,47	493282,00	część 2
4782	196202,85	493291,56	część 2
4783	196215,86	493298,44	część 2
4784	196235,36	493308,00	część 2
4785	196248,75	493317,18	część 2
4786	196264,81	493318,71	część 2
4787	196293,88	493317,56	część 2
4788	196312,24	493314,89	część 2
4789	196342,45	493317,56	część 2
4790	196353,55	493326,74	część 2
4791	196374,58	493356,19	część 2
4792	196397,53	493397,50	część 2
4793	196415,51	493419,68	część 2
4794	196423,16	493440,34	część 2
4795	196503,47	493472,46	część 2
4796	196564,67	493496,18	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
4797	196599,09	493503,06	część 2
4798	196635,81	493508,42	część 2
4799	196667,17	493521,42	część 2
4800	196678,64	493525,24	część 2
4801	196696,24	493532,13	część 2
4802	196722,25	493523,71	część 2
4803	196745,96	493513,77	część 2
4804	196786,50	493506,89	część 2
4805	196829,34	493506,12	część 2
4806	196869,88	493498,47	część 2
4807	196930,13	493483,07	część 2
4808	197027,59	493534,56	część 2
4809	197176,54	493605,05	część 2
4810	197361,66	493689,64	część 2
4811	197415,60	493714,16	część 2
4812	197537,58	493768,71	część 2
4813	197582,33	493790,78	część 2
4814	197623,40	493818,97	część 2
4815	197659,56	493866,17	część 2
4816	197698,79	493923,18	część 2
4817	197735,57	493972,83	część 2
4818	197765,61	493993,67	część 2
4819	197899,23	494055,58	część 2
4820	197936,62	494085,61	część 2
4821	198016,31	494165,91	część 2
4822	198189,17	494331,41	część 2
4823	198278,66	494473,62	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
4824	198331,31	494557,45	część 2
4825	198337,36	494610,00	część 2
4826	198339,27	494626,51	część 2
4827	198345,07	494735,77	część 2
4828	198409,18	494798,45	część 2
4829	198515,74	494902,70	część 2
4830	198552,08	495012,14	część 2
4831	198594,94	495113,02	część 2
4832	198630,31	495193,23	część 2
4833	198670,38	495232,62	część 2
4834	198730,23	495321,38	część 2
4835	198770,92	495381,73	część 2
4836	198842,00	495482,48	część 2
4837	198900,30	495554,99	część 2
4838	198932,74	495629,31	część 2
4839	198960,73	495713,80	część 2
4840	198962,64	495769,45	część 2
4841	198928,13	495842,99	część 2
4842	198890,48	495910,09	część 2
4843	198862,33	495987,50	część 2
4844	198839,98	496077,21	część 2
4845	198886,72	496149,46	część 2
4846	198930,91	496228,40	część 2
4847	198959,64	496323,81	część 2
4848	198998,73	496454,90	część 2
4849	199050,57	496570,73	część 2
4850	199135,05	496640,98	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
4851	199191,22	496679,43	część 2
4852	199258,91	496724,88	część 2
4853	199296,48	496767,29	część 2
4854	199333,13	496790,71	część 2
4855	199382,11	496878,46	część 2
4856	199435,48	496929,69	część 2
4857	199481,11	496987,11	część 2
4858	199532,73	497017,24	część 2
4859	199565,58	497055,31	część 2
4860	199598,44	497114,34	część 2
4861	199602,57	497121,76	część 2
4862	199613,44	497142,85	część 2
4863	199696,80	497146,01	część 2
4864	199713,23	497183,12	część 2
4865	199715,72	497186,46	część 2
4866	199698,96	497211,70	część 2
4867	199626,95	497316,82	część 2
4868	199618,14	497423,48	część 2
4869	199607,40	497535,41	część 2
4870	199592,22	497651,74	część 2
4871	199561,15	497716,78	część 2
4872	199525,07	497786,23	część 2
4873	199494,82	497818,75	część 2
4874	199419,52	497899,73	część 2
4875	199362,89	497972,37	część 2
4876	199351,57	498020,52	część 2
4877	199343,99	498052,75	część 2
4878	199287,61	498139,80	część 2
4879	199260,06	498192,00	część 2
4880	199251,22	498208,78	część 2
4881	199250,19	498213,94	część 2
4882	199228,86	498321,09	część 2
4883	199196,76	498403,00	część 2
4884	199188,45	498410,40	część 2
4885	199231,89	498402,25	część 2
4886	199237,13	498400,32	część 2
4887	199258,71	498393,43	część 2
4888	199277,99	498363,59	część 2
4889	199289,37	498353,03	część 2
4890	199310,58	498333,75	część 2
4891	199364,76	498322,82	część 2
4892	199387,80	498318,14	część 2
4893	199405,34	498318,60	część 2
4894	199430,96	498315,29	część 2
4895	199459,05	498311,53	część 2
4896	199505,70	498326,04	część 2
4897	199579,79	498318,23	część 2
4898	199651,23	498317,04	część 2
4899	199693,93	498307,77	część 2
4900	199741,86	498297,11	część 2
4901	199795,29	498268,28	część 2
4902	199828,35	498263,88	część 2
4903	199847,45	498260,57	część 2
4904	199888,94	498252,93	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
4905	199945,26	498239,75	część 2
4906	199958,92	498236,56	część 2
4907	200000,19	498214,09	część 2
4908	200023,78	498201,25	część 2
4909	200031,07	498197,28	część 2
4910	200076,92	498188,62	część 2
4911	200084,96	498186,07	część 2
4912	200099,12	498181,58	część 2
4913	200106,60	498179,22	część 2
4914	200157,76	498159,46	część 2
4915	200185,85	498159,58	część 2
4916	200228,45	498159,75	część 2
4917	200251,71	498165,89	część 2
4918	200285,07	498174,68	część 2
4919	200359,12	498154,64	część 2
4920	200399,85	498143,62	część 2
4921	200406,86	498142,44	część 2
4922	200420,61	498142,45	część 2
4923	200455,24	498136,82	część 2
4924	200463,61	498140,87	część 2
4925	200508,70	498138,34	część 2
4926	200542,41	498126,66	część 2
4927	200594,07	498114,34	część 2
4928	200642,75	498109,90	część 2
4929	200683,22	498118,70	część 2
4930	200684,56	498118,99	część 2
4931	200676,52	498155,38	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
4932	200684,26	498225,69	część 2
4933	200701,19	498379,49	część 2
4934	200701,56	498382,80	część 2
4935	200717,13	498524,24	część 2
4936	200732,69	498665,58	część 2
4937	200733,10	498669,32	część 2
4938	200734,65	498683,42	część 2
4939	200736,34	498698,83	część 2
4940	200738,60	498719,27	część 2
4941	200738,91	498722,11	część 2
4942	200739,55	498727,90	część 2
4943	200759,34	498750,06	część 2
4944	200790,15	498750,32	część 2
4945	200827,49	498745,17	część 2
4946	200859,28	498756,17	część 2
4947	200875,94	498744,81	część 2
4948	200899,79	498746,35	część 2
4949	200920,79	498751,01	część 2
4950	200933,01	498753,72	część 2
4951	200987,78	498773,84	część 2
4952	201012,31	498773,52	część 2
4953	201022,14	498743,41	część 2
4954	201057,68	498691,54	część 2
4955	201074,33	498689,28	część 2
4956	201089,85	498700,64	część 2
4957	201110,75	498700,58	część 2
4958	201108,19	498724,68	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
4959	201101,09	498730,78	część 2
4960	201076,00	498735,06	część 2
4961	201069,39	498747,60	część 2
4962	201047,27	498753,52	część 2
4963	201044,62	498762,44	część 2
4964	201034,83	498775,88	część 2
4965	201025,57	498784,99	część 2
4966	201012,85	498794,25	część 2
4967	201000,68	498828,77	część 2
4968	200994,18	498834,30	część 2
4969	200992,23	498839,96	część 2
4970	200997,70	498855,51	część 2
4971	201012,40	498865,68	część 2
4972	201013,37	498877,47	część 2
4973	201022,94	498889,36	część 2
4974	201034,14	498927,66	część 2
4975	201050,01	498931,57	część 2
4976	201125,55	498950,20	część 2
4977	201337,56	499002,47	część 2
4978	201567,31	499059,13	część 2
4979	201559,38	499071,24	część 2
4980	201556,58	499077,29	część 2
4981	201517,39	499190,01	część 2
4982	201510,16	499200,02	część 2
4983	201504,55	499230,30	część 2
4984	201488,69	499272,69	część 2
4985	201486,36	499282,00	część 2
4986	201494,03	499307,95	część 2
4987	201523,79	499406,74	część 2
4988	201515,96	499435,01	część 2
4989	201514,94	499434,96	część 2
4990	201496,12	499434,02	część 2
4991	201481,84	499447,63	część 2
4992	201472,03	499473,84	część 2
4993	201458,74	499526,90	część 2
4994	201462,50	499542,31	część 2
4995	201470,78	499564,62	część 2
4996	201476,98	499580,81	część 2
4997	201485,23	499594,45	część 2
4998	201494,36	499606,95	część 2
4999	201504,33	499618,00	część 2
5000	201558,67	499608,84	część 2
5001	201584,86	499606,87	część 2
5002	201601,89	499603,60	część 2
5003	201636,59	499676,28	część 2
5004	201668,02	499735,21	część 2
5005	201693,56	499782,35	część 2
5006	201706,47	499814,35	część 2
5007	201721,85	499844,45	część 2
5008	201717,90	499850,90	część 2
5009	201713,95	499857,35	część 2
5010	201675,80	499919,58	część 2
5011	201641,69	499966,85	część 2
5012	201644,57	499969,71	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
5013	201647,45	499972,58	część 2
5014	201659,93	499985,25	część 2
5015	201703,34	500028,32	część 2
5016	201720,12	500044,59	część 2
5017	201722,25	500046,86	część 2
5018	201699,56	500090,59	część 2
5019	201666,59	500119,90	część 2
5020	201658,50	500131,88	część 2
5021	201648,12	500147,25	część 2
5022	201633,93	500174,27	część 2
5023	201624,36	500184,87	część 2
5024	201618,75	500191,08	część 2
5025	201610,92	500198,01	część 2
5026	201604,62	500203,56	część 2
5027	201578,86	500226,32	część 2
5028	201554,13	500251,02	część 2
5029	201534,01	500277,05	część 2
5030	201513,55	500310,33	część 2
5031	201492,77	500339,99	część 2
5032	201460,46	500367,48	część 2
5033	201452,25	500374,47	część 2
5034	201397,43	500398,10	część 2
5035	201377,02	500415,15	część 2
5036	201369,41	500421,50	część 2
5037	201331,73	500469,04	część 2
5038	201323,32	500474,93	część 2
5039	201287,28	500500,16	część 2
5040	201266,03	500523,08	część 2
5041	201234,88	500537,80	część 2
5042	201223,52	500564,82	część 2
5043	201220,61	500588,48	część 2
5044	201209,74	500603,93	część 2
5045	201182,45	500613,82	część 2
5046	201173,98	500637,22	część 2
5047	201170,12	500642,53	część 2
5048	201139,44	500665,21	część 2
5049	201119,39	500696,58	część 2
5050	201099,04	500715,34	część 2
5051	201081,96	500731,09	część 2
5052	201058,53	500732,76	część 2
5053	201010,59	500746,73	część 2
5054	200990,69	500752,52	część 2
5055	200960,75	500750,82	część 2
5056	200936,12	500753,94	część 2
5057	200928,72	500755,66	część 2
5058	200892,42	500764,05	część 2
5059	200860,45	500766,47	część 2
5060	200872,34	500773,85	część 2
5061	200887,13	500787,54	część 2
5062	200926,00	500816,51	część 2
5063	200948,69	500833,42	część 2
5064	200956,34	500836,92	część 2
5065	201024,05	500876,87	część 2
5066	201027,49	500878,91	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
5067	201032,89	500882,09	część 2
5068	201050,31	500923,62	część 2
5069	201056,65	500983,59	część 2
5070	201065,80	501014,46	część 2
5071	201070,08	501036,56	część 2
5072	201070,36	501038,06	część 2
5073	201072,61	501049,66	część 2
5074	201075,10	501058,25	część 2
5075	201075,67	501060,20	część 2
5076	201092,27	501117,40	część 2
5077	201103,20	501155,06	część 2
5078	201121,47	501202,74	część 2
5079	201128,73	501222,83	część 2
5080	201136,57	501244,52	część 2
5081	201165,00	501298,82	część 2
5082	201209,84	501379,82	część 2
5083	201216,37	501395,89	część 2
5084	201244,64	501465,81	część 2
5085	201253,37	501487,42	część 2
5086	201254,79	501493,09	część 2
5087	201291,10	501568,87	część 2
5088	201315,42	501615,35	część 2
5089	201397,19	501745,17	część 2
5090	201423,86	501787,49	część 2
5091	201438,66	501794,79	część 2
5092	201442,34	501796,60	część 2
5093	201470,58	501810,52	część 2
5094	201488,82	501819,48	część 2
5095	201554,06	501851,66	część 2
5096	201566,21	501859,92	część 2
5097	201586,49	501873,69	część 2
5098	201613,81	501905,41	część 2
5099	201615,22	501907,05	część 2
5100	201629,15	501923,24	część 2
5101	201659,61	501958,61	część 2
5102	201679,88	502005,94	część 2
5103	201697,26	502046,61	część 2
5104	201703,48	502048,93	część 2
5105	201717,22	502061,24	część 2
5106	201718,15	502062,08	część 2
5107	201769,50	502108,12	część 2
5108	201779,37	502114,16	część 2
5109	201831,19	502145,92	część 2
5110	201838,93	502150,66	część 2
5111	201844,78	502154,57	część 2
5112	201848,41	502156,99	część 2
5113	201851,14	502158,82	część 2
5114	201851,98	502159,38	część 2
5115	201921,49	502205,85	część 2
5116	201909,35	502218,88	część 2
5117	201888,33	502238,33	część 2
5118	201871,15	502254,22	część 2
5119	201858,88	502265,59	część 2
5120	201855,45	502267,75	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
5121	201852,02	502269,92	część 2
5122	201849,21	502271,69	część 2
5123	201822,24	502288,74	część 2
5124	201752,63	502332,38	część 2
5125	201752,23	502370,81	część 2
5126	201752,18	502374,90	część 2
5127	201792,58	502374,73	część 2
5128	201811,10	502399,27	część 2
5129	201833,87	502391,73	część 2
5130	201866,86	502366,08	część 2
5131	201894,36	502338,13	część 2
5132	201897,32	502336,85	część 2
5133	201925,28	502332,85	część 2
5134	201950,74	502310,89	część 2
5135	201977,69	502308,39	część 2
5136	201997,16	502299,41	część 2
5137	202032,11	502268,50	część 2
5138	202032,11	502268,50	część 2
5139	202035,03	502270,66	część 2
5140	202045,75	502278,61	część 2
5141	202055,17	502285,58	część 2
5142	202067,05	502294,39	część 2
5143	202126,79	502333,47	część 2
5144	202136,30	502340,74	część 2
5145	202136,75	502341,08	część 2
5146	202176,16	502371,20	część 2
5147	202221,17	502412,97	część 2
5148	202250,78	502463,90	część 2
5149	202276,27	502507,73	część 2
5150	202322,75	502583,80	część 2
5151	202350,28	502611,20	część 2
5152	202367,16	502626,81	część 2
5153	202372,02	502631,31	część 2
5154	202405,33	502664,18	część 2
5155	202405,33	502664,18	część 2
5156	202438,14	502696,57	część 2
5157	202462,78	502737,09	część 2
5158	202483,36	502757,46	część 2
5159	202507,38	502779,42	część 2
5160	202529,53	502796,10	część 2
5161	202561,00	502810,10	część 2
5162	202579,89	502834,70	część 2
5163	202608,00	502860,37	część 2
5164	202617,77	502866,67	część 2
5165	202622,23	502869,60	część 2
5166	202639,71	502883,41	część 2
5167	202643,47	502893,63	część 2
5168	202648,82	502898,22	część 2
5169	202668,96	502934,05	część 2
5170	202685,49	502960,69	część 2
5171	202711,14	502987,30	część 2
5172	202722,04	503008,14	część 2
5173	202735,61	503009,10	część 2
5174	202753,39	503015,41	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
5175	202779,39	503043,51	część 2
5176	202804,05	503060,33	część 2
5177	202834,44	503067,59	część 2
5178	202843,04	503071,03	część 2
5179	202886,90	503103,86	część 2
5180	202916,63	503122,32	część 2
5181	202947,32	503130,45	część 2
5182	202979,93	503150,09	część 2
5183	203041,01	503188,22	część 2
5184	203053,36	503203,44	część 2
5185	203064,32	503236,59	część 2
5186	203066,18	503269,51	część 2
5187	203090,56	503316,82	część 2
5188	203131,78	503343,27	część 2
5189	203157,37	503365,65	część 2
5190	203218,39	503409,18	część 2
5191	203222,23	503412,99	część 2
5192	203223,97	503414,83	część 2
5193	203251,67	503443,92	część 2
5194	203254,62	503447,01	część 2
5195	203276,55	503466,93	część 2
5196	203330,55	503504,41	część 2
5197	203356,61	503522,93	część 2
5198	203394,41	503555,08	część 2
5199	203400,58	503561,41	część 2
5200	203408,30	503567,75	część 2
5201	203423,28	503578,72	część 2
5202	203427,12	503581,50	część 2
5203	203436,39	503588,45	część 2
5204	203456,03	503600,97	część 2
5205	203496,07	503620,48	część 2
5206	203541,77	503619,32	część 2
5207	203561,34	503614,32	część 2
5208	203569,91	503615,13	część 2
5209	203571,57	503615,29	część 2
5210	203586,68	503616,77	część 2
5211	203611,32	503612,26	część 2
5212	203647,57	503637,22	część 2
5213	203656,58	503640,02	część 2
5214	203689,02	503633,52	część 2
5215	203697,76	503627,10	część 2
5216	203714,15	503610,13	część 2
5217	203730,20	503603,80	część 2
5218	203736,33	503608,24	część 2
5219	203747,63	503599,10	część 2
5220	203762,63	503598,89	część 2
5221	203782,65	503601,63	część 2
5222	203797,60	503598,43	część 2
5223	203811,00	503600,09	część 2
5224	203812,74	503600,30	część 2
5225	203819,63	503601,14	część 2
5226	203827,36	503607,65	część 2
5227	203836,14	503619,88	część 2
5228	203842,55	503622,63	część 2

Nr	X	Y	Komentarz
5229	203859,51	503614,57	część 2
5230	203865,34	503614,81	część 2
5231	203884,61	503634,69	część 2
5232	203894,85	503636,25	część 2
5233	203903,75	503627,66	część 2
5234	203919,71	503617,31	część 2
5235	203929,26	503619,89	część 2
5236	203943,02	503625,79	część 2
5237	203949,17	503633,06	część 2
5238	203958,81	503644,43	część 2
5239	203970,66	503677,67	część 2
5240	203986,89	503682,67	część 2
5241	204010,05	503715,95	część 2
5242	204025,81	503721,89	część 2
5243	204035,32	503736,99	część 2
5244	204035,60	503736,74	część 2
5245	204036,40	503736,00	część 2
5246	204064,73	503775,29	część 2
5247	204097,32	503821,29	część 2
5248	204107,45	503829,14	część 2
5249	204132,19	503875,82	część 2
5250	204147,49	503891,72	część 2
5251	204154,94	503906,62	część 2
5252	204165,47	503928,87	część 2
5253	204170,43	503946,16	część 2
5254	204175,60	503962,95	część 2
5255	204180,27	503976,95	część 2
5256	204184,04	503989,67	część 2
5257	204213,65	504036,46	część 2
5258	204229,04	504083,65	część 2
5259	204226,46	504099,14	część 2
5260	204224,08	504109,87	część 2
5261	204223,38	504114,14	część 2
5262	204220,80	504117,92	część 2
5263	204225,77	504145,04	część 2
5264	204226,36	504148,42	część 2
5265	204228,94	504173,75	część 2
5266	204227,86	504174,75	część 2
5267	204234,43	504225,00	część 2
5268	204236,38	504228,37	część 2
5269	204251,12	504249,50	część 2
5270	204265,85	504270,45	część 2
5271	204268,34	504274,00	część 2
5272	204270,38	504281,16	część 2
5273	204270,72	504282,32	część 2
5274	204268,85	504282,75	część 2
5275	204275,37	504291,09	część 2
5276	205055,72	482766,23	część 3
5277	205027,61	482831,01	część 3
5278	205007,26	482893,39	część 3
5279	204997,09	482927,65	część 3
5280	204971,93	482983,87	część 3
5281	204953,46	483020,54	część 3
5282	204943,82	483036,34	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
5283	204922,94	483047,05	część 3
5284	204900,18	483047,05	część 3
5285	204882,78	483057,75	część 3
5286	204871,54	483063,64	część 3
5287	204866,99	483064,98	część 3
5288	204849,32	483083,72	część 3
5289	204842,63	483092,55	część 3
5290	204831,65	483096,30	część 3
5291	204819,34	483098,71	część 3
5292	204812,65	483105,40	część 3
5293	204805,69	483122,00	część 3
5294	204811,31	483130,30	część 3
5295	204817,47	483135,65	część 3
5296	204797,92	483173,93	część 3
5297	204788,82	483195,08	część 3
5298	204784,81	483209,81	część 3
5299	204764,97	483252,72	część 3
5300	204743,11	483284,66	część 3
5301	204722,10	483315,76	część 3
5302	204718,74	483340,13	część 3
5303	204702,77	483373,75	część 3
5304	204691,00	483396,45	część 3
5305	204678,39	483424,18	część 3
5306	204665,36	483445,62	część 3
5307	204654,44	483463,69	część 3
5308	204648,55	483468,73	część 3
5309	204639,31	483471,25	część 3
5310	204622,50	483481,34	część 3
5311	204592,24	483537,23	część 3
5312	204585,09	483553,62	część 3
5313	204571,65	483568,33	część 3
5314	204553,57	483594,81	część 3
5315	204525,42	483638,52	część 3
5316	204517,85	483656,17	część 3
5317	204517,01	483666,26	część 3
5318	204465,53	483660,79	część 3
5319	204471,41	483702,40	część 3
5320	204429,18	483703,24	część 3
5321	204409,00	483710,38	część 3
5322	204382,53	483720,89	część 3
5323	204368,24	483728,03	część 3
5324	204355,63	483731,82	część 3
5325	204348,49	483741,48	część 3
5326	204331,47	483760,39	część 3
5327	204299,95	483778,89	część 3
5328	204288,60	483787,71	część 3
5329	204282,71	483804,94	część 3
5330	204273,89	483831,84	część 3
5331	204262,96	483849,91	część 3
5332	204240,27	483871,34	część 3
5333	204228,92	483880,59	część 3
5334	204189,42	483948,25	część 3
5335	204144,87	484025,16	część 3
5336	204123,44	484081,47	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
5337	204119,65	484109,63	część 3
5338	204128,90	484140,73	część 3
5339	204145,71	484163,01	część 3
5340	204173,87	484198,31	część 3
5341	204198,24	484234,03	część 3
5342	204213,37	484269,33	część 3
5343	204218,41	484299,59	część 3
5344	204223,04	484344,14	część 3
5345	204224,59	484369,24	część 3
5346	204229,76	484381,54	część 3
5347	204237,33	484388,69	część 3
5348	204231,44	484434,07	część 3
5349	204233,54	484439,12	część 3
5350	204221,78	484440,38	część 3
5351	204216,73	484446,68	część 3
5352	204221,36	484469,38	część 3
5353	204225,14	484487,45	część 3
5354	204233,54	484513,50	część 3
5355	204228,92	484533,26	część 3
5356	204220,10	484544,60	część 3
5357	204209,59	484560,99	część 3
5358	204203,29	484572,76	część 3
5359	204199,92	484579,49	część 3
5360	204159,16	484586,21	część 3
5361	204162,52	484601,76	część 3
5362	204170,08	484622,77	część 3
5363	204181,01	484642,10	część 3
5364	204196,14	484655,97	część 3
5365	204211,69	484671,10	część 3
5366	204203,71	484690,43	część 3
5367	204187,32	484720,27	część 3
5368	204179,33	484729,94	część 3
5369	204187,32	484742,13	część 3
5370	204191,52	484757,26	część 3
5371	204185,63	484795,92	część 3
5372	204180,17	484811,05	część 3
5373	204172,61	484828,28	część 3
5374	204178,07	484839,63	część 3
5375	204175,97	484849,71	część 3
5376	204163,36	484867,79	część 3
5377	204156,22	484879,97	część 3
5378	204140,25	484905,61	część 3
5379	204134,78	484919,48	część 3
5380	204131,42	484930,40	część 3
5381	204118,69	484942,58	część 3
5382	204102,10	484957,17	część 3
5383	204102,10	484966,04	część 3
5384	204110,11	484976,92	część 3
5385	204122,70	484996,37	część 3
5386	204136,72	485012,11	część 3
5387	204139,87	485016,40	część 3
5388	204147,30	485033,28	część 3
5389	204143,58	485075,63	część 3
5390	204141,58	485099,37	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
5391	204140,72	485135,42	część 3
5392	204140,72	485161,18	część 3
5393	204139,29	485230,70	część 3
5394	204137,58	485263,03	część 3
5395	204133,00	485284,21	część 3
5396	204131,85	485286,78	część 3
5397	204116,98	485292,22	część 3
5398	204102,38	485293,36	część 3
5399	204093,51	485293,93	część 3
5400	204071,48	485299,08	część 3
5401	204067,48	485315,68	część 3
5402	204061,47	485347,73	część 3
5403	204054,32	485373,19	część 3
5404	204049,45	485388,64	część 3
5405	204041,73	485392,65	część 3
5406	204028,85	485392,65	część 3
5407	204022,84	485392,36	część 3
5408	204003,96	485379,20	część 3
5409	203961,90	485358,31	część 3
5410	203946,16	485381,77	część 3
5411	203929,57	485392,07	część 3
5412	203917,55	485395,79	część 3
5413	203893,80	485381,20	część 3
5414	203878,92	485418,40	część 3
5415	203864,62	485448,44	część 3
5416	203856,89	485465,03	część 3
5417	203845,16	485480,20	część 3
5418	203831,43	485493,93	część 3
5419	203825,13	485501,08	część 3
5420	203803,96	485523,40	część 3
5421	203785,36	485542,57	część 3
5422	203775,92	485553,44	część 3
5423	203747,88	485538,57	część 3
5424	203734,15	485564,60	część 3
5425	203723,85	485591,78	część 3
5426	203718,41	485611,53	część 3
5427	203753,32	485621,25	część 3
5428	203747,60	485638,99	część 3
5429	203740,73	485650,44	część 3
5430	203733,58	485665,89	część 3
5431	203727,85	485682,20	część 3
5432	203727,57	485691,64	część 3
5433	203704,11	485760,59	część 3
5434	203696,38	485792,93	część 3
5435	203688,08	485809,23	część 3
5436	203672,35	485837,85	część 3
5437	203659,19	485867,89	część 3
5438	203645,45	485894,21	część 3
5439	203617,70	485889,06	część 3
5440	203597,38	485882,20	część 3
5441	203546,45	485830,12	część 3
5442	203526,71	485843,85	część 3
5443	203514,98	485878,19	część 3
5444	203486,66	485875,90	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
5445	203468,06	485869,61	część 3
5446	203452,32	485867,60	część 3
5447	203439,45	485862,74	część 3
5448	203431,72	485862,17	część 3
5449	203402,25	485855,01	część 3
5450	203389,95	485852,72	część 3
5451	203381,65	485849,86	część 3
5452	203341,02	485821,54	część 3
5453	203316,99	485802,37	część 3
5454	203281,22	485775,47	część 3
5455	203252,61	485750,58	część 3
5456	203231,44	485729,98	część 3
5457	203217,70	485717,68	część 3
5458	203202,25	485740,85	część 3
5459	203177,65	485764,60	część 3
5460	203177,36	485777,76	część 3
5461	203197,96	485807,23	część 3
5462	203218,56	485831,27	część 3
5463	203237,16	485849,86	część 3
5464	203243,46	485854,73	część 3
5465	203267,78	485875,61	część 3
5466	203280,08	485898,50	część 3
5467	203288,38	485913,38	część 3
5468	203294,67	485934,27	część 3
5469	203304,40	485953,72	część 3
5470	203314,98	485979,76	część 3
5471	203320,42	485996,07	część 3
5472	203321,57	486002,65	część 3
5473	203331,87	486037,84	część 3
5474	203340,16	486066,46	część 3
5475	203344,74	486094,50	część 3
5476	203350,18	486116,81	część 3
5477	203351,32	486126,54	część 3
5478	203360,19	486130,26	część 3
5479	203365,34	486136,27	część 3
5480	203379,08	486152,86	część 3
5481	203396,53	486171,17	część 3
5482	203409,12	486182,91	część 3
5483	203421,42	486198,07	część 3
5484	203423,71	486202,93	część 3
5485	203436,87	486230,97	część 3
5486	203457,76	486252,72	część 3
5487	203482,94	486277,32	część 3
5488	203504,11	486299,36	część 3
5489	203520,42	486315,66	część 3
5490	203531,86	486328,25	część 3
5491	203567,63	486347,42	część 3
5492	203598,53	486365,45	część 3
5493	203622,98	486390,97	część 3
5494	203642,33	486426,36	część 3
5495	203653,39	486451,79	część 3
5496	203648,97	486472,80	część 3
5497	203660,58	486493,26	część 3
5498	203676,06	486509,29	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
5499	203683,80	486522,56	część 3
5500	203703,15	486564,59	część 3
5501	203712,00	486591,68	część 3
5502	203713,66	486622,64	część 3
5503	203704,81	486657,48	część 3
5504	203695,41	486673,51	część 3
5505	203694,31	486696,74	część 3
5506	203694,31	486717,19	część 3
5507	203690,99	486734,33	część 3
5508	203688,78	486748,71	część 3
5509	203696,08	486773,41	część 3
5510	203703,95	486783,98	część 3
5511	203714,30	486790,05	część 3
5512	203727,35	486791,63	część 3
5513	203740,40	486791,18	część 3
5514	203747,15	486788,25	część 3
5515	203763,12	486778,81	część 3
5516	203779,09	486779,93	część 3
5517	203785,39	486780,16	część 3
5518	203780,89	486761,71	część 3
5519	203793,27	486761,03	część 3
5520	203799,34	486762,38	część 3
5521	203813,52	486773,41	część 3
5522	203822,06	486781,06	część 3
5523	203830,39	486788,03	część 3
5524	203836,69	486801,08	część 3
5525	203838,49	486817,28	część 3
5526	203838,94	486832,57	część 3
5527	203836,24	486854,17	część 3
5528	203821,84	486873,97	część 3
5529	203809,24	486885,22	część 3
5530	203789,89	486886,57	część 3
5531	203771,45	486887,02	część 3
5532	203757,50	486890,17	część 3
5533	203740,40	486896,02	część 3
5534	203721,50	486903,67	część 3
5535	203698,10	486914,46	część 3
5536	203684,61	486930,21	część 3
5537	203676,06	486950,46	część 3
5538	203665,85	486965,55	część 3
5539	203664,13	486966,88	część 3
5540	203629,04	486983,53	część 3
5541	203598,89	486976,78	część 3
5542	203564,24	486972,73	część 3
5543	203535,45	486969,13	część 3
5544	203502,15	486966,43	część 3
5545	203451,62	486984,94	część 3
5546	203436,47	486993,98	część 3
5547	203421,58	486999,56	część 3
5548	203421,58	487012,85	część 3
5549	203427,96	487032,52	część 3
5550	203433,81	487043,69	część 3
5551	203443,38	487053,79	część 3
5552	203458,80	487077,71	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
5553	203468,36	487096,85	część 3
5554	203476,34	487108,01	część 3
5555	203484,84	487121,83	część 3
5556	203493,35	487139,91	część 3
5557	203497,60	487158,51	część 3
5558	203508,94	487197,31	część 3
5559	203500,19	487216,02	część 3
5560	203480,51	487242,75	część 3
5561	203468,36	487263,64	część 3
5562	203461,80	487269,72	część 3
5563	203430,26	487250,03	część 3
5564	203416,13	487241,85	część 3
5565	203398,53	487223,51	część 3
5566	203388,86	487214,34	część 3
5567	203376,22	487193,51	część 3
5568	203364,81	487180,38	część 3
5569	203361,59	487176,41	część 3
5570	203352,92	487172,44	część 3
5571	203331,10	487161,78	część 3
5572	203306,81	487151,13	część 3
5573	203286,98	487140,47	część 3
5574	203255,49	487130,30	część 3
5575	203240,62	487118,40	część 3
5576	203223,52	487115,18	część 3
5577	203211,40	487129,45	część 3
5578	203197,14	487139,74	część 3
5579	203183,68	487150,83	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
5580	203157,16	487186,85	część 3
5581	203168,64	487200,71	część 3
5582	203186,46	487223,27	część 3
5583	203207,44	487259,30	część 3
5584	203217,33	487287,80	część 3
5585	203220,10	487315,91	część 3
5586	203210,60	487326,99	część 3
5587	203188,83	487332,14	część 3
5588	203168,24	487336,49	część 3
5589	203156,37	487328,18	część 3
5590	203138,55	487319,07	część 3
5591	203112,43	487302,45	część 3
5592	203088,28	487288,59	część 3
5593	203086,69	487288,20	część 3
5594	203073,23	487275,92	część 3
5595	203053,44	487268,80	część 3
5596	203039,59	487268,80	część 3
5597	203017,02	487267,61	część 3
5598	203000,79	487266,03	część 3
5599	202979,41	487256,92	część 3
5600	202958,43	487243,46	część 3
5601	202936,26	487231,98	część 3
5602	202916,07	487228,81	część 3
5603	202894,30	487222,48	część 3
5604	202867,78	487206,65	część 3
5605	202835,49	487192,48	część 3
5606	202829,34	487192,19	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
5607	202807,38	487192,19	część 3
5608	202785,72	487191,31	część 3
5609	202759,37	487185,17	część 3
5610	202737,13	487180,48	część 3
5611	202723,95	487169,65	część 3
5612	202711,37	487167,02	część 3
5613	202695,85	487163,50	część 3
5614	202668,33	487150,92	część 3
5615	202653,70	487147,70	część 3
5616	202636,13	487145,94	część 3
5617	202615,35	487144,77	część 3
5618	202589,88	487143,30	część 3
5619	202566,17	487136,57	część 3
5620	202548,90	487121,93	część 3
5621	202531,92	487109,64	część 3
5622	202516,11	487098,51	część 3
5623	202484,62	487090,21	część 3
5624	202463,45	487084,91	część 3
5625	202423,75	487079,62	część 3
5626	202374,80	487061,10	część 3
5627	202303,99	487051,49	część 3
5628	202291,73	487051,49	część 3
5629	202256,30	487047,85	część 3
5630	202219,97	487047,40	część 3
5631	202193,17	487046,95	część 3
5632	202171,82	487041,50	część 3
5633	202152,29	487041,04	część 3
5634	202135,94	487046,49	część 3
5635	202110,51	487054,21	część 3
5636	202106,42	487055,57	część 3
5637	202093,71	487059,21	część 3
5638	202076,45	487061,03	część 3
5639	202054,19	487053,30	część 3
5640	202037,84	487043,31	część 3
5641	202021,04	487030,60	część 3
5642	202004,23	487015,15	część 3
5643	201981,52	487002,89	część 3
5644	201974,71	486996,08	część 3
5645	201959,72	486988,36	część 3
5646	201938,83	486984,27	część 3
5647	201922,93	486981,09	część 3
5648	201901,59	486976,09	część 3
5649	201883,87	486972,91	część 3
5650	201872,06	486966,10	część 3
5651	201842,09	486945,66	część 3
5652	201808,48	486917,05	część 3
5653	201789,40	486892,98	część 3
5654	201777,14	486884,80	część 3
5655	201763,52	486887,07	część 3
5656	201752,16	486894,34	część 3
5657	201736,72	486897,52	część 3
5658	201711,96	486904,98	część 3
5659	201715,39	486911,08	część 3
5660	201734,29	486945,01	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
5661	201757,93	486990,78	część 3
5662	201741,19	487063,49	część 3
5663	201730,29	487132,83	część 3
5664	201724,63	487168,24	część 3
5665	201742,17	487174,12	część 3
5666	201764,42	487179,57	część 3
5667	201782,59	487175,02	część 3
5668	201806,21	487174,57	część 3
5669	201813,93	487177,75	część 3
5670	201820,74	487195,01	część 3
5671	201820,74	487228,62	część 3
5672	201818,02	487255,41	część 3
5673	201812,11	487276,31	część 3
5674	201799,85	487310,82	część 3
5675	201778,50	487361,24	część 3
5676	201777,60	487381,22	część 3
5677	201768,97	487418,01	część 3
5678	201758,07	487451,17	część 3
5679	201741,26	487494,31	część 3
5680	201724,00	487514,30	część 3
5681	201710,38	487548,36	część 3
5682	201694,03	487569,71	część 3
5683	201675,40	487597,41	część 3
5684	201661,32	487629,21	część 3
5685	201644,97	487658,27	część 3
5686	201630,89	487702,78	część 3
5687	201634,98	487721,86	część 3
5688	201653,15	487726,40	część 3
5689	201661,32	487727,31	część 3
5690	201687,67	487727,31	część 3
5691	201721,73	487727,76	część 3
5692	201746,71	487721,86	część 3
5693	201757,61	487730,49	część 3
5694	201761,24	487740,93	część 3
5695	201771,24	487761,83	część 3
5696	201787,13	487790,89	część 3
5697	201796,22	487809,52	część 3
5698	201804,39	487810,88	część 3
5699	201824,83	487810,88	część 3
5700	201845,72	487810,88	część 3
5701	201865,71	487813,15	część 3
5702	201901,13	487816,33	część 3
5703	201943,37	487824,05	część 3
5704	201964,72	487822,69	część 3
5705	201987,88	487815,87	część 3
5706	202017,86	487804,07	część 3
5707	202041,47	487793,16	część 3
5708	202059,19	487791,35	część 3
5709	202073,27	487810,42	część 3
5710	202108,26	487836,90	część 3
5711	202112,77	487841,42	część 3
5712	202125,28	487844,54	część 3
5713	202143,35	487843,50	część 3
5714	202161,42	487840,03	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
5715	202203,13	487810,14	część 3
5716	202208,69	487815,00	część 3
5717	202231,97	487854,62	część 3
5718	202235,79	487853,93	część 3
5719	202268,11	487839,68	część 3
5720	202294,52	487825,43	część 3
5721	202321,43	487818,65	część 3
5722	202339,87	487813,27	część 3
5723	202361,07	487810,49	część 3
5724	202373,75	487842,46	część 3
5725	202384,35	487883,46	część 3
5726	202390,43	487904,49	część 3
5727	202392,93	487921,30	część 3
5728	202407,35	487963,39	część 3
5729	202403,31	487965,70	część 3
5730	202393,51	487965,70	część 3
5731	202360,06	487962,82	część 3
5732	202339,30	487962,82	część 3
5733	202317,39	487965,12	część 3
5734	202289,71	487969,74	część 3
5735	202263,76	487970,31	część 3
5736	202204,94	487971,47	część 3
5737	202210,71	487997,99	część 3
5738	202206,67	488012,41	część 3
5739	202193,41	488026,83	część 3
5740	202176,68	488043,55	część 3
5741	202159,38	488060,27	część 3
5742	202141,51	488073,54	część 3
5743	202131,13	488081,03	część 3
5744	202097,10	488120,25	część 3
5745	202081,53	488138,13	część 3
5746	202071,73	488153,69	część 3
5747	202053,28	488165,23	część 3
5748	202037,71	488182,53	część 3
5749	202029,06	488189,45	część 3
5750	201990,42	488209,63	część 3
5751	201963,89	488245,39	część 3
5752	201950,63	488268,45	część 3
5753	201915,45	488285,18	część 3
5754	201882,01	488287,48	część 3
5755	201854,33	488287,48	część 3
5756	201793,20	488285,18	część 3
5757	201747,64	488285,18	część 3
5758	201747,64	488257,50	część 3
5759	201730,92	488273,07	część 3
5760	201700,36	488284,60	część 3
5761	201674,41	488300,17	część 3
5762	201627,12	488322,66	część 3
5763	201592,52	488344,50	część 3
5764	201563,16	488330,72	część 3
5765	201487,29	488304,30	część 3
5766	201455,96	488285,04	część 3
5767	201445,47	488280,56	część 3
5768	201432,49	488270,47	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
5769	201414,04	488241,06	część 3
5770	201397,03	488212,23	część 3
5771	201381,75	488170,13	część 3
5772	201370,79	488142,16	część 3
5773	201363,58	488129,76	część 3
5774	201350,32	488132,36	część 3
5775	201343,40	488137,55	część 3
5776	201326,10	488158,31	część 3
5777	201307,36	488163,79	część 3
5778	201284,00	488171,00	część 3
5779	201258,63	488175,90	część 3
5780	201252,86	488180,51	część 3
5781	201235,56	488192,91	część 3
5782	201228,64	488186,56	część 3
5783	201219,99	488168,69	część 3
5784	201206,15	488141,87	część 3
5785	201199,23	488116,79	część 3
5786	201191,93	488095,44	część 3
5787	201192,19	488087,60	część 3
5788	201195,85	488065,38	część 3
5789	201197,94	488038,98	część 3
5790	201206,31	488009,71	część 3
5791	201204,74	487985,66	część 3
5792	201199,51	487974,43	część 3
5793	201191,41	487965,28	część 3
5794	201182,78	487954,82	część 3
5795	201173,90	487944,63	część 3
5796	201166,32	487939,66	część 3
5797	201160,57	487931,04	część 3
5798	201152,47	487917,19	część 3
5799	201147,76	487906,73	część 3
5800	201141,49	487909,08	część 3
5801	201133,12	487911,18	część 3
5802	201114,57	487919,02	część 3
5803	201095,49	487928,43	część 3
5804	201068,04	487935,48	część 3
5805	201069,35	487940,97	część 3
5806	201076,93	487951,69	część 3
5807	201087,12	487966,32	część 3
5808	201092,87	487982,27	część 3
5809	201096,01	488005,79	część 3
5810	201092,61	488034,02	część 3
5811	201084,10	488063,24	część 3
5812	201083,20	488104,30	część 3
5813	201114,39	488106,32	część 3
5814	201108,56	488126,74	część 3
5815	201104,07	488146,70	część 3
5816	201104,07	488167,57	część 3
5817	201100,93	488194,50	część 3
5818	201093,07	488216,93	część 3
5819	201080,06	488233,98	część 3
5820	201064,83	488271,57	część 3
5821	201047,75	488331,65	część 3
5822	201015,35	488423,54	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
5823	201002,39	488461,24	część 3
5824	200992,38	488503,06	część 3
5825	200987,66	488570,21	część 3
5826	200985,65	488639,09	część 3
5827	200983,25	488665,86	część 3
5828	200980,16	488712,53	część 3
5829	200970,21	488748,56	część 3
5830	200957,86	488816,85	część 3
5831	200945,84	488866,61	część 3
5832	200939,70	488905,24	część 3
5833	200930,74	488897,12	część 3
5834	200906,64	488878,34	część 3
5835	200877,22	488854,25	część 3
5836	200838,55	488831,27	część 3
5837	200809,62	488815,06	część 3
5838	200801,50	488791,93	część 3
5839	200800,77	488790,70	część 3
5840	200792,40	488786,51	część 3
5841	200773,21	488778,15	część 3
5842	200750,32	488761,91	część 3
5843	200739,01	488753,05	część 3
5844	200725,23	488740,50	część 3
5845	200698,90	488724,75	część 3
5846	200692,45	488730,59	część 3
5847	200681,76	488770,50	część 3
5848	200673,21	488766,94	część 3
5849	200658,95	488758,39	część 3
5850	200642,56	488748,41	część 3
5851	200620,46	488737,00	część 3
5852	200597,65	488726,31	część 3
5853	200576,27	488712,05	część 3
5854	200559,87	488699,94	część 3
5855	200536,35	488695,66	część 3
5856	200522,81	488695,66	część 3
5857	200508,55	488697,80	część 3
5858	200495,01	488694,95	część 3
5859	200480,04	488684,97	część 3
5860	200463,64	488672,14	część 3
5861	200451,53	488657,17	część 3
5862	200454,38	488630,80	część 3
5863	200449,39	488621,53	część 3
5864	200442,97	488618,68	część 3
5865	200420,88	488619,39	część 3
5866	200410,18	488627,23	część 3
5867	200390,23	488627,23	część 3
5868	200378,82	488611,55	część 3
5869	200373,12	488600,15	część 3
5870	200356,01	488583,04	część 3
5871	200334,98	488556,66	część 3
5872	200322,15	488539,56	część 3
5873	200298,63	488523,52	część 3
5874	200272,61	488522,09	część 3
5875	200239,82	488521,38	część 3
5876	200210,11	488502,58	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
5877	200208,46	488502,49	część 3
5878	200191,24	488487,87	część 3
5879	200146,43	488483,94	część 3
5880	200090,62	488468,22	część 3
5881	200036,39	488447,00	część 3
5882	200025,38	488412,41	część 3
5883	200018,31	488364,46	część 3
5884	199993,94	488332,23	część 3
5885	199954,98	488265,56	część 3
5886	199952,87	488259,67	część 3
5887	199946,14	488236,52	część 3
5888	199936,03	488201,15	część 3
5889	199928,88	488161,58	część 3
5890	199917,93	488131,69	część 3
5891	199907,83	488102,22	część 3
5892	199896,04	488072,33	część 3
5893	199882,78	488040,97	część 3
5894	199881,31	488037,60	część 3
5895	199873,94	488030,03	część 3
5896	199863,63	488015,08	część 3
5897	199855,21	488003,29	część 3
5898	199847,84	487983,09	część 3
5899	199844,47	487969,40	część 3
5900	199839,00	487956,99	część 3
5901	199835,07	487945,51	część 3
5902	199822,91	487952,80	część 3
5903	199794,33	487966,79	część 3
5904	199763,32	487980,77	część 3
5905	199719,55	488013,00	część 3
5906	199709,82	487985,64	część 3
5907	199696,44	487961,92	część 3
5908	199663,00	487943,68	część 3
5909	199638,07	487927,87	część 3
5910	199611,93	487901,12	część 3
5911	199607,67	487878,02	część 3
5912	199607,07	487860,38	część 3
5913	199591,26	487850,05	część 3
5914	199583,35	487842,75	część 3
5915	199577,27	487825,73	część 3
5916	199582,14	487793,50	część 3
5917	199571,80	487762,49	część 3
5918	199577,27	487749,73	część 3
5919	199585,78	487734,53	część 3
5920	199598,55	487719,93	część 3
5921	199623,48	487685,28	część 3
5922	199655,10	487650,01	część 3
5923	199663,61	487623,87	część 3
5924	199672,12	487592,86	część 3
5925	199673,34	487558,20	część 3
5926	199665,86	487522,92	część 3
5927	199675,89	487513,61	część 3
5928	199702,40	487486,38	część 3
5929	199714,58	487473,84	część 3
5930	199736,79	487454,50	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
5931	199757,92	487434,08	część 3
5932	199780,14	487409,00	część 3
5933	199794,82	487397,90	część 3
5934	199815,60	487377,12	część 3
5935	199826,71	487373,89	część 3
5936	199848,56	487360,64	część 3
5937	199882,42	487352,60	część 3
5938	199869,04	487307,08	część 3
5939	199878,14	487294,23	część 3
5940	199892,60	487287,27	część 3
5941	199960,06	487259,96	część 3
5942	199974,52	487254,07	część 3
5943	200004,51	487237,47	część 3
5944	200016,29	487233,73	część 3
5945	200028,60	487214,45	część 3
5946	200019,50	487193,03	część 3
5947	200012,00	487170,01	część 3
5948	200015,22	487143,23	część 3
5949	200015,75	487130,38	część 3
5950	200026,46	487114,85	część 3
5951	200041,99	487094,51	część 3
5952	200057,52	487065,59	część 3
5953	200068,23	487027,57	część 3
5954	200069,30	486971,35	część 3
5955	200058,59	486916,73	część 3
5956	200053,37	486876,86	część 3
5957	200047,56	486844,88	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
5958	200036,65	486803,82	część 3
5959	200026,12	486760,57	część 3
5960	200018,48	486716,24	część 3
5961	200015,94	486681,35	część 3
5962	200015,94	486657,01	część 3
5963	200013,03	486642,47	część 3
5964	200002,50	486621,03	część 3
5965	199992,68	486607,22	część 3
5966	199978,15	486584,33	część 3
5967	199968,70	486557,43	część 3
5968	199956,71	486527,27	część 3
5969	199947,99	486490,93	część 3
5970	199937,81	486453,87	część 3
5971	199921,09	486438,97	część 3
5972	199892,39	486435,33	część 3
5973	199872,76	486433,88	część 3
5974	199869,13	486416,07	część 3
5975	199862,95	486388,09	część 3
5976	199860,04	486367,74	część 3
5977	199851,80	486342,61	część 3
5978	199842,76	486318,49	część 3
5979	199822,41	486266,48	część 3
5980	199784,35	486186,59	część 3
5981	199785,10	486172,65	część 3
5982	199791,69	486157,76	część 3
5983	199801,68	486132,14	część 3
5984	199812,23	486107,83	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
5985	199820,90	486081,83	część 3
5986	199826,66	486051,77	część 3
5987	199891,24	486081,17	część 3
5988	199917,63	486085,46	część 3
5989	199972,32	486094,25	część 3
5990	200023,10	486099,56	część 3
5991	200068,99	486118,32	część 3
5992	200099,33	486130,73	część 3
5993	200196,66	486180,55	część 3
5994	200198,16	486181,32	część 3
5995	200199,64	486182,08	część 3
5996	200333,33	486252,71	część 3
5997	200422,46	486300,96	część 3
5998	200483,31	486301,37	część 3
5999	200541,88	486301,77	część 3
6000	200556,87	486301,87	część 3
6001	200556,88	486301,87	część 3
6002	200591,42	486295,14	część 3
6003	200662,27	486281,33	część 3
6004	200760,97	486243,22	część 3
6005	200790,55	486231,80	część 3
6006	200806,06	486225,59	część 3
6007	200896,98	486189,15	część 3
6008	200998,51	486115,68	część 3
6009	201061,41	486076,30	część 3
6010	201097,90	486050,33	część 3
6011	201141,73	486019,14	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
6012	201193,35	485982,41	część 3
6013	201252,89	485937,55	część 3
6014	201264,76	485928,80	część 3
6015	201286,42	485912,82	część 3
6016	201294,76	485906,66	część 3
6017	201298,75	485816,94	część 3
6018	201309,89	485649,34	część 3
6019	201313,17	485559,43	część 3
6020	201314,65	485518,87	część 3
6021	201314,65	485518,87	część 3
6022	201319,61	485364,65	część 3
6023	201322,66	485271,36	część 3
6024	201323,66	485240,71	część 3
6025	201323,66	485240,71	część 3
6026	201323,66	485240,70	część 3
6027	201323,03	485240,17	część 3
6028	201322,54	485239,74	część 3
6029	201323,24	485231,24	część 3
6030	201324,54	485215,66	część 3
6031	201335,95	485172,00	część 3
6032	201349,75	485134,72	część 3
6033	201353,41	485127,88	część 3
6034	201363,81	485107,71	część 3
6035	201375,27	485091,64	część 3
6036	201376,99	485089,41	część 3
6037	201381,98	485082,93	część 3
6038	201389,32	485074,50	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
6039	201417,23	485043,75	część 3
6040	201422,33	485038,47	część 3
6041	201443,52	485018,27	część 3
6042	201451,08	485011,07	część 3
6043	201489,43	484972,67	część 3
6044	201491,40	484970,53	część 3
6045	201509,79	484950,51	część 3
6046	201527,31	484931,47	część 3
6047	201538,05	484919,79	część 3
6048	201543,91	484912,17	część 3
6049	201553,31	484899,97	część 3
6050	201554,76	484895,52	część 3
6051	201555,85	484892,21	część 3
6052	201568,61	484877,74	część 3
6053	201585,20	484858,94	część 3
6054	201613,79	484873,97	część 3
6055	201639,28	484872,59	część 3
6056	201664,77	484848,48	część 3
6057	201684,74	484802,33	część 3
6058	201686,12	484764,44	część 3
6059	201686,81	484721,73	część 3
6060	201694,39	484696,94	część 3
6061	201710,92	484677,65	część 3
6062	201729,52	484673,51	część 3
6063	201739,16	484664,56	część 3
6064	201757,08	484665,25	część 3
6065	201774,30	484679,71	część 3
6066	201791,52	484706,58	część 3
6067	201805,30	484736,89	część 3
6068	201808,05	484752,04	część 3
6069	201807,36	484776,15	część 3
6070	201804,61	484798,89	część 3
6071	201812,18	484807,84	część 3
6072	201855,58	484818,17	część 3
6073	201883,83	484823,00	część 3
6074	201900,36	484836,08	część 3
6075	201912,76	484852,62	część 3
6076	201915,51	484858,82	część 3
6077	201913,45	484875,35	część 3
6078	201934,11	484882,24	część 3
6079	201951,33	484866,39	część 3
6080	201948,58	484833,33	część 3
6081	201945,13	484788,55	część 3
6082	201936,18	484764,44	część 3
6083	201929,29	484738,96	część 3
6084	201927,91	484688,67	część 3
6085	201929,29	484659,74	część 3
6086	201932,05	484626,67	część 3
6087	201934,11	484594,30	część 3
6088	201938,25	484566,05	część 3
6089	201950,64	484530,23	część 3
6090	201968,56	484497,85	część 3
6091	202020,22	484478,57	część 3
6092	202060,86	484459,28	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
6093	202093,24	484440,68	część 3
6094	202125,61	484451,70	część 3
6095	202178,66	484477,19	część 3
6096	202222,74	484501,30	część 3
6097	202248,92	484516,45	część 3
6098	202369,47	484570,18	część 3
6099	202452,13	484615,65	część 3
6100	202532,04	484667,31	część 3
6101	202556,84	484676,96	część 3
6102	202554,09	484710,71	część 3
6103	202541,00	484735,51	część 3
6104	202535,49	484758,24	część 3
6105	202535,49	484780,98	część 3
6106	202561,66	484792,69	część 3
6107	202593,35	484792,69	część 3
6108	202628,48	484796,13	część 3
6109	202653,97	484795,44	część 3
6110	202678,77	484800,26	część 3
6111	202707,70	484807,84	część 3
6112	202738,01	484807,84	część 3
6113	202746,28	484809,22	część 3
6114	202745,59	484774,78	część 3
6115	202724,92	484748,60	część 3
6116	202711,15	484718,29	część 3
6117	202704,26	484681,09	część 3
6118	202693,92	484648,03	część 3
6119	202684,97	484630,12	część 3
6120	202677,39	484622,54	część 3
6121	202657,64	484582,40	część 3
6122	202640,15	484573,52	część 3
6123	202615,71	484579,90	część 3
6124	202602,11	484593,23	część 3
6125	202594,61	484594,62	część 3
6126	202560,18	484595,17	część 3
6127	202539,07	484594,34	część 3
6128	202519,36	484586,84	część 3
6129	202509,36	484581,85	część 3
6130	202443,28	484551,30	część 3
6131	202413,29	484544,08	część 3
6132	202381,08	484520,76	część 3
6133	202267,79	484461,34	część 3
6134	202232,25	484442,46	część 3
6135	202210,59	484431,35	część 3
6136	202202,26	484423,57	część 3
6137	202129,51	484387,48	część 3
6138	202115,07	484378,04	część 3
6139	202100,63	484349,16	część 3
6140	202091,19	484305,84	część 3
6141	202082,86	484291,40	część 3
6142	202072,31	484258,64	część 3
6143	202073,98	484235,31	część 3
6144	202052,32	484230,32	część 3
6145	202027,33	484222,54	część 3
6146	202000,66	484214,03	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
6147	202019,77	484181,21	część 3
6148	202012,29	484166,68	część 3
6149	201996,20	484135,43	część 3
6150	201970,15	484089,47	część 3
6151	201951,26	484057,20	część 3
6152	201910,64	483987,76	część 3
6153	201899,11	483968,03	część 3
6154	201878,71	483933,12	część 3
6155	201835,71	483857,99	część 3
6156	201796,85	483793,23	część 3
6157	201768,81	483744,26	część 3
6158	201740,65	483694,97	część 3
6159	201740,65	483694,96	część 3
6160	201739,03	483692,16	część 3
6161	201739,73	483691,18	część 3
6162	201741,63	483688,01	część 3
6163	201745,93	483680,84	część 3
6164	201751,86	483670,29	część 3
6165	201753,37	483664,73	część 3
6166	201753,45	483664,38	część 3
6167	201753,86	483662,68	część 3
6168	201749,72	483652,16	część 3
6169	201742,74	483636,05	część 3
6170	201741,40	483629,90	część 3
6171	201740,33	483625,01	część 3
6172	201740,99	483614,60	część 3
6173	201749,94	483597,75	część 3
6174	201752,23	483592,43	część 3
6175	201757,12	483581,07	część 3
6176	201760,65	483569,02	część 3
6177	201761,57	483554,82	część 3
6178	201759,15	483536,23	część 3
6179	201759,15	483536,22	część 3
6180	201759,32	483529,20	część 3
6181	201760,29	483522,49	część 3
6182	201764,01	483513,48	część 3
6183	201768,02	483508,73	część 3
6184	201772,87	483503,72	część 3
6185	201772,87	483503,71	część 3
6186	201778,15	483496,18	część 3
6187	201783,72	483486,05	część 3
6188	201783,72	483486,04	część 3
6189	201786,43	483478,33	część 3
6190	201791,67	483458,69	część 3
6191	201792,49	483455,65	część 3
6192	201801,30	483432,50	część 3
6193	201802,14	483430,30	część 3
6194	201803,57	483424,21	część 3
6195	201803,76	483423,39	część 3
6196	201803,76	483423,39	część 3
6197	201803,78	483422,86	część 3
6198	201804,05	483413,71	część 3
6199	201802,12	483404,76	część 3
6200	201797,90	483388,95	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
6201	201796,29	483384,85	część 3
6202	201795,31	483382,36	część 3
6203	201788,22	483368,78	część 3
6204	201780,64	483360,36	część 3
6205	201767,40	483348,47	część 3
6206	201758,22	483338,09	część 3
6207	201753,87	483330,14	część 3
6208	201752,71	483326,78	część 3
6209	201750,69	483320,91	część 3
6210	201748,51	483309,66	część 3
6211	201747,21	483306,95	część 3
6212	201744,01	483300,27	część 3
6213	201743,31	483299,48	część 3
6214	201742,25	483298,29	część 3
6215	201736,85	483292,64	część 3
6216	201720,86	483282,08	część 3
6217	201712,41	483276,36	część 3
6218	201708,15	483271,11	część 3
6219	201700,03	483251,21	część 3
6220	201695,69	483233,65	część 3
6221	201693,33	483228,11	część 3
6222	201692,19	483225,43	część 3
6223	201690,20	483220,57	część 3
6224	201688,91	483217,39	część 3
6225	201684,78	483202,80	część 3
6226	201681,81	483192,37	część 3
6227	201679,91	483185,67	część 3
6228	201678,22	483179,55	część 3
6229	201685,01	483180,52	część 3
6230	201685,02	483180,52	część 3
6231	201693,78	483177,42	część 3
6232	201693,78	483177,42	część 3
6233	201701,20	483170,44	część 3
6234	201706,46	483163,39	część 3
6235	201709,42	483159,43	część 3
6236	201709,86	483158,60	część 3
6237	201711,26	483155,99	część 3
6238	201720,38	483146,69	część 3
6239	201732,52	483135,88	część 3
6240	201739,16	483129,80	część 3
6241	201739,95	483129,07	część 3
6242	201739,96	483129,07	część 3
6243	201753,60	483117,57	część 3
6244	201753,61	483117,57	część 3
6245	201756,71	483114,39	część 3
6246	201758,98	483112,05	część 3
6247	201773,50	483087,45	część 3
6248	201780,24	483078,24	część 3
6249	201783,63	483074,78	część 3
6250	201785,51	483072,87	część 3
6251	201793,40	483067,20	część 3
6252	201800,63	483063,40	część 3
6253	201800,64	483063,40	część 3
6254	201822,77	483051,89	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
6255	201832,16	483045,92	część 3
6256	201839,02	483041,56	część 3
6257	201850,01	483036,06	część 3
6258	201870,47	483025,88	część 3
6259	201874,32	483023,38	część 3
6260	201884,89	483016,51	część 3
6261	201895,98	483009,82	część 3
6262	201900,63	483007,02	część 3
6263	201924,43	482998,18	część 3
6264	201934,37	482995,10	część 3
6265	201942,64	482992,53	część 3
6266	201942,64	482992,53	część 3
6267	201942,64	482992,53	część 3
6268	201941,32	482990,81	część 3
6269	201941,32	482990,80	część 3
6270	201890,20	482927,10	część 3
6271	201890,20	482927,10	część 3
6272	201799,06	482814,50	część 3
6273	201745,78	482749,16	część 3
6274	201737,10	482738,51	część 3
6275	201694,48	482686,10	część 3
6276	201651,65	482633,42	część 3
6277	201647,72	482628,69	część 3
6278	201647,72	482628,69	część 3
6279	201517,02	482497,86	część 3
6280	201507,24	482488,08	część 3
6281	201479,91	482460,74	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
6282	201395,27	482375,82	część 3
6283	201362,99	482343,42	część 3
6284	201356,50	482336,97	część 3
6285	201324,20	482304,58	część 3
6286	201310,12	482290,45	część 3
6287	201247,33	482226,14	część 3
6288	201215,43	482193,46	część 3
6289	201085,53	482053,18	część 3
6290	201080,92	481998,77	część 3
6291	201082,69	481942,76	część 3
6292	201102,18	481832,20	część 3
6293	201128,35	481765,33	część 3
6294	201156,06	481693,60	część 3
6295	201094,05	481581,51	część 3
6296	201046,27	481499,08	część 3
6297	201047,10	481488,66	część 3
6298	201048,56	481470,12	część 3
6299	201044,37	481420,05	część 3
6300	201036,85	481365,34	część 3
6301	201035,73	481357,19	część 3
6302	201036,50	481355,94	część 3
6303	201037,57	481354,21	część 3
6304	201041,70	481339,62	część 3
6305	201046,55	481325,61	część 3
6306	201049,25	481317,80	część 3
6307	201059,85	481295,36	część 3
6308	201066,11	481284,54	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
6309	201072,19	481274,05	część 3
6310	201081,30	481253,68	część 3
6311	201082,19	481251,69	część 3
6312	201083,41	481249,99	część 3
6313	201086,76	481245,30	część 3
6314	201089,52	481241,57	część 3
6315	201126,65	481198,19	część 3
6316	201131,11	481198,97	część 3
6317	201202,93	481211,67	część 3
6318	201233,26	481221,17	część 3
6319	201240,67	481226,64	część 3
6320	201242,92	481228,31	część 3
6321	201242,93	481228,31	część 3
6322	201245,23	481228,17	część 3
6323	201254,53	481226,00	część 3
6324	201259,58	481224,82	część 3
6325	201274,89	481214,88	część 3
6326	201292,46	481213,73	część 3
6327	201297,43	481212,95	część 3
6328	201313,60	481210,39	część 3
6329	201324,81	481207,45	część 3
6330	201324,82	481207,45	część 3
6331	201334,30	481203,73	część 3
6332	201351,67	481199,77	część 3
6333	201384,80	481187,78	część 3
6334	201397,34	481183,07	część 3
6335	201417,09	481175,67	część 3
6336	201425,52	481171,51	część 3
6337	201431,72	481168,45	część 3
6338	201438,70	481164,14	część 3
6339	201444,44	481160,60	część 3
6340	201450,42	481156,50	część 3
6341	201462,91	481147,92	część 3
6342	201468,74	481143,21	część 3
6343	201476,62	481136,84	część 3
6344	201486,69	481131,68	część 3
6345	201486,89	481131,58	część 3
6346	201500,84	481129,06	część 3
6347	201506,03	481125,91	część 3
6348	201512,04	481122,29	część 3
6349	201525,77	481115,33	część 3
6350	201527,43	481114,49	część 3
6351	201527,43	481114,49	część 3
6352	201537,62	481066,34	część 3
6353	201626,67	480993,04	część 3
6354	201662,33	480959,02	część 3
6355	201702,50	480924,99	część 3
6356	201674,78	480858,28	część 3
6357	201674,62	480826,28	część 3
6358	201674,56	480813,05	część 3
6359	201687,45	480776,05	część 3
6360	201715,64	480712,02	część 3
6361	201726,16	480687,69	część 3
6362	201748,72	480635,54	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
6363	201780,39	480608,86	część 3
6364	201785,16	480604,84	część 3
6365	201825,97	480572,15	część 3
6366	201842,72	480567,15	część 3
6367	201868,68	480549,95	część 3
6368	201870,43	480548,79	część 3
6369	201870,43	480548,79	część 3
6370	201902,34	480513,97	część 3
6371	201902,34	480513,97	część 3
6372	201903,19	480511,08	część 3
6373	201907,41	480496,67	część 3
6374	201898,85	480400,89	część 3
6375	201893,60	480338,99	część 3
6376	201865,76	480307,70	część 3
6377	201843,10	480282,22	część 3
6378	201839,77	480274,03	część 3
6379	201834,98	480262,25	część 3
6380	201832,43	480255,96	część 3
6381	201832,42	480255,96	część 3
6382	201832,31	480255,81	część 3
6383	201821,09	480241,80	część 3
6384	201799,79	480188,72	część 3
6385	201783,46	480148,01	część 3
6386	201782,14	480144,75	część 3
6387	201781,39	480142,87	część 3
6388	201737,60	480044,79	część 3
6389	201762,18	479970,47	część 3
6390	201770,63	479945,86	część 3
6391	201790,11	479889,15	część 3
6392	201789,21	479882,91	część 3
6393	201787,93	479873,88	część 3
6394	201805,80	479833,02	część 3
6395	201808,42	479827,05	część 3
6396	201828,22	479801,86	część 3
6397	201849,01	479769,69	część 3
6398	201862,05	479749,50	część 3
6399	201859,90	479739,58	część 3
6400	201855,28	479717,59	część 3
6401	201849,12	479688,33	część 3
6402	201845,79	479672,43	część 3
6403	201829,88	479596,50	część 3
6404	201866,63	479599,02	część 3
6405	201906,90	479601,79	część 3
6406	201983,56	479631,96	część 3
6407	201983,56	479631,96	część 3
6408	202035,32	479662,83	część 3
6409	202093,56	479661,38	część 3
6410	202172,57	479672,30	część 3
6411	202289,99	479661,80	część 3
6412	202343,99	479651,66	część 3
6413	202407,55	479643,98	część 3
6414	202479,91	479631,13	część 3
6415	202522,89	479634,09	część 3
6416	202527,58	479645,10	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
6417	202543,99	479646,41	część 3
6418	202550,23	479662,17	część 3
6419	202556,79	479684,16	część 3
6420	202560,07	479696,31	część 3
6421	202544,65	479702,54	część 3
6422	202546,62	479718,96	część 3
6423	202546,29	479744,89	część 3
6424	202550,55	479769,84	część 3
6425	202555,15	479785,60	część 3
6426	202556,46	479796,43	część 3
6427	202555,15	479818,75	część 3
6428	202553,18	479836,48	część 3
6429	202552,20	479840,75	część 3
6430	202543,99	479857,82	część 3
6431	202536,77	479872,92	część 3
6432	202534,47	479887,69	część 3
6433	202534,47	479901,48	część 3
6434	202530,86	479951,70	część 3
6435	202526,92	479980,92	część 3
6436	202522,00	480007,51	część 3
6437	202516,74	480022,28	część 3
6438	202511,95	480038,34	część 3
6439	202510,29	480063,13	część 3
6440	202505,06	480085,43	część 3
6441	202497,07	480112,15	część 3
6442	202485,51	480131,15	część 3
6443	202471,46	480152,36	część 3
6444	202466,50	480165,30	część 3
6445	202466,23	480177,97	część 3
6446	202466,23	480178,80	część 3
6447	202458,79	480205,24	część 3
6448	202454,11	480229,20	część 3
6449	202453,56	480252,88	część 3
6450	202458,79	480288,68	część 3
6451	202458,79	480303,56	część 3
6452	202453,56	480450,07	część 3
6453	202426,02	480551,42	część 3
6454	202421,36	480579,16	część 3
6455	202400,09	480611,81	część 3
6456	202361,45	480653,15	część 3
6457	202341,68	480676,82	część 3
6458	202344,67	480710,82	część 3
6459	202348,27	480745,57	część 3
6460	202347,07	480783,32	część 3
6461	202347,07	480792,90	część 3
6462	202373,43	480791,11	część 3
6463	202362,65	480813,87	część 3
6464	202351,86	480837,24	część 3
6465	202333,89	480857,61	część 3
6466	202317,71	480894,16	część 3
6467	202315,91	480913,93	część 3
6468	202315,91	480917,53	część 3
6469	202320,71	480936,10	część 3
6470	202305,73	480948,08	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
6471	202264,98	480976,24	część 3
6472	202247,01	480994,82	część 3
6473	202281,16	481017,58	część 3
6474	202321,55	481046,94	część 3
6475	202328,54	481054,98	część 3
6476	202325,74	481060,57	część 3
6477	202326,44	481064,41	część 3
6478	202358,60	481098,67	część 3
6479	202339,38	481131,53	część 3
6480	202337,98	481138,17	część 3
6481	202337,98	481145,16	część 3
6482	202330,99	481151,80	część 3
6483	202324,35	481155,30	część 3
6484	202320,50	481172,08	część 3
6485	202330,99	481187,11	część 3
6486	202344,27	481204,93	część 3
6487	202344,62	481207,73	część 3
6488	202336,58	481211,92	część 3
6489	202337,63	481221,01	część 3
6490	202343,57	481232,55	część 3
6491	202352,31	481246,18	część 3
6492	202357,90	481262,61	część 3
6493	202357,58	481283,36	część 3
6494	202359,46	481306,73	część 3
6495	202370,80	481336,90	część 3
6496	202377,37	481360,08	część 3
6497	202427,88	481389,14	część 3
6498	202412,32	481415,78	część 3
6499	202392,25	481445,88	część 3
6500	202382,22	481463,53	część 3
6501	202365,26	481488,44	część 3
6502	202371,49	481499,85	część 3
6503	202383,20	481505,87	część 3
6504	202359,13	481529,42	część 3
6505	202346,30	481558,80	część 3
6506	202317,38	481610,96	część 3
6507	202333,39	481626,97	część 3
6508	202343,72	481635,23	część 3
6509	202359,40	481639,02	część 3
6510	202379,01	481641,90	część 3
6511	202412,76	481656,55	część 3
6512	202439,44	481665,97	część 3
6513	202459,32	481674,86	część 3
6514	202465,60	481681,14	część 3
6515	202454,09	481704,68	część 3
6516	202453,28	481723,82	część 3
6517	202439,07	481732,11	część 3
6518	202436,71	481754,99	część 3
6519	202437,50	481777,48	część 3
6520	202439,07	481806,29	część 3
6521	202438,02	481826,59	część 3
6522	202430,34	481851,56	część 3
6523	202419,53	481874,85	część 3
6524	202413,29	481890,46	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
6525	202417,37	481901,26	część 3
6526	202428,65	481904,86	część 3
6527	202441,14	481901,26	część 3
6528	202453,15	481896,22	część 3
6529	202461,55	481887,82	część 3
6530	202461,79	481880,13	część 3
6531	202468,99	481873,65	część 3
6532	202480,52	481865,01	część 3
6533	202493,72	481858,52	część 3
6534	202501,17	481845,80	część 3
6535	202504,05	481841,48	część 3
6536	202507,89	481829,47	część 3
6537	202521,82	481832,83	część 3
6538	202532,38	481829,71	część 3
6539	202544,63	481821,07	część 3
6540	202556,87	481800,18	część 3
6541	202564,80	481788,65	część 3
6542	202572,00	481774,72	część 3
6543	202587,85	481775,20	część 3
6544	202597,69	481769,92	część 3
6545	202606,10	481765,12	część 3
6546	202623,86	481765,36	część 3
6547	202632,75	481745,67	część 3
6548	202639,71	481727,42	część 3
6549	202645,47	481704,13	część 3
6550	202648,83	481694,53	część 3
6551	202657,72	481689,97	część 3
6552	202665,16	481686,12	część 3
6553	202671,65	481686,60	część 3
6554	202680,53	481680,12	część 3
6555	202687,49	481671,72	część 3
6556	202695,90	481663,55	część 3
6557	202706,22	481652,51	część 3
6558	202726,39	481638,34	część 3
6559	202747,76	481624,66	część 3
6560	202766,97	481616,97	część 3
6561	202773,69	481612,17	część 3
6562	202791,24	481604,12	część 3
6563	202808,93	481597,67	część 3
6564	202816,57	481594,56	część 3
6565	202829,71	481569,47	część 3
6566	202831,63	481564,93	część 3
6567	202833,78	481553,98	część 3
6568	202850,62	481538,86	część 3
6569	202858,52	481534,05	część 3
6570	202867,79	481528,56	część 3
6571	202865,73	481523,40	część 3
6572	202868,48	481513,44	część 3
6573	202875,35	481505,88	część 3
6574	202876,73	481498,67	część 3
6575	202875,01	481494,89	część 3
6576	202891,84	481486,30	część 3
6577	202901,81	481479,77	część 3
6578	202911,77	481466,72	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
6579	202917,27	481457,10	część 3
6580	202932,72	481452,98	część 3
6581	202944,75	481447,14	część 3
6582	202958,49	481439,24	część 3
6583	202969,14	481427,56	część 3
6584	202984,26	481411,75	część 3
6585	202993,88	481398,01	część 3
6586	202998,69	481384,61	część 3
6587	203013,47	481364,34	część 3
6588	203025,95	481337,29	część 3
6589	203037,40	481295,68	część 3
6590	203045,20	481276,44	część 3
6591	203060,28	481250,95	część 3
6592	203070,16	481235,87	część 3
6593	203085,25	481235,35	część 3
6594	203109,69	481243,15	część 3
6595	203118,02	481249,39	część 3
6596	203128,42	481245,23	część 3
6597	203136,74	481228,58	część 3
6598	203137,78	481206,74	część 3
6599	203136,22	481175,01	część 3
6600	203136,74	481149,53	część 3
6601	203147,14	481144,33	część 3
6602	203165,35	481145,37	część 3
6603	203174,19	481133,92	część 3
6604	203179,91	481114,16	część 3
6605	203192,39	481095,95	część 3
6606	203208,00	481084,51	część 3
6607	203215,28	481078,79	część 3
6608	203231,40	481064,75	część 3
6609	203244,40	481055,38	część 3
6610	203252,73	481048,62	część 3
6611	203282,66	481034,38	część 3
6612	203286,19	481017,02	część 3
6613	203292,97	481003,72	część 3
6614	203298,67	480990,97	część 3
6615	203299,21	480979,84	część 3
6616	203303,55	480968,44	część 3
6617	203308,44	480958,95	część 3
6618	203312,51	480946,74	część 3
6619	203314,41	480938,05	część 3
6620	203325,26	480917,97	część 3
6621	203329,87	480907,39	część 3
6622	203338,01	480894,91	część 3
6623	203345,07	480881,34	część 3
6624	203352,94	480871,84	część 3
6625	203359,72	480870,49	część 3
6626	203364,92	480877,48	część 3
6627	203369,66	480884,58	część 3
6628	203375,59	480882,81	część 3
6629	203390,10	480864,15	część 3
6630	203402,54	480842,52	część 3
6631	203414,98	480820,31	część 3
6632	203425,64	480800,17	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
6633	203449,05	480762,55	część 3
6634	203448,45	480758,99	część 3
6635	203448,45	480744,78	część 3
6636	203448,45	480730,56	część 3
6637	203454,53	480706,81	część 3
6638	203465,41	480683,16	część 3
6639	203472,51	480661,88	część 3
6640	203481,96	480639,65	część 3
6641	203498,52	480609,39	część 3
6642	203506,56	480582,43	część 3
6643	203514,60	480570,14	część 3
6644	203522,16	480583,38	część 3
6645	203539,66	480613,17	część 3
6646	203565,67	480654,79	część 3
6647	203578,44	480634,45	część 3
6648	203591,68	480620,74	część 3
6649	203609,18	480598,04	część 3
6650	203624,31	480586,69	część 3
6651	203639,45	480572,50	część 3
6652	203649,38	480566,82	część 3
6653	203667,35	480559,73	część 3
6654	203682,01	480557,84	część 3
6655	203681,83	480543,95	część 3
6656	203692,22	480540,88	część 3
6657	203709,23	480559,54	część 3
6658	203720,33	480579,14	część 3
6659	203731,43	480604,89	część 3
6660	203733,55	480607,25	część 3
6661	203749,38	480590,48	część 3
6662	203766,38	480573,00	część 3
6663	203781,97	480560,25	część 3
6664	203787,40	480551,98	część 3
6665	203801,81	480546,08	część 3
6666	203812,44	480531,67	część 3
6667	203815,75	480528,84	część 3
6668	203837,24	480549,86	część 3
6669	203859,44	480561,67	część 3
6670	203872,67	480570,17	część 3
6671	203891,09	480564,50	część 3
6672	203908,09	480549,86	część 3
6673	203919,90	480547,97	część 3
6674	203936,91	480552,69	część 3
6675	203956,18	480581,10	część 3
6676	203968,26	480594,12	część 3
6677	203981,61	480607,47	część 3
6678	203992,73	480614,78	część 3
6679	204002,90	480608,42	część 3
6680	204012,75	480590,95	część 3
6681	204016,56	480582,37	część 3
6682	204021,33	480577,60	część 3
6683	204032,13	480579,82	część 3
6684	204044,21	480586,50	część 3
6685	204062,00	480583,64	część 3
6686	204075,35	480599,21	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
6687	204088,06	480608,11	część 3
6688	204098,23	480608,11	część 3
6689	204100,77	480608,11	część 3
6690	204107,13	480611,92	część 3
6691	204118,88	480619,55	część 3
6692	204126,83	480622,72	część 3
6693	204137,00	480620,50	część 3
6694	204143,04	480614,14	część 3
6695	204149,07	480610,65	część 3
6696	204164,64	480614,46	część 3
6697	204178,31	480618,28	część 3
6698	204189,43	480617,96	część 3
6699	204192,93	480615,42	część 3
6700	204209,13	480610,65	część 3
6701	204232,65	480605,56	część 3
6702	204249,81	480601,75	część 3
6703	204260,61	480608,11	część 3
6704	204273,96	480620,82	część 3
6705	204283,49	480639,25	część 3
6706	204306,48	480655,44	część 3
6707	204328,45	480663,23	część 3
6708	204364,59	480678,82	część 3
6709	204382,66	480693,00	część 3
6710	204403,21	480719,22	część 3
6711	204425,89	480736,58	część 3
6712	204445,03	480754,65	część 3
6713	204472,67	480769,89	część 3
6714	204499,95	480789,38	część 3
6715	204525,46	480809,93	część 3
6716	204539,28	480818,43	część 3
6717	204550,97	480823,75	część 3
6718	204561,96	480841,82	część 3
6719	204567,27	480869,81	część 3
6720	204571,53	480906,67	część 3
6721	204575,42	480939,97	część 3
6722	204578,26	480976,12	część 3
6723	204580,39	480992,77	część 3
6724	204583,57	481026,79	część 3
6725	204589,95	481052,30	część 3
6726	204601,29	481077,81	część 3
6727	204612,98	481090,57	część 3
6728	204620,78	481094,82	część 3
6729	204675,30	481018,59	część 3
6730	204691,32	481062,23	część 3
6731	204712,12	481099,40	część 3
6732	204729,17	481137,58	część 3
6733	204748,60	481174,40	część 3
6734	204757,47	481197,25	część 3
6735	204772,47	481233,05	część 3
6736	204789,52	481259,30	część 3
6737	204811,00	481293,40	część 3
6738	204831,45	481323,40	część 3
6739	204845,43	481339,42	część 3
6740	204822,59	481353,74	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
6741	204843,05	481385,11	część 3
6742	204855,32	481407,61	część 3
6743	204871,68	481440,00	część 3
6744	204886,69	481467,28	część 3
6745	204901,35	481488,76	część 3
6746	204913,62	481511,94	część 3
6747	204926,58	481545,35	część 3
6748	204941,58	481569,22	część 3
6749	204886,69	481587,29	część 3
6750	204906,46	481627,52	część 3
6751	204926,92	481657,87	część 3
6752	204947,37	481703,21	część 3
6753	204964,76	481737,99	część 3
6754	204969,88	481752,31	część 3
6755	204984,20	481778,56	część 3
6756	205002,95	481819,47	część 3
6757	205020,00	481851,18	część 3
6758	205044,54	481911,53	część 3
6759	205058,52	481930,28	część 3
6760	205068,07	481963,01	część 3
6761	205017,61	481988,58	część 3
6762	205022,66	482011,37	część 3
6763	205030,01	482028,07	część 3
6764	205035,69	482046,11	część 3
6765	205035,69	482053,12	część 3
6766	205038,36	482075,17	część 3
6767	205041,70	482094,21	część 3
6768	205041,37	482106,57	część 3
6769	205037,03	482117,93	część 3
6770	205029,68	482130,29	część 3
6771	205017,65	482133,29	część 3
6772	204991,26	482136,30	część 3
6773	204964,87	482136,30	część 3
6774	204935,81	482138,64	część 3
6775	204913,10	482139,97	część 3
6776	204884,37	482145,32	część 3
6777	204875,02	482155,34	część 3
6778	204870,34	482181,06	część 3
6779	204871,01	482226,16	część 3
6780	204835,60	482210,46	część 3
6781	204805,54	482196,43	część 3
6782	204782,82	482184,40	część 3
6783	204756,10	482179,39	część 3
6784	204742,40	482173,71	część 3
6785	204723,70	482166,03	część 3
6786	204705,66	482149,33	część 3
6787	204679,27	482137,63	część 3
6788	204668,24	482133,63	część 3
6789	204652,88	482115,92	część 3
6790	204638,18	482100,56	część 3
6791	204626,82	482095,88	część 3
6792	204617,31	482080,77	część 3
6793	204581,78	482064,49	część 3
6794	204561,55	482054,62	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
6795	204547,73	482046,72	część 3
6796	204536,87	482036,85	część 3
6797	204514,67	482022,05	część 3
6798	204487,03	482019,58	część 3
6799	204458,90	482013,66	część 3
6800	204452,49	482013,16	część 3
6801	204453,47	482004,28	część 3
6802	204394,25	481990,46	część 3
6803	204338,49	481980,10	część 3
6804	204288,65	481971,71	część 3
6805	204265,45	481966,28	część 3
6806	204211,37	481968,04	część 3
6807	204198,83	481956,32	część 3
6808	204186,44	481957,48	część 3
6809	204125,86	481935,35	część 3
6810	204083,60	481926,77	część 3
6811	204049,26	481927,43	część 3
6812	204013,60	481920,17	część 3
6813	203995,11	481922,15	część 3
6814	203958,94	481923,43	część 3
6815	203927,22	481921,68	część 3
6816	203921,65	481920,29	część 3
6817	203898,64	481895,19	część 3
6818	203876,33	481902,51	część 3
6819	203842,17	481923,08	część 3
6820	203821,61	481925,17	część 3
6821	203796,51	481921,33	część 3
6822	203761,30	481927,26	część 3
6823	203743,53	481928,65	część 3
6824	203721,91	481933,88	część 3
6825	203713,20	481934,23	część 3
6826	203704,48	481921,33	część 3
6827	203694,38	481917,50	część 3
6828	203673,46	481918,55	część 3
6829	203659,87	481920,29	część 3
6830	203630,59	481931,79	część 3
6831	203600,96	481947,48	część 3
6832	203598,52	481949,92	część 3
6833	203552,86	481957,59	część 3
6834	203508,94	481968,74	część 3
6835	203512,42	481983,38	część 3
6836	203526,36	482032,88	część 3
6837	203534,38	482101,90	część 3
6838	203553,73	482103,81	część 3
6839	203563,84	482111,48	część 3
6840	203569,41	482116,01	część 3
6841	203569,76	482121,94	część 3
6842	203574,99	482134,14	część 3
6843	203612,98	482138,32	część 3
6844	203638,08	482141,11	część 3
6845	203654,46	482141,81	część 3
6846	203678,52	482140,06	część 3
6847	203686,88	482129,61	część 3
6848	203696,64	482123,68	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
6849	203711,98	482126,12	część 3
6850	203724,53	482127,17	część 3
6851	203744,05	482129,61	część 3
6852	203772,98	482132,05	część 3
6853	203774,37	482132,74	część 3
6854	203761,83	482156,10	część 3
6855	203753,81	482171,44	część 3
6856	203750,67	482180,85	część 3
6857	203740,56	482198,28	część 3
6858	203736,38	482206,99	część 3
6859	203751,37	482212,92	część 3
6860	203791,45	482224,07	część 3
6861	203805,75	482227,90	część 3
6862	203824,57	482238,71	część 3
6863	203837,81	482261,02	część 3
6864	203845,13	482271,83	część 3
6865	203852,45	482289,95	część 3
6866	203857,68	482306,68	część 3
6867	203857,68	482320,63	część 3
6868	203848,62	482348,16	część 3
6869	203836,77	482366,64	część 3
6870	203827,71	482380,93	część 3
6871	203824,57	482386,51	część 3
6872	203813,41	482412,65	część 3
6873	203790,41	482403,93	część 3
6874	203766,71	482389,99	część 3
6875	203748,58	482379,53	część 3
6876	203729,41	482371,17	część 3
6877	203710,58	482363,15	część 3
6878	203696,64	482358,62	część 3
6879	203689,32	482357,57	część 3
6880	203678,52	482357,23	część 3
6881	203675,73	482388,95	część 3
6882	203675,38	482408,12	część 3
6883	203672,24	482430,77	część 3
6884	203667,36	482450,99	część 3
6885	203666,32	482468,77	część 3
6886	203666,66	482490,73	część 3
6887	203635,29	482483,76	część 3
6888	203617,17	482476,79	część 3
6889	203599,04	482471,56	część 3
6890	203578,48	482467,72	część 3
6891	203561,74	482460,05	część 3
6892	203537,00	482450,64	część 3
6893	203521,31	482443,67	część 3
6894	203514,34	482443,67	część 3
6895	203484,36	482437,05	część 3
6896	203452,64	482460,05	część 3
6897	203415,34	482482,02	część 3
6898	203384,32	482490,73	część 3
6899	203375,26	482492,47	część 3
6900	203311,12	482511,99	część 3
6901	203292,99	482507,11	część 3
6902	203278,70	482495,26	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
6903	203266,85	482491,78	część 3
6904	203260,92	482492,12	część 3
6905	203257,44	482492,12	część 3
6906	203210,03	482500,14	część 3
6907	203178,31	482502,23	część 3
6908	203159,14	482513,73	część 3
6909	203154,96	482519,66	część 3
6910	203131,95	482502,93	część 3
6911	203119,40	482500,14	część 3
6912	203106,86	482505,37	część 3
6913	203093,61	482505,37	część 3
6914	203069,91	482494,56	część 3
6915	203053,52	482487,24	część 3
6916	203044,11	482484,45	część 3
6917	203011,19	482500,58	część 3
6918	202974,74	482516,67	część 3
6919	202940,43	482545,08	część 3
6920	202883,06	482567,06	część 3
6921	202855,72	482582,07	część 3
6922	202839,10	482581,54	część 3
6923	202818,73	482592,26	część 3
6924	202799,43	482603,52	część 3
6925	202773,70	482623,35	część 3
6926	202766,73	482635,68	część 3
6927	202755,47	482675,89	część 3
6928	202764,05	482698,94	część 3
6929	202775,31	482722,53	część 3
6930	202784,96	482735,94	część 3
6931	202799,97	482747,19	część 3
6932	202822,48	482770,78	część 3
6933	202839,64	482786,87	część 3
6934	202855,19	482808,85	część 3
6935	202861,62	482832,44	część 3
6936	202868,59	482850,66	część 3
6937	202888,96	482890,34	część 3
6938	202902,36	482919,82	część 3
6939	202919,52	482958,42	część 3
6940	202935,07	482986,84	część 3
6941	202949,01	483008,28	część 3
6942	202965,63	483015,25	część 3
6943	202986,53	483014,71	część 3
6944	203009,59	483015,25	część 3
6945	203027,81	483020,08	część 3
6946	203032,10	483020,08	część 3
6947	203045,73	483014,98	część 3
6948	203061,16	483012,51	część 3
6949	203077,83	483009,42	część 3
6950	203092,73	482997,71	część 3
6951	203108,08	482977,32	część 3
6952	203120,72	482962,56	część 3
6953	203139,25	482940,60	część 3
6954	203154,99	482918,99	część 3
6955	203160,24	482908,81	część 3
6956	203179,68	482902,94	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
6957	203200,36	482897,70	część 3
6958	203209,31	482897,70	część 3
6959	203220,11	482892,14	część 3
6960	203229,99	482886,58	część 3
6961	203241,41	482877,63	część 3
6962	203258,38	482867,45	część 3
6963	203271,66	482857,88	część 3
6964	203287,09	482855,41	część 3
6965	203292,33	482852,63	część 3
6966	203315,17	482847,08	część 3
6967	203330,91	482839,67	część 3
6968	203346,66	482834,73	część 3
6969	203370,42	482825,47	część 3
6970	203389,25	482818,38	część 3
6971	203406,22	482808,19	część 3
6972	203419,80	482801,71	część 3
6973	203428,75	482791,83	część 3
6974	203439,86	482783,19	część 3
6975	203450,36	482785,66	część 3
6976	203473,81	482793,99	część 3
6977	203487,39	482796,15	część 3
6978	203498,81	482792,14	część 3
6979	203511,78	482802,63	część 3
6980	203536,47	482804,49	część 3
6981	203569,49	482801,09	część 3
6982	203599,12	482796,77	część 3
6983	203606,53	482792,76	część 3
6984	203620,11	482775,47	część 3
6985	203633,69	482777,33	część 3
6986	203650,05	482781,34	część 3
6987	203663,32	482781,34	część 3
6988	203713,32	482758,19	część 3
6989	203732,76	482740,60	część 3
6990	203749,16	482731,16	część 3
6991	203769,18	482735,35	część 3
6992	203779,06	482739,67	część 3
6993	203784,31	482744,30	część 3
6994	203771,03	482752,33	część 3
6995	203761,16	482762,20	część 3
6996	203755,60	482780,41	część 3
6997	203753,75	482801,40	część 3
6998	203759,61	482822,08	część 3
6999	203777,10	482839,69	część 3
7000	203796,65	482853,87	część 3
7001	203811,16	482853,87	część 3
7002	203834,30	482850,47	część 3
7003	203845,11	482840,29	część 3
7004	203880,60	482792,45	część 3
7005	203894,18	482779,18	część 3
7006	203902,51	482765,29	część 3
7007	203905,29	482754,49	część 3
7008	203913,93	482735,35	część 3
7009	203926,59	482716,52	część 3
7010	203936,77	482694,61	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
7011	203942,64	482670,23	część 3
7012	203952,51	482652,64	część 3
7013	203945,11	482626,40	część 3
7014	203943,56	482605,41	część 3
7015	203937,70	482583,50	część 3
7016	203927,82	482565,91	część 3
7017	203910,54	482552,64	część 3
7018	203904,06	482550,17	część 3
7019	203901,59	482540,91	część 3
7020	203911,46	482531,34	część 3
7021	203917,33	482519,61	część 3
7022	203924,74	482496,77	część 3
7023	203926,90	482477,95	część 3
7024	203930,60	482460,66	część 3
7025	203931,47	482431,69	część 3
7026	203931,47	482409,49	część 3
7027	203935,68	482382,52	część 3
7028	203939,33	482371,00	część 3
7029	203947,48	482383,93	część 3
7030	203957,03	482392,92	część 3
7031	203964,34	482395,44	część 3
7032	203968,27	482386,73	część 3
7033	203973,61	482364,82	część 3
7034	203979,51	482343,75	część 3
7035	203984,01	482335,60	część 3
7036	204001,99	482276,32	część 3
7037	204012,66	482249,63	część 3
7038	204025,59	482215,63	część 3
7039	204036,83	482192,87	część 3
7040	204045,82	482173,21	część 3
7041	204049,47	482168,71	część 3
7042	204076,16	482172,08	część 3
7043	204087,40	482178,26	część 3
7044	204091,05	482188,94	część 3
7045	204109,59	482193,43	część 3
7046	204144,15	482193,72	część 3
7047	204166,07	482192,31	część 3
7048	204177,59	482190,91	część 3
7049	204195,29	482190,91	część 3
7050	204240,34	482208,18	część 3
7051	204254,20	482205,35	część 3
7052	204278,24	482200,82	część 3
7053	204291,26	482196,30	część 3
7054	204306,25	482211,85	część 3
7055	204316,15	482225,15	część 3
7056	204357,16	482277,19	część 3
7057	204375,26	482300,39	część 3
7058	204387,99	482318,77	część 3
7059	204414,58	482350,45	część 3
7060	204434,38	482358,09	część 3
7061	204449,66	482374,21	część 3
7062	204463,80	482390,05	część 3
7063	204468,89	482395,71	część 3
7064	204477,29	482413,75	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
7065	204473,31	482426,54	część 3
7066	204472,75	482443,31	część 3
7067	204479,28	482459,79	część 3
7068	204485,54	482465,48	część 3
7069	204502,59	482452,40	część 3
7070	204517,37	482438,76	część 3
7071	204540,67	482416,02	część 3
7072	204556,59	482400,39	część 3
7073	204565,68	482382,20	część 3
7074	204574,21	482360,32	część 3
7075	204584,44	482348,38	część 3
7076	204596,10	482334,17	część 3
7077	204603,20	482317,40	część 3
7078	204603,20	482298,36	część 3
7079	204601,78	482285,57	część 3
7080	204601,78	482275,05	część 3
7081	204620,82	482280,74	część 3
7082	204641,57	482285,85	część 3
7083	204664,88	482291,82	część 3
7084	204692,16	482296,37	część 3
7085	204708,36	482299,78	część 3
7086	204725,13	482316,55	część 3
7087	204734,79	482334,74	część 3
7088	204741,17	482339,25	część 3
7089	204751,08	482334,17	część 3
7090	204762,32	482329,88	część 3
7091	204777,04	482331,76	część 3
7092	204801,67	482338,98	część 3
7093	204822,02	482341,13	część 3
7094	204841,29	482347,55	część 3
7095	204890,82	482373,79	część 3
7096	204908,75	482380,75	część 3
7097	204935,25	482385,83	część 3
7098	204958,27	482391,45	część 3
7099	204972,46	482405,37	część 3
7100	204965,77	482417,15	część 3
7101	204970,59	482425,18	część 3
7102	204978,08	482427,33	część 3
7103	204981,56	482446,33	część 3
7104	204987,45	482449,54	część 3
7105	204998,16	482451,15	część 3
7106	205021,18	482471,76	część 3
7107	205047,69	482503,89	część 3
7108	205036,44	482517,27	część 3
7109	205045,01	482525,84	część 3
7110	205061,34	482529,59	część 3
7111	205080,61	482539,22	część 3
7112	205084,90	482541,63	część 3
7113	205096,14	482587,94	część 3
7114	205099,89	482627,30	część 3
7115	205093,73	482654,07	część 3
7116	205078,74	482699,57	część 3
7117	205065,35	482743,21	część 3
7118	205055,72	482766,23	część 3

Nr	X	Y	Komentarz
7119	208891,21	488892,48	część 4
7120	208888,21	488916,85	część 4
7121	208888,21	488936,21	część 4
7122	208851,82	488945,56	część 4
7123	208835,80	488944,55	część 4
7124	208819,77	488950,90	część 4
7125	208800,08	488958,58	część 4
7126	208795,40	488961,25	część 4
7127	208799,41	488987,95	część 4
7128	208805,75	489030,35	część 4
7129	208813,91	489062,41	część 4
7130	208829,98	489112,33	część 4
7131	208837,74	489145,67	część 4
7132	208836,43	489202,48	część 4
7133	208828,60	489247,54	część 4
7134	208817,78	489295,03	część 4
7135	208807,68	489322,82	część 4
7136	208800,11	489351,32	część 4
7137	208798,66	489385,24	część 4
7138	208783,87	489443,33	część 4
7139	208778,82	489474,00	część 4
7140	208786,39	489506,11	część 4
7141	208786,03	489533,17	część 4
7142	208786,03	489576,47	część 4
7143	208782,06	489615,80	część 4
7144	208774,49	489634,20	część 4
7145	208761,86	489667,76	część 4
7146	208744,54	489700,95	część 4
7147	208727,58	489718,99	część 4
7148	208715,67	489727,65	część 4
7149	208704,13	489729,46	część 4
7150	208680,67	489732,71	część 4
7151	208652,53	489744,25	część 4
7152	208637,02	489757,24	część 4
7153	208583,98	489778,53	część 4
7154	208564,13	489790,44	część 4
7155	208557,64	489796,93	część 4
7156	208568,10	489822,19	część 4
7157	208584,70	489848,17	część 4
7158	208601,30	489869,45	część 4
7159	208618,98	489888,58	część 4
7160	208639,18	489905,18	część 4
7161	208648,20	489914,56	część 4
7162	208657,58	489925,74	część 4
7163	208660,11	489976,62	część 4
7164	208660,83	490006,57	część 4
7165	208659,39	490010,17	część 4
7166	208633,05	490017,03	część 4
7167	208622,58	490031,10	część 4
7168	208617,53	490049,14	część 4
7169	208612,12	490076,56	część 4
7170	208617,17	490083,42	część 4
7171	208633,05	490085,58	część 4
7172	208651,45	490079,45	część 4

Nr	X	Y	Komentarz
7173	208660,11	490079,45	część 4
7174	208660,83	490137,54	część 4
7175	208661,55	490163,88	część 4
7176	208661,19	490182,28	część 4
7177	208666,60	490210,07	część 4
7178	208659,75	490233,52	część 4
7179	208651,09	490239,65	część 4
7180	208644,95	490245,43	część 4
7181	208628,00	490248,31	część 4
7182	208618,98	490284,39	część 4
7183	208616,45	490297,74	część 4
7184	208573,15	490456,86	część 4
7185	208560,16	490499,80	część 4
7186	208556,19	490507,02	część 4
7187	208509,29	490541,66	część 4
7188	208524,80	490585,31	część 4
7189	208497,38	490613,46	część 4
7190	208474,29	490621,40	część 4
7191	208458,41	490637,63	część 4
7192	208458,05	490649,18	część 4
7193	208482,95	490666,14	część 4
7194	208497,74	490682,37	część 4
7195	208500,99	490691,39	część 4
7196	208494,85	490718,09	część 4
7197	208464,18	490759,59	część 4
7198	208462,27	490759,24	część 4
7199	208441,09	490759,95	część 4
7200	208430,27	490767,17	część 4
7201	208414,39	490769,33	część 4
7202	208391,66	490765,72	część 4
7203	208354,50	490810,46	część 4
7204	208326,71	490848,35	część 4
7205	208305,06	490871,80	część 4
7206	208298,93	490875,77	część 4
7207	208262,85	490832,47	część 4
7208	208240,12	490810,82	część 4
7209	208232,18	490807,58	część 4
7210	208211,25	490821,29	część 4
7211	208198,62	490840,05	część 4
7212	208200,79	490855,93	część 4
7213	208214,14	490883,35	część 4
7214	208242,28	490917,27	część 4
7215	208260,68	490940,00	część 4
7216	208261,77	490946,49	część 4
7217	208226,77	490966,34	część 4
7218	208189,24	490982,57	część 4
7219	208143,78	490991,59	część 4
7220	208110,22	490997,01	część 4
7221	208099,04	491002,42	część 4
7222	208070,53	491015,05	część 4
7223	208048,52	491030,92	część 4
7224	208039,50	491034,53	część 4
7225	208018,94	491013,96	część 4
7226	208004,14	491015,05	część 4

Nr	X	Y	Komentarz
7227	207968,06	491025,51	część 4
7228	207944,97	491032,37	część 4
7229	207929,82	491034,89	część 4
7230	207917,55	491039,22	część 4
7231	207922,96	491054,74	część 4
7232	207918,63	491064,48	część 4
7233	207907,81	491070,97	część 4
7234	207895,54	491080,35	część 4
7235	207888,32	491092,26	część 4
7236	207888,32	491110,66	część 4
7237	207888,32	491116,44	część 4
7238	207889,77	491135,56	część 4
7239	207875,69	491145,30	część 4
7240	207866,67	491159,01	część 4
7241	207860,90	491172,36	część 4
7242	207854,04	491181,74	część 4
7243	207843,58	491185,71	część 4
7244	207827,70	491192,57	część 4
7245	207817,96	491199,42	część 4
7246	207802,45	491203,39	część 4
7247	207787,29	491207,36	część 4
7248	207776,11	491213,86	część 4
7249	207767,45	491219,27	część 4
7250	207756,62	491223,60	część 4
7251	207741,83	491228,65	część 4
7252	207705,03	491235,87	część 4
7253	207695,65	491235,87	część 4
7254	207676,88	491236,95	część 4
7255	207650,90	491239,47	część 4
7256	207637,55	491237,31	część 4
7257	207635,39	491238,03	część 4
7258	207629,98	491244,17	część 4
7259	207623,48	491246,33	część 4
7260	207610,85	491257,52	część 4
7261	207597,14	491245,97	część 4
7262	207581,27	491229,37	część 4
7263	207564,31	491207,00	część 4
7264	207553,48	491193,29	część 4
7265	207540,49	491179,58	część 4
7266	207527,87	491167,31	część 4
7267	207517,40	491160,46	część 4
7268	207512,35	491159,73	część 4
7269	207482,56	491164,34	część 4
7270	207479,88	491165,15	część 4
7271	207421,06	491205,56	część 4
7272	207399,78	491212,77	część 4
7273	207388,95	491217,46	część 4
7274	207376,32	491217,46	część 4
7275	207362,25	491213,14	część 4
7276	207351,43	491203,39	część 4
7277	207344,57	491198,70	część 4
7278	207289,37	491202,31	część 4
7279	207285,76	491210,25	część 4
7280	207272,41	491222,16	część 4

Nr	X	Y	Komentarz
7281	207256,89	491219,99	część 4
7282	207248,59	491219,27	część 4
7283	207251,48	491253,91	część 4
7284	207250,76	491298,65	część 4
7285	207250,40	491343,39	część 4
7286	207248,59	491397,15	część 4
7287	207245,35	491433,59	część 4
7288	207240,66	491464,26	część 4
7289	207240,66	491470,40	część 4
7290	207231,28	491483,39	część 4
7291	207197,72	491512,97	część 4
7292	207180,04	491527,41	część 4
7293	207187,98	491549,78	część 4
7294	207195,92	491575,39	część 4
7295	207194,83	491601,37	część 4
7296	207193,03	491636,01	część 4
7297	207191,95	491662,35	część 4
7298	207186,17	491708,54	część 4
7299	207178,60	491748,23	część 4
7300	207163,80	491762,30	część 4
7301	207142,51	491772,04	część 4
7302	207121,95	491778,90	część 4
7303	207112,57	491785,39	część 4
7304	207099,94	491797,30	część 4
7305	207087,67	491818,95	część 4
7306	207085,87	491825,80	część 4
7307	207072,88	491813,17	część 4

Nr	X	Y	Komentarz
7308	207063,13	491799,10	część 4
7309	207053,39	491795,13	część 4
7310	207038,24	491795,85	część 4
7311	207031,38	491796,94	część 4
7312	207016,23	491775,29	część 4
7313	207012,26	491770,60	część 4
7314	206986,86	491737,34	część 4
7315	206963,32	491718,88	część 4
7316	206965,17	491680,12	część 4
7317	206964,71	491636,75	część 4
7318	206961,48	491619,21	część 4
7319	206953,63	491607,21	część 4
7320	206999,41	491600,97	część 4
7321	207017,12	491587,27	część 4
7322	207022,87	491590,20	część 4
7323	207040,78	491581,97	część 4
7324	207034,46	491567,28	część 4
7325	207023,04	491568,92	część 4
7326	207015,29	491551,99	część 4
7327	207005,02	491521,23	część 4
7328	206932,05	491550,58	część 4
7329	206916,87	491527,62	część 4
7330	206903,79	491500,83	część 4
7331	206882,92	491465,32	część 4
7332	206868,59	491441,65	część 4
7333	206853,95	491426,39	część 4
7334	206848,97	491414,55	część 4

Nr	X	Y	Komentarz
7335	206845,23	491403,03	część 4
7336	206828,10	491379,98	część 4
7337	206824,05	491375,00	część 4
7338	206793,68	491340,92	część 4
7339	206778,89	491322,43	część 4
7340	206766,11	491329,83	część 4
7341	206756,37	491333,86	część 4
7342	206735,86	491357,05	część 4
7343	206726,78	491365,79	część 4
7344	206705,61	491369,83	część 4
7345	206687,45	491378,23	część 4
7346	206676,03	491390,33	część 4
7347	206663,59	491405,46	część 4
7348	206646,44	491440,42	część 4
7349	206641,40	491453,19	część 4
7350	206638,71	491459,25	część 4
7351	206624,93	491492,52	część 4
7352	206612,16	491507,65	część 4
7353	206591,65	491510,00	część 4
7354	206582,57	491513,03	część 4
7355	206567,78	491523,11	część 4
7356	206558,03	491532,86	część 4
7357	206547,28	491546,31	część 4
7358	206556,69	491565,81	część 4
7359	206572,15	491593,71	część 4
7360	206583,58	491611,52	część 4
7361	206588,29	491623,29	część 4

Nr	X	Y	Komentarz
7362	206595,68	491681,78	część 4
7363	206606,44	491701,61	część 4
7364	206610,81	491701,95	część 4
7365	206634,68	491713,71	część 4
7366	206645,10	491720,44	część 4
7367	206650,48	491731,53	część 4
7368	206655,86	491745,31	część 4
7369	206657,87	491748,34	część 4
7370	206687,45	491756,41	część 4
7371	206692,83	491756,07	część 4
7372	206709,64	491757,75	część 4
7373	206736,87	491761,45	część 4
7374	206757,37	491769,52	część 4
7375	206770,48	491776,24	część 4
7376	206778,22	491781,28	część 4
7377	206778,89	491791,70	część 4
7378	206784,60	491816,24	część 4
7379	206786,62	491824,64	część 4
7380	206798,72	491831,03	część 4
7381	206805,78	491837,76	część 4
7382	206810,82	491841,45	część 4
7383	206817,55	491834,06	część 4
7384	206854,52	491856,92	część 4
7385	206889,82	491875,74	część 4
7386	206901,58	491882,13	część 4
7387	206885,11	491934,57	część 4
7388	206881,75	491948,69	część 4

Nr	X	Y	Komentarz
7389	206881,42	491952,05	część 4
7390	206889,48	491953,39	część 4
7391	206904,95	491957,09	część 4
7392	206878,05	492011,55	część 4
7393	206934,19	492011,21	część 4
7394	206933,52	492034,07	część 4
7395	206929,15	492059,62	część 4
7396	206924,11	492081,80	część 4
7397	206920,41	492106,34	część 4
7398	206917,72	492118,44	część 4
7399	206887,80	492221,64	część 4
7400	206930,97	492281,24	część 4
7401	206917,58	492300,04	część 4
7402	206913,92	492307,70	część 4
7403	206914,27	492325,47	część 4
7404	206890,76	492346,72	część 4
7405	206882,40	492342,72	część 4
7406	206865,33	492342,02	część 4
7407	206846,86	492346,37	część 4
7408	206834,49	492354,04	część 4
7409	206820,21	492360,66	część 4
7410	206814,29	492366,75	część 4
7411	206789,85	492381,22	część 4
7412	206778,40	492388,86	część 4
7413	206759,80	492403,41	część 4
7414	206747,40	492413,19	część 4
7415	206731,65	492419,63	część 4
7416	206712,57	492428,21	część 4
7417	206699,69	492434,18	część 4
7418	206698,50	492434,42	część 4
7419	206680,61	492428,21	część 4
7420	206657,00	492428,45	część 4
7421	206646,02	492424,40	część 4
7422	206635,77	492413,66	część 4
7423	206623,13	492407,94	część 4
7424	206610,96	492404,12	część 4
7425	206604,76	492402,69	część 4
7426	206599,04	492402,69	część 4
7427	206593,79	492403,17	część 4
7428	206564,69	492404,60	część 4
7429	206541,79	492403,65	część 4
7430	206528,19	492401,74	część 4
7431	206490,75	492404,36	część 4
7432	206471,19	492399,11	część 4
7433	206458,31	492394,82	część 4
7434	206450,67	492392,91	część 4
7435	206438,99	492364,29	część 4
7436	206426,11	492319,92	część 4
7437	206420,86	492296,55	część 4
7438	206414,18	492266,02	część 4
7439	206408,93	492235,01	część 4
7440	206398,91	492222,13	część 4
7441	206377,45	492198,28	część 4
7442	206357,41	492175,38	część 4

Nr	X	Y	Komentarz
7443	206340,35	492175,57	część 4
7444	206333,87	492189,01	część 4
7445	206304,49	492200,96	część 4
7446	206249,21	492221,88	część 4
7447	206197,92	492234,83	część 4
7448	206184,48	492249,77	część 4
7449	206170,53	492263,71	część 4
7450	206124,22	492279,15	część 4
7451	206086,87	492296,08	część 4
7452	206063,47	492303,55	część 4
7453	206047,03	492312,51	część 4
7454	206040,06	492316,50	część 4
7455	206007,33	492332,29	część 4
7456	205998,48	492299,45	część 4
7457	205989,40	492226,24	część 4
7458	205968,23	492164,52	część 4
7459	205943,42	492102,80	część 4
7460	205914,98	492050,16	część 4
7461	205894,41	492029,59	część 4
7462	205882,91	492018,70	część 4
7463	205892,59	491986,02	część 4
7464	205896,22	491942,46	część 4
7465	205893,80	491938,22	część 4
7466	205843,58	491869,24	część 4
7467	205816,35	491834,75	część 4
7468	205800,02	491816,60	część 4
7469	205798,20	491753,67	część 4
7470	205816,96	491733,10	część 4
7471	205826,64	491716,16	część 4
7472	205827,25	491708,90	część 4
7473	205834,03	491687,84	część 4
7474	205840,26	491646,48	część 4
7475	205835,50	491606,58	część 4
7476	205820,49	491557,89	część 4
7477	205789,74	491509,94	część 4
7478	205769,24	491475,16	część 4
7479	205743,25	491443,68	część 4
7480	205727,15	491425,01	część 4
7481	205720,92	491408,54	część 4
7482	205716,53	491395,00	część 4
7483	205698,51	491361,16	część 4
7484	205691,47	491329,49	część 4
7485	205694,99	491275,71	część 4
7486	205700,52	491236,50	część 4
7487	205698,51	491182,21	część 4
7488	205678,90	491144,01	część 4
7489	205665,83	491124,91	część 4
7490	205657,29	491102,29	część 4
7491	205563,35	490995,99	część 4
7492	205444,13	490847,49	część 4
7493	205407,12	490803,46	część 4
7494	205455,31	490769,12	część 4
7495	205513,69	490747,96	część 4
7496	205483,55	490713,01	część 4

Nr	X	Y	Komentarz
7497	205563,02	490634,44	część 4
7498	205681,52	490503,84	część 4
7499	205744,65	490437,40	część 4
7500	205821,51	490329,46	część 4
7501	205869,99	490272,16	część 4
7502	205946,06	490200,82	część 4
7503	205961,99	490187,69	część 4
7504	205980,53	490163,21	część 4
7505	205983,69	490126,04	część 4
7506	205983,69	490091,39	część 4
7507	205986,21	490064,30	część 4
7508	205993,14	490037,20	część 4
7509	206005,11	490001,92	część 4
7510	206010,15	489970,42	część 4
7511	206010,78	489957,82	część 4
7512	206012,67	489942,07	część 4
7513	206024,64	489892,30	część 4
7514	206031,57	489844,41	część 4
7515	206071,69	489844,87	część 4
7516	206109,47	489842,74	część 4
7517	206138,76	489836,80	część 4
7518	206163,39	489830,43	część 4
7519	206185,46	489821,52	część 4
7520	206194,80	489814,30	część 4
7521	206206,26	489801,14	część 4
7522	206216,45	489784,16	część 4
7523	206227,06	489765,48	część 4
7524	206230,46	489750,20	część 4
7525	206232,58	489724,31	część 4
7526	206233,00	489701,81	część 4
7527	206240,22	489655,54	część 4
7528	206243,19	489617,33	część 4
7529	206221,97	489598,23	część 4
7530	206218,15	489553,23	część 4
7531	206192,68	489543,89	część 4
7532	206178,67	489533,28	część 4
7533	206168,05	489531,16	część 4
7534	206171,03	489501,87	część 4
7535	206171,45	489478,09	część 4
7536	206171,45	489476,82	część 4
7537	206163,39	489429,28	część 4
7538	206161,69	489386,40	część 4
7539	206090,37	489387,25	część 4
7540	206072,97	489387,25	część 4
7541	206051,32	489389,37	część 4
7542	206034,34	489373,67	część 4
7543	206015,23	489365,60	część 4
7544	205997,83	489357,53	część 4
7545	205971,08	489345,22	część 4
7546	205946,89	489339,28	część 4
7547	205921,84	489338,01	część 4
7548	205907,83	489338,01	część 4
7549	205885,33	489326,12	część 4
7550	205880,24	489324,42	część 4

Nr	X	Y	Komentarz
7551	205859,86	489322,72	część 4
7552	205831,42	489314,23	część 4
7553	205810,20	489298,95	część 4
7554	205794,06	489287,92	część 4
7555	205784,30	489285,37	część 4
7556	205763,08	489297,25	część 4
7557	205749,92	489289,61	część 4
7558	205740,58	489282,40	część 4
7559	205722,75	489272,21	część 4
7560	205690,91	489258,62	część 4
7561	205672,23	489239,95	część 4
7562	205662,47	489229,76	część 4
7563	205649,75	489213,22	część 4
7564	205641,35	489165,92	część 4
7565	205643,56	489104,02	część 4
7566	205643,56	489044,34	część 4
7567	205644,59	488989,60	część 4
7568	205639,37	488908,31	część 4
7569	205639,04	488850,19	część 4
7570	205637,41	488696,90	część 4
7571	205633,82	488676,00	część 4
7572	205627,61	488656,41	część 4
7573	205614,55	488636,17	część 4
7574	205594,96	488620,17	część 4
7575	205568,52	488616,25	część 4
7576	205568,52	488605,81	część 4
7577	205569,82	488570,87	część 4
7578	205574,07	488526,14	część 4
7579	205577,01	488492,18	część 4
7580	205587,45	488484,02	część 4
7581	205616,51	488468,68	część 4
7582	205641,00	488453,98	część 4
7583	205675,93	488438,64	część 4
7584	205720,01	488418,07	część 4
7585	205727,85	488330,24	część 4
7586	205729,15	488302,16	część 4
7587	205743,85	488212,38	część 4
7588	205743,85	488191,15	część 4
7589	205743,19	488186,58	część 4
7590	205736,34	488172,54	część 4
7591	205720,01	488146,42	część 4
7592	205705,32	488131,08	część 4
7593	205683,12	488122,92	część 4
7594	205665,16	488114,75	część 4
7595	205645,90	488101,69	część 4
7596	205638,06	488087,65	część 4
7597	205631,20	488084,39	część 4
7598	205588,11	488081,78	część 4
7599	205590,39	488064,47	część 4
7600	205593,33	488019,09	część 4
7601	205594,31	487978,60	część 4
7602	205598,88	487945,30	część 4
7603	205602,15	487924,08	część 4
7604	205607,04	487924,73	część 4

Nr	X	Y	Komentarz
7605	205616,51	487927,67	część 4
7606	205637,08	487928,65	część 4
7607	205658,96	487928,32	część 4
7608	205681,48	487928,05	część 4
7609	205687,31	487930,38	część 4
7610	205700,83	487935,04	część 4
7611	205716,22	487935,28	część 4
7612	205725,31	487935,51	część 4
7613	205739,54	487942,04	część 4
7614	205750,03	487947,87	część 4
7615	205760,99	487948,34	część 4
7616	205787,57	487942,04	część 4
7617	205806,96	487924,47	część 4
7618	205807,72	487923,47	część 4
7619	205828,49	487928,48	część 4
7620	205851,77	487935,48	część 4
7621	205862,79	487936,23	część 4
7622	205874,80	487933,98	część 4
7623	205882,81	487927,47	część 4
7624	205893,83	487921,97	część 4
7625	205906,59	487922,72	część 4
7626	205908,59	487918,46	część 4
7627	205910,10	487912,20	część 4
7628	205906,84	487896,93	część 4
7629	205905,59	487880,41	część 4
7630	205907,34	487858,64	część 4
7631	205908,59	487838,61	część 4
7632	205909,60	487818,08	część 4
7633	205914,60	487795,05	część 4
7634	205918,11	487776,28	część 4
7635	205925,43	487776,04	część 4
7636	206028,99	487770,75	część 4
7637	206078,42	487774,28	część 4
7638	206102,55	487775,46	część 4
7639	206103,13	487798,40	część 4
7640	206101,00	487819,57	część 4
7641	206102,42	487824,17	część 4
7642	206136,71	487844,67	część 4
7643	206127,87	487887,44	część 4
7644	206115,85	487928,45	część 4
7645	206108,43	487959,91	część 4
7646	206104,54	487985,01	część 4
7647	206097,82	488009,05	część 4
7648	206106,66	488075,15	część 4
7649	206116,56	488135,95	część 4
7650	206137,77	488218,67	część 4
7651	206143,42	488257,56	część 4
7652	206149,78	488312,00	część 4
7653	206152,61	488362,19	część 4
7654	206153,32	488409,56	część 4
7655	206157,56	488454,81	część 4
7656	206177,60	488467,97	część 4
7657	206190,88	488475,46	część 4
7658	206210,29	488475,46	część 4

Nr	X	Y	Komentarz
7659	206226,98	488475,12	część 4
7660	206240,60	488485,34	część 4
7661	206255,92	488496,23	część 4
7662	206273,63	488499,64	część 4
7663	206301,55	488494,53	część 4
7664	206317,21	488484,31	część 4
7665	206354,27	488473,91	część 4
7666	206380,90	488471,15	część 4
7667	206393,46	488466,87	część 4
7668	206412,30	488456,32	część 4
7669	206430,39	488449,29	część 4
7670	206456,45	488438,13	część 4
7671	206482,56	488438,13	część 4
7672	206502,58	488426,81	część 4
7673	206529,55	488383,30	część 4
7674	206553,05	488345,88	część 4
7675	206577,42	488301,50	część 4
7676	206596,56	488269,30	część 4
7677	206610,49	488253,64	część 4
7678	206628,76	488192,72	część 4
7679	206644,43	488142,24	część 4
7680	206660,96	488101,34	część 4
7681	206713,96	488022,81	część 4
7682	206741,65	487986,03	część 4
7683	206772,52	487963,33	część 4
7684	206789,32	487942,90	część 4
7685	206817,92	487895,69	część 4
7686	206834,72	487863,45	część 4
7687	206838,81	487833,49	część 4
7688	206842,62	487807,10	część 4
7689	206844,01	487791,09	część 4
7690	206872,54	487794,57	część 4
7691	206908,37	487792,48	część 4
7692	206953,25	487793,53	część 4
7693	207001,96	487797,35	część 4
7694	207014,83	487796,66	część 4
7695	207024,92	487790,40	część 4
7696	207037,10	487766,74	część 4
7697	207040,92	487738,21	część 4
7698	207041,97	487721,86	część 4
7699	207067,71	487721,86	część 4
7700	207092,41	487722,90	część 4
7701	207115,72	487726,38	część 4
7702	207140,08	487724,64	część 4
7703	207157,47	487722,21	część 4
7704	207180,09	487719,77	część 4
7705	207196,44	487720,12	część 4
7706	207211,01	487707,91	część 4
7707	207225,36	487706,60	część 4
7708	207239,05	487700,73	część 4
7709	207251,77	487696,82	część 4
7710	207263,51	487696,49	część 4
7711	207302,64	487692,58	część 4
7712	207311,12	487691,60	część 4

Nr	X	Y	Komentarz
7713	207309,49	487719,32	część 4
7714	207332,32	487717,36	część 4
7715	207368,84	487714,10	część 4
7716	207396,89	487710,19	część 4
7717	207428,19	487706,27	część 4
7718	207452,32	487706,27	część 4
7719	207471,89	487708,23	część 4
7720	207501,57	487708,99	część 4
7721	207522,51	487718,99	część 4
7722	207544,39	487726,18	część 4
7723	207566,27	487729,00	część 4
7724	207583,15	487732,12	część 4
7725	207612,22	487736,81	część 4
7726	207633,47	487736,81	część 4
7727	207659,72	487738,37	część 4
7728	207663,79	487741,50	część 4
7729	207672,54	487763,06	część 4
7730	207693,79	487782,76	część 4
7731	207707,86	487788,07	część 4
7732	207707,65	487804,48	część 4
7733	207710,50	487814,01	część 4
7734	207725,74	487822,58	część 4
7735	207735,89	487826,07	część 4
7736	207762,55	487829,24	część 4
7737	207767,31	487827,97	część 4
7738	207777,47	487822,26	część 4
7739	207792,07	487821,31	część 4
7740	207802,86	487824,48	część 4
7741	207889,51	487829,87	część 4
7742	207932,03	487831,14	część 4
7743	207931,40	487841,94	część 4
7744	207928,86	487857,80	część 4
7745	207932,67	487871,77	część 4
7746	207935,21	487876,21	część 4
7747	207947,27	487890,18	część 4
7748	207971,39	487899,70	część 4
7749	207999,32	487908,58	część 4
7750	208020,27	487916,20	część 4
7751	208041,42	487932,25	część 4
7752	208065,21	487945,32	część 4
7753	208093,03	487955,37	część 4
7754	208140,27	487977,15	część 4
7755	208163,39	487986,53	część 4
7756	208183,83	487986,19	część 4
7757	208200,59	487989,21	część 4
7758	208209,30	487991,22	część 4
7759	208220,02	488000,60	część 4
7760	208231,41	488016,02	część 4
7761	208247,83	488027,07	część 4
7762	208270,28	488035,45	część 4
7763	208292,73	488044,16	część 4
7764	208306,47	488054,21	część 4
7765	208301,78	488077,34	część 4
7766	208301,78	488090,07	część 4

Nr	X	Y	Komentarz
7767	208313,50	488099,12	część 4
7768	208323,89	488107,16	część 4
7769	208344,00	488117,88	część 4
7770	208352,37	488123,58	część 4
7771	208355,05	488132,29	część 4
7772	208356,39	488149,71	część 4
7773	208356,39	488163,78	część 4
7774	208356,06	488171,16	część 4
7775	208357,06	488175,18	część 4
7776	208357,06	488175,85	część 4
7777	208364,77	488220,41	część 4
7778	208366,45	488240,52	część 4
7779	208361,09	488260,96	część 4
7780	208355,39	488283,07	część 4
7781	208346,01	488312,89	część 4
7782	208338,97	488342,04	część 4
7783	208297,09	488351,76	część 4
7784	208291,72	488353,10	część 4
7785	208292,06	488354,11	część 4
7786	208303,45	488365,83	część 4
7787	208318,87	488390,97	część 4
7788	208321,88	488408,05	część 4
7789	208323,89	488422,80	część 4
7790	208347,35	488444,91	część 4
7791	208396,94	488497,85	część 4
7792	208445,19	488546,10	część 4
7793	208497,46	488605,75	część 4
7794	208533,65	488633,81	część 4
7795	208553,29	488651,43	część 4
7796	208574,92	488664,66	część 4
7797	208599,16	488680,48	część 4
7798	208628,41	488701,32	część 4
7799	208646,24	488711,13	część 4
7800	208652,05	488714,14	część 4
7801	208653,45	488716,11	część 4
7802	208667,21	488728,57	część 4
7803	208682,90	488734,24	część 4
7804	208703,60	488743,26	część 4
7805	208728,30	488752,27	część 4
7806	208743,33	488756,94	część 4
7807	208764,69	488762,29	część 4
7808	208767,70	488763,62	część 4
7809	208805,75	488784,32	część 4
7810	208817,77	488794,00	część 4
7811	208838,13	488825,71	część 4
7812	208842,14	488844,41	część 4
7813	208844,14	488854,42	część 4
7814	208845,48	488859,76	część 4
7815	208849,15	488863,10	część 4
7816	208867,84	488858,09	część 4
7817	208875,86	488862,77	część 4
7818	208888,21	488871,45	część 4
7819	208890,21	488873,12	część 4
7820	208891,21	488892,48	część 4

Nr	X	Y	Komentarz
7821	214557,17	491897,43	część 5
7822	214549,40	491914,81	część 5
7823	214552,74	491932,89	część 5
7824	214543,93	491938,15	część 5
7825	214535,43	491941,76	część 5
7826	214523,73	491939,42	część 5
7827	214482,79	491968,04	część 5
7828	214462,88	491972,89	część 5
7829	214462,39	491973,01	część 5
7830	214458,20	491975,99	część 5
7831	214457,37	491976,58	część 5
7832	214453,08	491979,14	część 5
7833	214446,91	491997,77	część 5
7834	214438,91	492000,90	część 5
7835	214424,47	491997,45	część 5
7836	214416,01	492008,62	część 5
7837	214420,92	492028,51	część 5
7838	214412,84	492036,35	część 5
7839	214396,69	492041,93	część 5
7840	214397,43	492044,13	część 5
7841	214398,28	492046,66	część 5
7842	214399,00	492048,79	część 5
7843	214401,96	492057,63	część 5
7844	214478,23	492014,59	część 5
7845	214486,36	491992,48	część 5
7846	214518,82	492049,66	część 5
7847	214521,16	492107,26	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
7848	214524,14	492188,28	część 5
7849	214522,02	492192,39	część 5
7850	214434,62	492192,25	część 5
7851	214395,60	492192,18	część 5
7852	214397,25	492238,16	część 5
7853	214380,48	492285,87	część 5
7854	214380,19	492308,97	część 5
7855	214380,12	492314,28	część 5
7856	214379,89	492335,46	część 5
7857	214378,84	492396,08	część 5
7858	214377,91	492431,85	część 5
7859	214377,60	492443,67	część 5
7860	214385,67	492471,16	część 5
7861	214395,07	492483,36	część 5
7862	214396,19	492485,74	część 5
7863	214404,46	492492,61	część 5
7864	214423,36	492511,76	część 5
7865	214457,31	492533,25	część 5
7866	214463,82	492547,30	część 5
7867	214459,89	492595,66	część 5
7868	214449,90	492666,90	część 5
7869	214438,29	492692,92	część 5
7870	214440,34	492768,89	część 5
7871	214437,14	492784,21	część 5
7872	214430,43	492816,98	część 5
7873	214429,55	492821,30	część 5
7874	214429,53	492827,31	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
7875	214409,53	492826,45	część 5
7876	214348,82	492837,84	część 5
7877	214296,10	492841,65	część 5
7878	214230,36	492875,60	część 5
7879	214178,47	492876,21	część 5
7880	214177,48	492875,65	część 5
7881	214113,94	492839,41	część 5
7882	214101,98	492837,23	część 5
7883	214056,42	492825,73	część 5
7884	214022,04	492841,15	część 5
7885	213995,31	492852,28	część 5
7886	213962,68	492867,21	część 5
7887	213961,68	492867,67	część 5
7888	213948,13	492873,87	część 5
7889	213943,25	492876,13	część 5
7890	213917,61	492888,30	część 5
7891	213850,43	492920,17	część 5
7892	213846,00	492922,27	część 5
7893	213815,64	492965,61	część 5
7894	213815,26	492966,15	część 5
7895	213786,67	493006,95	część 5
7896	213758,52	493047,20	część 5
7897	213756,78	493054,04	część 5
7898	213756,66	493054,53	część 5
7899	213749,75	493081,82	część 5
7900	213739,72	493120,06	część 5
7901	213733,25	493123,62	część 5
7902	213728,00	493126,52	część 5
7903	213721,72	493131,63	część 5
7904	213719,71	493133,08	część 5
7905	213663,50	493173,45	część 5
7906	213652,68	493185,45	część 5
7907	213653,47	493191,07	część 5
7908	213657,77	493221,66	część 5
7909	213619,41	493227,21	część 5
7910	213598,29	493237,47	część 5
7911	213597,66	493237,78	część 5
7912	213595,39	493263,03	część 5
7913	213595,34	493263,56	część 5
7914	213593,51	493283,86	część 5
7915	213593,01	493289,47	część 5
7916	213592,24	493298,62	część 5
7917	213591,15	493311,62	część 5
7918	213590,09	493324,39	część 5
7919	213589,60	493330,28	część 5
7920	213589,13	493335,91	część 5
7921	213561,65	493340,92	część 5
7922	213558,21	493341,58	część 5
7923	213555,73	493341,08	część 5
7924	213529,05	493335,73	część 5
7925	213527,57	493335,42	część 5
7926	213487,72	493327,43	część 5
7927	213480,38	493330,70	część 5
7928	213473,85	493333,62	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
7929	213470,33	493335,18	część 5
7930	213458,66	493340,39	część 5
7931	213454,96	493342,04	część 5
7932	213454,86	493343,30	część 5
7933	213452,93	493368,66	część 5
7934	213462,10	493412,76	część 5
7935	213465,44	493427,89	część 5
7936	213463,69	493452,13	część 5
7937	213465,43	493463,48	część 5
7938	213475,77	493477,86	część 5
7939	213482,39	493490,64	część 5
7940	213487,44	493500,41	część 5
7941	213498,22	493513,43	część 5
7942	213517,70	493531,37	część 5
7943	213522,17	493545,40	część 5
7944	213522,41	493551,28	część 5
7945	213522,49	493553,28	część 5
7946	213523,13	493568,76	część 5
7947	213520,56	493576,75	część 5
7948	213525,90	493657,08	część 5
7949	213530,44	493673,86	część 5
7950	213532,18	493680,34	część 5
7951	213539,35	493695,73	część 5
7952	213544,06	493719,66	część 5
7953	213544,25	493720,64	część 5
7954	213548,51	493736,38	część 5
7955	213559,83	493770,82	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
7956	213569,31	493791,45	część 5
7957	213579,17	493800,73	część 5
7958	213599,52	493814,94	część 5
7959	213599,15	493823,17	część 5
7960	213607,23	493832,28	część 5
7961	213600,74	493855,43	część 5
7962	213595,88	493872,74	część 5
7963	213589,94	493893,91	część 5
7964	213589,79	493896,06	część 5
7965	213587,90	493923,90	część 5
7966	213585,90	493953,12	część 5
7967	213585,72	493955,79	część 5
7968	213585,55	493958,28	część 5
7969	213584,14	493961,01	część 5
7970	213574,01	493980,75	część 5
7971	213521,93	493948,18	część 5
7972	213448,60	493895,35	część 5
7973	213300,27	493836,77	część 5
7974	213179,99	493789,10	część 5
7975	212990,94	493718,59	część 5
7976	212883,43	493663,14	część 5
7977	212775,12	493609,65	część 5
7978	212796,31	493513,95	część 5
7979	212804,17	493428,99	część 5
7980	212669,63	493431,77	część 5
7981	212588,25	493421,77	część 5
7982	212492,77	493353,84	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
7983	212438,71	493343,22	część 5
7984	212327,63	493353,76	część 5
7985	212177,57	493345,49	część 5
7986	212063,16	493366,80	część 5
7987	211921,39	493348,90	część 5
7988	211842,65	493328,34	część 5
7989	211746,75	493282,04	część 5
7990	211681,86	493283,13	część 5
7991	211680,96	493283,34	część 5
7992	211680,99	493283,20	część 5
7993	211602,74	493286,78	część 5
7994	211597,58	493286,60	część 5
7995	211533,60	493287,32	część 5
7996	211514,25	493297,91	część 5
7997	211486,62	493304,49	część 5
7998	211410,98	493316,19	część 5
7999	211349,83	493346,84	część 5
8000	211313,62	493355,27	część 5
8001	211322,58	493398,79	część 5
8002	211347,55	493432,63	część 5
8003	211346,30	493433,04	część 5
8004	211362,87	493444,16	część 5
8005	211366,89	493443,24	część 5
8006	211378,30	493439,15	część 5
8007	211386,55	493436,20	część 5
8008	211413,10	493425,01	część 5
8009	211419,86	493422,10	część 5
8010	211427,54	493420,72	część 5
8011	211442,48	493418,28	część 5
8012	211464,06	493414,76	część 5
8013	211484,20	493416,59	część 5
8014	211494,60	493417,53	część 5
8015	211538,32	493419,36	część 5
8016	211547,80	493420,24	część 5
8017	211555,15	493420,91	część 5
8018	211558,08	493421,19	część 5
8019	211582,54	493423,45	część 5
8020	211602,10	493425,26	część 5
8021	211635,49	493435,53	część 5
8022	211653,96	493433,15	część 5
8023	211676,10	493430,29	część 5
8024	211699,71	493433,07	część 5
8025	211719,85	493435,42	część 5
8026	211786,46	493441,18	część 5
8027	211795,86	493442,73	część 5
8028	211820,13	493446,76	część 5
8029	211835,26	493446,30	część 5
8030	211861,48	493449,92	część 5
8031	211896,06	493460,43	część 5
8032	211893,65	493470,80	część 5
8033	211892,90	493473,65	część 5
8034	211933,59	493496,55	część 5
8035	211948,81	493505,11	część 5
8036	211994,34	493531,69	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
8037	211997,81	493533,71	część 5
8038	211998,41	493531,30	część 5
8039	212003,84	493514,77	część 5
8040	212011,52	493492,07	część 5
8041	212056,68	493505,57	część 5
8042	212082,65	493517,16	część 5
8043	212083,14	493517,38	część 5
8044	212114,64	493524,85	część 5
8045	212134,51	493531,28	część 5
8046	212134,98	493531,43	część 5
8047	212152,53	493537,10	część 5
8048	212171,02	493544,90	część 5
8049	212197,68	493556,13	część 5
8050	212211,68	493562,03	część 5
8051	212247,96	493579,65	część 5
8052	212277,34	493593,92	część 5
8053	212288,49	493599,49	część 5
8054	212317,05	493613,74	część 5
8055	212354,23	493635,94	część 5
8056	212389,45	493661,92	część 5
8057	212412,73	493683,69	część 5
8058	212444,57	493713,30	część 5
8059	212469,14	493736,16	część 5
8060	212470,62	493737,54	część 5
8061	212482,17	493748,29	część 5
8062	212483,28	493749,38	część 5
8063	212507,24	493772,94	część 5
8064	212514,43	493779,91	część 5
8065	212545,58	493810,08	część 5
8066	212560,17	493824,99	część 5
8067	212590,09	493855,56	część 5
8068	212623,48	493880,84	część 5
8069	212652,63	493896,71	część 5
8070	212653,61	493897,24	część 5
8071	212677,64	493910,34	część 5
8072	212722,54	493930,30	część 5
8073	212779,82	493949,36	część 5
8074	212801,12	493956,44	część 5
8075	212874,41	493978,51	część 5
8076	212898,70	493985,83	część 5
8077	212900,74	493986,44	część 5
8078	213338,08	494117,32	część 5
8079	213426,63	494237,05	część 5
8080	213430,59	494242,66	część 5
8081	213465,12	494259,70	część 5
8082	213581,24	494321,09	część 5
8083	213637,90	494368,13	część 5
8084	213638,68	494368,77	część 5
8085	213670,86	494395,63	część 5
8086	213723,19	494453,68	część 5
8087	213743,10	494502,65	część 5
8088	213744,28	494505,54	część 5
8089	213754,30	494530,18	część 5
8090	213780,84	494604,18	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
8091	213789,23	494634,17	część 5
8092	213783,44	494638,00	część 5
8093	213731,46	494673,24	część 5
8094	213729,35	494674,66	część 5
8095	213692,49	494700,33	część 5
8096	213624,80	494737,78	część 5
8097	213618,80	494741,58	część 5
8098	213598,75	494754,27	część 5
8099	213596,58	494755,63	część 5
8100	213558,06	494779,99	część 5
8101	213541,45	494790,49	część 5
8102	213516,85	494806,05	część 5
8103	213474,45	494832,51	część 5
8104	213459,91	494841,59	część 5
8105	213445,82	494846,61	część 5
8106	213409,94	494860,47	część 5
8107	213406,66	494861,74	część 5
8108	213345,75	494885,27	część 5
8109	213298,98	494902,84	część 5
8110	213267,80	494908,10	część 5
8111	213233,85	494914,00	część 5
8112	213218,33	494916,70	część 5
8113	213217,83	494916,79	część 5
8114	213178,56	494923,64	część 5
8115	213152,51	494928,26	część 5
8116	213143,90	494931,62	część 5
8117	213135,23	494935,00	część 5
8118	213130,31	494937,73	część 5
8119	213127,27	494939,42	część 5
8120	213116,83	494945,21	część 5
8121	213087,37	495027,70	część 5
8122	213094,77	495050,22	część 5
8123	213142,34	495083,34	część 5
8124	213161,40	495085,93	część 5
8125	213159,37	495151,62	część 5
8126	213158,66	495174,66	część 5
8127	213157,96	495184,95	część 5
8128	213128,61	495211,83	część 5
8129	213120,16	495194,22	część 5
8130	213117,96	495180,84	część 5
8131	213110,40	495147,29	część 5
8132	213092,26	495133,23	część 5
8133	213074,26	495131,44	część 5
8134	213060,24	495130,03	część 5
8135	213049,91	495131,17	część 5
8136	213024,32	495134,02	część 5
8137	213003,72	495121,70	część 5
8138	212982,98	495109,31	część 5
8139	212956,22	495119,58	część 5
8140	212954,16	495130,99	część 5
8141	212950,41	495151,75	część 5
8142	212937,96	495171,88	część 5
8143	212937,11	495173,26	część 5
8144	212935,61	495178,13	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
8145	212930,82	495205,87	część 5
8146	212930,74	495206,36	część 5
8147	212967,92	495284,02	część 5
8148	213000,46	495296,76	część 5
8149	213012,12	495310,45	część 5
8150	213023,18	495321,99	część 5
8151	213013,99	495333,71	część 5
8152	212999,16	495352,65	część 5
8153	212987,61	495367,40	część 5
8154	212979,65	495379,19	część 5
8155	212975,82	495386,56	część 5
8156	212966,18	495402,33	część 5
8157	212964,42	495404,45	część 5
8158	212938,79	495416,85	część 5
8159	212908,58	495390,52	część 5
8160	212884,42	495369,45	część 5
8161	212857,58	495381,86	część 5
8162	212850,72	495382,56	część 5
8163	212843,50	495383,28	część 5
8164	212842,96	495383,34	część 5
8165	212811,91	495375,80	część 5
8166	212809,61	495375,29	część 5
8167	212774,21	495385,88	część 5
8168	212769,21	495387,13	część 5
8169	212736,52	495394,61	część 5
8170	212720,44	495397,76	część 5
8171	212703,15	495400,34	część 5
8172	212674,63	495404,61	część 5
8173	212667,45	495403,87	część 5
8174	212658,38	495403,18	część 5
8175	212657,33	495403,10	część 5
8176	212608,90	495399,38	część 5
8177	212593,71	495399,17	część 5
8178	212572,96	495419,79	część 5
8179	212569,84	495418,84	część 5
8180	212564,02	495417,06	część 5
8181	212558,77	495415,45	część 5
8182	212556,18	495412,49	część 5
8183	212514,18	495419,13	część 5
8184	212514,32	495420,71	część 5
8185	212489,85	495424,93	część 5
8186	212496,24	495445,66	część 5
8187	212508,04	495458,60	część 5
8188	212509,11	495460,20	część 5
8189	212511,70	495474,54	część 5
8190	212513,03	495482,90	część 5
8191	212514,18	495489,77	część 5
8192	212516,97	495503,53	część 5
8193	212517,79	495507,85	część 5
8194	212518,82	495512,15	część 5
8195	212528,03	495520,02	część 5
8196	212534,90	495527,19	część 5
8197	212540,07	495532,59	część 5
8198	212546,27	495543,31	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
8199	212552,62	495554,28	część 5
8200	212553,76	495556,25	część 5
8201	212554,44	495574,49	część 5
8202	212554,16	495582,23	część 5
8203	212536,91	495603,24	część 5
8204	212519,97	495621,72	część 5
8205	212503,68	495633,19	część 5
8206	212480,71	495640,13	część 5
8207	212461,31	495645,23	część 5
8208	212457,32	495651,38	część 5
8209	212427,85	495643,06	część 5
8210	212383,94	495630,15	część 5
8211	212364,30	495624,92	część 5
8212	212361,53	495623,99	część 5
8213	212334,48	495634,84	część 5
8214	212275,49	495658,49	część 5
8215	212269,80	495659,39	część 5
8216	212256,28	495660,45	część 5
8217	212230,12	495662,49	część 5
8218	212221,46	495662,12	część 5
8219	212190,08	495660,74	część 5
8220	212175,77	495661,35	część 5
8221	212116,92	495663,87	część 5
8222	212116,91	495670,78	część 5
8223	212116,08	495677,02	część 5
8224	212114,28	495690,63	część 5
8225	212112,90	495700,91	część 5
8226	212110,54	495733,86	część 5
8227	212110,04	495740,49	część 5
8228	212092,94	495747,71	część 5
8229	212070,85	495757,59	część 5
8230	212051,09	495766,89	część 5
8231	212034,81	495776,77	część 5
8232	212006,33	495788,40	część 5
8233	211981,92	495795,37	część 5
8234	211962,74	495798,86	część 5
8235	211952,28	495807,00	część 5
8236	211949,37	495818,62	część 5
8237	211952,86	495825,02	część 5
8238	211973,20	495827,92	część 5
8239	212003,43	495827,92	część 5
8240	212027,26	495833,74	część 5
8241	212055,74	495838,39	część 5
8242	212062,18	495863,55	część 5
8243	212066,87	495862,38	część 5
8244	212077,80	495859,70	część 5
8245	212083,65	495858,14	część 5
8246	212102,06	495863,36	część 5
8247	212123,46	495873,21	część 5
8248	212135,58	495870,81	część 5
8249	212142,73	495865,31	część 5
8250	212152,62	495866,42	część 5
8251	212157,02	495865,04	część 5
8252	212164,36	495853,14	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
8253	212167,38	495847,29	część 5
8254	212170,85	495840,54	część 5
8255	212178,47	495836,91	część 5
8256	212192,76	495830,45	część 5
8257	212206,77	495832,92	część 5
8258	212224,91	495831,56	część 5
8259	212233,71	495826,07	część 5
8260	212244,16	495812,06	część 5
8261	212266,14	495824,71	część 5
8262	212282,62	495826,65	część 5
8263	212296,64	495820,06	część 5
8264	212307,47	495816,12	część 5
8265	212320,01	495811,55	część 5
8266	212327,70	495815,13	część 5
8267	212340,80	495807,27	część 5
8268	212357,94	495797,01	część 5
8269	212364,26	495782,99	część 5
8270	212374,30	495779,99	część 5
8271	212375,26	495779,70	część 5
8272	212395,59	495786,31	część 5
8273	212412,08	495783,30	część 5
8274	212433,71	495770,97	część 5
8275	212438,69	495768,34	część 5
8276	212440,44	495778,30	część 5
8277	212443,95	495788,83	część 5
8278	212456,80	495789,81	część 5
8279	212457,95	495789,90	część 5
8280	212482,59	495791,78	część 5
8281	212496,63	495796,18	część 5
8282	212513,31	495802,33	część 5
8283	212527,35	495815,51	część 5
8284	212521,79	495820,78	część 5
8285	212514,47	495827,18	część 5
8286	212512,23	495829,13	część 5
8287	212444,43	495842,18	część 5
8288	212416,51	495847,55	część 5
8289	212412,04	495848,69	część 5
8290	212400,73	495851,45	część 5
8291	212384,58	495855,37	część 5
8292	212359,00	495861,59	część 5
8293	212378,49	495900,62	część 5
8294	212393,19	495930,76	część 5
8295	212413,07	495971,53	część 5
8296	212438,90	495983,64	część 5
8297	212447,38	495990,49	część 5
8298	212455,16	495996,52	część 5
8299	212477,28	496013,65	część 5
8300	212484,18	496001,82	część 5
8301	212492,71	496006,02	część 5
8302	212494,20	496006,75	część 5
8303	212517,66	496018,30	część 5
8304	212518,57	496018,75	część 5
8305	212523,49	496021,13	część 5
8306	212535,94	496038,17	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
8307	212573,27	496089,28	część 5
8308	212593,78	496112,48	część 5
8309	212606,11	496135,10	część 5
8310	212623,43	496167,57	część 5
8311	212625,75	496171,63	część 5
8312	212628,56	496170,12	część 5
8313	212630,32	496169,17	część 5
8314	212632,70	496174,62	część 5
8315	212640,39	496192,87	część 5
8316	212648,64	496211,13	część 5
8317	212655,72	496228,65	część 5
8318	212663,39	496248,06	część 5
8319	212667,10	496257,55	część 5
8320	212670,62	496267,03	część 5
8321	212674,53	496278,20	część 5
8322	212682,30	496299,79	część 5
8323	212699,52	496317,70	część 5
8324	212721,08	496348,10	część 5
8325	212727,83	496361,75	część 5
8326	212723,20	496368,55	część 5
8327	212703,38	496397,69	część 5
8328	212743,23	496387,29	część 5
8329	212760,09	496414,70	część 5
8330	212764,93	496422,56	część 5
8331	212767,72	496425,47	część 5
8332	212779,93	496438,20	część 5
8333	212769,73	496450,12	część 5
8334	212763,99	496456,82	część 5
8335	212761,93	496458,57	część 5
8336	212753,53	496466,29	część 5
8337	212741,47	496487,56	część 5
8338	212739,60	496490,86	część 5
8339	212725,19	496529,87	część 5
8340	212719,63	496549,60	część 5
8341	212714,58	496567,56	część 5
8342	212709,19	496586,71	część 5
8343	212703,72	496633,86	część 5
8344	212706,08	496635,65	część 5
8345	212713,23	496641,54	część 5
8346	212721,53	496648,38	część 5
8347	212742,00	496663,30	część 5
8348	212756,95	496674,19	część 5
8349	212776,30	496680,20	część 5
8350	212789,27	496684,24	część 5
8351	212798,62	496686,85	część 5
8352	212809,14	496689,79	część 5
8353	212815,85	496687,18	część 5
8354	212839,09	496671,53	część 5
8355	212908,40	496678,57	część 5
8356	212910,14	496678,71	część 5
8357	212943,86	496681,41	część 5
8358	212946,39	496681,73	część 5
8359	212960,00	496683,40	część 5
8360	212969,97	496700,12	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
8361	212971,75	496703,46	część 5
8362	212977,12	496713,56	część 5
8363	212986,19	496730,42	część 5
8364	212994,68	496746,29	część 5
8365	213003,17	496762,14	część 5
8366	213019,65	496792,94	część 5
8367	213022,43	496798,05	część 5
8368	213029,38	496810,39	część 5
8369	213039,70	496828,67	część 5
8370	213049,15	496845,43	część 5
8371	213050,05	496846,91	część 5
8372	213050,20	496847,16	część 5
8373	213060,97	496864,84	część 5
8374	213068,67	496877,64	część 5
8375	213083,02	496913,10	część 5
8376	213086,31	496925,73	część 5
8377	213086,44	496937,34	część 5
8378	213084,05	496950,35	część 5
8379	213083,12	496955,13	część 5
8380	213082,89	496955,98	część 5
8381	213072,20	496993,96	część 5
8382	213060,17	497037,56	część 5
8383	213054,86	497056,82	część 5
8384	213053,98	497104,59	część 5
8385	213023,08	497116,51	część 5
8386	213030,31	497136,26	część 5
8387	213036,25	497152,43	część 5
8388	213041,12	497159,84	część 5
8389	213048,70	497167,24	część 5
8390	213070,90	497171,87	część 5
8391	213071,54	497174,60	część 5
8392	213072,00	497176,54	część 5
8393	213075,96	497193,22	część 5
8394	213081,03	497214,58	część 5
8395	213084,69	497230,02	część 5
8396	213083,31	497242,48	część 5
8397	213082,61	497253,77	część 5
8398	213082,49	497255,71	część 5
8399	213081,57	497270,57	część 5
8400	213083,48	497285,93	część 5
8401	213094,72	497315,90	część 5
8402	213096,48	497318,93	część 5
8403	213123,58	497365,78	część 5
8404	213125,34	497368,81	część 5
8405	213132,10	497380,49	część 5
8406	213144,85	497406,44	część 5
8407	213154,17	497425,40	część 5
8408	213201,42	497494,43	część 5
8409	213220,68	497566,28	część 5
8410	213230,13	497598,56	część 5
8411	213264,14	497594,73	część 5
8412	213265,27	497605,22	część 5
8413	213265,38	497606,20	część 5
8414	213269,97	497651,64	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
8415	213257,05	497695,80	część 5
8416	213254,36	497698,62	część 5
8417	213218,86	497735,86	część 5
8418	213184,78	497734,64	część 5
8419	213156,68	497756,23	część 5
8420	213177,07	497776,65	część 5
8421	213201,05	497807,87	część 5
8422	213208,73	497816,99	część 5
8423	213212,14	497818,73	część 5
8424	213213,78	497819,56	część 5
8425	213238,97	497832,37	część 5
8426	213231,51	497871,01	część 5
8427	213231,26	497881,82	część 5
8428	213227,30	497903,62	część 5
8429	213186,33	497893,46	część 5
8430	213157,43	497912,21	część 5
8431	213144,42	497920,70	część 5
8432	213132,86	497929,19	część 5
8433	213131,20	497930,30	część 5
8434	213130,31	497930,75	część 5
8435	213127,64	497932,10	część 5
8436	213118,14	497936,91	część 5
8437	213111,80	497941,08	część 5
8438	213095,01	497949,13	część 5
8439	213084,64	497955,32	część 5
8440	213080,17	497958,47	część 5
8441	213074,48	497962,23	część 5
8442	213060,24	497970,15	część 5
8443	213045,91	497978,58	część 5
8444	213039,30	497981,01	część 5
8445	213032,29	497988,83	część 5
8446	213020,49	498000,82	część 5
8447	213010,12	498011,07	część 5
8448	212993,42	498028,97	część 5
8449	212992,11	498030,38	część 5
8450	212992,02	498014,93	część 5
8451	212987,86	498000,40	część 5
8452	212973,04	498015,75	część 5
8453	212949,47	498019,67	część 5
8454	212907,52	498035,43	część 5
8455	212907,95	498039,55	część 5
8456	212896,57	498063,36	część 5
8457	212844,85	498073,43	część 5
8458	212839,73	498074,43	część 5
8459	212817,81	498066,15	część 5
8460	212794,18	498082,64	część 5
8461	212767,84	498085,32	część 5
8462	212763,17	498085,80	część 5
8463	212761,29	498085,98	część 5
8464	212744,28	498072,88	część 5
8465	212728,46	498060,70	część 5
8466	212715,06	498066,64	część 5
8467	212676,44	498083,76	część 5
8468	212659,92	498091,09	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
8469	212646,82	498101,30	część 5
8470	212645,24	498102,53	część 5
8471	212686,91	498155,10	część 5
8472	212699,19	498171,11	część 5
8473	212703,15	498175,60	część 5
8474	212747,88	498211,30	część 5
8475	212778,02	498236,44	część 5
8476	212809,09	498267,11	część 5
8477	212821,80	498267,11	część 5
8478	212850,54	498262,10	część 5
8479	212862,79	498249,30	część 5
8480	212875,76	498246,54	część 5
8481	212898,84	498244,29	część 5
8482	212903,21	498248,88	część 5
8483	212904,42	498250,15	część 5
8484	212912,96	498259,12	część 5
8485	212914,14	498259,25	część 5
8486	212954,65	498263,92	część 5
8487	212998,30	498291,37	część 5
8488	212999,86	498292,36	część 5
8489	213014,22	498301,39	część 5
8490	213080,39	498318,50	część 5
8491	213117,64	498328,83	część 5
8492	213118,18	498328,98	część 5
8493	213136,68	498334,11	część 5
8494	213167,07	498332,87	część 5
8495	213195,11	498308,77	część 5
8496	213223,36	498307,03	część 5
8497	213235,32	498308,94	część 5
8498	213237,42	498309,28	część 5
8499	213251,63	498311,56	część 5
8500	213286,71	498331,18	część 5
8501	213359,48	498362,88	część 5
8502	213400,68	498399,83	część 5
8503	213410,28	498402,72	część 5
8504	213412,26	498403,31	część 5
8505	213421,56	498406,10	część 5
8506	213308,79	498619,18	część 5
8507	213297,86	498615,59	część 5
8508	213291,97	498614,58	część 5
8509	213284,44	498617,09	część 5
8510	213271,61	498641,15	część 5
8511	213270,67	498642,92	część 5
8512	213258,74	498665,31	część 5
8513	213191,52	498686,86	część 5
8514	213190,98	498687,03	część 5
8515	213166,39	498694,91	część 5
8516	213152,72	498704,95	część 5
8517	213126,27	498736,95	część 5
8518	213111,29	498753,90	część 5
8519	213110,00	498756,25	część 5
8520	213108,73	498758,54	część 5
8521	213105,08	498764,44	część 5
8522	213104,98	498775,89	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
8523	213069,42	498785,08	część 5
8524	213041,92	498788,47	część 5
8525	213042,61	498804,60	część 5
8526	213070,64	498808,46	część 5
8527	213106,21	498793,37	część 5
8528	213114,47	498818,73	część 5
8529	213132,53	498853,67	część 5
8530	213136,34	498868,63	część 5
8531	213136,46	498869,12	część 5
8532	213127,65	498969,34	część 5
8533	213126,21	498985,75	część 5
8534	213166,76	499075,03	część 5
8535	213168,26	499078,36	część 5
8536	213184,22	499113,52	część 5
8537	213204,30	499180,68	część 5
8538	213220,45	499195,74	część 5
8539	213233,39	499207,81	część 5
8540	213242,37	499220,47	część 5
8541	213246,99	499229,50	część 5
8542	213250,97	499273,08	część 5
8543	213266,16	499322,97	część 5
8544	213294,29	499415,37	część 5
8545	213301,22	499438,13	część 5
8546	213299,40	499443,21	część 5
8547	213291,64	499465,15	część 5
8548	213274,97	499478,24	część 5
8549	213272,22	499480,40	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
8550	213263,78	499487,03	część 5
8551	213258,32	499503,05	część 5
8552	213257,77	499504,64	część 5
8553	213256,38	499530,33	część 5
8554	213259,54	499581,19	część 5
8555	213259,02	499615,71	część 5
8556	213262,51	499633,87	część 5
8557	213269,40	499652,66	część 5
8558	213270,25	499654,96	część 5
8559	213253,67	499709,34	część 5
8560	213247,18	499730,68	część 5
8561	213246,47	499730,65	część 5
8562	213209,05	499729,21	część 5
8563	213199,15	499739,63	część 5
8564	213198,12	499740,71	część 5
8565	213192,13	499746,97	część 5
8566	213159,05	499802,13	część 5
8567	213130,99	499832,99	część 5
8568	213100,94	499856,96	część 5
8569	213103,80	499860,04	część 5
8570	213106,93	499863,40	część 5
8571	213110,86	499867,60	część 5
8572	213128,39	499897,21	część 5
8573	213135,94	499909,96	część 5
8574	213162,36	499905,65	część 5
8575	213198,32	499909,39	część 5
8576	213214,05	499911,03	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
8577	213256,73	499896,39	część 5
8578	213258,45	499895,50	część 5
8579	213285,78	499881,47	część 5
8580	213307,19	499883,42	część 5
8581	213310,66	499883,74	część 5
8582	213327,04	499885,23	część 5
8583	213325,39	499876,84	część 5
8584	213328,63	499876,17	część 5
8585	213345,10	499872,71	część 5
8586	213389,37	499859,19	część 5
8587	213415,52	499852,82	część 5
8588	213422,56	499851,10	część 5
8589	213425,40	499850,75	część 5
8590	213426,08	499859,05	część 5
8591	213432,82	499872,05	część 5
8592	213467,27	499932,08	część 5
8593	213452,40	499941,80	część 5
8594	213443,49	499947,62	część 5
8595	213417,44	499956,34	część 5
8596	213415,12	499957,12	część 5
8597	213396,25	499963,43	część 5
8598	213368,78	499973,13	część 5
8599	213383,84	500001,14	część 5
8600	213390,30	500012,60	część 5
8601	213399,80	500031,29	część 5
8602	213405,17	500041,87	część 5
8603	213411,95	500055,25	część 5
8604	213420,50	500071,71	część 5
8605	213423,65	500085,78	część 5
8606	213409,88	500091,84	część 5
8607	213392,47	500099,51	część 5
8608	213389,85	500100,76	część 5
8609	213386,54	500102,37	część 5
8610	213385,98	500102,66	część 5
8611	213364,37	500102,91	część 5
8612	213350,44	500108,59	część 5
8613	213333,95	500103,30	część 5
8614	213329,70	500113,71	część 5
8615	213342,93	500131,55	część 5
8616	213344,67	500133,88	część 5
8617	213362,86	500158,65	część 5
8618	213373,76	500172,88	część 5
8619	213385,50	500196,33	część 5
8620	213407,28	500239,84	część 5
8621	213421,96	500265,52	część 5
8622	213434,56	500287,58	część 5
8623	213456,69	500327,11	część 5
8624	213370,04	500306,37	część 5
8625	213368,93	500306,11	część 5
8626	213365,20	500305,21	część 5
8627	213349,64	500301,49	część 5
8628	213295,79	500287,12	część 5
8629	213275,14	500281,61	część 5
8630	213204,07	500264,12	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
8631	213195,02	500261,89	część 5
8632	213123,08	500246,30	część 5
8633	213088,76	500240,39	część 5
8634	213087,77	500240,22	część 5
8635	213084,76	500239,70	część 5
8636	213081,74	500239,18	część 5
8637	213077,09	500275,74	część 5
8638	213072,89	500312,44	część 5
8639	213059,81	500357,62	część 5
8640	213045,93	500385,65	część 5
8641	213024,74	500410,92	część 5
8642	212990,90	500405,29	część 5
8643	212989,09	500406,15	część 5
8644	212975,22	500412,78	część 5
8645	212974,96	500425,03	część 5
8646	212974,76	500435,49	część 5
8647	212961,18	500452,23	część 5
8648	212941,08	500476,95	część 5
8649	212924,27	500490,76	część 5
8650	212903,65	500515,04	część 5
8651	212884,28	500530,31	część 5
8652	212861,33	500548,39	część 5
8653	212824,54	500572,77	część 5
8654	212807,11	500579,30	część 5
8655	212750,47	500556,05	część 5
8656	212729,43	500547,14	część 5
8657	212705,58	500539,47	część 5
8658	212699,46	500538,29	część 5
8659	212699,01	500539,09	część 5
8660	212698,56	500539,88	część 5
8661	212681,70	500569,52	część 5
8662	212678,88	500590,86	część 5
8663	212683,50	500586,42	część 5
8664	212727,53	500612,98	część 5
8665	212788,97	500645,16	część 5
8666	212777,71	500664,06	część 5
8667	212755,52	500706,32	część 5
8668	212757,50	500734,59	część 5
8669	212768,96	500759,81	część 5
8670	212784,89	500794,86	część 5
8671	212783,20	500799,04	część 5
8672	212772,13	500821,80	część 5
8673	212751,43	500860,47	część 5
8674	212740,37	500881,79	część 5
8675	212729,64	500917,90	część 5
8676	212727,25	500940,95	część 5
8677	212747,66	500952,34	część 5
8678	212769,25	500960,75	część 5
8679	212796,39	500963,04	część 5
8680	212843,87	500974,44	część 5
8681	212838,21	500990,19	część 5
8682	212853,67	501032,15	część 5
8683	212857,35	501041,36	część 5
8684	212861,31	501060,36	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
8685	212858,92	501085,51	część 5
8686	212852,35	501104,59	część 5
8687	212842,60	501115,87	część 5
8688	212841,86	501121,61	część 5
8689	212840,66	501130,50	część 5
8690	212839,17	501141,79	część 5
8691	212839,04	501142,81	część 5
8692	212837,09	501157,53	część 5
8693	212873,74	501162,29	część 5
8694	212885,01	501223,03	część 5
8695	212896,22	501291,74	część 5
8696	212913,19	501318,37	część 5
8697	212915,32	501321,60	część 5
8698	212882,15	501321,43	część 5
8699	212846,36	501320,61	część 5
8700	212846,08	501322,25	część 5
8701	212839,03	501363,72	część 5
8702	212824,56	501406,69	część 5
8703	212816,80	501406,07	część 5
8704	212767,91	501402,13	część 5
8705	212745,61	501402,64	część 5
8706	212723,41	501402,53	część 5
8707	212703,15	501396,85	część 5
8708	212684,86	501390,88	część 5
8709	212679,84	501389,51	część 5
8710	212640,36	501383,59	część 5
8711	212599,68	501377,49	część 5
8712	212559,19	501370,86	część 5
8713	212540,60	501368,12	część 5
8714	212500,18	501362,17	część 5
8715	212498,16	501361,26	część 5
8716	212491,01	501358,05	część 5
8717	212487,26	501356,68	część 5
8718	212420,10	501332,08	część 5
8719	212405,48	501346,47	część 5
8720	212373,20	501281,92	część 5
8721	212365,60	501245,28	część 5
8722	212386,37	501242,75	część 5
8723	212421,34	501236,42	część 5
8724	212424,60	501235,84	część 5
8725	212433,22	501234,29	część 5
8726	212442,81	501258,70	część 5
8727	212445,15	501265,27	część 5
8728	212451,84	501283,55	część 5
8729	212482,39	501300,13	część 5
8730	212510,70	501309,66	część 5
8731	212560,62	501300,51	część 5
8732	212568,23	501298,46	część 5
8733	212573,41	501243,11	część 5
8734	212561,73	501228,30	część 5
8735	212549,20	501224,29	część 5
8736	212490,73	501198,91	część 5
8737	212491,54	501197,90	część 5
8738	212493,90	501194,93	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
8739	212495,56	501180,14	część 5
8740	212495,62	501177,11	część 5
8741	212490,08	501163,87	część 5
8742	212488,73	501164,68	część 5
8743	212493,45	501144,38	część 5
8744	212488,25	501135,92	część 5
8745	212487,65	501134,94	część 5
8746	212471,49	501108,64	część 5
8747	212431,57	501116,92	część 5
8748	212416,77	501119,77	część 5
8749	212373,74	501116,88	część 5
8750	212344,52	501095,49	część 5
8751	212334,41	501074,92	część 5
8752	212338,60	501068,19	część 5
8753	212317,20	501023,83	część 5
8754	212305,97	501011,97	część 5
8755	212288,73	501002,44	część 5
8756	212273,39	500979,87	część 5
8757	212260,15	500965,06	część 5
8758	212234,86	500945,20	część 5
8759	212210,46	500934,52	część 5
8760	212202,13	500934,88	część 5
8761	212201,27	500934,92	część 5
8762	212186,21	500952,76	część 5
8763	212175,83	500969,28	część 5
8764	212176,76	500984,27	część 5
8765	212177,81	501001,29	część 5
8766	212172,37	501004,26	część 5
8767	212171,71	501004,62	część 5
8768	212171,05	501004,98	część 5
8769	212161,95	501009,98	część 5
8770	212149,02	501004,77	część 5
8771	212128,79	500992,74	część 5
8772	212121,83	501030,10	część 5
8773	212124,31	501071,35	część 5
8774	212128,92	501104,86	część 5
8775	212136,08	501133,57	część 5
8776	212146,99	501162,73	część 5
8777	212117,69	501192,95	część 5
8778	212098,94	501217,69	część 5
8779	212065,92	501219,62	część 5
8780	212061,77	501219,86	część 5
8781	212080,32	501259,21	część 5
8782	212090,16	501277,55	część 5
8783	212094,89	501299,80	część 5
8784	212128,56	501299,09	część 5
8785	212167,35	501293,53	część 5
8786	212174,75	501349,56	część 5
8787	212184,63	501386,28	część 5
8788	212188,71	501401,22	część 5
8789	212202,05	501445,04	część 5
8790	212208,47	501473,79	część 5
8791	212208,95	501500,75	część 5
8792	212209,25	501533,41	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
8793	212214,64	501601,44	część 5
8794	212207,34	501641,77	część 5
8795	212215,47	501641,99	część 5
8796	212224,75	501642,50	część 5
8797	212235,39	501660,67	część 5
8798	212270,40	501720,35	część 5
8799	212286,83	501747,74	część 5
8800	212295,93	501762,89	część 5
8801	212298,88	501767,90	część 5
8802	212302,48	501774,10	część 5
8803	212305,63	501779,47	część 5
8804	212307,93	501783,39	część 5
8805	212304,57	501785,20	część 5
8806	212284,47	501796,01	część 5
8807	212283,34	501799,98	część 5
8808	212282,91	501801,51	część 5
8809	212279,60	501813,15	część 5
8810	212274,96	501814,81	część 5
8811	212262,58	501814,15	część 5
8812	212260,74	501812,30	część 5
8813	212259,64	501811,27	część 5
8814	212251,32	501803,47	część 5
8815	212247,32	501799,17	część 5
8816	212243,72	501798,60	część 5
8817	212238,15	501799,96	część 5
8818	212229,52	501809,66	część 5
8819	212214,78	501810,70	część 5
8820	212208,60	501806,43	część 5
8821	212200,72	501806,82	część 5
8822	212197,05	501807,00	część 5
8823	212188,64	501802,28	część 5
8824	212178,42	501802,76	część 5
8825	212172,65	501798,40	część 5
8826	212162,50	501787,24	część 5
8827	212146,61	501793,86	część 5
8828	212136,90	501795,07	część 5
8829	212141,23	501788,89	część 5
8830	212104,30	501795,77	część 5
8831	212093,49	501804,78	część 5
8832	212065,06	501828,20	część 5
8833	212059,83	501833,90	część 5
8834	212058,74	501835,10	część 5
8835	212054,31	501839,95	część 5
8836	212058,73	501851,64	część 5
8837	212122,44	501859,20	część 5
8838	212107,56	501883,67	część 5
8839	212120,30	501888,54	część 5
8840	212122,48	501902,14	część 5
8841	212122,72	501903,61	część 5
8842	212123,79	501910,27	część 5
8843	212190,72	501940,43	część 5
8844	212208,41	501930,48	część 5
8845	212227,58	501935,71	część 5
8846	212234,19	501939,21	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
8847	212255,98	501954,93	część 5
8848	212303,68	501990,90	część 5
8849	212345,71	502055,55	część 5
8850	212365,77	502086,33	część 5
8851	212385,30	502118,64	część 5
8852	212403,32	502170,18	część 5
8853	212412,38	502200,02	część 5
8854	212412,56	502200,62	część 5
8855	212445,64	502251,99	część 5
8856	212448,27	502256,34	część 5
8857	212451,12	502261,07	część 5
8858	212487,32	502297,10	część 5
8859	212529,07	502338,70	część 5
8860	212529,43	502339,06	część 5
8861	212556,15	502365,18	część 5
8862	212578,61	502381,23	część 5
8863	212580,87	502382,84	część 5
8864	212589,47	502389,11	część 5
8865	212589,88	502389,41	część 5
8866	212595,78	502393,48	część 5
8867	212603,92	502399,42	część 5
8868	212623,14	502412,68	część 5
8869	212684,40	502455,04	część 5
8870	212721,85	502480,78	część 5
8871	212763,93	502514,30	część 5
8872	212772,14	502521,25	część 5
8873	212751,85	502540,00	część 5
8874	212727,16	502573,72	część 5
8875	212718,95	502595,95	część 5
8876	212713,50	502609,36	część 5
8877	212713,24	502610,00	część 5
8878	212704,82	502629,24	część 5
8879	212697,25	502646,82	część 5
8880	212703,53	502648,27	część 5
8881	212698,34	502681,21	część 5
8882	212697,49	502684,89	część 5
8883	212691,52	502723,46	część 5
8884	212683,46	502753,85	część 5
8885	212681,38	502761,68	część 5
8886	212679,15	502763,56	część 5
8887	212663,71	502776,49	część 5
8888	212713,47	502799,05	część 5
8889	212708,31	502826,78	część 5
8890	212707,92	502886,28	część 5
8891	212674,22	502872,21	część 5
8892	212675,75	502851,54	część 5
8893	212661,42	502852,57	część 5
8894	212600,94	502855,60	część 5
8895	212566,43	502905,86	część 5
8896	212550,49	502924,07	część 5
8897	212508,38	502964,90	część 5
8898	212501,63	502971,26	część 5
8899	212610,74	503029,61	część 5
8900	212667,83	503063,86	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
8901	212737,63	503098,76	część 5
8902	212789,07	503141,01	część 5
8903	212848,31	503164,89	część 5
8904	212901,12	503180,51	część 5
8905	212911,69	503182,34	część 5
8906	212985,62	503194,28	część 5
8907	213046,24	503217,70	część 5
8908	213061,40	503233,32	część 5
8909	213069,21	503249,39	część 5
8910	213087,58	503287,05	część 5
8911	213100,43	503311,85	część 5
8912	213080,27	503333,08	część 5
8913	213091,71	503341,92	część 5
8914	213107,82	503354,92	część 5
8915	213130,69	503371,55	część 5
8916	213172,28	503397,02	część 5
8917	213205,03	503435,49	część 5
8918	213214,39	503450,57	część 5
8919	213217,51	503469,80	część 5
8920	213212,83	503497,35	część 5
8921	213206,59	503523,86	część 5
8922	213196,91	503542,26	część 5
8923	213191,12	503544,74	część 5
8924	213179,53	503543,09	część 5
8925	213167,93	503538,12	część 5
8926	213131,50	503558,82	część 5
8927	213122,39	503564,62	część 5
8928	213085,13	503564,62	część 5
8929	213038,76	503560,48	część 5
8930	212996,54	503546,40	część 5
8931	212986,57	503583,03	część 5
8932	212985,18	503598,29	część 5
8933	212982,41	503637,11	część 5
8934	212982,87	503704,13	część 5
8935	212937,58	503703,67	część 5
8936	212852,99	503709,68	część 5
8937	212795,68	503720,77	część 5
8938	212767,02	503752,66	część 5
8939	212731,43	503780,86	część 5
8940	212715,71	503786,41	część 5
8941	212607,56	503802,58	część 5
8942	212562,26	503809,52	część 5
8943	212492,47	503814,14	część 5
8944	212469,82	503806,74	część 5
8945	212423,60	503780,86	część 5
8946	212360,74	503741,57	część 5
8947	212313,59	503709,68	część 5
8948	212284,01	503729,55	część 5
8949	212253,96	503735,56	część 5
8950	212219,30	503732,79	część 5
8951	212196,19	503724,47	część 5
8952	212166,14	503717,54	część 5
8953	212148,12	503738,80	część 5
8954	212136,56	503764,68	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
8955	212143,96	503791,03	część 5
8956	212155,51	503844,18	część 5
8957	212154,59	503902,88	część 5
8958	212148,58	503930,62	część 5
8959	212185,10	503959,27	część 5
8960	212204,94	503933,32	część 5
8961	212220,40	503943,95	część 5
8962	212254,21	503967,13	część 5
8963	212307,34	504000,94	część 5
8964	212349,84	504058,90	część 5
8965	212334,39	504097,54	część 5
8966	212293,81	504169,03	część 5
8967	212239,72	504270,46	część 5
8968	212186,59	504335,18	część 5
8969	212101,58	504424,06	część 5
8970	212020,43	504510,03	część 5
8971	211938,32	504587,31	część 5
8972	211884,22	504644,31	część 5
8973	211898,71	504668,46	część 5
8974	211862,01	504749,60	część 5
8975	211816,60	504804,66	część 5
8976	211771,20	504858,76	część 5
8977	211713,24	504917,69	część 5
8978	211650,45	504951,50	część 5
8979	211525,39	504898,07	część 5
8980	211504,10	504889,92	część 5
8981	211466,96	504885,85	część 5
8982	211413,97	504879,05	część 5
8983	211390,87	504927,52	część 5
8984	211346,48	504918,46	część 5
8985	211321,12	504958,31	część 5
8986	211309,34	504946,54	część 5
8987	211299,83	504925,25	część 5
8988	211293,94	504931,14	część 5
8989	211283,52	504924,80	część 5
8990	211279,90	504903,51	część 5
8991	211188,41	504892,64	część 5
8992	211204,26	504916,64	część 5
8993	211199,28	504919,36	część 5
8994	211146,28	504915,77	część 5
8995	211139,32	504965,74	część 5
8996	211135,70	504976,62	część 5
8997	211126,28	504996,36	część 5
8998	211112,51	505025,35	część 5
8999	211105,62	505037,67	część 5
9000	211086,78	505059,77	część 5
9001	211070,84	505074,99	część 5
9002	211066,13	505071,37	część 5
9003	211038,95	505056,87	część 5
9004	211022,29	505066,29	część 5
9005	210988,23	505026,80	część 5
9006	210955,25	504973,90	część 5
9007	210912,13	504904,69	część 5
9008	210905,25	504886,94	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
9009	210899,09	504840,56	część 5
9010	210890,39	504818,09	część 5
9011	210865,75	504797,44	część 5
9012	210837,85	504786,75	część 5
9013	210830,24	504761,75	część 5
9014	210825,35	504744,54	część 5
9015	210821,74	504731,10	część 5
9016	210802,18	504752,93	część 5
9017	210795,36	504790,69	część 5
9018	210777,62	504817,07	część 5
9019	210749,87	504838,45	część 5
9020	210736,23	504849,83	część 5
9021	210709,84	504861,20	część 5
9022	210680,27	504810,25	część 5
9023	210677,92	504793,89	część 5
9024	210691,19	504791,14	część 5
9025	210662,99	504744,75	część 5
9026	210678,00	504729,73	część 5
9027	210672,54	504717,00	część 5
9028	210641,15	504717,91	część 5
9029	210625,69	504660,59	część 5
9030	210631,60	504608,28	część 5
9031	210646,90	504578,22	część 5
9032	210643,20	504575,53	część 5
9033	210638,42	504573,71	część 5
9034	210606,13	504530,95	część 5
9035	210601,12	504519,80	część 5
9036	210644,79	504502,74	część 5
9037	210614,29	504426,76	część 5
9038	210689,66	504402,48	część 5
9039	210716,11	504268,78	część 5
9040	210693,64	504206,10	część 5
9041	210675,52	504170,59	część 5
9042	210672,99	504136,89	część 5
9043	210667,91	504133,63	część 5
9044	210667,91	504119,86	część 5
9045	210668,64	504109,35	część 5
9046	210749,80	504104,64	część 5
9047	210736,76	504083,26	część 5
9048	210727,70	504071,67	część 5
9049	210723,72	504064,42	część 5
9050	210734,95	504063,70	część 5
9051	210727,34	504054,27	część 5
9052	210717,92	504047,39	część 5
9053	210637,97	504054,67	część 5
9054	210632,51	503973,70	część 5
9055	210629,45	503923,26	część 5
9056	210626,25	503923,11	część 5
9057	210594,72	503921,66	część 5
9058	210568,27	503763,68	część 5
9059	210575,88	503762,23	część 5
9060	210571,53	503741,21	część 5
9061	210552,69	503616,93	część 5
9062	210580,23	503480,33	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
9063	210567,55	503437,57	część 5
9064	210564,29	503419,09	część 5
9065	210561,75	503398,07	część 5
9066	210549,79	503341,91	część 5
9067	210561,75	503282,49	część 5
9068	210602,33	503279,23	część 5
9069	210614,29	503196,61	część 5
9070	210615,74	503180,67	część 5
9071	210611,03	503140,81	część 5
9072	210603,06	503108,20	część 5
9073	210583,13	503079,94	część 5
9074	210544,72	503015,80	część 5
9075	210552,18	502995,31	część 5
9076	210558,44	502978,11	część 5
9077	210565,75	502957,06	część 5
9078	210569,97	502945,31	część 5
9079	210602,66	502940,64	część 5
9080	210608,83	502902,83	część 5
9081	210648,45	502880,54	część 5
9082	210652,07	502769,07	część 5
9083	210609,29	502751,44	część 5
9084	210570,57	502763,04	część 5
9085	210598,59	502680,64	część 5
9086	210600,85	502674,92	część 5
9087	210673,46	502672,21	część 5
9088	210696,65	502672,06	część 5
9089	210711,72	502671,46	część 5
9090	210705,54	502627,17	część 5
9091	210701,93	502604,12	część 5
9092	210697,56	502578,21	część 5
9093	210696,20	502572,79	część 5
9094	210688,07	502525,49	część 5
9095	210684,60	502509,37	część 5
9096	210682,80	502501,84	część 5
9097	210673,00	502466,74	część 5
9098	210671,35	502457,71	część 5
9099	210656,28	502475,03	część 5
9100	210638,36	502490,24	część 5
9101	210600,85	502500,34	część 5
9102	210557,92	502417,94	część 5
9103	210509,27	502445,50	część 5
9104	210496,76	502452,13	część 5
9105	210509,57	502418,99	część 5
9106	210462,12	502394,74	część 5
9107	210447,05	502402,87	część 5
9108	210424,76	502365,82	część 5
9109	210413,16	502355,12	część 5
9110	210409,54	502278,75	część 5
9111	210407,29	502230,40	część 5
9112	210422,20	502215,33	część 5
9113	210438,62	502197,11	część 5
9114	210466,33	502166,83	część 5
9115	210431,84	502122,54	część 5
9116	210395,08	502101,15	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
9117	210343,62	502118,36	część 5
9118	210328,74	502102,34	część 5
9119	210309,87	502082,02	część 5
9120	210298,89	502070,44	część 5
9121	210286,89	502055,20	część 5
9122	210275,60	502037,52	część 5
9123	210264,45	502012,96	część 5
9124	210259,46	502008,43	część 5
9125	210243,81	501994,24	część 5
9126	210230,23	501981,94	część 5
9127	210215,67	501968,73	część 5
9128	210210,18	501963,68	część 5
9129	210207,65	501961,46	część 5
9130	210202,53	501967,24	część 5
9131	210199,65	501970,50	część 5
9132	210198,11	501959,32	część 5
9133	210188,84	501946,68	część 5
9134	210172,39	501924,24	część 5
9135	210164,58	501913,59	część 5
9136	210151,22	501895,38	część 5
9137	210128,38	501864,23	część 5
9138	210115,59	501846,78	część 5
9139	210107,52	501834,28	część 5
9140	210094,26	501813,76	część 5
9141	210083,57	501799,22	część 5
9142	210074,74	501785,79	część 5
9143	210061,90	501766,25	część 5
9144	210054,35	501754,78	część 5
9145	210054,34	501742,11	część 5
9146	210054,28	501703,74	część 5
9147	210050,18	501676,58	część 5
9148	210044,64	501651,65	część 5
9149	210026,88	501569,32	część 5
9150	209958,76	501584,60	część 5
9151	209952,42	501586,03	część 5
9152	209949,64	501586,78	część 5
9153	209937,62	501589,29	część 5
9154	209937,43	501658,67	część 5
9155	209941,54	501674,41	część 5
9156	209942,24	501677,25	część 5
9157	209943,48	501682,31	część 5
9158	209948,34	501701,57	część 5
9159	209949,60	501705,86	część 5
9160	209955,97	501720,16	część 5
9161	209959,02	501726,78	część 5
9162	209964,64	501738,99	część 5
9163	209966,55	501741,03	część 5
9164	209963,42	501760,02	część 5
9165	209962,90	501789,11	część 5
9166	209962,98	501799,54	część 5
9167	209962,55	501830,99	część 5
9168	209951,85	501801,96	część 5
9169	209935,94	501800,12	część 5
9170	209923,26	501784,89	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
9171	209906,02	501747,96	część 5
9172	209893,20	501741,89	część 5
9173	209872,34	501740,82	część 5
9174	209865,58	501733,78	część 5
9175	209862,91	501725,03	część 5
9176	209855,73	501716,78	część 5
9177	209844,38	501710,44	część 5
9178	209833,61	501706,70	część 5
9179	209799,93	501699,70	część 5
9180	209791,00	501671,02	część 5
9181	209771,70	501651,28	część 5
9182	209750,49	501641,27	część 5
9183	209740,14	501635,33	część 5
9184	209730,71	501619,34	część 5
9185	209710,92	501611,50	część 5
9186	209696,53	501622,42	część 5
9187	209680,26	501619,66	część 5
9188	209661,24	501603,80	część 5
9189	209648,50	501599,00	część 5
9190	209611,72	501585,31	część 5
9191	209581,21	501582,05	część 5
9192	209567,26	501579,65	część 5
9193	209563,60	501578,17	część 5
9194	209548,45	501565,83	część 5
9195	209535,36	501544,40	część 5
9196	209483,58	501491,93	część 5
9197	209469,52	501473,71	część 5
9198	209467,36	501464,33	część 5
9199	209464,66	501453,14	część 5
9200	209453,48	501443,57	część 5
9201	209437,61	501430,94	część 5
9202	209408,42	501386,90	część 5
9203	209394,54	501372,10	część 5
9204	209387,88	501357,59	część 5
9205	209375,26	501351,95	część 5
9206	209349,55	501355,99	część 5
9207	209307,12	501336,39	część 5
9208	209299,96	501332,86	część 5
9209	209281,91	501306,46	część 5
9210	209274,39	501295,64	część 5
9211	209268,19	501280,42	część 5
9212	209267,43	501270,93	część 5
9213	209257,16	501264,51	część 5
9214	209223,23	501247,70	część 5
9215	209197,77	501208,00	część 5
9216	209166,44	501202,35	część 5
9217	209155,87	501192,59	część 5
9218	209152,47	501178,54	część 5
9219	209134,14	501162,67	część 5
9220	209110,61	501126,27	część 5
9221	209081,16	501117,80	część 5
9222	209058,39	501055,27	część 5
9223	209040,97	501044,55	część 5
9224	209039,61	501043,69	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
9225	209025,63	501034,83	część 5
9226	209037,54	501007,27	część 5
9227	209032,86	500991,61	część 5
9228	209003,74	500967,79	część 5
9229	209005,94	500951,81	część 5
9230	208992,17	500929,25	część 5
9231	208974,64	500912,32	część 5
9232	208972,45	500904,80	część 5
9233	208981,23	500883,50	część 5
9234	208978,73	500865,65	część 5
9235	208954,00	500842,77	część 5
9236	208950,87	500838,38	część 5
9237	208941,48	500819,89	część 5
9238	208942,12	500800,79	część 5
9239	208933,97	500793,26	część 5
9240	208918,32	500779,47	część 5
9241	208904,56	500750,64	część 5
9242	208907,70	500731,85	część 5
9243	208902,38	500713,05	część 5
9244	208880,16	500689,23	część 5
9245	208880,17	500675,76	część 5
9246	208849,17	500639,10	część 5
9247	208831,97	500589,90	część 5
9248	208832,52	500588,51	część 5
9249	208839,81	500570,17	część 5
9250	208845,15	500555,76	część 5
9251	208841,96	500524,18	część 5
9252	208831,88	500528,35	część 5
9253	208824,39	500531,45	część 5
9254	208816,54	500529,00	część 5
9255	208805,14	500525,43	część 5
9256	208799,05	500523,53	część 5
9257	208796,90	500522,86	część 5
9258	208794,86	500522,22	część 5
9259	208778,39	500517,07	część 5
9260	208770,08	500514,47	część 5
9261	208758,23	500501,77	część 5
9262	208744,31	500489,10	część 5
9263	208736,22	500481,75	część 5
9264	208680,26	500430,82	część 5
9265	208693,84	500365,40	część 5
9266	208687,82	500333,11	część 5
9267	208682,97	500299,12	część 5
9268	208611,58	500304,73	część 5
9269	208519,71	500311,94	część 5
9270	208405,84	500324,37	część 5
9271	208354,50	500329,97	część 5
9272	208197,35	500351,48	część 5
9273	208175,61	500355,06	część 5
9274	208038,73	500373,28	część 5
9275	208024,44	500374,71	część 5
9276	207968,13	500382,57	część 5
9277	207942,96	500386,05	część 5
9278	207925,48	500388,47	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
9279	207896,79	500390,32	część 5
9280	207894,52	500406,37	część 5
9281	207891,43	500426,38	część 5
9282	207879,87	500501,16	część 5
9283	207850,76	500547,44	część 5
9284	207846,52	500554,17	część 5
9285	207843,53	500575,83	część 5
9286	207837,69	500596,82	część 5
9287	207831,56	500622,55	część 5
9288	207825,16	500646,48	część 5
9289	207823,34	500673,94	część 5
9290	207804,48	500770,30	część 5
9291	207801,56	500770,37	część 5
9292	207749,55	500776,66	część 5
9293	207695,99	500783,19	część 5
9294	207639,17	500791,36	część 5
9295	207487,26	500810,95	część 5
9296	207352,05	500828,13	część 5
9297	207346,91	500828,82	część 5
9298	207344,86	500825,62	część 5
9299	207345,32	500815,92	część 5
9300	207346,24	500795,88	część 5
9301	207339,84	500756,31	część 5
9302	207338,49	500738,43	część 5
9303	207333,68	500726,88	część 5
9304	207331,42	500699,75	część 5
9305	207328,14	500672,28	część 5
9306	207318,05	500650,83	część 5
9307	207304,64	500622,68	część 5
9308	207290,60	500619,83	część 5
9309	207289,84	500619,68	część 5
9310	207268,52	500615,35	część 5
9311	207272,68	500577,24	część 5
9312	207273,37	500568,48	część 5
9313	207276,95	500541,56	część 5
9314	207279,88	500519,48	część 5
9315	207284,56	500490,82	część 5
9316	207286,32	500480,16	część 5
9317	207287,98	500452,32	część 5
9318	207286,66	500408,13	część 5
9319	207302,75	500381,01	część 5
9320	207303,69	500341,62	część 5
9321	207289,09	500313,69	część 5
9322	207264,61	500284,27	część 5
9323	207244,84	500256,70	część 5
9324	207216,57	500220,62	część 5
9325	207216,30	500190,85	część 5
9326	207219,27	500175,88	część 5
9327	207229,25	500135,18	część 5
9328	207280,48	500122,55	część 5
9329	207293,03	500103,14	część 5
9330	207312,84	500087,40	część 5
9331	207319,61	500081,89	część 5
9332	207337,97	500067,01	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
9333	207352,34	500056,13	część 5
9334	207369,30	500043,49	część 5
9335	207384,92	500029,69	część 5
9336	207388,84	500023,64	część 5
9337	207400,55	500007,71	część 5
9338	207399,78	500004,12	część 5
9339	207398,96	499999,94	część 5
9340	207396,41	499987,26	część 5
9341	207395,01	499979,65	część 5
9342	207343,18	499957,48	część 5
9343	207307,28	499942,01	część 5
9344	207292,55	499935,36	część 5
9345	207270,17	499925,91	część 5
9346	207254,96	499919,12	część 5
9347	207247,55	499915,94	część 5
9348	207211,64	499902,33	część 5
9349	207175,96	499888,37	część 5
9350	207149,00	499876,26	część 5
9351	207132,41	499877,06	część 5
9352	207111,94	499878,87	część 5
9353	207094,96	499877,39	część 5
9354	207080,26	499880,00	część 5
9355	207078,99	499875,39	część 5
9356	207074,77	499856,20	część 5
9357	207071,68	499827,48	część 5
9358	207089,15	499817,46	część 5
9359	207101,33	499802,98	część 5
9360	207126,21	499774,24	część 5
9361	207110,42	499734,38	część 5
9362	207109,52	499652,73	część 5
9363	207108,29	499579,35	część 5
9364	207107,73	499560,27	część 5
9365	207103,85	499557,76	część 5
9366	207090,29	499549,89	część 5
9367	207088,21	499531,46	część 5
9368	207086,47	499522,42	część 5
9369	207084,68	499507,14	część 5
9370	207073,45	499508,41	część 5
9371	207070,05	499481,14	część 5
9372	207061,57	499430,84	część 5
9373	207059,83	499413,71	część 5
9374	207043,42	499412,89	część 5
9375	207042,75	499412,86	część 5
9376	207008,08	499411,13	część 5
9377	207002,07	499410,82	część 5
9378	206984,30	499409,89	część 5
9379	206968,97	499409,10	część 5
9380	206906,64	499406,08	część 5
9381	206859,37	499403,82	część 5
9382	206812,63	499399,72	część 5
9383	206753,55	499439,84	część 5
9384	206750,47	499441,85	część 5
9385	206717,90	499464,96	część 5
9386	206702,36	499475,78	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
9387	206697,76	499478,98	część 5
9388	206694,26	499481,41	część 5
9389	206659,65	499505,45	część 5
9390	206653,26	499509,63	część 5
9391	206606,37	499578,52	część 5
9392	206603,11	499583,55	część 5
9393	206580,91	499571,73	część 5
9394	206562,37	499559,70	część 5
9395	206554,55	499552,00	część 5
9396	206537,43	499534,63	część 5
9397	206507,71	499514,65	część 5
9398	206457,07	499523,18	część 5
9399	206456,13	499542,43	część 5
9400	206456,06	499543,87	część 5
9401	206439,17	499558,61	część 5
9402	206438,05	499559,59	część 5
9403	206414,26	499562,57	część 5
9404	206396,75	499572,50	część 5
9405	206360,59	499590,78	część 5
9406	206341,13	499574,96	część 5
9407	206333,08	499572,00	część 5
9408	206309,43	499571,16	część 5
9409	206305,77	499595,85	część 5
9410	206286,93	499598,52	część 5
9411	206272,52	499587,97	część 5
9412	206271,82	499587,25	część 5
9413	206267,82	499583,19	część 5
9414	206236,59	499540,38	część 5
9415	206236,65	499538,84	część 5
9416	206226,64	499519,45	część 5
9417	206214,97	499503,44	część 5
9418	206217,36	499458,55	część 5
9419	206204,64	499461,16	część 5
9420	206171,03	499456,44	część 5
9421	206136,63	499455,68	część 5
9422	206103,18	499460,35	część 5
9423	206097,73	499460,57	część 5
9424	206055,41	499448,09	część 5
9425	206036,74	499446,91	część 5
9426	205984,50	499444,84	część 5
9427	205963,66	499446,71	część 5
9428	205940,09	499446,82	część 5
9429	205923,37	499450,19	część 5
9430	205891,96	499452,58	część 5
9431	205838,07	499460,69	część 5
9432	205819,52	499461,64	część 5
9433	205727,18	499481,60	część 5
9434	205673,58	499499,87	część 5
9435	205575,43	499590,90	część 5
9436	205513,12	499662,72	część 5
9437	205443,22	499727,08	część 5
9438	205391,57	499769,53	część 5
9439	205331,00	499811,71	część 5
9440	205280,80	499806,22	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
9441	205252,27	499774,82	część 5
9442	205252,06	499773,60	część 5
9443	205247,05	499768,02	część 5
9444	205206,79	499711,71	część 5
9445	205165,78	499681,33	część 5
9446	205161,77	499678,15	część 5
9447	205111,52	499655,70	część 5
9448	205104,63	499653,33	część 5
9449	205056,81	499633,16	część 5
9450	205000,51	499618,85	część 5
9451	204967,51	499613,23	część 5
9452	204910,84	499603,25	część 5
9453	204883,62	499597,97	część 5
9454	204836,50	499588,74	część 5
9455	204814,71	499568,91	część 5
9456	204784,97	499558,38	część 5
9457	204716,59	499450,49	część 5
9458	204696,92	499425,48	część 5
9459	204670,33	499396,73	część 5
9460	204657,11	499383,89	część 5
9461	204626,41	499350,63	część 5
9462	204589,88	499310,24	część 5
9463	204547,45	499247,58	część 5
9464	204522,21	499218,92	część 5
9465	204470,26	499187,29	część 5
9466	204411,86	499148,55	część 5
9467	204333,16	499095,45	część 5
9468	204254,97	499042,95	część 5
9469	204143,44	498981,31	część 5
9470	204096,47	498939,23	część 5
9471	204040,96	498895,68	część 5
9472	204022,96	498874,32	część 5
9473	204049,70	498819,21	część 5
9474	204065,38	498766,57	część 5
9475	204086,66	498703,85	część 5
9476	204124,31	498704,98	część 5
9477	204161,51	498685,49	część 5
9478	204192,50	498684,61	część 5
9479	204214,64	498686,38	część 5
9480	204234,13	498676,64	część 5
9481	204263,35	498661,58	część 5
9482	204277,52	498656,27	część 5
9483	204317,38	498663,35	część 5
9484	204388,23	498649,18	część 5
9485	204425,42	498655,38	część 5
9486	204450,22	498650,95	część 5
9487	204480,11	498644,09	część 5
9488	204523,51	498623,72	część 5
9489	204551,14	498605,56	część 5
9490	204551,38	498605,84	część 5
9491	204605,87	498551,35	część 5
9492	204639,25	498439,64	część 5
9493	204641,29	498372,88	część 5
9494	204662,40	498289,78	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
9495	204671,94	498248,23	część 5
9496	204676,71	498199,87	część 5
9497	204679,43	498144,01	część 5
9498	204697,83	498105,19	część 5
9499	204729,16	498055,46	część 5
9500	204759,13	498018,00	część 5
9501	204831,33	497985,98	część 5
9502	204889,91	497956,69	część 5
9503	204938,27	497932,85	część 5
9504	204975,06	497910,38	część 5
9505	205009,11	497883,81	część 5
9506	205241,01	497767,26	część 5
9507	205342,12	497723,92	część 5
9508	205412,28	497699,16	część 5
9509	205463,87	497703,29	część 5
9510	205494,83	497736,30	część 5
9511	205511,34	497783,77	część 5
9512	205500,85	497892,51	część 5
9513	205508,81	497922,76	część 5
9514	205523,67	497960,97	część 5
9515	205544,37	497997,06	część 5
9516	205570,91	498040,05	część 5
9517	205582,59	498065,53	część 5
9518	205592,14	498100,02	część 5
9519	205614,45	498134,80	część 5
9520	205646,23	498148,59	część 5
9521	205674,43	498173,78	część 5
9522	205691,82	498201,97	część 5
9523	205697,71	498239,13	część 5
9524	205724,95	498252,76	część 5
9525	205763,54	498275,46	część 5
9526	205798,73	498295,89	część 5
9527	205837,32	498306,10	część 5
9528	205883,86	498301,56	część 5
9529	205941,36	498300,99	część 5
9530	206005,49	498196,06	część 5
9531	206028,81	498140,09	część 5
9532	206061,45	498057,31	część 5
9533	206091,77	498006,01	część 5
9534	206112,75	497922,07	część 5
9535	206118,82	497794,84	część 5
9536	206118,51	497767,19	część 5
9537	206118,82	497751,48	część 5
9538	206128,25	497720,37	część 5
9539	206131,71	497695,86	część 5
9540	206135,16	497675,75	część 5
9541	206136,73	497638,99	część 5
9542	206132,96	497617,31	część 5
9543	206126,05	497601,60	część 5
9544	206113,58	497585,96	część 5
9545	206128,24	497536,23	część 5
9546	206148,65	497466,72	część 5
9547	206170,97	497371,72	część 5
9548	206173,52	497330,27	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
9549	206172,24	497277,98	część 5
9550	206179,26	497223,78	część 5
9551	206193,92	497172,77	część 5
9552	206219,43	497103,91	część 5
9553	206242,53	497050,19	część 5
9554	206256,58	497032,93	część 5
9555	206265,00	497024,11	część 5
9556	206265,40	497010,87	część 5
9557	206260,19	496982,38	część 5
9558	206264,20	496961,91	część 5
9559	206267,01	496953,09	część 5
9560	206285,07	496924,60	część 5
9561	206305,93	496887,69	część 5
9562	206336,42	496812,25	część 5
9563	206375,95	496714,40	część 5
9564	206384,16	496716,29	część 5
9565	206403,80	496738,94	część 5
9566	206440,05	496730,64	część 5
9567	206471,77	496723,08	część 5
9568	206496,69	496698,16	część 5
9569	206544,26	496711,76	część 5
9570	206597,13	496743,47	część 5
9571	206657,54	496761,60	część 5
9572	206730,20	496758,61	część 5
9573	206768,95	496756,88	część 5
9574	206866,17	496760,34	część 5
9575	206884,85	496764,83	część 5
9576	206908,38	496785,25	część 5
9577	206938,13	496807,39	część 5
9578	206957,16	496820,19	część 5
9579	206966,51	496827,81	część 5
9580	206981,04	496835,76	część 5
9581	206998,68	496838,53	część 5
9582	207022,90	496852,72	część 5
9583	207040,89	496868,63	część 5
9584	207060,61	496875,90	część 5
9585	207091,41	496881,43	część 5
9586	207132,41	496886,39	część 5
9587	207146,52	496864,11	część 5
9588	207176,96	496831,44	część 5
9589	207249,74	496772,77	część 5
9590	207259,39	496760,15	część 5
9591	207297,27	496714,85	część 5
9592	207360,39	496652,47	część 5
9593	207422,77	496580,44	część 5
9594	207434,65	496557,41	część 5
9595	207445,23	496509,33	część 5
9596	207477,53	496491,51	część 5
9597	207490,53	496484,45	część 5
9598	207512,81	496471,46	część 5
9599	207531,37	496464,40	część 5
9600	207555,14	496457,72	część 5
9601	207571,10	496460,69	część 5
9602	207586,33	496469,23	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
9603	207610,46	496480,37	część 5
9604	207637,55	496468,42	część 5
9605	207655,50	496456,32	część 5
9606	207674,62	496451,64	część 5
9607	207698,82	496448,12	część 5
9608	207731,60	496450,47	część 5
9609	207748,38	496453,59	część 5
9610	207776,09	496452,42	część 5
9611	207811,99	496438,37	część 5
9612	207833,45	496423,54	część 5
9613	207879,89	496407,54	część 5
9614	207904,87	496396,61	część 5
9615	207915,02	496380,61	część 5
9616	207916,58	496372,81	część 5
9617	207912,29	496359,93	część 5
9618	207904,87	496340,41	część 5
9619	207916,97	496334,95	część 5
9620	207942,72	496324,41	część 5
9621	207959,51	496312,32	część 5
9622	207978,63	496307,63	część 5
9623	207980,60	496309,69	część 5
9624	208030,92	496322,85	część 5
9625	208094,14	496362,66	część 5
9626	208144,88	496379,05	część 5
9627	208226,67	496406,11	część 5
9628	208251,58	496414,57	część 5
9629	208308,45	496426,79	część 5
9630	208349,80	496429,61	część 5
9631	208392,10	496430,55	część 5
9632	208438,16	496429,14	część 5
9633	208428,29	496405,17	część 5
9634	208422,18	496386,84	część 5
9635	208428,76	496368,51	część 5
9636	208443,33	496350,18	część 5
9637	208462,60	496329,97	część 5
9638	208494,59	496316,69	część 5
9639	208497,64	496308,46	część 5
9640	208505,26	496297,49	część 5
9641	208508,91	496284,38	część 5
9642	208513,79	496274,02	część 5
9643	208523,54	496263,66	część 5
9644	208535,12	496241,72	część 5
9645	208546,40	496219,77	część 5
9646	208551,58	496202,71	część 5
9647	208589,67	496141,14	część 5
9648	208599,88	496143,96	część 5
9649	208628,53	496117,75	część 5
9650	208641,03	496110,44	część 5
9651	208655,05	496104,34	część 5
9652	208673,03	496093,68	część 5
9653	208684,00	496083,62	część 5
9654	208685,22	496075,39	część 5
9655	208680,95	496062,59	część 5
9656	208671,50	496039,13	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
9657	208656,26	496023,58	część 5
9658	208648,34	496001,64	część 5
9659	208644,99	495982,14	część 5
9660	208641,03	495957,45	część 5
9661	208639,50	495935,81	część 5
9662	208643,16	495913,26	część 5
9663	208647,43	495892,23	część 5
9664	208659,01	495873,95	część 5
9665	208666,63	495854,44	część 5
9666	208669,06	495838,90	część 5
9667	208668,45	495810,25	część 5
9668	208661,27	495785,20	część 5
9669	208710,54	495692,48	część 5
9670	208717,83	495672,37	część 5
9671	208721,04	495656,91	część 5
9672	208721,91	495636,21	część 5
9673	208716,08	495624,55	część 5
9674	208702,96	495602,10	część 5
9675	208695,00	495581,99	część 5
9676	208696,29	495558,03	część 5
9677	208697,59	495532,78	część 5
9678	208710,57	495433,51	część 5
9679	208707,57	495417,62	część 5
9680	208697,26	495375,10	część 5
9681	208691,24	495333,44	część 5
9682	208676,64	495282,33	część 5
9683	208671,06	495231,65	część 5
9684	208661,61	495192,56	część 5
9685	208648,64	495164,95	część 5
9686	208640,14	495153,05	część 5
9687	208623,81	495137,59	część 5
9688	208612,65	495125,56	część 5
9689	208590,74	495122,12	część 5
9690	208576,14	495111,82	część 5
9691	208558,10	495104,51	część 5
9692	208549,08	495080,03	część 5
9693	208550,80	495060,28	część 5
9694	208562,40	495031,93	część 5
9695	208570,13	495023,77	część 5
9696	208585,16	495010,88	część 5
9697	208595,04	495004,01	część 5
9698	208610,93	495001,44	część 5
9699	208623,38	495004,87	część 5
9700	208645,29	495009,60	część 5
9701	208646,58	494985,54	część 5
9702	208640,99	494972,23	część 5
9703	208638,85	494946,89	część 5
9704	208644,43	494934,43	część 5
9705	208650,87	494925,42	część 5
9706	208653,45	494904,80	część 5
9707	208654,38	494883,29	część 5
9708	208668,56	494861,24	część 5
9709	208669,09	494841,28	część 5
9710	208672,24	494817,13	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
9711	208697,44	494778,28	część 5
9712	208722,64	494749,40	część 5
9713	208741,02	494754,65	część 5
9714	208768,85	494764,10	część 5
9715	208783,55	494732,60	część 5
9716	208801,93	494705,29	część 5
9717	208846,55	494640,19	część 5
9718	208872,28	494593,98	część 5
9719	208902,21	494544,10	część 5
9720	208911,92	494533,60	część 5
9721	208927,41	494513,39	część 5
9722	208945,00	494489,50	część 5
9723	208956,82	494467,18	część 5
9724	208969,68	494448,28	część 5
9725	208982,54	494429,90	część 5
9726	208992,78	494408,64	część 5
9727	209013,00	494371,36	część 5
9728	209037,41	494326,99	część 5
9729	209040,56	494319,90	część 5
9730	209044,50	494310,71	część 5
9731	209046,08	494298,37	część 5
9732	209046,86	494278,42	część 5
9733	209048,18	494258,21	część 5
9734	209054,22	494239,57	część 5
9735	209057,10	494225,65	część 5
9736	209063,93	494203,08	część 5
9737	209068,65	494176,04	część 5
9738	209068,92	494156,35	część 5
9739	209069,18	494143,74	część 5
9740	209083,36	494104,10	część 5
9741	209087,82	494087,56	część 5
9742	209097,01	494064,99	część 5
9743	209102,26	494043,46	część 5
9744	209105,93	494017,99	część 5
9745	209116,43	493993,58	część 5
9746	209120,90	493967,33	część 5
9747	209128,51	493950,52	część 5
9748	209133,85	493939,95	część 5
9749	209136,19	493927,35	część 5
9750	209148,32	493898,41	część 5
9751	209155,33	493885,34	część 5
9752	209169,05	493866,48	część 5
9753	209170,76	493861,13	część 5
9754	209185,75	493833,93	część 5
9755	209208,88	493807,16	część 5
9756	209222,16	493792,39	część 5
9757	209237,79	493770,33	część 5
9758	209250,00	493751,48	część 5
9759	209274,78	493720,19	część 5
9760	209281,30	493696,73	część 5
9761	209289,77	493670,01	część 5
9762	209303,45	493651,76	część 5
9763	209313,88	493634,82	część 5
9764	209318,44	493615,92	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
9765	209329,52	493587,90	część 5
9766	209343,86	493560,53	część 5
9767	209374,49	493525,33	część 5
9768	209399,26	493510,34	część 5
9769	209426,63	493492,10	część 5
9770	209456,61	493451,04	część 5
9771	209484,63	493426,27	część 5
9772	209523,08	493402,16	część 5
9773	209588,25	493356,54	część 5
9774	209620,18	493335,69	część 5
9775	209666,46	493307,66	część 5
9776	209712,73	493271,17	część 5
9777	209741,40	493239,88	część 5
9778	209770,73	493200,13	część 5
9779	209810,48	493132,03	część 5
9780	209823,19	493093,90	część 5
9781	209834,92	493063,27	część 5
9782	209858,13	493019,10	część 5
9783	209859,51	493001,14	część 5
9784	209859,51	492970,06	część 5
9785	209859,17	492930,01	część 5
9786	209865,04	492912,74	część 5
9787	209880,92	492886,84	część 5
9788	209890,25	492870,95	część 5
9789	209912,00	492846,78	część 5
9790	209931,00	492822,95	część 5
9791	209953,10	492808,45	część 5
9792	209976,58	492801,54	część 5
9793	210000,07	492799,12	część 5
9794	210015,95	492801,19	część 5
9795	210041,51	492811,21	część 5
9796	210071,20	492824,68	część 5
9797	210088,13	492827,09	część 5
9798	210149,25	492826,40	część 5
9799	210208,99	492823,64	część 5
9800	210239,04	492819,84	część 5
9801	210246,29	492812,94	część 5
9802	210259,07	492802,92	część 5
9803	210277,03	492797,74	część 5
9804	210310,18	492776,33	część 5
9805	210338,50	492753,54	część 5
9806	210379,59	492735,58	część 5
9807	210407,74	492725,18	część 5
9808	210415,12	492725,18	część 5
9809	210438,59	492731,21	część 5
9810	210464,76	492740,61	część 5
9811	210509,70	492747,31	część 5
9812	210547,26	492747,31	część 5
9813	210592,87	492746,64	część 5
9814	210625,07	492754,02	część 5
9815	210656,60	492764,75	część 5
9816	210678,88	492765,07	część 5
9817	210701,09	492763,44	część 5
9818	210727,10	492762,36	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
9819	210758,53	492765,61	część 5
9820	210800,80	492763,98	część 5
9821	210860,40	492765,61	część 5
9822	210872,32	492758,57	część 5
9823	210872,32	492714,67	część 5
9824	210867,24	492671,05	część 5
9825	210895,21	492677,16	część 5
9826	210949,40	492664,93	część 5
9827	211005,33	492622,97	część 5
9828	211038,55	492561,79	część 5
9829	211038,98	492511,10	część 5
9830	211060,83	492463,03	część 5
9831	211088,80	492414,52	część 5
9832	211101,91	492395,73	część 5
9833	211120,70	492367,32	część 5
9834	211171,40	492291,28	część 5
9835	211171,40	492271,18	część 5
9836	211174,89	492207,37	część 5
9837	211176,64	492153,19	część 5
9838	211178,48	492098,58	część 5
9839	211182,49	492083,69	część 5
9840	211188,79	492036,73	część 5
9841	211228,88	491957,12	część 5
9842	211291,31	491855,75	część 5
9843	211325,88	491795,26	część 5
9844	211353,13	491797,44	część 5
9845	211386,91	491766,93	część 5

Nr	X	Y	Komentarz
9846	211417,42	491730,96	część 5
9847	211465,37	491762,57	część 5
9848	211520,95	491765,84	część 5
9849	211564,85	491764,39	część 5
9850	211655,58	491722,14	część 5
9851	211675,66	491679,21	część 5
9852	211671,51	491588,48	część 5
9853	211684,67	491549,69	część 5
9854	211706,83	491493,60	część 5
9855	211690,21	491458,97	część 5
9856	211707,52	491429,88	część 5
9857	211731,76	491457,58	część 5
9858	211758,08	491518,53	część 5
9859	211741,46	491563,55	część 5
9860	211785,78	491643,88	część 5
9861	211813,49	491655,66	część 5
9862	211878,59	491672,97	część 5
9863	211895,21	491699,98	część 5
9864	211902,83	491773,40	część 5
9865	211915,29	491799,02	część 5
9866	211952,00	491839,19	część 5
9867	211973,47	491862,74	część 5
9868	212017,79	491837,80	część 5
9869	212045,13	491834,21	część 5
9870	212147,62	491896,45	część 5
9871	212221,18	491904,63	część 5
9872	212243,18	491900,22	część 5

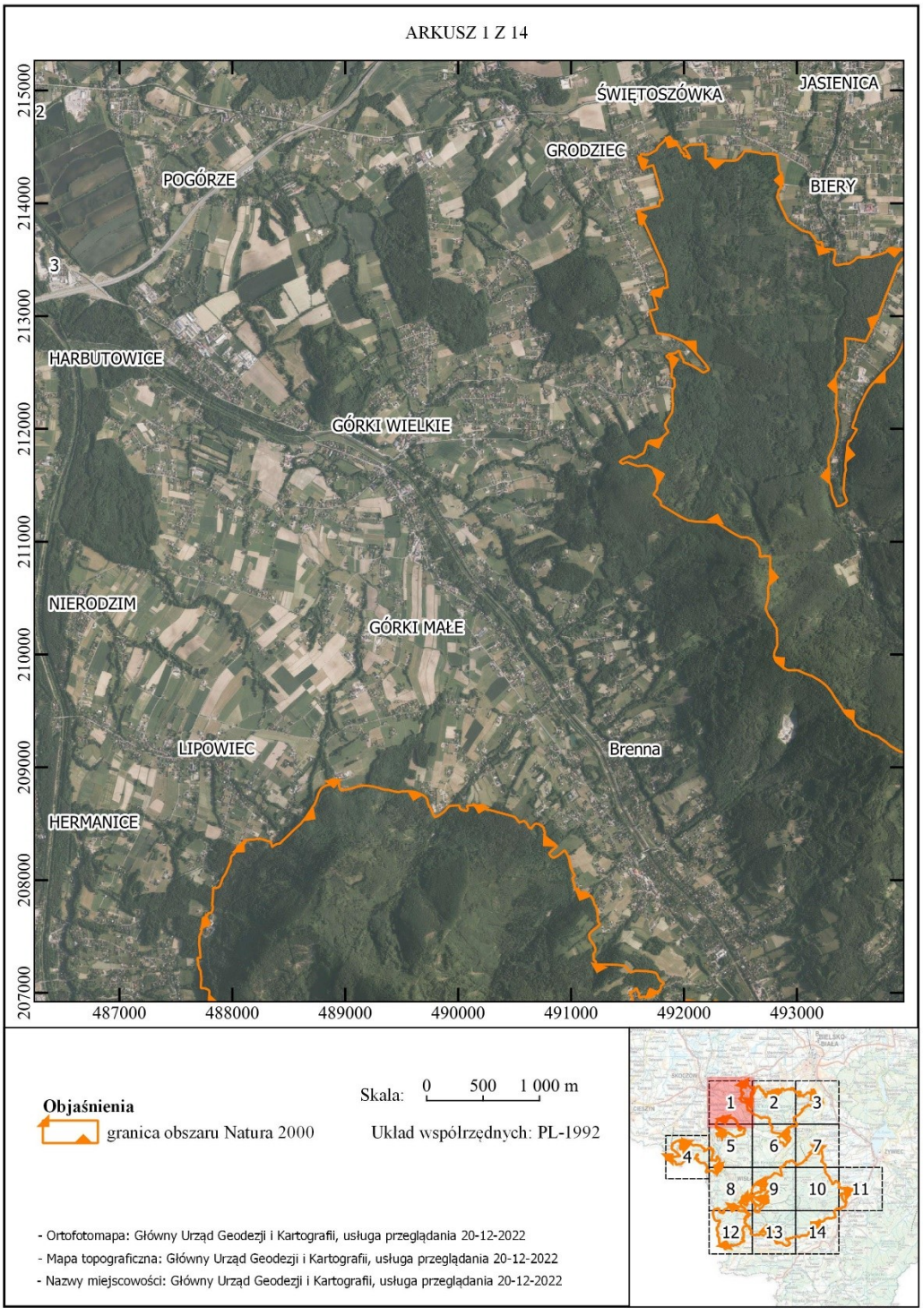
Nr	X	Y	Komentarz
9873	212346,93	491897,71	część 5
9874	212372,71	491917,83	część 5
9875	212446,90	491915,94	część 5
9876	212457,59	491891,42	część 5
9877	212521,72	491895,19	część 5
9878	212609,11	491880,10	część 5
9879	212644,95	491843,01	część 5
9880	212665,70	491873,82	część 5
9881	212670,73	491921,60	część 5
9882	212694,99	491954,89	część 5
9883	212678,73	491966,45	część 5
9884	212648,34	491972,87	część 5
9885	212617,05	491995,76	część 5
9886	212593,21	491996,84	część 5
9887	212564,49	492066,74	część 5
9888	212531,44	492125,81	część 5
9889	212500,01	492170,78	część 5
9890	212507,33	492189,26	część 5
9891	212519,02	492211,94	część 5
9892	212524,76	492223,06	część 5
9893	212569,67	492195,87	część 5
9894	212574,19	492191,96	część 5
9895	212711,74	492073,48	część 5
9896	212777,51	491995,85	część 5
9897	212831,59	491874,97	część 5
9898	212849,16	491761,30	część 5
9899	212849,15	491761,30	część 5
9900	212849,16	491761,30	część 5
9901	212850,88	491760,71	część 5
9902	212888,64	491747,75	część 5
9903	212943,55	491728,89	część 5
9904	212979,25	491716,63	część 5
9905	213013,95	491706,69	część 5
9906	213046,99	491697,24	część 5
9907	213047,36	491698,70	część 5
9908	213055,98	491733,05	część 5
9909	213064,03	491765,18	część 5
9910	213099,21	491755,28	część 5
9911	213134,50	491745,33	część 5
9912	213165,29	491736,66	część 5
9913	213187,31	491730,45	część 5
9914	213192,95	491729,87	część 5
9915	213199,01	491729,23	część 5
9916	213212,17	491716,48	część 5
9917	213219,36	491714,00	część 5
9918	213221,07	491720,36	część 5
9919	213225,42	491736,47	część 5
9920	213231,83	491760,22	część 5
9921	213240,47	491794,27	część 5
9922	213248,57	491826,25	część 5
9923	213256,29	491856,71	część 5
9924	213256,73	491858,44	część 5
9925	213308,65	491848,58	część 5
9926	213314,78	491847,85	część 5

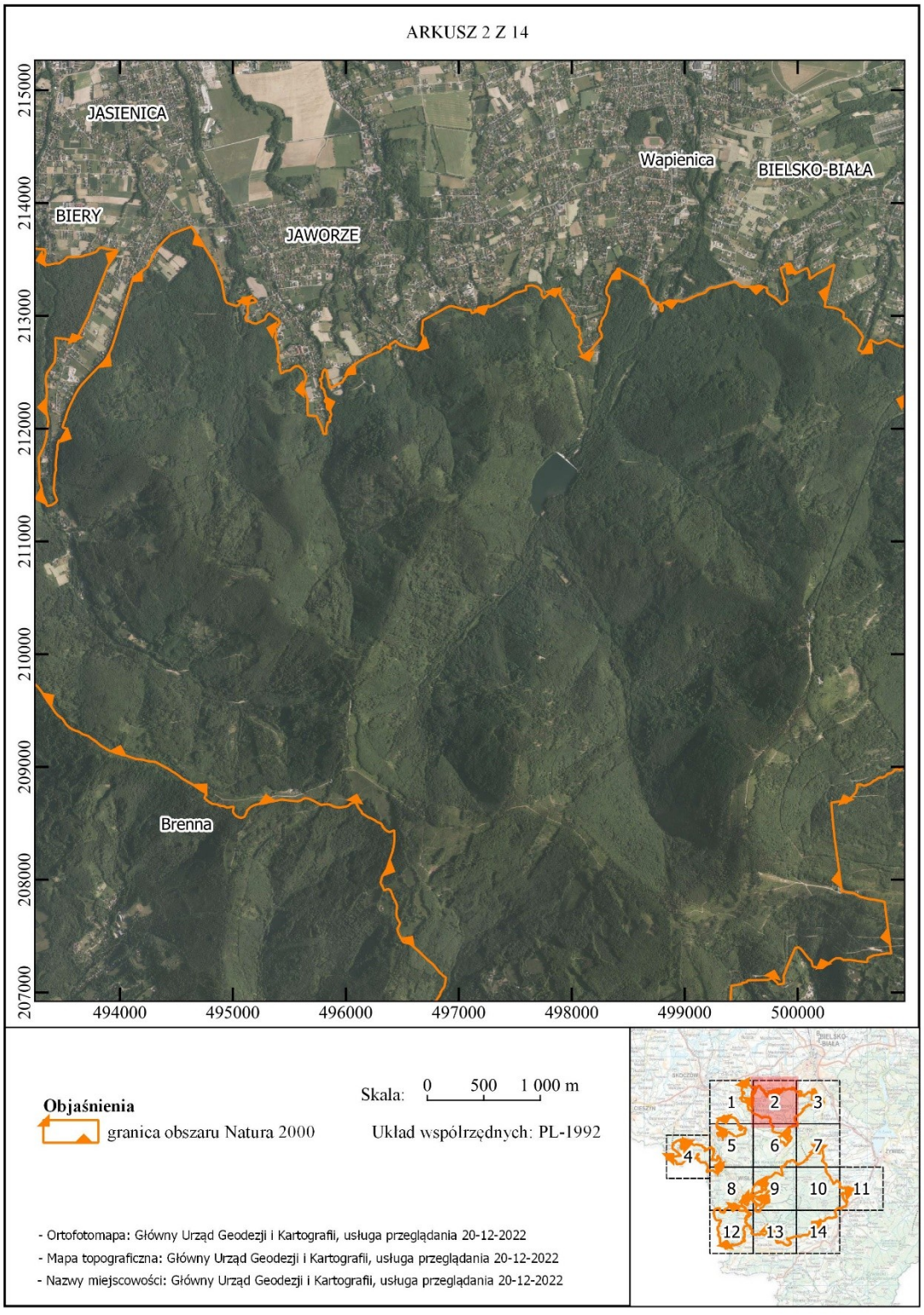
Nr	X	Y	Komentarz
9927	213315,30	491847,79	część 5
9928	213353,22	491843,27	część 5
9929	213377,69	491840,93	część 5
9930	213381,59	491840,55	część 5
9931	213398,93	491838,90	część 5
9932	213405,38	491836,11	część 5
9933	213475,47	491805,84	część 5
9934	213487,91	491800,35	część 5
9935	213493,78	491797,79	część 5
9936	213495,80	491796,91	część 5
9937	213541,43	491776,97	część 5
9938	213579,24	491760,44	część 5
9939	213602,58	491750,24	część 5
9940	213634,87	491736,14	część 5
9941	213635,80	491735,73	część 5
9942	213680,55	491716,18	część 5
9943	213691,90	491711,08	część 5
9944	213718,18	491699,27	część 5
9945	213720,17	491698,38	część 5
9946	213752,30	491683,95	część 5
9947	213785,75	491668,63	część 5
9948	213817,45	491654,11	część 5
9949	213835,10	491646,03	część 5
9950	213816,48	491608,98	część 5
9951	213855,63	491603,31	część 5
9952	213899,80	491596,90	część 5
9953	213928,27	491587,88	część 5
9954	213929,70	491587,43	część 5
9955	213949,50	491664,21	część 5
9956	213961,66	491713,84	część 5
9957	213973,61	491762,55	część 5
9958	213978,88	491784,08	część 5
9959	214024,29	491785,55	część 5
9960	214031,33	491814,15	część 5
9961	214071,85	491803,31	część 5
9962	214090,32	491798,37	część 5
9963	214107,07	491793,89	część 5
9964	214132,19	491786,90	część 5
9965	214145,19	491783,28	część 5
9966	214169,28	491776,56	część 5
9967	214190,17	491770,75	część 5
9968	214202,71	491767,17	część 5
9969	214204,22	491766,74	część 5
9970	214213,48	491764,17	część 5
9971	214236,59	491757,65	część 5
9972	214256,01	491752,17	część 5
9973	214267,21	491749,01	część 5
9974	214276,27	491746,45	część 5
9975	214299,93	491739,77	część 5
9976	214310,72	491736,72	część 5
9977	214340,14	491728,41	część 5
9978	214331,58	491703,16	część 5
9979	214322,51	491676,36	część 5
9980	214312,87	491647,92	część 5

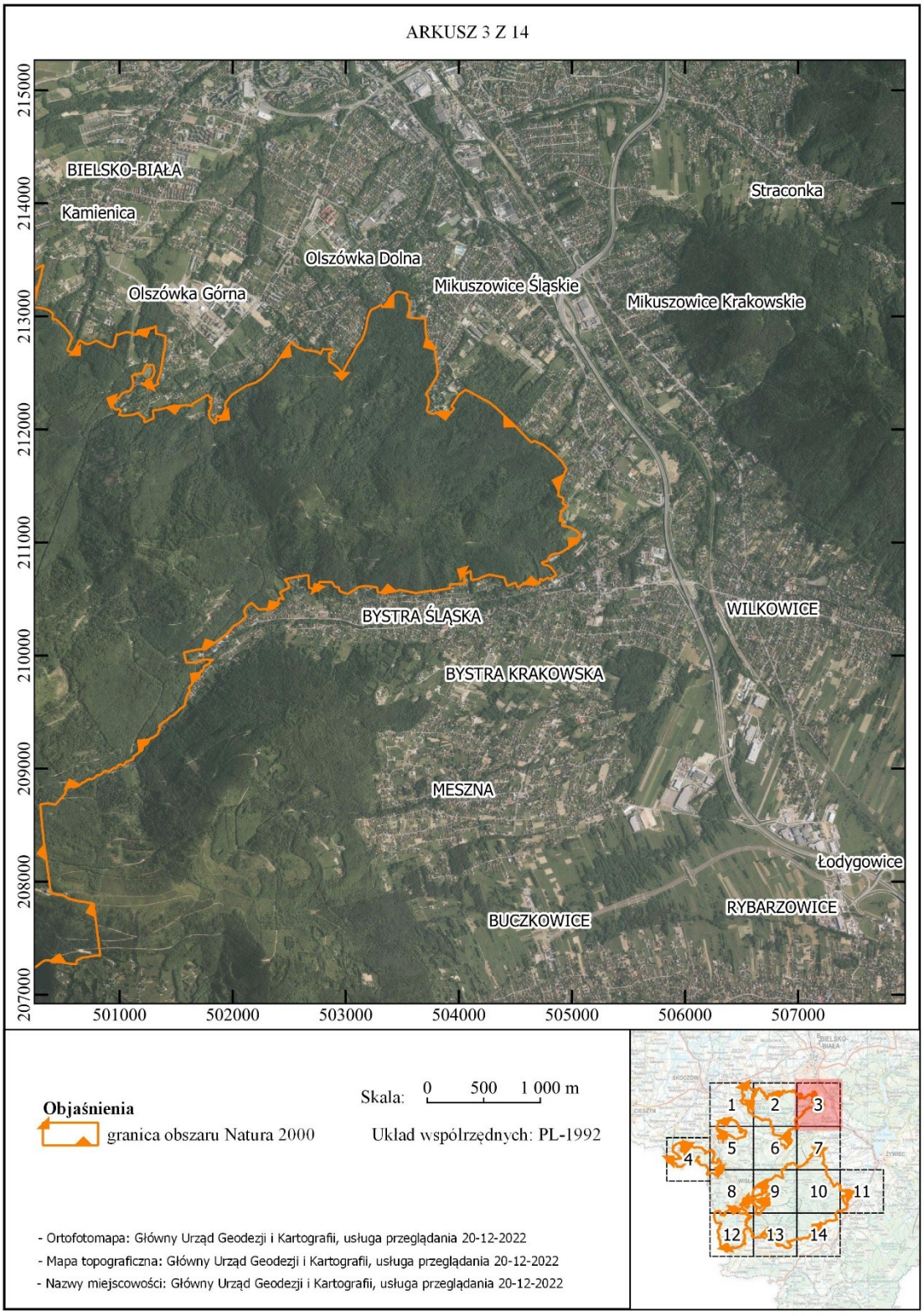
Nr	X	Y	Komentarz
9981	214307,45	491631,94	część 5
9982	214308,39	491631,60	część 5
9983	214311,02	491630,63	część 5
9984	214312,57	491630,06	część 5
9985	214355,50	491614,28	część 5
9986	214371,49	491608,40	część 5
9987	214387,87	491602,38	część 5
9988	214404,32	491596,33	część 5
9989	214414,43	491614,70	część 5
9990	214438,42	491620,64	część 5
9991	214431,53	491661,81	część 5
9992	214431,91	491664,92	część 5
9993	214434,81	491688,50	część 5
9994	214444,66	491705,92	część 5
9995	214445,36	491707,17	część 5
9996	214454,85	491723,95	część 5
9997	214465,10	491742,09	część 5
9998	214475,18	491759,93	część 5
9999	214488,02	491763,55	część 5
10000	214491,13	491764,43	część 5
10001	214515,47	491782,93	część 5
10002	214537,00	491807,79	część 5
10003	214538,73	491809,89	część 5
10004	214547,89	491820,89	część 5
10005	214563,30	491833,44	część 5
10006	214575,56	491843,41	część 5
10007	214582,97	491856,58	część 5
10008	214593,85	491875,93	część 5
10009	214576,23	491885,42	część 5
10010	214566,72	491894,89	część 5
10011	214557,17	491897,43	część 5

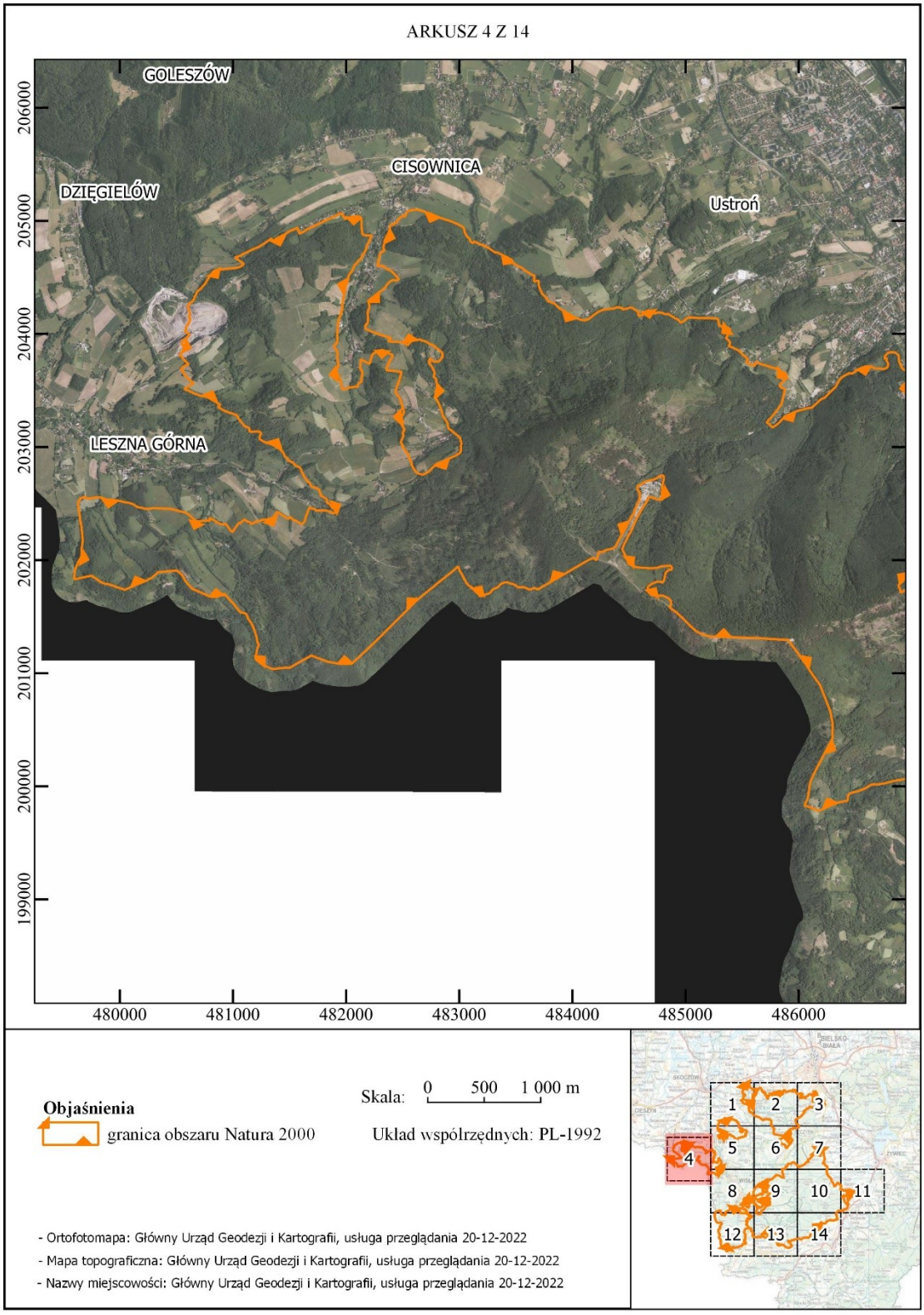
Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 4 sierpnia 2025 r.

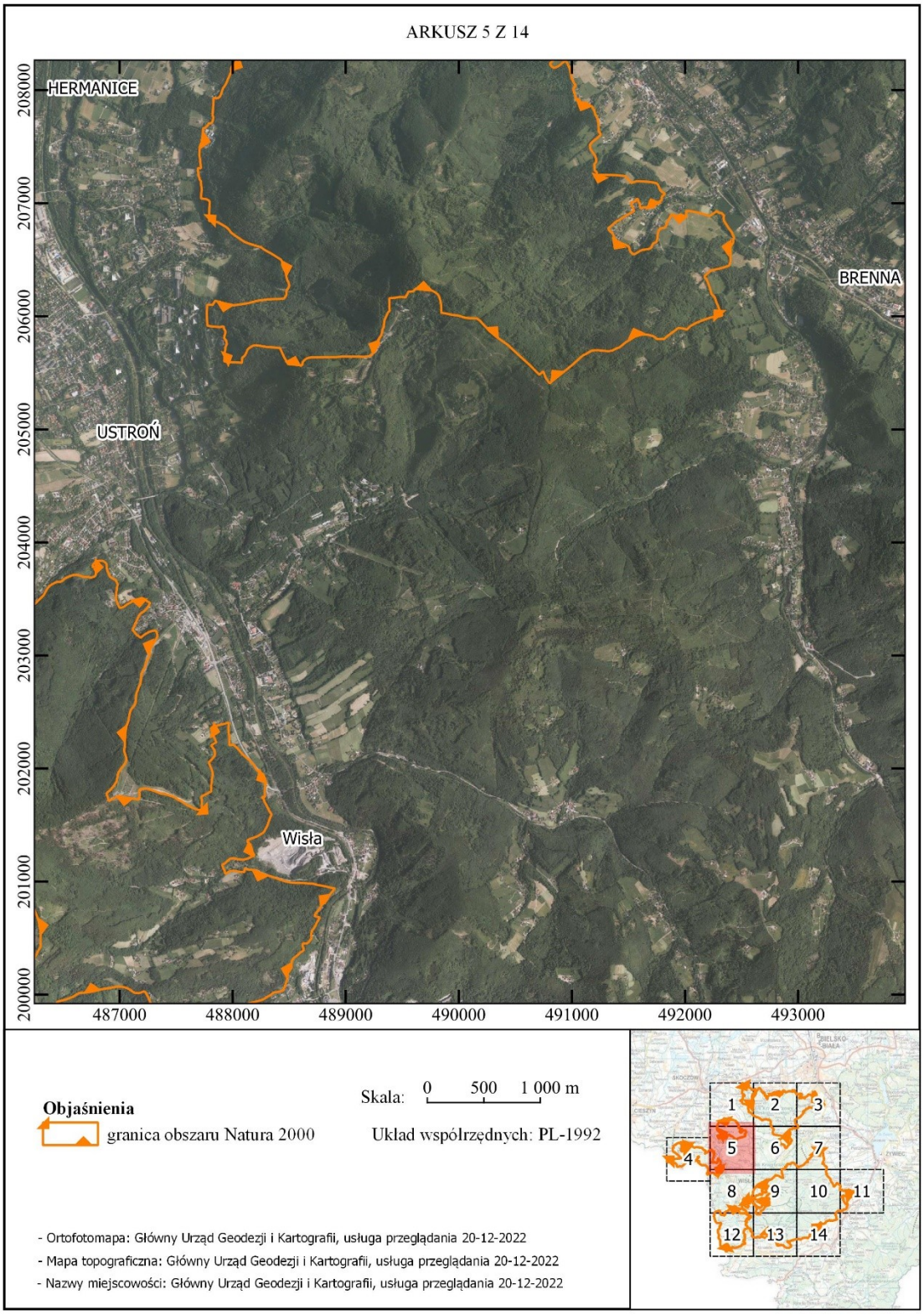
Mapa obszaru Natura 2000

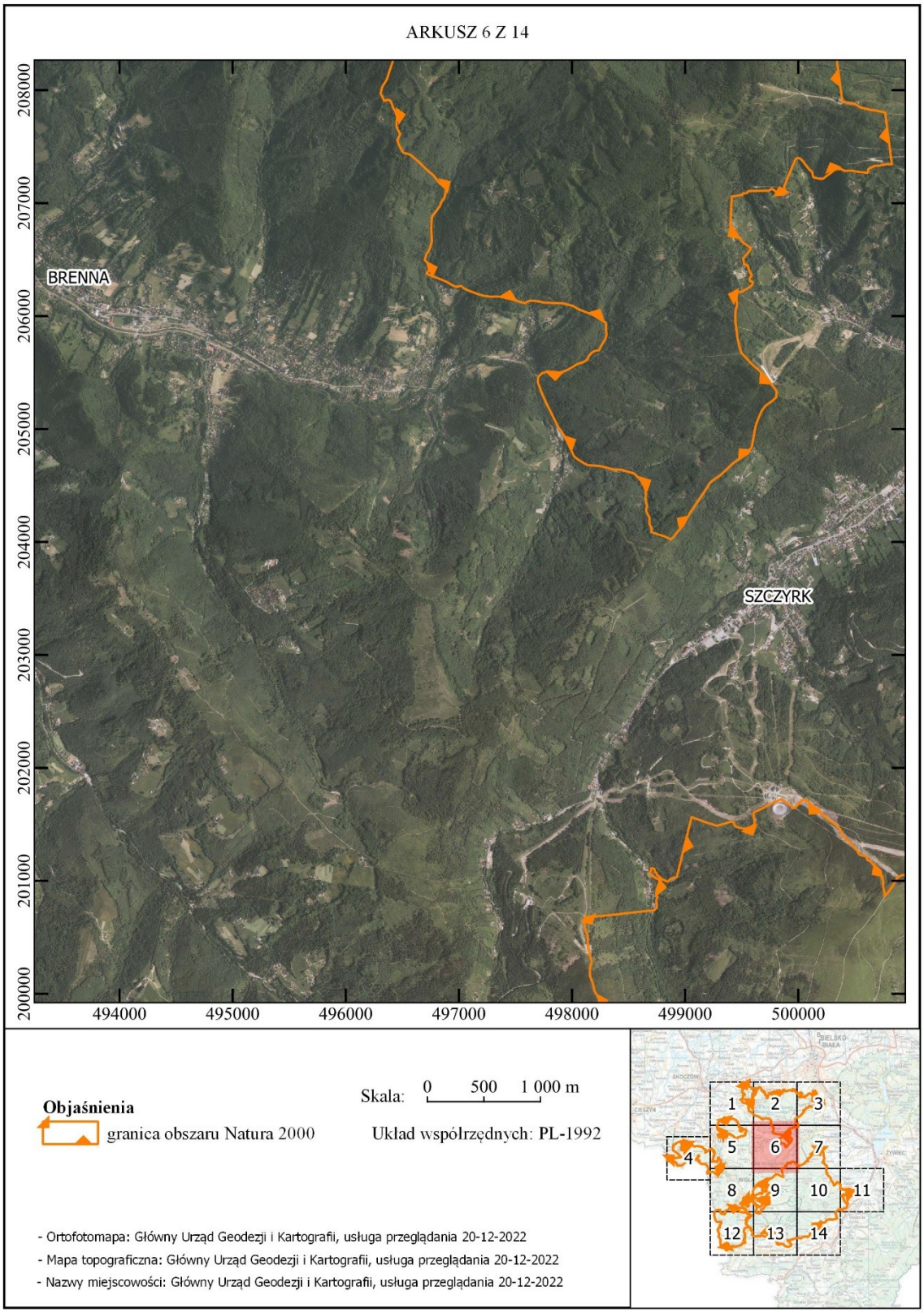


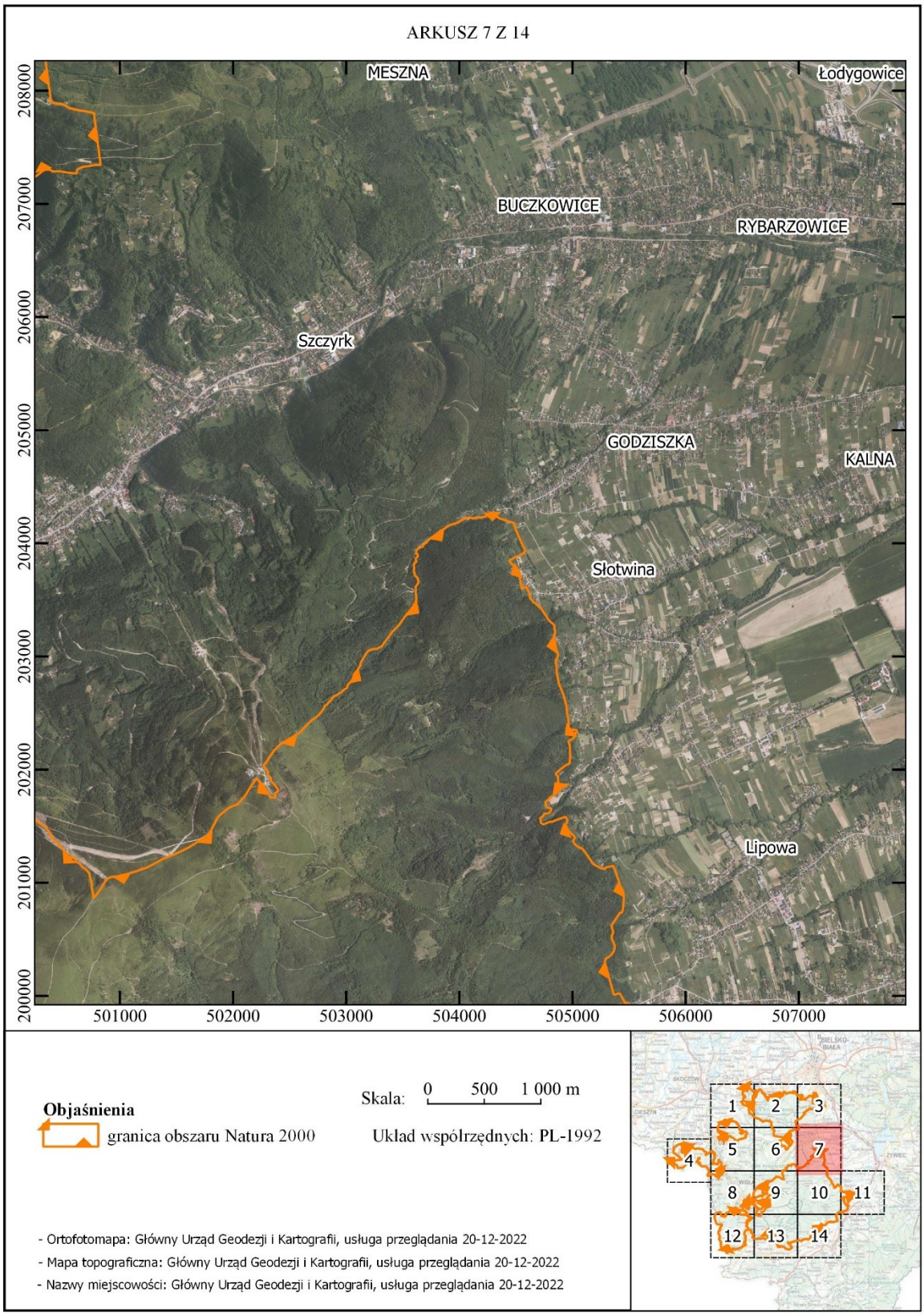

ARKUSZ 2 Z 14
JASIENICA
Wapienica
BIELSKO-BIAŁA
BIERY
JAWORZE
Brenna
215000
214000
213000
212000
211000
210000
209000
208000
207000
494000
495000
496000
497000
498000
499000
500000
Objaśnienia
granica obszaru Natura 2000
Skala: 0 500 1 000 m
Układ współrzędnych: PL-1992
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
- Nazwy miejscowości: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

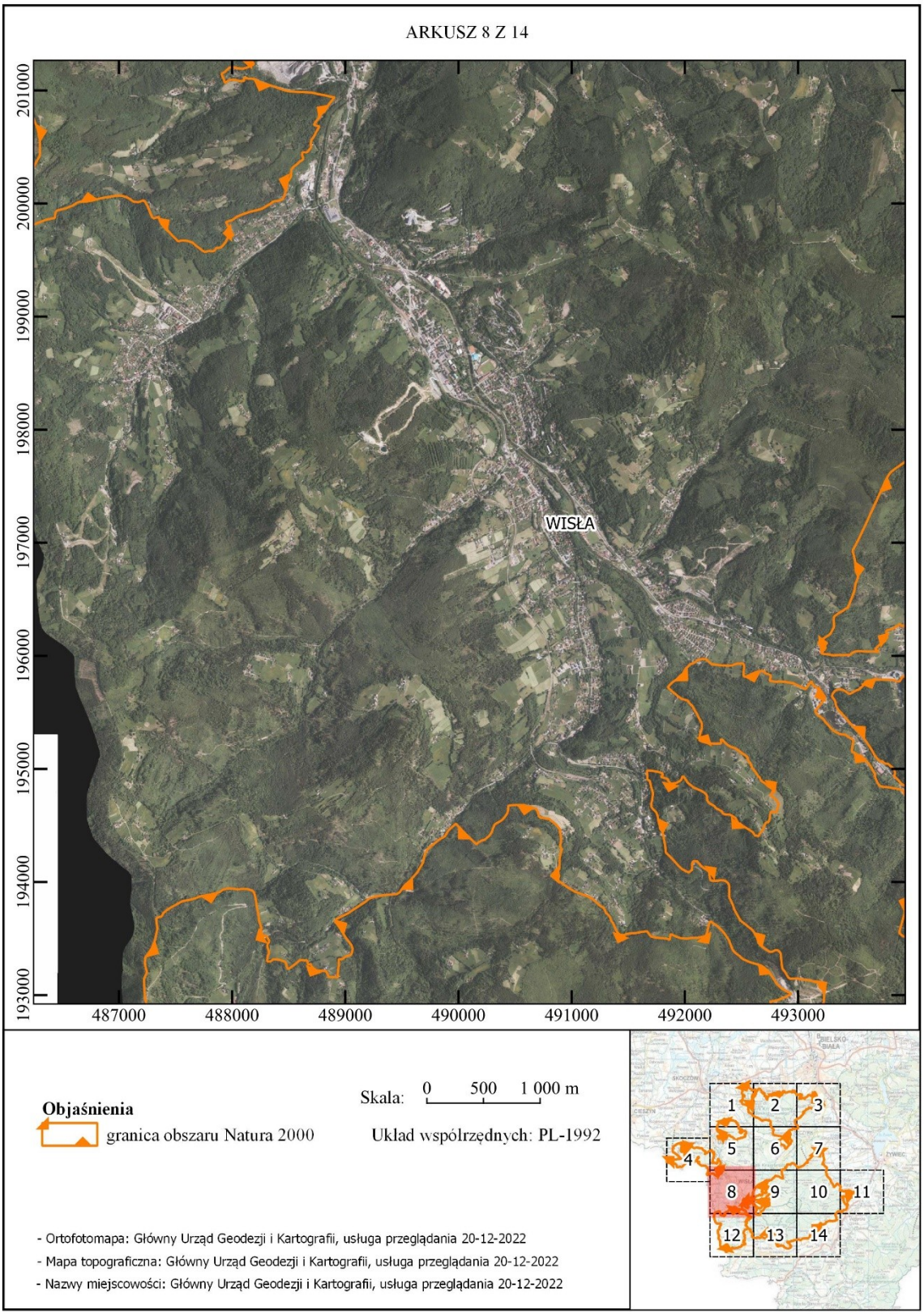

ARKUSZ 3 Z 14
BIELSKO-BIAŁA
Kamienica
Olszówka Dolna
Olszówka Górna
Mikuszowice Śląskie
Straconka
Mikuszowice Krakowskie
BYSTRA ŚLĄSKA
WILKOWICE
BYSTRA KRAKOWSKA
MESZNA
Łodygowice
RYBARZOWICE
BUCZKOWICE
215000
214000
213000
212000
211000
210000
209000
208000
207000
501000
502000
503000
504000
505000
506000
507000
Objaśnienia
granica obszaru Natura 2000
Skala: 0 500 1 000 m
Układ współrzędnych: PL-1992
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
- Nazwy miejscowości: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

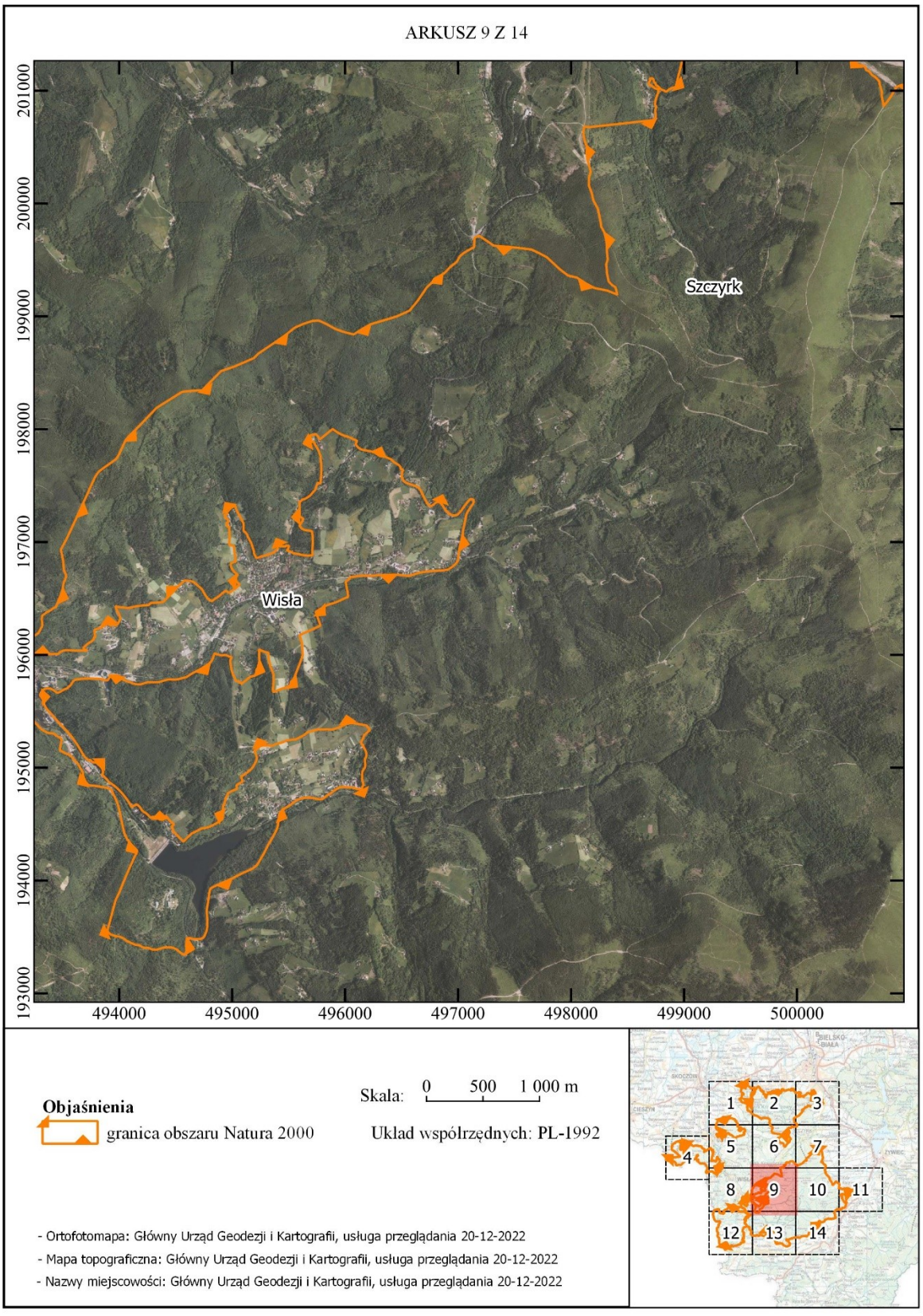

ARKUSZ 4 Z 14
GOLESZÓW
CISOWNICA
DZIĘGIELÓW
Ustroń
LESZNA GÓRNA
206000
205000
204000
203000
202000
201000
200000
199000
480000
481000
482000
483000
484000
485000
486000
Objaśnienia
granica obszaru Natura 2000
Skala: 0 500 1 000 m
Układ współrzędnych: PL-1992
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
- Nazwy miejscowości: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

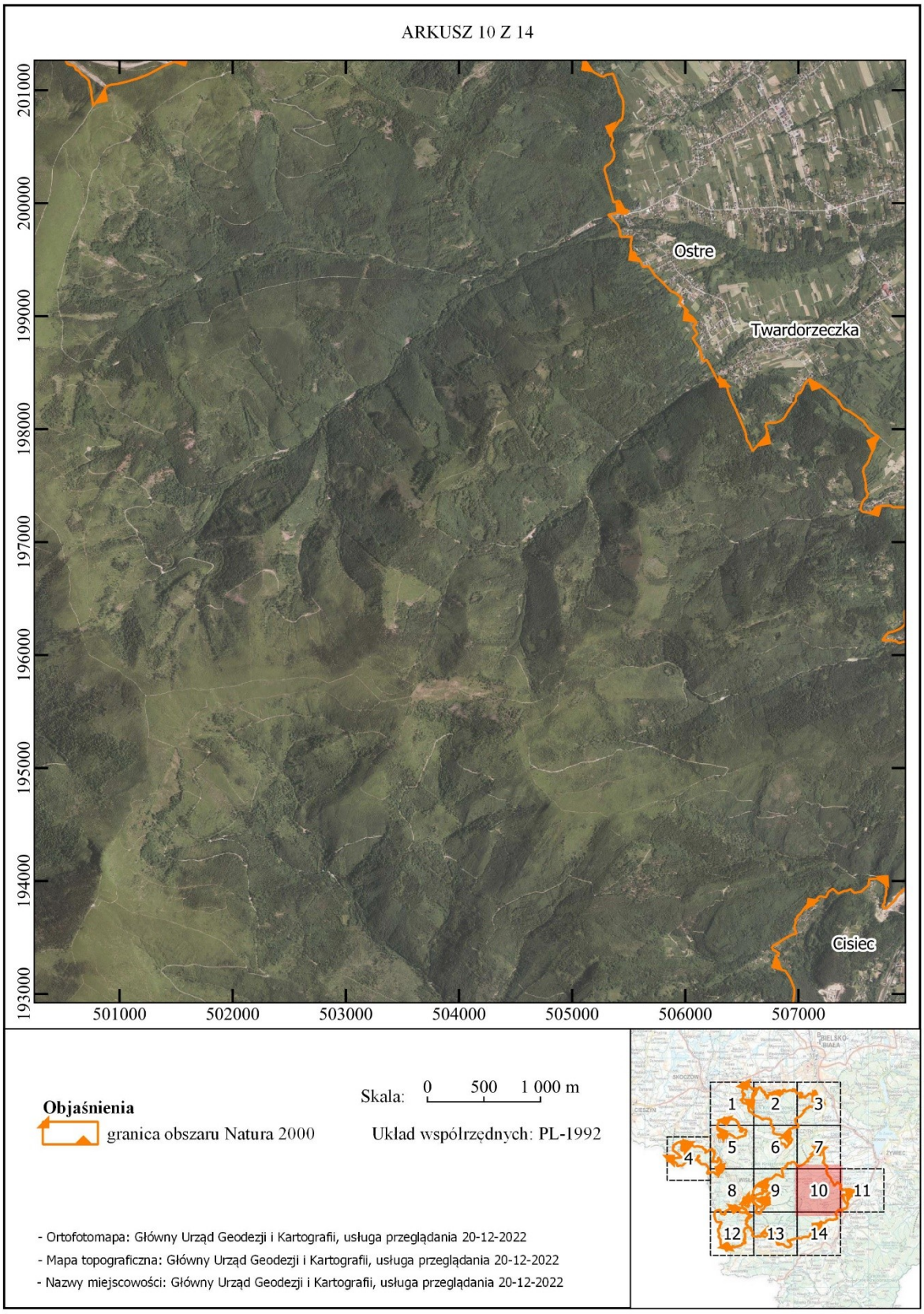

ARKUSZ 5 Z 14
HERMANICE
BRENNA
USTROŃ
Wisła
208000
207000
206000
205000
204000
203000
202000
201000
200000
487000
488000
489000
490000
491000
492000
493000
Objaśnienia
granica obszaru Natura 2000
Skala: 0 500 1 000 m
Układ współrzędnych: PL-1992
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
- Nazwy miejscowości: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

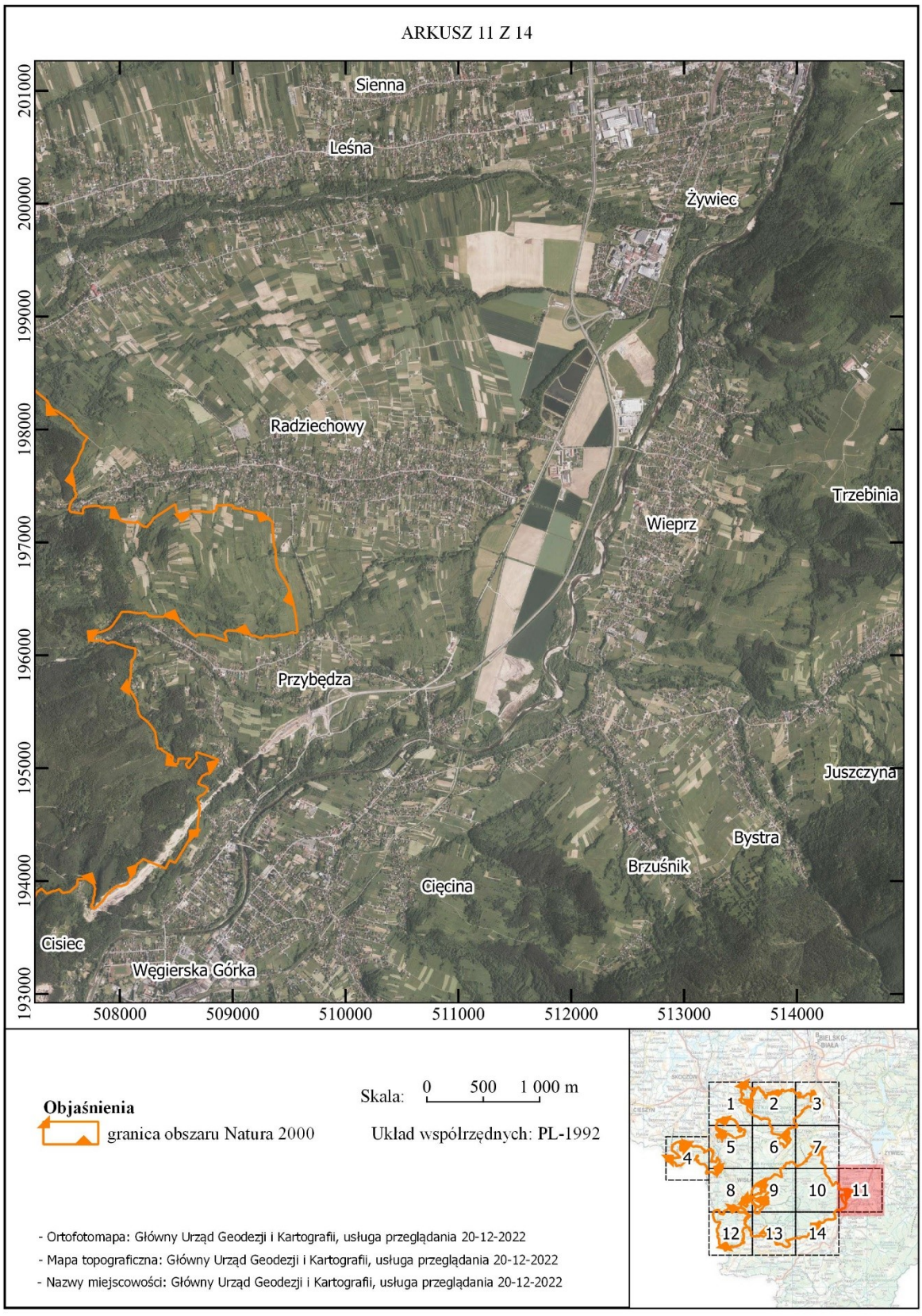

ARKUSZ 6 Z 14
BRENNA
SZCZYRK
208000
207000
206000
205000
204000
203000
202000
201000
200000
494000
495000
496000
497000
498000
499000
500000
Objaśnienia
granica obszaru Natura 2000
Skala: 0 500 1 000 m
Układ współrzędnych: PL-1992
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
- Nazwy miejscowości: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

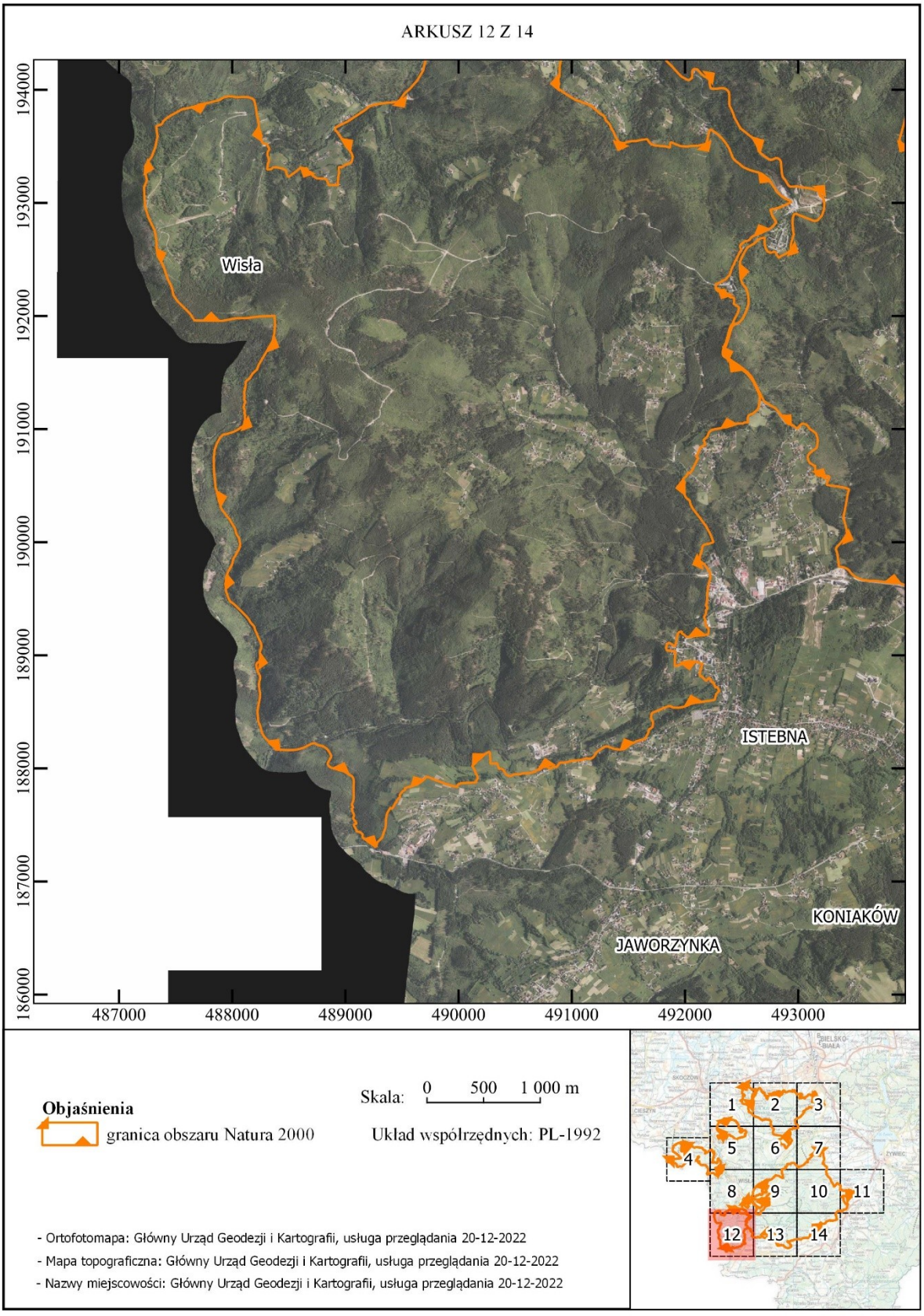

ARKUSZ 7 Z 14
MESZNA
Łodygowice
BUCZKOWICE
RYBARZOWICE
Szczyrk
GODZISZKA
KALNA
Słotwina
Lipowa
208000
207000
206000
205000
204000
203000
202000
201000
200000
501000
502000
503000
504000
505000
506000
507000
Objaśnienia
granica obszaru Natura 2000
Skala: 0 500 1 000 m
Układ współrzędnych: PL-1992
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
- Nazwy miejscowości: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

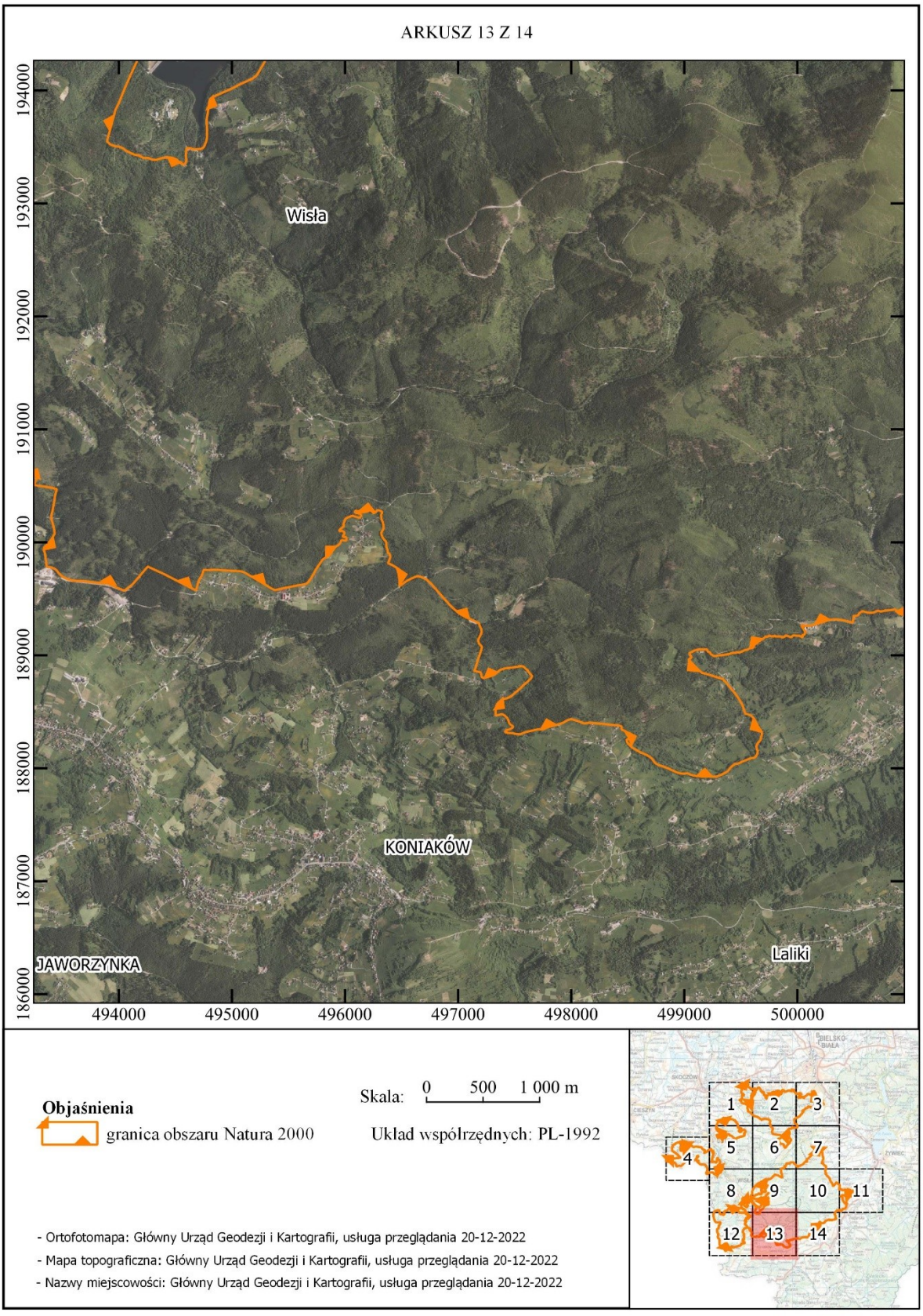

ARKUSZ 8 Z 14
WISŁA
201000
200000
199000
198000
197000
196000
195000
194000
193000
487000
488000
489000
490000
491000
492000
493000
Objaśnienia
granica obszaru Natura 2000
Skala: 0 500 1 000 m
Układ współrzędnych: PL-1992
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
- Nazwy miejscowości: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

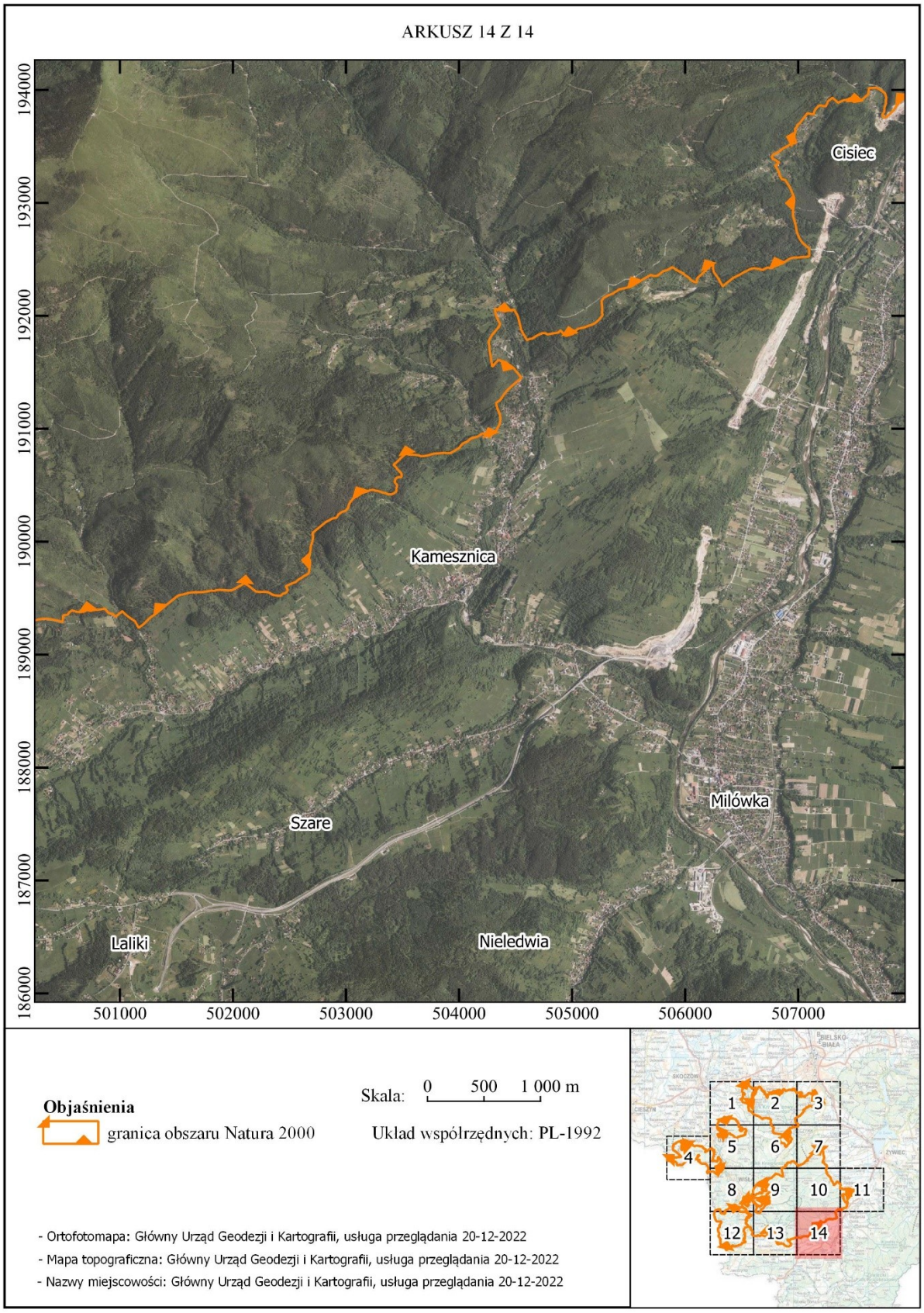

ARKUSZ 9 Z 14
Szczyrk
Wisła
201000
200000
199000
198000
197000
196000
195000
194000
193000
494000
495000
496000
497000
498000
499000
500000
Objaśnienia
granica obszaru Natura 2000
Skala: 0 500 1 000 m
Układ współrzędnych: PL-1992
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
- Nazwy miejscowości: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14


ARKUSZ 10 Z 14
Ostre
Twardorzeczka
Cisiec
201000
200000
199000
198000
197000
196000
195000
194000
193000
501000
502000
503000
504000
505000
506000
507000
Objaśnienia
granica obszaru Natura 2000
Skala: 0 500 1 000 m
Układ współrzędnych: PL-1992
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
- Nazwy miejscowości: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14


ARKUSZ 11 Z 14
Sienna
Leśna
Żywiec
Radziechowy
Trzebinia
Wieprz
Przybędza
Juszczyna
Bystra
Brzuśnik
Cięcina
Cisiec
Węgierska Górka
201000
200000
199000
198000
197000
196000
195000
194000
193000
508000
509000
510000
511000
512000
513000
514000
Objaśnienia
granica obszaru Natura 2000
Skala: 0 500 1 000 m
Układ współrzędnych: PL-1992
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
- Nazwy miejscowości: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14


ARKUSZ 12 Z 14
Wisła
ISTEBNA
KONIAKÓW
JAWORZYNKA
194000
193000
192000
191000
190000
189000
188000
187000
186000
487000
488000
489000
490000
491000
492000
493000
Objaśnienia
granica obszaru Natura 2000
Skala: 0 500 1 000 m
Układ współrzędnych: PL-1992
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
- Nazwy miejscowości: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14


ARKUSZ 13 Z 14
Wisła
KONIAKÓW
JAWORZYNKA
Laliki
194000
193000
192000
191000
190000
189000
188000
187000
186000
494000
495000
496000
497000
498000
499000
500000
Objaśnienia
granica obszaru Natura 2000
Skala: 0 500 1 000 m
Układ współrzędnych: PL-1992
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
- Nazwy miejscowości: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14


ARKUSZ 14 Z 14
Cisiec
Kamesznica
Milówka
Szare
Laliki
Nieledwia
194000
193000
192000
191000
190000
189000
188000
187000
186000
501000
502000
503000
504000
505000
506000
507000
Objaśnienia
granica obszaru Natura 2000
Skala: 0 500 1 000 m
Układ współrzędnych: PL-1992
- Ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
- Nazwy miejscowości: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 20-12-2022
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

Załącznik Nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 4 sierpnia 2025 r.

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

Przedmiot ochrony Natura 2000	Zagrożenie	Opis zagrożenia
3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	Istniejące	
	1. U Nieznane zagrożenie lub nacisk	1. Nie stwierdzono typowego siedliska w obszarze.
	Potencjalne	
	1.U Nieznane zagrożenie lub nacisk	1. Nie stwierdzono typowego siedliska w obszarze.
6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis-Festucion pallentis*)	Istniejące	
	1. A03.03 Zaniechanie/brak koszenia 2. A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu 3. B01.01 Zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime) 4. D01.01 Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe 5. G01.03 Pojazdy zmotoryzowane 6. G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak 7. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) 8. K04.01 Międzygatunkowe interakcje wśród roślin. Konkurencja	1, 2. Płaty muraw aktualnie nie są użytkowane, co znajduje odzwierciedlenie w zwiększonym udziale krzewów i drzew, a lokalnie, także ekspansywnych roślin zielnych. 3. Zjawisko obserwowane w wielu fragmentach obszaru (na dawnych użytkach zielonych i gruntach rolnych wprowadza się nasadzenia drzew, głównie świerka). W przeszłości (początek XXI wieku) próbowano wprowadzań na płatach muraw zalesienia modrzewiem, jednak bezskutecznie - sadzonki pousychały. 4, 5. Użytkowanie lokalnej ścieżki (płaty siedliska na zachodnim stoku Góry Matyska-Góreczki Abramowe), w tym przez rowerzystów i pojazdy zmotoryzowane (motocykle) - rozdeptywanie, rozjeżdżanie, powoduje mechaniczne uszkadzanie i niszczenie płatów siedliska oraz przekształcenie jego struktury florystycznej. 6. Brak działań ochronnych powoduje dalsze zarastanie muraw, siedlisko podlega degradacji i zmniejsza swój areał; w dłuższej perspektywie czasowej zagrożone jest przetrwanie siedliska w obszarze Natura 2000. 7, 8. W płatach muraw obserwuje się zwiększony udział drzew i krzewów (np. dereń świdwa *Cornus sanguinea*, głogi *Crataegus* sp, róże *Rosa* sp. śliwa tarnina *Prunus spinosa*), a także

		ekspansywnych roślin zielnych (np. jeżyny *Rubus* sp., trzcinnik piaskowy *Calamagrostis epigeios*), co jest konsekwencją braku ich użytkowania i może prowadzić do zaniku przynajmniej części gatunków kserotermicznych. Ponadto zmniejsza się powierzchnia siedliska.
	Potencjalne	
	1. A02 Zmiana sposobu uprawy 2. C01 Górnictwo w kopalniach i kamieniołomach 3. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze 4. G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych 5. G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak 6. G01.03 Pojazdy zmotoryzowane 7. J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	1. Możliwe jest pojawienie się czynników mogących wpłynąć negatywnie na kondycję muraw, takich jak np.: wzrost intensywności użytkowania, zaorywanie, zagospodarowanie fragmentów muraw na inne cele, np. zieleni urządzonej, upraw polowych, rolnych, sadowniczych czy ogrodniczych, co może spowodować pogorszenie kondycji siedliska przyrodniczego oraz zmniejszenie jego powierzchni. 2. W przypadku ewentualnego uruchomienia wydobycia skał wapiennych w niżej położonym nieczynnym kamieniołomie wapieni cieszyńskich zlokalizowanym na Góreczkach Abramowych może dojść do całkowitego zniszczenia płatu siedliska. 5. Brak działań ochronnych lub niewłaściwa ich realizacja może doprowadzić do stopniowego przekształcania siedliska w wyniku sukcesji lub pogorszenia/braku poprawy stanu ochrony. 3, 4, 6. Niszczenie szaty roślinnej i pokrywy glebowej, powstawanie kolein, może być spowodowane przez ruch rowerowy i pojazdów zmotoryzowanych, np. nielegalne przejazdy samochodami terenowymi, quadami czy motocyklami crossowymi. 7. Postępujące zarastanie przez drzewa i krzewy, zajmowanie powierzchni muraw, przez wkraczającą roślinność termofilnych oszyjków wpływać będzie na niekorzystne zmiany warunków topoklimatycznych (pogorszenie warunków świetlnych i termicznych). W konsekwencji może dojść do

		trwałego zaniku kserotermicznych gatunków roślin budujących murawę.
6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (*Nardion* - płaty bogate florystycznie)	Istniejące	
	1. A03.03 Zaniechanie/ brak koszenia 2. A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu 3. B01.01. Zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime) 4. G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak 5. J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska 6. K02.01. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) 7. K04.01. Międzygatunkowe interakcje wśród roślin. Konkurencja	1, 2, 4, 5, 6, 7. Płaty nie są użytkowane. Sprzyja to procesom sukcesji (zarastania przez drzewa, zwiększeniu udziału gatunków silnych konkurencyjnie roślin zielnych - jeżyn, ekspansywnych gatunków traw). 3. Stanowisko (niegdyś rozległa Hala Jaskowa) niemal w całości zalesione.
	Potencjalne	
	1. A02 Zmiana sposobu uprawy 2. A03.03 Zaniechanie/ brak koszenia 3. A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu 4. B01 Zalesianie terenów otwartych 5. E01.03 Zabudowa rozproszona 6. E01.04 Inne typy zabudowy 7. E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc. 8. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze 9. G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych 10. G01.03 Pojazdy zmotoryzowane	1. Możliwe jest pojawienie się czynników mogących wpłynąć negatywnie na kondycję muraw, takich jak np.: wzrost intensywności użytkowania, zaorywanie, zagospodarowanie fragmentów muraw na inne cele, np. zieleni urządzonej, upraw polowych, rolnych, sadowniczych czy ogrodniczych, co może spowodować pogorszenie kondycji siedliska przyrodniczego oraz zmniejszenie jego powierzchni. 2, 3. Ewentualny zanik użytkowania, w tym użytkowania kośnego, wypasu może doprowadzić do uruchomienia niekorzystnych procesów sukcesji wtórnej. 4. Zagrożenie dla muraw bliźniczkowych stanowi wprowadzenie zalesiania, zadrzewień i dolesień czy określenia terenów lasów i zadrzewień w płatach muraw bliźniczkowych, tym bardziej że dotyczy to produktywnie słabych gruntów, jakie zajmowane są przez murawy bliźniczkowe. 5, 6, 7, 8, 11. Zaobserwowano rozwój

	11. G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna 12. G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak 13. J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska 14. K02.01. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) 15. K04.01. Międzygatunkowe interakcje wśród roślin. Konkurencja	zabudowy mieszkalnej i letniskowej w sąsiedztwie płatów muraw bliźniczkowych (Ostre, Hala Jaworzyna). Brak jednak danych wystarczających do jednoznacznego stwierdzenia, czy zjawisko wiąże się ze spadkiem powierzchni siedliska, bądź pogorszeniem jego stanu, ewentualnie polepszeniem stanu siedliska, w sytuacji rozwoju zabudowy w związku z przywróceniem wypasu. Potencjalnie zjawisko może dotyczyć wszystkich stanowisk w obszarze. Ponadto nie można wykluczyć pojawienia się budynków lub innych obiektów w obrębie płatów siedliska gdyż istnieje możliwość wprowadzenia różnych typów zabudowy, np. mieszkaniowej, siedliskowej, obiektów kubaturowych czy wprowadzenia obszarów rozwoju usług, usług turystycznych, usług sportowych i rekreacyjnych, a dodatkowo istnieje możliwość dopuszczenia na terenach rolniczych, m.in. dróg, dojazdów do nieruchomości, ciągów pieszo-jezdnych, ścieżek turystycznych, rowerowych, tras narciarskich, biegowych i zjazdowych, ścieżek dydaktycznych, miejsc widokowych, sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, obiektów, urządzeń i sieci infrastruktury technicznej, co może spowodować zniszczenie płatów siedliska, pogorszenie kondycji siedliska przyrodniczego oraz zmniejszenie jego powierzchni. 8, 9, 10. Niszczenie szaty roślinnej i pokrywy glebowej, powstawanie kolein, może być spowodowane przez ruch rowerowy i pojazdów zmotoryzowanych, np. nielegalne przejazdy samochodami terenowymi, quadami czy motocyklami crossowymi. 12. Brak działań ochronnych lub niewłaściwa ich realizacja może doprowadzić do stopniowego przekształcania siedliska w wyniku sukcesji lub pogorszenia/braku poprawy stanu ochrony. 13. Możliwy jest zanik użytkowania,

		skutkujący niekorzystnymi zmianami (zarastanie, pogorszenie stosunków topoklimatycznych, zmianami w charakterze podłoża, etc.) w kolejnych latach. 14. Możliwy jest zanik użytkowania w kolejnych latach (co doprowadzić może do uruchomienia niekorzystnych procesów sukcesji). 15. Możliwy jest zanik użytkowania w kolejnych latach (co ułatwi rozwój silnych konkurencyjnie gatunków roślin, niepożądanych w płatach muraw).
6430 Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*)	Istniejące	
	1. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) 2. G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak 3. U Nieznane zagrożenie lub nacisk	1. Zaburzenie siedliska wywołane poprzez intensywny rozwój drzew i krzewów, głównie gatunków wierzby *Salix* sp. oraz *Rubus* sp. Głównym powodem występujących zaburzeń siedliska jest wycinka i nadmierne prześwietlenie stanowisk. 2, 3. Brak możliwości identyfikacji wszystkich zagrożeń ze względu na niewystarczający stopień rozpoznania siedliska. Konieczne jest wykonanie dalszych badań w celu weryfikacji występowania siedliska w obszarze oraz rozpoznania jego stanu ochrony.
	Potencjalne	
	1. B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji 2. B02.02 Wycinka lasu 3. B01 Zalesianie terenów otwartych 4. D01 Drogi, ścieżki i drogi kolejowe 5. D01.01 Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe 6. D01.02 Drogi, autostrady 7. D01.03 Parkingi samochodowe i miejsca postojowe 8. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji,	1, 2. Prowadzenie prac z zakresu gospodarki leśnej, w tym ścinka drzew i zrywka drewna wraz z prowadzonymi szlakami zrywkowymi, budowa nowych i modernizacja istniejących dróg leśnych, składowanie drewna nad potokami, mogą prowadzić do mechanicznego uszkodzenia płatów ziołorośli oraz spowodować pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska, np. poprzez zmianę warunków siedliskowych, w szczególności wodnych; powstawanie dużych, odsłoniętych powierzchni umożliwia rozwój ekspansywnych gatunków roślin zielnych; z kolei odpływ wód wzdłuż szlaków zrywkowych powoduje pogorszenie warunków siedliskowych dla płatów położonych poniżej szlaku zrywkowego; zasłanianie płatów siedliska stosami z gałęzi. Istnieje możliwość pojawiania się gatunków

	uprawiane w plenerze 9. G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych 10. G01.03 Pojazdy zmotoryzowane 11. G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna 12. I01. Obce gatunki inwazyjne 13. J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych 14. K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja 15. K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) 16. L08 Powódź (procesy naturalne)	synantropijnych związanych z przecinającą siedlisko drogą zrywkową. 3. Istnieje możliwość zalesienia, które może spowodować utratę części płatów siedliska i zmniejszenie jego powierzchni w obszarze. 1, 6, 13. Trzy wymienione obok kody zagrożeń dotyczą jednego zjawiska o małym prawdopodobieństwie wystąpienia, związanego z ewentualną rozbudową sieci dróg leśnych poprowadzonych wzdłuż potoków. Umocnienia stabilizujące trwałość drogi od strony potoku mogą powodować zmniejszenie powierzchni potencjalnie lub realnie zajmowanej przez siedlisko przyrodnicze. Aktualna sieć dróg poprowadzonych wzdłuż koryt potoków wydaje się być docelowa (istniejące drogi poprowadzone dolinami potoków w obszarze istnieją od wielu lat). Nie notuje się powstawania nowych dróg. Istniejące drogi są co najwyżej modernizowane i remontowane, nie obserwowano negatywnego wpływu na siedlisko przyrodnicze. Jednak nie można wykluczyć, że ewentualna modernizacja dróg wraz z umocnieniem brzegu potoków od strony drogi może spowodować mechaniczne zniszczenie siedliska lub zmniejszenie zajmowanej powierzchni. 7, 8, 11. Istnieje możliwość rozbudowy infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej, wyznaczania, np. nowych szlaków turystycznych, spacerowych, rowerowych i narciarskich czy realizacji rekreacji przywodnej lub lokalizacji parkingów, co może spowodować zniszczenie płatów siedliska, pogorszenie kondycji siedliska przyrodniczego oraz zmniejszenie jego powierzchni. 8, 9, 10. Niszczenie szaty roślinnej i pokrywy glebowej, powstawanie kolein, może być spowodowane przez ruch rowerowy i pojazdów zmotoryzowanych, np. nielegalne przejazdy samochodami terenowymi, quadami czy motocyklami crossowymi.

		4, 5. W przypadku płatów przeciętych, np. przez szlaki turystyczne możliwy jest negatywny wpływ penetracji turystycznej, np. mechaniczne niszczenie, rozdeptywanie, zawleczenie roślin synantropijnych, zaśmiecanie. Podobny wpływ jest możliwy w przypadku lokalizacji, np. szlaków, dróg w bezpośrednim sąsiedztwie siedliska. 12. Możliwa inwazja gatunków obcego pochodzenia (rdestowce, rudbekia naga, nawłocie obcego pochodzenia, astry obcego pochodzenia, kolczurka klapowana) w strukturę ziołorośli na stanowiskach położonych na niewielkiej wysokości n.p.m. Aktualnie nie obserwowano symptomów zjawiska w zinwentaryzowanych płatach, jednak w niewielkiej od nich odległości stwierdzono skupiska ww. gatunków. 14. Proces „utrzymywany w ryzach” przez wezbrania powodujące przemieszczanie się żwiru w korytach rzecznych, scharakteryzowane są poniżej (kod L08). W sytuacji braku dużych wezbrań przez kilka-kilkanaście lat z rzędu możliwe są przekształcenia sporej części płatów ziołorośli w młodociane postaci łęgów. 15. W przypadku nadmiernego prześwietlenia stanowisk spowodowanego wycinką drzew może wystąpić zaburzenie siedliska wywołane poprzez intensywny rozwój drzew i krzewów, głównie gatunków wierzby *Salix* sp. oraz *Rubus* sp. 16. Wezbrania powodujące przemieszczanie się żwiru w korytach rzecznych są istotnym czynnikiem warunkującym rozwój ziołorośli (ogranicza negatywne dla siedliska przyrodniczego skutki sukcesji wtórnej - stopniowe pogorszanie się warunków świetlnych wskutek wzrostu gatunków drzewiastych i krzewiastych). Jednak w sytuacji wystąpienia bardzo dużych wezbrań powodziowych, może dochodzić lokalnie do czasowej dużej utraty aktualnych zasobów siedliska przyrodniczego.

6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)	Istniejące	
	1.G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze 2. G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych 3. G01.03 Pojazdy zmotoryzowane	1, 2, 3. Niszczenie szaty roślinnej i pokrywy glebowej, powstawanie kolein, spowodowane przez ruch rowerowy i pojazdów zmotoryzowanych (np. motory crossowe) obserwowany, np. w rejonie Tułu.
	Potencjalne	
	1.A01. Uprawa 2. A02 Zmiana sposobu uprawy 3. A03.03 Zaniechanie/brak koszenia 4. A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu 5. B01 Zalesianie terenów otwartych 6. C Górnictwo, wydobywanie surowców i produkcja energii 7. D01 Drogi, ścieżki i drogi kolejowe 8. D01.03 Parkingi samochodowe i miejsca postojowe 9. E01.03 Zabudowa rozproszona 10. E01.04 Inne typy zabudowy 11. G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna 12. G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak 13. J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska 14. K02.01. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) 15. K04.01. Międzygatunkowe interakcje wśród roślin. Konkurencja	1, 6, 7, 8, 9, 10, 11. Istnieje możliwość pojawienia się budynków lub innych obiektów w obrębie płatów siedliska, np. istnieje możliwość wprowadzenia rożnych typów zabudowy, np. mieszkaniowej, mieszkaniowej jednorodzinnej, w tym z usługami, zabudowy mieszkaniowo-usługowej, o charakterze letniskowym wraz z infrastrukturą techniczną oraz parkingami, zabudowy zagrodowej i agroturystyki, zabudowy gospodarczej związanej z produkcją rolną oraz obsługą produkcji rolniczej i leśnej, budynków gospodarczych i inwentarskich, usług przetwórstwa rolno-spożywczego, usług sportu i rekreacji, wypoczynku np. pole golfowe wraz z wyposażeniem czy lokalizacja dróg, np. drogi publicznej klasy dojazdowej, dróg gminnych, wewnętrznych, parkingów lub usług z zielenią urządzoną, terenów zieleni urządzonej, a także realizacji funkcji sadowniczej i ogrodniczej czy wydobycia kopalin, co może spowodować zniszczenie płatów siedliska, pogorszenie kondycji siedliska przyrodniczego oraz zmniejszenie jego powierzchni. 2. Możliwe jest pojawienie się czynników mogących wpłynąć negatywnie na kondycję łąk, takich jak np.: wzrost intensywności użytkowania, zaorywanie, zagospodarowanie fragmentów łąk na inne cele, np. zieleni urządzonej, upraw polowych, rolnych, sadowniczych czy ogrodniczych, co może spowodować pogorszenie kondycji siedliska przyrodniczego oraz zmniejszenie jego powierzchni. 3, 4. Ewentualny zanik użytkowania kośno-pasterskiego może doprowadzić do uruchomienia niekorzystnych

		procesów sukcesji wtórnej. 5. Istnieje możliwość zalesienia, które może spowodować utratę części płatów siedliska i zmniejszenie jego powierzchni w obszarze. 12. Brak działań ochronnych lub niewłaściwa ich realizacja może doprowadzić do stopniowego przekształcania siedliska w wyniku sukcesji lub pogorszenia/braku poprawy stanu ochrony. 13, 14, 15. Postępujące zarastanie przez drzewa i krzewy, wzrost udziału ekspansywnych gatunków roślin, może nastąpić w sytuacji zarzucenia użytkowania kośno-pasterskiego.
6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (*Polygono-Trisetion*)	Istniejące	
	1. A03.03 Zaniechanie/ brak koszenia 2. A04.01.01 Intensywny wypas bydła 3. A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych, nie wymienione powyżej 4. B01.01 Zalesianie terenów otwartych (drzewa rodzime) 5. E01.03 Zabudowa rozproszona 6. E01.04 Inne typy zabudowy 7. G05 Inna ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka 8. G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak 9. I02 Problematyczne gatunki rodzime 10. J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska 11. K02.01. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	1, 8, 9, 10, 11, 12. Fragmenty łąk lub ich całe kompleksy są wyłączone z użytkowania. Przekształcają się one w roślinność z większym udziałem gatunków silnych konkurencyjnie (niektóre gatunki traw, nitrofilne byliny, drzewa, krzewy, np. borówka czarna *Vaccinium myrtillus*, głóg *Crataegus* sp., jeżyna fałdowana *Rubus plicatus*, róża dzika *Rosa canina*, świerk pospolity *Picea abies*). 2. Wypas zapewnia nieleśny charakter siedliska i udział gatunków charakterystycznych dla łąk górskich, jednak zbyt intensywny wypas ma odzwierciedlenie w składzie gatunkowym, w płatach łąk można zaobserwować wyraźne nawiązania do roślinności pastwiskowej ze związku *Cynosurion*. 3. Pozostawianie skoszonej biomasy powodujące zmiany w siedlisku. 4. Zalesianie, np. obsadzenie drzewami części powierzchni siedliska na stanowisku monitoringowym Ostre Hala Jaworzyna II. 5, 6. Nowe budynki w kompleksach łąk. Przykładowo obserwowany jest wzrost liczby domków letniskowych na polanie, gdzie prowadzony jest monitoring siedliska (stanowisko

	12. K04.01. Międzygatunkowe interakcje wśród roślin. Konkurencja	monitoringowe Kamesznica-Wężlówka), co powoduje zajęcie płatów łąk przez zabudowę i jej urządzone otoczenie. 7. Zajmowanie powierzchni łąk pod ogrody i place (np. tartak ze składem drewna i produktów, place manewrowe i postojowe, etc.).
	Potencjalne	
	1. A01. Uprawa 2. A02 Zmiana sposobu uprawy 3. A03.03 Zaniechanie/ brak koszenia 4. B01. Zalesianie terenów otwartych 5. D01 Drogi, ścieżki i drogi kolejowe 6. D01.03 Parkingi samochodowe i miejsca postojowe 7. E01.03 Zabudowa rozproszona 8. E01.04 Inne typy zabudowy 9. E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc. 10. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze 11. G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych 12. G01.03 Pojazdy zmotoryzowane 13. G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna 14. J02.05.04 Zbiorniki wodne 15. G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak 16. J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech	1, 2. Możliwe jest pojawienie się czynników mogących wpłynąć negatywnie na kondycję łąk, takich jak np.: zwiększenie częstotliwości pokosu (wzrost intensywności użytkowania), zaorywanie, zagospodarowanie fragmentów łąk jako ogrodów z zielenią urządzoną (w sytuacji budowy nowych i zaadoptowania istniejących budynków na cele rekreacyjne), a także wprowadzenia upraw polowych, rolnych, sadowniczych czy ogrodniczych, co może spowodować zniszczenie płatów siedliska, pogorszenie kondycji siedliska przyrodniczego oraz zmniejszenie jego powierzchni. 3, 15. Możliwe jest zaniechanie użytkowania łąk (zwłaszcza ich fragmentów), brak działań ochronnych lub niewłaściwa ich realizacja, co w konsekwencji doprowadzi do ich stopniowego przekształcania w wyniku sukcesji lub pogorszenia/braku poprawy stanu ochrony. 4. Istnieje możliwość zalesienia, zakrzewiania, wprowadzenia zadrzewień, dolesień czy realizacji terenów lasów i zadrzewień, zieleni leśnej, terenów zieleni urządzonej, które mogą spowodować utratę części płatów siedliska i zmniejszenie jego powierzchni w obszarze. 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14. Możliwe jest pojawienie się/wzrostu liczby budynków lub innych obiektów w obrębie płatów siedliska gdyż istnieje możliwość wprowadzenia zbiornika retencyjnego czy różnych typów zabudowy, np. mieszkaniowej jednorodzinnej, domów wczasowych, pensjonatowej, agroturystycznej, zagrodowej, rolniczej, rezydencjonalnej

	siedliska 17. K02.01. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) 18. K04.01. Międzygatunkowe interakcje wśród roślin. Konkurencja	i sezonowej, letniskowej, siedliskowej, gospodarczej, budynków gospodarczych i inwentarskich, obiektów i urządzeń obsługi rolnictwa i produkcji zwierzęcej, usług przetwórstwa rolno-spożywczego, zabudowy rekreacji, np. indywidualnej, innych obiektów kubaturowych, mieszkaniowo-usługowej, usługowej oraz usług turystycznych, usług turystyki i wypoczynku, sezonowych urządzeń sportu i rekreacji, terenów zabudowy sportowo-rekreacyjnej, terenów sportu i rekreacji, w tym z zabudową kubaturową, z budowlami i urządzeniami sportowo-rekreacyjnymi, trasami narciarskimi i rowerowymi, zieleni urządzonej wraz z funkcją rekreacyjną, lokalizacji obiektów budowlanych na obszarach predysponowanych dla funkcji turystyczno-rekreacyjnej, a także różnych usług i produkcji, np. usług zdrowia, usług komercyjnych, usług publicznych czy parkingów, dróg wewnętrznych, dróg klasy dojazdowej, ciągów/dróg pieszych i pieszojezdnych, terenów komunikacji i infrastruktury technicznej. Ponadto istnieje możliwość dopuszczenia na terenach rolniczych, polan leśnych czy łąk i pastwisk realizacji m.in. dróg, dojazdów do nieruchomości, ciągów pieszo-jezdnych, ścieżek rowerowych, spacerowych, tras turystycznych, ścieżek dydaktycznych, tras narciarskich, biegowych i zjazdowych, obiektów, sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, a także lokalizacji terenów sadowniczych i ogrodniczych, zbiorników przeciwrumoszowych, retencyjnych/małej retencji wody lub miejsc/wieży widokowej, co może spowodować zniszczenie płatów siedliska, pogorszenie kondycji siedliska przyrodniczego oraz zmniejszenie jego powierzchni. 10, 11, 12. Niszczenie szaty roślinnej i pokrywy glebowej, powstawanie kolein, może być spowodowane przez ruch rowerowy i pojazdów zmotoryzowanych, np. nielegalne przejazdy samochodami terenowymi, quadami czy motocyklami crossowymi.

		16, 17, 18. W sytuacji zaniku użytkowania, płaty łąk przekształcać się będą w roślinność z większym udziałem gatunków silnych konkurencyjnie (niektóre gatunki traw, nitrofilne byliny, drzewa, krzewy).
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Istniejące	
	1. E01.03 Zabudowa rozproszona 2. E02 Tereny przemysłowe i handlowe 3. G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak 4. J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych 5. K02.01. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) 6. K04 Międzygatunkowe interakcje wśród roślin 7. U Nieznane zagrożenie lub nacisk	1. Ograniczenie powierzchni siedliska na skutek zajęcia terenu pod zabudowę mieszkalną lub letniskową. 2. Zaburzenie stosunków wodnych panujących na torfowisku oraz ograniczenie powierzchni siedliska na skutek rozbudowy tartaku. 4. Zaburzenie stosunków wodnych panujących na torfowisku (osuszanie terenu), prowadzące do ekspansji gatunków łąkowych (poidła dla zwierząt, ujęcia wody, rowy melioracyjne). 5. Efekt zalesienia otoczenia torfowiska. Na skutek zmiany warunków wodnych panujących na torfowisku powstały warunki umożliwiające intensywny rozwój drzew i krzewów. 6. Występowanie ekspansywnych gatunków roślin zielnych powoduje wzrost bujności runi, zmiany składu gatunkowego i wypieranie gatunków charakterystycznych dla siedliska. Ponadto w przypadku ewentualnego osłabienia wypływu wód i intensywnego rozwoju gatunków ekspansywnych, będzie wzrastał ich wpływ na ubożenie składu gatunkowego siedliska. 3, 7. Brak możliwości identyfikacji wszystkich zagrożeń ze względu na niewystarczający stopień rozpoznania siedliska. Konieczne jest wykonanie dalszych badań w celu weryfikacji występowania siedliska w obszarze oraz rozpoznania jego stanu ochrony.
	Potencjalne	
	1. A03.03 Zaniechanie/brak koszenia 2. A04 Wypas 3. B01 zalesianie terenów	1, 14, 15. Możliwość zarastania torfowisk poprzez rozwój ekspansywnych gatunków roślin zielnych oraz drzew i krzewów. Płaty siedliska mogą zarastać w przypadku braku użytkowania ich powierzchni

	otwartych 4. B02.02. Wycinka lasu 5. D01 Drogi, ścieżki i drogi kolejowe 6. E01.04 Inne typy zabudowy 7. E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc. 8. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze 9. G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych 10. G01.03 Pojazdy zmotoryzowane 11. G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna 12. G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak 13. J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych 14. K02.01. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) 15. K04 Międzygatunkowe interakcje wśród roślin	(np. braku okresowego koszenia) oraz otoczenia. 3. Możliwość wprowadzenia zalesień, zadrzewień, dolesień, może spowodować zniszczenie płatów siedliska, pogorszenie kondycji siedliska przyrodniczego oraz zmniejszenie jego powierzchni. 2, 13. W przypadku ewentualnego zlokalizowania poideł dla zwierząt w płatach siedliska lub częstego rozdeptywania przez pasące się zwierzęta, można się spodziewać ich negatywnego wpływu na torfowiska, w szczególności poprzez pogorszenie warunków wodnych. Obserwacji wymaga również lokalizacja poideł powyżej stanowiska na Magurce Radziechowskiej, których wpływ na siedlisko nie jest znany. Ponadto wypas prowadzony w obrębie płatów siedliska może prowadzić do ich mechanicznego niszczenia. 4. W wyniku prowadzenia prac leśnych (wycinka drzew) możliwe jest składowanie gałęzi na powierzchni torfowiska. Wycinka drzew naokoło torfowiska może prowadzić do zmiany stosunków wodnych panujących na torfowisku. 5, 6, 7, 8, 11. Możliwość wprowadzenia różnych usług, np. usług komercyjnych, terenów zabudowy produkcyjnej, składowej i magazynowej, infrastruktury technicznej oraz usługowej, a także dróg, np. wewnętrznych, do gruntów rolnych i leśnych czy szlaków turystycznych, rowerowych i narciarskich, ścieżek dydaktycznych, miejsc widokowych w płatach siedliska lub ich bliskim sąsiedztwie może spowodować zniszczenie płatów siedliska, pogorszenie kondycji siedliska przyrodniczego oraz zmniejszenie jego powierzchni. 8, 9, 10. Niszczenie szaty roślinnej i pokrywy glebowej, powstawanie kolein, może być spowodowane przez ruch rowerowy i pojazdów zmotoryzowanych, np. nielegalne

		przejazdy samochodami terenowymi, quadami czy motocyklami crossowymi. 12. Brak działań ochronnych lub niewłaściwa ich realizacja może doprowadzić do stopniowego przekształcania siedliska w wyniku sukcesji lub pogorszenia/braku poprawy stanu ochrony.
8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z *Androsacion vandelii*	Istniejące	
	1. G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak 2. U Nieznane zagrożenie lub nacisk	1, 2. Brak możliwości identyfikacji zagrożeń ze względu na niewystarczający stopień rozpoznania siedliska; konieczne jest wykonanie dalszych badań w celu uzupełnienia stanu wiedzy na temat rozmieszczenia, stanu ochrony oraz zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.
	Potencjalne	
	1. K Biotyczne i abiotyczne procesy naturalne (z wyłączeniem katastrof naturalnych)	1. W związku z obumieraniem świerka pospolitego i wzrostem oświetlenia nie jest znana przyszłość części powierzchni siedlisk. Ewentualna wycinka drzew i odsłonięcie stanowisk siedliska może spowodować pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska. Przykładowo na stanowisku monitoringowym Kuźnie stwierdzono degradację siedliska w części eksponowanej na dużą ekspozycję słońca związaną z prześwietleniem lasu.
8310 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	Istniejące	
	1. G01.04.02 Speleologia 2. G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa 3. G05.04 Wandalizm 4. L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko	1, 2, 3. Obserwowana jest penetracja jaskiń przez człowieka, w tym ślady prac eksploracyjnych, w szczególności obiektów atrakcyjnych dla turystyki jaskiniowej (np. Jaskinia w Trzech Kopcach). Zbyt częsta penetracja powoduje niszczenie osadów jaskiniowych. Zaśmiecanie, rysunki i napisy na ścianach oraz zdeptywanie jeziorka ze studniczkiem tatrzańskim Niphargus tatrensis, świadczą o stałej obecności człowieka w jaskini. Powoduje ona pogorszenie stanu ochrony jaskiń i negatywny wpływ na specyficzną strukturę i funkcję siedliska przyrodniczego, w szczególności poprzez zanieczyszczenie siedliska materią antropogeniczną. 4. Ruchy masowe zboczy, opadanie skał ze ścian i stropów, zawały spowodowały zmniejszenie kubatury

		próżni skalnych, zmianę cyrkulacji powietrza i zmianę warunków mikroklimatycznych w Jaskini Złomanego Krómpocza. Zawalony otwór wejściowy uniemożliwia wejście do tej jaskini.
	Potencjalne	
	1. B Leśnictwo 2. G01.04.02 Speleologia 3. G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa 4. G05.04 Wandalizm 5. L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko	1. Prace leśne - ścinka drzew i prowadzenie szlaków zrywkowych; budowa dróg leśnych. W przypadku przeprowadzenia drogi dojazdowej lub pracy przy użyciu ciężkiego sprzętu istnieje możliwość zniszczenia obiektu, np. poprzez zasypanie otworów wejściowych i/lub korytarzy i sal jaskiniowych, pogorszenie warunków siedliskowych, zanik zimowisk. 2, 3. Z uwagi na penetrację w okresie zimowym możliwe jest płoszenie i wybudzanie nietoperzy. Niekontrolowana penetracja obiektu w okresie zimowym może doprowadzić do zmiany warunków mikroklimatycznych. 4. Ewentualne pojawienie się śmieci oraz rysunków i napisów na ścianach będą świadczyły o obecności człowieka w jaskini. Ponadto z uwagi na charakter pozostawionych śladów, wskażą na obecność osób, które nie znają zasad przebywania w obiekcie i nie szanują jaskini, co może spowodować, np. płoszenie nietoperzy w miejscu schronienia, w czasie rojenia lub wybudzanie nietoperzy ze snu zimowego. 5. Ruchy masowe zboczy, opadanie skał ze ścian i stropów, zawały mogą spowodować zmniejszenie kubatury próżni skalnych oraz zmianę warunków klimatycznych.
9110 Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*)	Istniejące	
	1. B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji 2. B02.02 Wycinka lasu 3. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew 4. B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew	1, 2, 3, 4. Prace związane z gospodarką leśną, ze ścinką drzew i zrywką drewna (pozyskanie drewna w trakcie cięć przedrębnych, rębnych, sanitarnych) w wielu przypadkach lokalnie i przejściowo powodują niszczenie runa leśnego, gleby i podszytu; uszkadzane są pnie drzew; teren jest rozjeżdżany i zaśmiecany; następuje rozwój ekspansywnych gatunków roślin zielnych (np. trzcinnik leśny *Calamagrostis arundinacea*),

	5. G Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka 6. I02 Problematyczne gatunki rodzime	zbytnie prześwietlenie powoduje ekspansję gatunków światłolubnych, np. jeżyny owłosionej *Rubus hirtus* (rubietyzacja runa); budowa nowych i modernizacja starych dróg leśnych powoduje fragmentację siedlisk; drogi stokowe, drogi zrywkowe prowadzą do erozji stoków. Ponadto drogi umożliwiają wnikanie gatunków inwazyjnych. Wycinka drzew powoduje przekształcanie struktury przestrzennej i pionowej drzewostanów; zaznacza się niedobór martwych i zamierających drzew; usuwanie martwego drewna powoduje utratę siedlisk dla ksylobiontów. 5. W przypadku płatów przeciętych przez szlaki turystyczne, miejscami obserwowany jest wpływ penetracji turystycznej, np. rozdeptywanie runa, zaśmiecanie (np. stanowisko monitoringowe Góra Czantoria). 6. Występowanie ekspansywnych gatunków roślin zielnych, np. trzcinnik leśny *Calamagrostis arundinacea*, jeżyna owłosiona *Rubus hirtus* powoduje przekształcenie składu florystycznego, ubożenie różnorodności gatunkowej i wypieranie gatunków charakterystycznych dla siedliska.
	Potencjalne	
	1. A Rolnictwo 2. B02.01.01 Odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime) 3. B02.01.02 Odnawianie lasu po wycince (drzewa nierodzime) 4. B07 Inne rodzaje praktyk leśnych, nie wymienione powyżej 5. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze 6. G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych 7. G01.03 Pojazdy zmotoryzowane 8. G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna	1. Usunięcie drzew, zmniejszenie powierzchni siedliska w miejscach jego lokalizacji na terenach rolniczych, łąk i pastwisk. 2, 3, 4. Wprowadzenie gatunków obcych geograficznie, ekologicznie, np. wprowadzenie modrzewia europejskiego lub terenów zieleni urządzonej spowoduje niewłaściwy skład gatunkowy drzewostanów. 5, 6, 7. Niszczenie szaty roślinnej i pokrywy glebowej, powstawanie kolein, może być spowodowane przez ruch rowerowy i pojazdów zmotoryzowanych, np. nielegalne przejazdy samochodami terenowymi, quadami czy motocyklami crossowymi. 8. Zagrożenie stanowi ewentualna możliwość zmniejszenia zasobów

	9. D01 Drogi, ścieżki i drogi kolejowe 10. E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane 11. E01.04 Inne typy zabudowy 12. E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc. 13. J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie 14. J02.05.04 Zbiorniki wodne	siedliska w obszarze oraz pogorszenia perspektyw ochrony, specyficznej struktury i funkcji, np. poprzez mechaniczne zniszczenie, ubytek starych, w tym zamierających i martwych drzew czy fragmentację płatów siedliska w wyniku potencjalnej możliwości rozbudowy infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej, realizacji urządzeń wyciągowych i rozbudowy tras zjazdowych oraz realizacji terenów zieleni urządzonej czy udostępnienia lasu dla celów turystyczno-rekreacyjnych, wypoczynkowych, sportowych z możliwością realizacji obiektów budowlanych, np. z budowlami i urządzeniami sportowo-rekreacyjnymi, zabudową kubaturową, a także lokalizacji sezonowych urządzeń sportu i rekreacji, małej architektury, miejsc lub wież i platform widokowych, pomostów spacerowo-widokowych oraz wyznaczania tras narciarskich, rowerowych, turystycznych czy ścieżek dydaktycznych wraz z towarzyszącym wzrostem presji turystycznej. 9, 10, 11, 12, 13, 14. Możliwość wprowadzenia różnych obiektów, np. kubaturowych, zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i usługowej, zabudowy agroturystycznej i zagrodowej, obiektów produkcyjnych, składów i magazynów oraz lokalizacji dróg, np. lokalnych, wewnętrznych, dróg klasy dojazdowej, ciągów pieszych i pieszojezdnych, a także realizacji systemów melioracyjnych, zbiornika retencyjnego, przeciwrumoszowego, obiektów i urządzeń obsługi rolnictwa i produkcji zwierzęcej czy koncentracji funkcji usługowej w płatach siedliska może spowodować zniszczenie płatów siedliska, pogorszenie kondycji siedliska przyrodniczego oraz zmniejszenie jego powierzchni.
9130 Żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*)	Istniejące	
	1. B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji 2. B02.02 Wycinka lasu 3. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	1, 2, 3, 4. Prace związane z gospodarką leśną, ze ścinką drzew i zrywką drewna (pozyskanie drewna w trakcie cięć przedrębnych, rębnych, sanitarnych) w wielu przypadkach lokalnie i przejściowo powodują niszczenie runa leśnego, gleby i podszytu; uszkadzane są pnie drzew;

	4. B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew 5. G Ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka 6. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze 7. G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych 8. G01.03 Pojazdy zmotoryzowane 9. I02 Problematyczne gatunki rodzime	teren jest rozjeżdżany i zaśmiecany; następuje rozwój ekspansywnych gatunków roślin zielnych (np. trzcinnik leśny *Calamagrostis arundinacea*), zbytnie prześwietlenie powoduje ekspansję gatunków światłolubnych, np. jeżyny owłosionej *Rubus hirtus* (rubietyzacja runa); budowa nowych i modernizacja starych dróg leśnych powoduje fragmentację siedlisk; drogi stokowe, drogi zrywkowe prowadzą do erozji stoków. Ponadto drogi umożliwiają wnikanie gatunków inwazyjnych (np. niecierpek drobnokwiatowy *Impatiens parviflora* - stanowisko monitoringowe PMŚ GIOŚ - Kamionka). Wycinka drzew powoduje przekształcanie struktury przestrzennej i pionowej drzewostanów; zaznacza się niedobór martwych i zamierających drzew; usuwanie martwego drewna powoduje utratę siedlisk dla ksylobiontów. 5. W przypadku płatów przeciętych przez szlaki turystyczne, miejscami obserwowany jest wpływ penetracji turystycznej, np. rozdeptywanie runa, zaśmiecanie. 6, 7, 8. Niszczenie szaty roślinnej i pokrywy glebowej, powstawanie kolein, spowodowane przez ruch rowerowy i pojazdów zmotoryzowanych (np. motory crossowe) obserwowany, np. w rejonie Tułu. 9. Występowanie ekspansywnych gatunków roślin zielnych, np. trzcinnik leśny *Calamagrostis arundinacea*, jeżyna owłosiona *Rubus hirtus* powoduje przekształcenie składu florystycznego, ubożenie różnorodności gatunkowej i wypieranie gatunków charakterystycznych dla siedliska.
	Potencjalne	
	1. A Rolnictwo 2. B02.01.01 Odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime) 3. B02.01.02 Odnawianie lasu po wycince (drzewa nierodzime) 4. D01 Drogi, ścieżki i drogi	1. Usunięcie drzew, zmniejszenie powierzchni siedliska w miejscach jego lokalizacji na terenach rolniczych. 2, 3. Wprowadzenie gatunków obcych geograficznie, ekologicznie, np. wprowadzenie modrzewia europejskiego spowoduje niewłaściwy skład gatunkowy drzewostanów.

	kolejowe 5. E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane 6. E01.04 Inne typy zabudowy 7. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze 8. G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna 9. J02.05.04 Zbiorniki wodne	4, 5, 6, 9. Możliwość wprowadzenia zabudowy, np. mieszkaniowej jednorodzinnej, realizacji dróg, np. gminnych, wewnętrznych czy zbiorników małej retencji wody może spowodować zniszczenie płatów siedliska, pogorszenie kondycji siedliska przyrodniczego oraz zmniejszenie jego powierzchni. 7, 8. Zagrożenie stanowi ewentualna możliwość zmniejszenia zasobów siedliska w obszarze oraz pogorszenia perspektyw ochrony, specyficznej struktury i funkcji, np. poprzez mechaniczne zniszczenie, ubytek starych, w tym zamierających i martwych drzew czy fragmentację płatów siedliska w wyniku potencjalnej możliwości rozbudowy infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej, realizacji urządzeń wyciągowych i rozbudowy tras zjazdowych oraz możliwości udostępnienia lasu dla celów turystyczno-rekreacyjnych, wypoczynkowych, z możliwością realizacji obiektów budowlanych czy lokalizacji sezonowych urządzeń sportu i rekreacji, innych obiektów, np. wież widokowych, małej architektury oraz wyznaczania tras turystycznych, rowerowych czy ścieżek dydaktycznych wraz z towarzyszącym wzrostem presji turystycznej.
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*)	Istniejące	
	1. B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji 2. B02.02 Wycinka lasu 3. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew 4. B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew 5. E03 Odpady, ścieki	1, 2, 3, 4. Prace związane z gospodarką leśną w wielu przypadkach lokalnie i przejściowo powodują niszczenie runa leśnego, gleby i podszytu, zbytnie prześwietlenie powoduje ekspansję gatunków światłolubnych, np. jeżyny owłosionej *Rubus hirtus* (rubietyzacja runa), drogi zrywkowe prowadzą do erozji stoków. Wycinka drzew powoduje przekształcanie struktury przestrzennej i pionowej drzewostanów; zaznacza się niedobór martwych i zamierających drzew; usuwanie martwego drewna powoduje utratę siedlisk dla ksylobiontów. 5. Pogorszenie perspektyw ochrony siedliska z powodu zaśmiecania oraz spływu zanieczyszczeń z sąsiadującej

		z płatami siedliska zabudowy mieszkalnej.
	Potencjalne	
	1. B02.01.01 Odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime) 2. B02.01.02 Odnawianie lasu po wycince (drzewa nierodzime) 3. E01.04 Inne typy zabudowy 4. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze 5. G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych 6. G01.03 Pojazdy zmotoryzowane 7. G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna 8. J02.05.04 Zbiorniki wodne	1, 2. Wprowadzenie gatunków obcych geograficznie, ekologicznie, spowoduje niewłaściwy skład gatunkowy drzewostanów. 3, 4, 7, 8. Zagrożenie stanowi możliwość zmniejszenia zasobów siedliska w obszarze oraz pogorszenia perspektyw ochrony, specyficznej struktury i funkcji, np. poprzez mechaniczne zniszczenie, ubytek starych, w tym zamierających i martwych drzew czy fragmentację płatów siedliska w wyniku potencjalnej możliwości rozbudowy infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej, wprowadzenia obiektów, np. wież widokowych czy realizacji zbiorników małej retencji wody. 4, 5, 6. Niszczenie szaty roślinnej i pokrywy glebowej, powstawanie kolein, może być spowodowane przez ruch rowerowy i pojazdów zmotoryzowanych (np. motory crossowe).
9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (*Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani*)	Istniejące	
	1. G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych 2. K04.01 Międzygatunkowe interakcje wśród roślin. Konkurencja	1. Rozdeptywanie i zaśmiecanie płatów siedliska sąsiadujących ze szlakiem turystycznym. 2. Występowanie ekspansywnych gatunków roślin zielnych, np. zaznacza się wpływ konkurencji jeżyny gruczołowatej *Rubus hirtus* i turzycy drżączkowatej *Carex brizoides* na inne gatunki roślin. Rośliny te utrudniają naturalne odnawianie się lasu.
	Potencjalne	
	1. B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji 2. B02.02 Wycinka lasu 3. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew 4. E01.04 Inne typy zabudowy 5. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze	1, 2, 3. Wycinka drzew może spowodować przekształcanie struktury przestrzennej i pionowej drzewostanów; zaznacza się niedobór martwych i zamierających drzew; usuwanie martwego drewna powoduje utratę siedlisk dla ksylobiontów. Nadmierne prześwietlenie także w drzewostanach sąsiadujących z płatami jaworzyn może przyczynić się do rozwoju ekspansywnych gatunków roślin zielnych. Przykładowo prześwietlenie, w tym nadmierne prześwietlenie w drzewostanach

	6. G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych 7. G01.03 Pojazdy zmotoryzowane 8. G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna 9. J02.05.04 Zbiorniki wodne 10. L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko	sąsiadujących z płatami jaworzyn doprowadziło do rozwoju ekspansywnych gatunków roślin zielnych, np. jeżyny gruczołowatej *Rubus hirtus*, turzycy drżączkowatej *Carex brizoides* (np. stanowiska monitoringowe PMŚ GIOŚ - Nad Potokiem Barbara i Dolina Wapienicy). Przebudowa i remontowanie drogi stokowej, która jest wykorzystywana do zrywki drewna, może doprowadzić do fizycznego naruszenia istniejącego układu topograficznego oraz otwarcia możliwości wnikania gatunków obcych. 4, 5, 8, 9. Zagrożenie stanowi możliwość zmniejszenia zasobów siedliska w obszarze oraz pogorszenia perspektyw ochrony, specyficznej struktury i funkcji, np. poprzez mechaniczne zniszczenie, ubytek starych, w tym zamierających i martwych drzew czy fragmentację płatów siedliska w wyniku potencjalnej możliwości rozbudowy infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej, udostępnienia obszarów lasów dla celów turystyczno-rekreacyjnych, lokalizacji obiektów budowlanych lub innych obiektów, np. wież widokowych, zbiorników małej retencji wody. 5, 6, 7. Niszczenie szaty roślinnej i pokrywy glebowej, powstawanie kolein, może być spowodowane przez ruch rowerowy i pojazdów zmotoryzowanych, np. nielegalne przejazdy samochodami terenowymi, quadami czy motocyklami crossowymi. 10. Grawitacyjne ruchy masowe stanowią naturalny element dynamiki jaworzyn, jednak ich nasilenie miejscowo może spowodować zniszczenie płatów.
91D0 Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi-Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum* i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne)	Istniejące	
	1. U Nieznane zagrożenie lub nacisk	1. Brak możliwości identyfikacji wszystkich zagrożeń ze względu na niewystarczający stopień rozpoznania siedliska w zakresie warunków wodnych.
	Potencjalne	
	1. A Rolnictwo 2. B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	1. Usunięcie drzew, zmniejszenie powierzchni siedliska w miejscach jego lokalizacji na terenach upraw polowych, łąk i pastwisk.

	3. B02.02 Wycinka lasu 4. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew 5. B07 Inne rodzaje praktyk leśnych nie wymienione powyżej 6. E01.03 Zabudowa rozproszona 7. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze 8. G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych 9. G01.03 Pojazdy zmotoryzowane 10. H05.01 Odpadki i odpady stałe	2, 3, 4. Prowadzenie prac z zakresu gospodarki leśnej poprzez mechaniczne niszczenie płatów siedliska, może spowodować pogorszenie wskaźników specyficznej struktury i funkcji siedliska. Z kolei wycinka lasu może wpłynąć na zmianę stosunków wodnych i warunków świetlnych obecnie panujących na stanowisku. Natomiast usuwanie martwych i zamierających drzew może ograniczyć siedliska niezbędne dla najbardziej wymagających organizmów ksylobiontycznych. 5. Sztuczne nasadzenia gatunków drzew (np. obcych geograficznie), które w dłuższej perspektywie czasowej mogą zmienić obecny skład gatunkowy drzewostanu jak i runa, a ponadto w znaczący sposób wpłyną na zmianę stosunków wodnych i warunków świetlnych obecnie panujących na stanowisku. 6. Możliwość wprowadzenia zabudowy rozproszonej może spowodować zniszczenie płatów siedliska, pogorszenie kondycji siedliska przyrodniczego oraz zmniejszenie jego powierzchni. 7, 8, 9. Niszczenie szaty roślinnej i pokrywy glebowej, powstawanie kolein, może być spowodowane przez ruch rowerowy i pojazdów zmotoryzowanych, np. nielegalne przejazdy samochodami terenowymi, quadami czy motocyklami crossowymi. 10. Tworzenie w obrębie płatów siedliska lokalnych, dzikich wysypisk śmieci może stanowić źródło rozprzestrzeniania się gatunków niepożądanych w siedlisku, np. gatunków ekspansywnych lub obcych gatunków inwazyjnych oraz może powodować pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska również poprzez pogorszenie oceny wskaźnika „inne zniekształcenia”.
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum*	Istniejące	
	1. E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane	1, 2, 3, 4. Tereny nadrzeczne wykorzystywane są do wypoczynku i lokalnie zwiększonej penetracji przez

albo-fragilis, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe)	2. E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych 3. G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie 4. H05.01 Odpadki i odpady stałe 5. I.01 Obce gatunki inwazyjne 6. I.02 Problematyczne gatunki rodzime	ludzi, co powoduje mechaniczne wydeptywanie runa. Zaśmiecanie lub wręcz tworzenie w obrębie płatów siedliska lokalnych, dzikich wysypisk śmieci. Ponadto na wzrost tego zagrożenia wpływa lokalizacja nowej zabudowy w sąsiedztwie łęgów, co dodatkowo związane jest z ich zanieczyszczeniem ściekami. 5, 6. Występowanie ekspansywnych gatunków roślin zielnych, gatunków synantropijnych czy gatunków inwazyjnych jest zagrożeniem dla różnorodności gatunkowej łęgów; znaczne zajęcie runa leśnego przez te gatunki przyczynia się do przekształcenia składu florystycznego, konkurencji i wypierania gatunków charakterystycznych dla siedliska. W granicach obszaru stwierdzono występowanie głównie niecierpka *Impatiens sp.*; obserwowano płaty ze znacznym udziałem turzycy drżączkowatej *Carex brizoides*.
	Potencjalne	
	1. A01. Uprawa 2. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew 3. B07 Inne rodzaje praktyk leśnych nie wymienione powyżej 4. E01.04 Inne typy zabudowy 5. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze 6. G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych 7. G01.03 Pojazdy zmotoryzowane 8. G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna 9. H05.01 Odpadki i odpady stałe	1, 4, 5, 8. Potencjalna możliwość rozbudowy infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej, możliwość udostępnienia obszarów lasów dla celów turystyczno-rekreacyjnych, lokalizacji obiektów budowlanych (np. uzupełnienie zabudowy) lub innych obiektów, np. wież widokowych, małej architektury, dopuszczenie terenów sadowniczych i ogrodniczych czy wyznaczania tras turystycznych, rowerowych, ścieżek dydaktycznych wraz z towarzyszącym wzrostem presji turystycznej, może spowodować zniszczenie płatów siedliska, pogorszenie kondycji siedliska przyrodniczego oraz zmniejszenie jego powierzchni. 2. Usuwanie martwych i umierających drzew może ograniczyć siedliska niezbędne dla najbardziej wymagających organizmów ksylobiontycznych. 3. Sztuczne nasadzenia gatunków drzew (obcych geograficznie oraz rodzimych gatunków niełęgowych) mogą w dłuższej perspektywie czasowej zmienić obecny skład gatunkowy

	10. J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych 11. J02.05.04 Zbiorniki wodne	drzewostanu jak i runa, a ponadto w znaczący sposób wpłynąć na zmianę stosunków wodnych i warunków świetlnych obecnie panujących na stanowisku. 5, 6, 7. Niszczenie szaty roślinnej i pokrywy glebowej, powstawanie kolein, może być spowodowane przez ruch rowerowy i pojazdów zmotoryzowanych, np. nielegalne przejazdy samochodami terenowymi, quadami czy motocyklami crossowymi. 9. Tworzenie w obrębie kolejnych płatów siedliska lokalnych, dzikich wysypisk śmieci może stanowić źródło rozprzestrzeniania się gatunków niepożądanych w siedlisku, np. gatunków ekspansywnych lub obcych gatunków inwazyjnych oraz może powodować pogorszenie specyficznej struktury i funkcji siedliska również poprzez pogorszenie oceny wskaźnika „inne zniekształcenia”. 10. Ewentualne prace związane z regulacją koryt rzek i potoków (np. w ramach zabezpieczenia przeciwpowodziowego), inne prace ingerujące w swobodny bieg potoków (np. progi, umacnianie brzegów) mogą przyczynić się m.in. do zmniejszenia zasobów siedliska w obszarze, jego fragmentacji lub zakłócenia kształtowania się naturalnego kompleksu siedlisk towarzyszących potokom. 11. Możliwość realizacji zbiornika retencyjnego może spowodować zniszczenie płatów siedliska, pogorszenie kondycji siedliska przyrodniczego oraz zmniejszenie jego powierzchni.
9410 Górskie bory świerkowe (*Piceion abietis* część - zbiorowiska górskie)	Istniejące	
	1. B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji 2. B02.01.01 Odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime) 3. B02.02 Wycinka lasu	1, 2, 3, 4, 5. Prace związane z gospodarką leśną, ze ścinką drzew i zrywką drewna, odnawianiem drzewostanu, szczególnie w sytuacji wielkoskalowego rozpadu drzewostanów świerkowych, w wielu przypadkach lokalnie i przejściowo powodują niszczenie runa leśnego, gleby i podszytu; uszkadzane są pnie

	4. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew 5. B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew 6. G01.04 Turystyka górska, wspinaczka, speleologia 7. I02 Problematyczne gatunki rodzime	drzew; teren jest rozjeżdżany i zaśmiecany; obserwowane jest zaburzenie składu gatunkowego runa, zbytnie prześwietlenie powoduje ekspansję gatunków światłolubnych, np. jeżyny owłosionej *Rubus hirtus* (rubietyzacja runa); następuje rozwój ekspansywnych gatunków roślin zielnych (np. trzcinnik leśny *Calamagrostis arundinacea*); budowa nowych i modernizacja starych dróg leśnych powoduje fragmentację siedlisk; drogi stokowe, drogi zrywkowe prowadzą do erozji stoków. Wycinka drzew powoduje przekształcanie struktury przestrzennej i pionowej drzewostanów; zaznacza się niedobór martwych i zamierających drzew; usuwanie martwego drewna powoduje utratę siedlisk dla ksylobiontów. Wprowadzenie gatunków obcych siedliskowo, np. kosodrzewiny *Pinus mugo* powoduje zaburzenia właściwego składu gatunkowego siedliska. 6. W przypadku płatów przeciętych przez szlaki turystyczne, miejscami obserwowany jest wpływ penetracji turystycznej, np. rozdeptywanie runa, zaśmiecanie. 7. Występowanie ekspansywnych gatunków roślin zielnych, np. trzcinnik leśny *Calamagrostis arundinacea*, jeżyna owłosiona *Rubus hirtus*, malina właściwa *Rubus idaeus* powoduje przekształcenie składu florystycznego i wypieranie gatunków typowych dla siedliska.
	Potencjalne	

	1. B02.01.01 Odnawianie lasu po wycince (drzewa rodzime) 2. B02.01.02 Odnawianie lasu po wycince (drzewa nierodzime) 3. D01.03 Parkingi samochodowe i miejsca postojowe 4. E01.04 Inne typy zabudowy 5. E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc. 6. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze 7. G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych 8. G01.03 Pojazdy zmotoryzowane 9. G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna 10. J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	1, 2. Wprowadzenie gatunków obcych geograficznie, ekologicznie, może powodować niewłaściwy skład gatunkowy drzewostanów. 3, 4, 5, 6, 9, 10. Zagrożenie stanowi ewentualna możliwość zmniejszenia zasobów siedliska w obszarze oraz pogorszenia perspektyw ochrony, specyficznej struktury i funkcji, np. poprzez mechaniczne zniszczenie, fragmentację płatów siedliska w wyniku potencjalnej możliwości rozbudowy infrastruktury sportowo-rekreacyjno-turystycznej, realizacji urządzeń wyciągowych i rozbudowy tras zjazdowych oraz możliwości lokalizacji sezonowych urządzeń sportu i rekreacji czy realizacji systemów melioracyjnych, wprowadzenia terenów usług, komunikacji i infrastruktury technicznej czy dopuszczenia realizacji różnych obiektów, np. kładek, wież/miejsc widokowych, małej architektury, a także parkingów, pól biwakowych oraz wyznaczania tras turystycznych, rowerowych, ścieżek dydaktycznych wraz z towarzyszącym wzrostem presji turystycznej. 6, 7, 8. Niszczenie szaty roślinnej i pokrywy glebowej, powstawanie kolein, może być spowodowane przez ruch rowerowy i pojazdów zmotoryzowanych, np. nielegalne przejazdy samochodami terenowymi, quadami czy motocyklami crossowymi.
4109 Tojad morawski *Aconitum firmum* ssp. *moravicum*	Istniejące	
	1. B02.02 Wycinka lasu 2. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew 3. G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak 4. D Transport i sieci komunikacyjne 5. K01.01 Erozja 6. K04.01 Międzygatunkowe interakcje wśród roślin. Konkurencja	1, 2, 4. Wycinanie drzew, usuwanie drzew martwych i zrywka drewna ciężkim sprzętem mechanicznym oraz wielkoskalowe prace odnowieniowe związane również z użyciem ciężkiego sprzętu mechanicznego spowodowały zniszczenie części siedliska populacji tojadu morawskiego. Ponadto na stanowiskach tego gatunku zalegają pozostałości pozrębowe, które zniszczyły część pokrywy roślinnej. Z kolei na kilku stanowiskach monitoringowych w rejonie Barania Góra - Malinowska Skała stwierdzono zniszczenie górnej części siedliska spowodowane budową drogi stokowej, w tym ujęcie wody w przepust.

	7. L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko 8. U Nieznane zagrożenie lub nacisk	Działanie to spowodowało zaburzenie warunków wodnych siedliska; deponowane są też nanosy erozyjne z drogi stokowej. Drogi stokowe zlokalizowane są też ponad stanowiskami tojadów morawskich. 6. Obecność gatunków ekspansywnych, np.: *Calamagrostis epigejos*, *Deschampsia caespitosa*, *Filipendula ulmaria*, *Rubus idaeus* powoduje przebudowę stosunków florystycznych na stanowisku i zmniejszenie powierzchni dostępnej dla tojadów morawskich. Obecność gatunków ekspansywnych z większym pokryciem, które są uznawane za wskaźnik kardynalny, powoduje obniżenie oceny stanu ochrony siedliska tojadów morawskich. 5, 7. Erozja, procesy osuwiskowe to czynniki naturalne, wpływające pozytywnie (tworzenie nowych siedlisk, rozprzestrzenianie się gatunku), jak również negatywnie (np. spadek liczebności na stanowisku). 3, 8. Brak możliwości identyfikacji wszystkich zagrożeń ze względu na niewystarczający stopień rozpoznania gatunku; konieczne jest wykonanie dalszych badań w celu uzupełnienia stanu wiedzy na temat rozmieszczenia, stanu ochrony oraz zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.
	Potencjalne	
	1. B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji 2. D01 Drogi, ścieżki i drogi kolejowe 3. E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc. 4. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze 5. G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych 6. G01.03 Pojazdy	1. W trakcie prowadzenia prac z zakresu gospodarki leśnej, w tym w trakcie ewentualnej budowy dróg stokowych istnieje możliwość mechanicznego uszkodzenia stanowiska, zniszczenia osobników tojadu morawskiego, w tym zagłuszenia ich resztkami pozrębowymi i pogorszenia warunków siedliskowych. Ponadto na części stanowisk zlokalizowanych w terenach pozbawionych drzew w wyniku zamierania drzewostanów świerkowych, należy się spodziewać zmian liczebności i zmniejszenia powierzchni dostępnej dla tojadu morawskiego w wyniku rozwoju drzew z nasadzeń lub w drodze sukcesji.

	zmotoryzowane 7. G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna 8. K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	2, 3, 4, 7. Możliwość realizacji różnych przedsięwzięć, np. tras turystycznych, ścieżek dydaktycznych, miejsc widokowych, a także dróg czy infrastruktury technicznej może spowodować zniszczenie gatunku i jego siedliska, pogorszenie stanu jego ochrony. 5, 6, 7. Niszczenie i uszkadzanie osobników oraz siedliska gatunku, pogorszenie stanu jego ochrony, może być spowodowane przez ruch rowerowy i pojazdów zmotoryzowanych, np. nielegalne przejazdy samochodami terenowymi, quadami czy motocyklami crossowymi. 8. W warunkach zmienionego siedliska w wyniku powału lasu trudna jest do przewidzenia tendencja zmian sukcesyjnych i rozwój gatunków ekspansywnych. Można się spodziewać zmian w płatach roślinnych prowadzących do przebudowy obecnie istniejących warunków biocenotycznych. Prawdopodobnie nastąpi gwałtowny rozwój któregoś z gatunków ekspansywnych, który może zagrozić istnieniu tojadów na stanowisku. Wtedy sukcesja roślinności może w dłuższej perspektywie czasu ograniczyć liczebność populacji na stanowisku. Jednak z uwagi na szybkie zmiany środowiska przyrodniczego tendencja zmian liczebności populacji tojadu morawskiego jest trudna do ustalenia.
4116 Tocja karpacka *Tozzia carpathica*	Istniejące	
	1. G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak 2. K Biotyczne i abiotyczne procesy naturalne (z wyłączeniem katastrof naturalnych) 3. U Nieznane zagrożenie lub nacisk	1, 3. Brak możliwości identyfikacji wszystkich zagrożeń ze względu na niewystarczający stopień rozpoznania gatunku; konieczne jest wykonanie dalszych badań w celu uzupełnienia stanu wiedzy na temat rozmieszczenia, stanu ochrony oraz zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych. 2. Zamieranie drzewostanów świerkowych, wiatrowały na stanowisku (młode drzewa, w wieku około 20-30 lat) spowodowały zmianę warunków świetlnych oraz częściowo przysłoniły stanowisko. Intensywność oddziaływania może wzrastać w przypadku wystąpienia kolejnych

		wiatrowałów i mechanicznego uszkodzenia tocji karpackiej. Wpływ tego zagrożenia na populację tocji karpackiej powinien być monitorowany. Ponadto stanowisko jako podmokła enklawa w lesie jest odwiedzana przez dzikie zwierzęta, które zgryzają warstwę zielną i korzystają z tego miejsca do kąpieli błotnych. Ocena tego wpływu wymaga dalszych obserwacji, ale mechaniczne uszkodzenie powierzchni (babrzysko) może przyczyniać się do okresowych zmian liczebności tocji karpackiej.
	Potencjalne	
	1. B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji 2. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze 3. G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych 4. G01.03 Pojazdy zmotoryzowane 5. K04 Międzygatunkowe interakcje wśród roślin	1. W trakcie prowadzenia prac z zakresu gospodarki leśnej, w tym w sąsiedztwie stanowiska tocji karpackiej istnieje możliwość jego mechanicznego zniszczenia lub uszkodzenia osobników; może nastąpić pogorszenie warunków siedliskowych; siedlisko może zostać przykryte stosem z gałęzi pozostałych po ścince drzew. 2, 3, 4. Niszczenie i uszkadzanie osobników oraz siedliska gatunku, pogorszenie stanu jego ochrony, może być spowodowane przez ruch rowerowy i pojazdów zmotoryzowanych, np. nielegalne przejazdy samochodami terenowymi, quadami czy motocyklami crossowymi. 5. Na stanowisku znajdują się młode świerki pospolite, które jeżeli przeżyją to w przyszłości mogą spowodować wzrost ocienienia.
1352 Wilk *Canis lupus*	Istniejące	
	1. A04 Wypas 2. D01.01 Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe 3. D01.02 Drogi, autostrady 4. E01.04 Inne typy zabudowy 5. F03.01 Polowanie 6. G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych 7. G01.03 Pojazdy zmotoryzowane	1. Brak lub słaba ochrona zwierząt podczas wypasu przyczynia się do występowania sytuacji konfliktowych związanych z powstawaniem szkód w inwentarzu i negatywnym nastawieniem społeczności lokalnej do potrzeby ochrony wilka. 2, 6. Gęsta sieć szlaków turystycznych w obszarze ułatwia penetrację ostoi przez ludzi, co powoduje niepokojenie i wypłaszanie wilków oraz nieprzydatność tych terenów jako miejsc dogodnych w czasie rozrodu. 3. Obszar jest w coraz większym stopniu izolowany od kompleksów

	8. G02.02 Kompleksy narciarskie 9. G02.10 Inne kompleksy sportowe i rekreacyjne	leśnych leżących na wschód (Beskid Mały) i południowy-wschód (Beskid Żywiecki). Wzrasta intensywność ruchu kołowego na drogach lokalnych zwiększając efekt bariery i zagrożenie kolizjami z pojazdami. 4. Postępująca zabudowa enklaw śródleśnych, ciągła zabudowa wzdłuż dróg oraz grodzenie działek prowadzi do ograniczania możliwości przemieszczania się zwierząt, zwiększenia aktywności ludzi wewnątrz obszaru i intensywniejszej penetracji ostoi przez zwierzęta domowe. 5. Polowanie, w tym polowania zbiorowe, przyczyniają się do płoszenia wilków. Wystawianie padliny na nęciskach prowadzi do przyzwyczajania się wilków do pokarmu antropogenicznego. 7. W całej ostoi, w tym w potencjalnych miejscach rozrodu oraz w rezerwatach, nasilają się nielegalne przejazdy samochodami terenowymi, quadami, motocyklami crossowymi oraz skuterami śnieżnymi (np. rezerwat Barania Góra), co powoduje niepokojenie i wypłaszanie wilków oraz nieprzydatność tych terenów jako miejsc dogodnych w czasie rozrodu. Ponadto nielegalny ruch pojazdów mechanicznych umożliwiają drogi leśne. 8. Większość istniejących wyciągów i tras narciarstwa zjazdowego położona jest na obrzeżach ostoi. Zwiększa się liczba gmin, które zrealizowały lub planują intensywną rozbudowę infrastruktury narciarskiej, m. in. gmina Szczyrk i Brenna. Budowa kompleksów narciarskich powoduje uszczuplenie dostępnych siedlisk, ograniczenie możliwości przemieszczania się i wzrost niepokojenia zwierząt w ostojach. 9. W ostoi znajduje się kilkanaście schronisk turystycznych oraz baz namiotowych, wśród nich część jest masowo odwiedzana przez turystów, w tym osób w samochodach terenowych, na motocyklach

		crossowych i skuterach śnieżnych (głównie: schroniska na Skrzycznym, Przysłopie pod Baranią Górą, Błatniej, Szyndzielni, Klimczoku, Czantorii itd.), co przyczynia się do pogorszenia stanu zachowania populacji wilka, ciągłego niepokojenia zwierząt i zaśmiecania terenu.
	Potencjalne	
	1. B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji 2. D01.04 Linie kolejowe 3. E03 Odpady, ścieki 4. F03.02.03 Chwytanie, trucie, kłusownictwo 5. G01.06 Narciarstwo, w tym poza trasami	1. Prowadzenie prac z zakresu gospodarki leśnej i wzmożona aktywność ludzi może powodować płoszenie, szczególnie niekorzystne w czasie wychowu szczeniąt. Ponadto istnieje możliwość zaśmiecania terenu. 2. Sieć linii kolejowych jest słabo rozwinięta, występuje na obrzeżach ostoi. Może mieć wpływ na przemieszczanie się wilków do sąsiednich ostoi. Ewentualna rozbudowa sieci kolejowej może ograniczyć funkcjonowanie korytarzy ekologicznych, z których korzystają duże drapieżniki. 3. Pozostawianie śmieci, np. plastikowych worków z żywnością lub po żywności, w przypadku ich zjedzenia przez wilki może nawet doprowadzić do śmierci. Z kolei ewentualne odpady po pracach leśnych, np. pojemniki po olejach, smarach, paliwie, mogą spowodować zatrucie się wilków. 4. Wilki mogą stawać się ofiarami kłusowników. 5. Większość istniejących tras narciarstwa zjazdowego położona jest na obrzeżach ostoi. Lokalne gminy planują jednak rozbudowę infrastruktury narciarskiej, m. in. w gminie Szczyrk i Brenna, co może spowodować pogorszenie warunków siedliskowych i wzrost niepokojenia wilków.
1361 Ryś *Lynx lynx*	Istniejące	
	1. D01.01 Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe 2. D01.02 Drogi, autostrady 3. E01.04 Inne typy zabudowy 4. F03.01 Polowanie	1, 5. Gęsta sieć szlaków turystycznych w obszarze powoduje zwiększoną penetrację ostoi przez ludzi, zarówno zimą, jak i latem, co powoduje niepokojenie rysi. 2. Obszar jest w coraz większym stopniu izolowany od kompleksów

	5. G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych 6. G01.03 Pojazdy zmotoryzowane 7. G02.02 Kompleksy narciarskie 8. G02.10 Inne kompleksy sportowe i rekreacyjne	leśnych leżących na wschód (Beskid Mały) i południowy-wschód (Beskid Żywiecki). Wzrasta intensywność ruchu kołowego na drogach lokalnych zwiększając efekt bariery i zagrożenie kolizjami z pojazdami. 3. Postępująca zabudowa enklaw śródleśnych, ciągła zabudowa wzdłuż dróg oraz grodzenie działek prowadzi do ograniczania możliwości przemieszczania się zwierząt, zwiększenia aktywności ludzi wewnątrz obszaru i intensywniejszej penetracji ostoi przez zwierzęta domowe. 4. Polowanie, w tym polowania zbiorowe, przyczyniają się do płoszenia rysi. 6. W całej ostoi, w tym w potencjalnych miejscach rozrodu oraz w rezerwatach, nasilają się nielegalne przejazdy samochodami terenowymi, quadami, motocyklami crossowymi oraz skuterami śnieżnymi (np. rezerwat przyrody Barania Góra), co powoduje płoszenie rysi. Ponadto nielegalny ruch pojazdów mechanicznych umożliwiają drogi leśne. 7. Większość istniejących wyciągów i tras narciarstwa zjazdowego położona jest na obrzeżach ostoi. Zwiększa się liczba gmin, które zrealizowały lub planują intensywną rozbudowę infrastruktury narciarskiej, m. in. gmina Szczyrk i Brenna. Budowa kompleksów narciarskich powoduje uszczuplenie dostępnych siedlisk, ograniczenie możliwości przemieszczania się i wzrost niepokojenia zwierząt w ostojach. 8. W ostoi znajduje się kilkanaście schronisk turystycznych oraz baz namiotowych, wśród nich część jest masowo odwiedzana przez turystów, w tym osób w samochodach terenowych, na motocyklach crossowych i skuterach śnieżnych (głównie: schroniska na Skrzycznym, Przysłopie pod Baranią Górą, Błatniej, Szyndzielni, Klimczoku, Czantorii itd.), powoduje to pogorszenie stanu zachowania populacji, ciągłe

		niepokojenie zwierząt i zaśmiecanie obszaru.
	Potencjalne	
	1. A04 Wypas 2. B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji 3. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew 4. D01.04 Linie kolejowe 5. F03.02.03 Chwytanie, trucie, kłusownictwo 6. G01.06 Narciarstwo, w tym poza trasami 7. K03.03 Zawleczenie choroby	1. Brak lub słaba ochrona zwierząt podczas wypasu może prowokować powstawanie szkód w inwentarzu i przyczyniać się do negatywnego nastawienia społeczności lokalnej do potrzeby ochrony gatunku. 2. Prowadzenie prac z zakresu gospodarki leśnej i wzmożona aktywność ludzi może powodować płoszenie, co jest szczególnie niekorzystne w czasie wychowu kociąt. Ponadto istnieje możliwość zaśmiecania terenu. 3. Usuwanie martwych i zamierających drzew z dużymi wypróchnieniami może obniżać liczbę dostępnych schronień (w tym dla kociąt) oraz ukryć niezbędnych podczas zdobywania pokarmu. 4. Sieć linii kolejowych jest słabo rozwinięta, występuje na obrzeżach ostoi. Może mieć jednak wpływ na przemieszczanie się rysi do sąsiednich ostoi. Ewentualna rozbudowa sieci kolejowej może ograniczyć funkcjonowanie korytarzy ekologicznych, z których korzystają duże drapieżniki. 5. Rysie mogą stawać się ofiarami kłusowników. 6. Większość istniejących tras narciarstwa zjazdowego położona jest na obrzeżach ostoi. Lokalne gminy planują jednak rozbudowę infrastruktury narciarskiej, m. in. w gminie Szczyrk i Brenna, co potencjalnie może spowodować pogorszenie warunków siedliskowych i wzrost niepokojenia rysi. 7. Penetracja kompleksów leśnych przez zwierzęta domowe, a zwłaszcza koty, prowadzić może do rozprzestrzeniania chorób i pasożytów. Zagrożenie FIV jest bardzo duże i może mieć bardzo negatywny wpływ na populację rysia.
1355 Wydra *Lutra lutra*	Istniejące	
	1. J02.02 Antropogeniczne	1. Zabudowa poprzeczna w korycie

	zmniejszenie spójności siedlisk	potoku, budowle zbiornika Jezioro Czerniańskie powodują ograniczenie swobodnej migracji ryb i wydry (średnia istotność zagrożenia).
	Potencjalne	
	1. D01.02 Drogi autostrady 2. D01.03 Parkingi samochodowe i miejsca postojowe 3. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze 4. G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych 5. G01.03 Pojazdy zmotoryzowane 6. G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna 7. J02.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk 8. J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	1. Obecność dróg lokalnych, o niewielkim natężeniu ruchu może powodować zwiększoną śmiertelność osobników (skala zagrożenia jest niewielka). 2, 6, 7, 8. Budowa umocnień brzegów, w formie koszy siatkowo-kamiennych lub (lokalnie) murów oporowych czy innych urządzeń/zabezpieczeń/ infrastruktury przeciwerozyjnych, przeciwpowodziowych, zachowujących spływ oraz zwiększających retencję wód, a także obiektów budowlanych/ urządzeń, np. sportu, turystyki i rekreacji, sieci, urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej, parkingów czy realizacji ścieżek, np. spacerowych i rowerowych może pogarszać warunki występowania gatunku, np. w wyniku zmniejszenia liczby dostępnych kryjówek (zarówno podziemnych jak i nadziemnych). W przypadku stanowisk: Biała Wisełka, Olza-Łączyna, Olza-granica, Olza-Szymcze, obecne są odcinkowe umocnienia brzegów, w formie koszy siatkowo-kamiennych lub (lokalnie) murów oporowych uniemożliwiających założenie kryjówki w tych miejscach, trwale eliminujących roślinność wysoką. Dla stanowiska Biała Wisełka są to umocnienia odcinkowe, umożliwiające egzystowanie osobników gatunku w obrębie tego odcinka cieku. Ponadto budowa, np. progów/zabezpieczeń przeciwerozyjnych, przeciwpowodziowych, urządzeń wodnych i budowli hydrotechnicznych związanych z utrzymaniem wód i ochroną przeciwpowodziową może pogorszyć warunki migracji ryb i wydry. 3, 4. 5. Niszczenie siedliska gatunku, pogorszenie stanu jego ochrony, może być spowodowane przez ruch rowerowy i pojazdów zmotoryzowanych, np. nielegalne przejazdy samochodami terenowymi, quadami czy motocyklami

		crossowymi.
1303 Podkowiec mały *Rhinolophus hipposideros*	Istniejące	
	1. G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa 2. G05.04 Wandalizm	1. Penetracja jaskiń w okresie zimy powoduje zwiększenie częstości wybudzeń hibernujących nietoperzy oraz przyczynia się do zmian mikroklimatu schronienia. 2. Celowe wybudzenia nietoperzy ze stanu hibernacji; rozpalanie ognisk powoduje zmianę warunków mikroklimatu.
	Potencjalne	
	1. B Leśnictwo 2. B02.02 Wycinka lasu 3. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew 4. B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania 5. B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo) 6. G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna 7. G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa 8. G05.04 Wandalizm 9. L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko	1. Ścinka drzew i prowadzenie szlaków zrywkowych; budowa dróg leśnych. W przypadku przeprowadzenia drogi dojazdowej lub pracy przy użyciu ciężkiego sprzętu istnieje możliwość zniszczenia jaskini, np. poprzez zasypanie otworów wejściowych i/lub korytarzy i sal jaskiniowych, pogorszenie warunków siedliskowych, zanik zimowisk. 2. Wylesienia, fragmentacja obszarów leśnych może powodować kurczenie się areału dostępnych żerowisk. 3. Usuwanie martwych i umierających drzew może przyczynić się do likwidacji potencjalnych schronień dziennych. 4. Wycinka drzew znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie jaskiń, może spowodować zaburzenie ciągłości zadrzewień, a przez to utratę tras migracji na żerowisko oraz utratę bezpiecznego dolotu to jaskini. 5. Stosowanie insektycydów może spowodować zubożenie bazy pokarmowej dla nietoperzy. 6. Budowa wyciągów i tras narciarskich; montaż słupów w bliskiej odległości od schronień zimowych może spowodować na etapie budowy infrastruktury narciarskiej pogorszenie warunków siedliskowych, zmiany w kubaturze obiektów, zasypanie otworów i/lub korytarzy i sal jaskiniowych, zanik zimowiska. Ponadto budowa wyciągów i tras

		narciarskich może poprzez wylesienie i fragmentację terenów leśnych spowodować zmniejszenie żerowisk, utratę tras migracji na żerowiska lub bezpiecznego dolotu do schronień w jaskiniach. 7. Penetracja kolejnych jaskiń w okresie zimy może zwiększyć częstość wybudzeń hibernujących nietoperzy oraz spowodować zmianę mikroklimatu schronienia. 8. Potencjalnym zagrożeniem dla kolejnych obiektów mogą być celowe wybudzenia nietoperzy ze stanu hibernacji oraz rozpalanie ognisk, które może powodować zmianę warunków mikroklimatu. 9. Ruchy masowe zboczy, opadanie skał ze ścian i stropów, zawały, mogą spowodować zmniejszenie kubatury próżni skalnych oraz zmianę warunków klimatycznych.
1308 Mopek *Barbastella barbastellus*	Istniejące	
	1. X Brak zagrożeń i nacisków.	1. Nie dotyczy.
	Potencjalne	
	1. B Leśnictwo 2. B02.02 Wycinka lasu 3. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew 4. B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania. 5. B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo) 6. G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa 7. G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna 8. G05.04 Wandalizm 9. L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko	1. Ścinka drzew i prowadzenie szlaków zrywkowych; budowa dróg leśnych. W przypadku przeprowadzenia drogi dojazdowej lub pracy przy użyciu ciężkiego sprzętu istnieje możliwość zniszczenia obiektu, np. poprzez zasypanie otworów wejściowych i/lub korytarzy i sal jaskiniowych, pogorszenie warunków siedliskowych, zanik zimowisk. 2. Wylesienia, fragmentacja obszarów leśnych, może powodować kurczenie się areału dostępnych żerowisk. 3. Usuwanie martwych i umierających drzew może przyczynić się do likwidacji potencjalnych schronień dziennych. 4. Wycinka drzew znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie jaskiń, może spowodować zaburzenie ciągłości zadrzewień, a przez to utratę tras migracji na żerowisko oraz utratę bezpiecznego dolotu to jaskini. 5. Stosowanie insektycydów może

		spowodować zubożenie bazy pokarmowej dla nietoperzy. 6. Penetracja jaskiń w okresie zimy może zwiększyć częstość wybudzeń hibernujących nietoperzy oraz spowodować zmianę mikroklimatu schronienia. 7. Budowa wyciągów i tras narciarskich; montaż słupów w bliskiej odległości od schronień zimowych może spowodować na etapie budowy infrastruktury narciarskiej pogorszenie warunków siedliskowych, zmiany w kubaturze obiektów, zasypanie otworów i/lub korytarzy i sal jaskiniowych, zanik zimowiska. Ponadto budowa wyciągów i tras narciarskich może poprzez wylesienie i fragmentację terenów leśnych spowodować zmniejszenie żerowisk, utratę tras migracji na żerowiska lub bezpiecznego dolotu do schronień w jaskiniach. 8. Potencjalnym zagrożeniem są celowe wybudzenia nietoperzy ze stanu hibernacji; oraz rozpalanie ognisk, które może powodować zmianę warunków mikroklimatu. 9. Ruchy masowe zboczy, opadanie skał ze ścian i stropów, zawały, mogą spowodować zmniejszenie kubatury próżni skalnych oraz zmianę warunków klimatycznych.
1321 Nocek orzęsiony *Myotis emarginatus*	Istniejące	
	1. G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa 2. G05.04 Wandalizm	1. Penetracja jaskiń w okresie zimy powoduje zwiększenie częstości wybudzeń hibernujących nietoperzy oraz przyczynia się do zmian mikroklimatu schronienia. 2. Celowe wybudzenia nietoperzy ze stanu hibernacji; rozpalanie ognisk powoduje zmianę warunków mikroklimatu.
	Potencjalne	
	1.B Leśnictwo 2. B02.02 Wycinka lasu 3. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	1. Ścinka drzew i prowadzenie szlaków zrywkowych; budowa dróg leśnych. W przypadku przeprowadzenia drogi dojazdowej lub pracy przy użyciu ciężkiego sprzętu istnieje możliwość zniszczenia obiektu, np. poprzez zasypanie otworów wejściowych i/lub

	4. B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania 5. B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo) 6. G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa 7. G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna 8. G05.04 Wandalizm 9. L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko	korytarzy i sal jaskiniowych, pogorszenie warunków siedliskowych, zanik zimowisk. 2. Wylesienia, fragmentacja obszarów leśnych, może powodować kurczenie się areału dostępnych żerowisk. 3. Usuwanie martwych i umierających drzew może przyczynić się do likwidacji potencjalnych schronień dziennych. 4. Wycinka drzew znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie jaskiń, może spowodować zaburzenie ciągłości zadrzewień, a przez to utratę tras migracji na żerowisko oraz utratę bezpiecznego dolotu to jaskini. 5. Stosowanie insektycydów może spowodować zubożenie bazy pokarmowej dla nietoperzy. 6. Penetracja kolejnych jaskiń w okresie zimy może zwiększyć częstość wybudzeń hibernujących nietoperzy oraz spowodować zmianę mikroklimatu schronienia. 7. Budowa wyciągów i tras narciarskich; montaż słupów w bliskiej odległości od schronień zimowych może spowodować na etapie budowy infrastruktury narciarskiej pogorszenie warunków siedliskowych, zmiany w kubaturze obiektów, zasypanie otworów i/lub korytarzy i sal jaskiniowych, zanik zimowiska. Ponadto budowa wyciągów i tras narciarskich może poprzez wylesienie i fragmentację terenów leśnych spowodować zmniejszenie żerowisk, utratę tras migracji na żerowiska lub bezpiecznego dolotu do schronień w jaskiniach. 8. Potencjalnym zagrożeniem dla kolejnych obiektów mogą być celowe wybudzenia nietoperzy ze stanu hibernacji oraz rozpalanie ognisk, które może powodować zmianę warunków mikroklimatu. 9. Ruchy masowe zboczy, opadanie skał ze ścian i stropów, zawały, mogą

		spowodować zmniejszenie kubatury próżni skalnych oraz zmianę warunków klimatycznych.
1323 Nocek Bechsteina *Myotis bechsteinii*	Istniejące	
	1. X Brak zagrożeń i nacisków.	1. Nie dotyczy.
	Potencjalne	
	1. B Leśnictwo 2. B02.02 Wycinka lasu 3. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew. 4. B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania. 5. B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo) 6. G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa 7. G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna 8. G05.04 Wandalizm 9. L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko	1. Ścinka drzew i prowadzenie szlaków zrywkowych; budowa dróg leśnych. W przypadku przeprowadzenia drogi dojazdowej lub pracy przy użyciu ciężkiego sprzętu istnieje możliwość zniszczenia obiektu, np. poprzez zasypanie otworów wejściowych i/lub korytarzy i sal jaskiniowych, pogorszenie warunków siedliskowych, zanik zimowisk. 2. Wylesienia, fragmentacja obszarów leśnych, może powodować kurczenie się areału dostępnych żerowisk. 3. Usuwanie martwych i umierających drzew może przyczynić się do likwidacji potencjalnych schronień dziennych. 4. Wycinka drzew znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie jaskiń, może spowodować zaburzenie ciągłości zadrzewień, a przez to utratę tras migracji na żerowisko oraz utratę bezpiecznego dolotu to jaskini. 5. Stosowanie insektycydów może spowodować zubożenie bazy pokarmowej dla nietoperzy. 6. Penetracja jaskiń w okresie zimy może zwiększyć częstość wybudzeń hibernujących nietoperzy oraz spowodować zmianę mikroklimatu schronienia. 7. Budowa wyciągów i tras narciarskich; montaż słupów w bliskiej odległości od schronień zimowych może spowodować na etapie budowy infrastruktury narciarskiej pogorszenie warunków siedliskowych, zmiany w kubaturze obiektów, zasypanie otworów i/lub korytarzy i sal jaskiniowych, zanik zimowiska. Ponadto budowa wyciągów i tras narciarskich może poprzez wylesienie i fragmentację terenów leśnych spowodować zmniejszenie żerowisk,

		utratę tras migracji na żerowiska lub bezpiecznego dolotu do schronień w jaskiniach. 8. Potencjalnym zagrożeniem są celowe wybudzenia nietoperzy ze stanu hibernacji oraz rozpalanie ognisk, które może powodować zmianę warunków mikroklimatu. 9. Ruchy masowe zboczy, opadanie skał ze ścian i stropów, zawały, mogą spowodować zmniejszenie kubatury próżni skalnych oraz zmianę warunków klimatycznych.
1324 Nocek duży *Myotis myotis*	Istniejące	
	1. G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa 2. G05.04 Wandalizm	1. Penetracja jaskiń w okresie zimy zwiększająca częstość wybudzeń hibernujących nietoperzy oraz przyczynia się do zmian mikroklimatu schronienia. 2. Celowe wybudzenia nietoperzy ze stanu hibernacji; rozpalanie ognisk powoduje zmianę warunków mikroklimatu.
	Potencjalne	
	1. B Leśnictwo 2. B02.02 Wycinka lasu 3. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew. 4. B03 Eksploatacja lasu bez odnawiania czy naturalnego odrastania 5. B04 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych (leśnictwo) 6. G01.04.03 Rekreacyjna turystyka jaskiniowa 7. G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna 8. G05.04 Wandalizm 9. L05 Zapadnięcie się terenu, osuwisko	1. Ścinka drzew i prowadzenie szlaków zrywkowych; budowa dróg leśnych. W przypadku przeprowadzenia drogi dojazdowej lub pracy przy użyciu ciężkiego sprzętu istnieje możliwość zniszczenia obiektu, np. poprzez zasypanie otworów wejściowych i/lub korytarzy i sal jaskiniowych, pogorszenie warunków siedliskowych, zanik zimowisk. 2. Wylesienia, fragmentacja obszarów leśnych, może powodować kurczenie się areału dostępnych żerowisk. 3. Usuwanie martwych i umierających drzew może przyczynić się do likwidacji potencjalnych schronień dziennych. 4. Wycinka drzew znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie jaskiń, może spowodować zaburzenie ciągłości zadrzewień, a przez to utratę tras migracji na żerowisko oraz utratę bezpiecznego dolotu to jaskini. 5. Stosowanie insektycydów może spowodować zubożenie bazy

		pokarmowej dla nietoperzy. 6. Penetracja kolejnych jaskiń w okresie zimy może zwiększyć częstość wybudzeń hibernujących nietoperzy oraz spowodować zmianę mikroklimatu schronienia. 7. Budowa wyciągów i tras narciarskich; montaż słupów w bliskiej odległości od schronień zimowych może spowodować na etapie budowy infrastruktury narciarskiej pogorszenie warunków siedliskowych, zmiany w kubaturze obiektów, zasypanie otworów i/lub korytarzy i sal jaskiniowych, zanik zimowiska. Ponadto budowa wyciągów i tras narciarskich może poprzez wylesienie i fragmentację terenów leśnych spowodować zmniejszenie żerowisk, utratę tras migracji na żerowiska lub bezpiecznego dolotu do schronień w jaskiniach. 8. Potencjalnym zagrożeniem dla kolejnych obiektów mogą być celowe wybudzenia nietoperzy ze stanu hibernacji oraz rozpalanie ognisk, które może powodować zmianę warunków mikroklimatu. 9. Ruchy masowe zboczy, opadanie skał ze ścian i stropów, zawały, mogą spowodować zmniejszenie kubatury próżni skalnych oraz zmianę warunków klimatycznych.
1193 Kumak górski *Bombina variegata*	Istniejące	
	1. M01.02 Susze i zmniejszenie opadów 2. U Nieznane zagrożenie lub nacisk	1. Mała ilość opadów atmosferycznych (szczególnie w okresie III-V), jak również ciepłe zimy przyczyniają się do zwiększenia suszy i kurczenia się ilości zbiorników wodnych właściwych dla rozrodu kumaków. 2. Z uwagi na niewystarczające rozpoznanie gatunku w obszarze należy przeprowadzić dalsze badania w celu rozpoznania rozmieszczenia gatunku w obszarze oraz rozpoznania jego stanu ochrony i określenia ewentualnych działań ochronnych.
	Potencjalne	
	1. B01 Zalesianie terenów otwartych	1, 3, 7, 8. Możliwość realizacji różnych przedsięwzięć, np. zbiorników wodnych, retencyjnych

	2. D01.01 Drogi i ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe 3. E01.04 Inne typy zabudowy 4. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze 5. G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych 6. G01.03 Pojazdy zmotoryzowane 7. G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna 8. J02.05.04 Zbiorniki wodne 9. K02.03. Eutrofizacja (stałych zbiorników wodnych) 10. K03.04 Drapieżnictwo (ze strony entomofauny i ichtiofauny)	i przeciwrumoszowych czy wprowadzenia różnych typów obiektów/zabudowy zabudowy, np. zagrodowej, usług przetwórstwa rolno-spożywczego, gospodarczej związanej z produkcją rolną oraz obsługą produkcji rolniczej i leśnej) lub zalesień może spowodować zniszczenie siedlisk gatunku czy pogorszenie stanu jego ochrony. 2. Utwardzanie szlaków i ścieżek leśnych oraz likwidacja kolein poprzez niwelację ścieżek może powodować utratę miejsc wypełnionych wodą, które są siedliskiem kumaka górskiego. 4, 5, 6. Ruch rowerowy i pojazdów zmotoryzowanych po drogach i ścieżkach oraz poza nimi, np. nielegalne przejazdy samochodami terenowymi, quadami, motocyklami crossowymi, może powodować śmiertelność wszystkich form rozwojowych kumaka górskiego. Zagrożenie to szczególnie związane jest z wykorzystywaniem kolein i innych zagłębień na drogach leśnych i szlakach zrywkowych wypełnionych wodą, jako miejsc rozrodu tego gatunku. 9. Eutrofizacja zbiorników wodnych sprzyjająca powolnemu ich wysychaniu oraz związane z procesem zarastania zbiorników wodnych, zwiększenie konkurencyjności międzyosobniczej i międzygatunkowej, a także drapieżnictwa ze strony bezkręgowców (np. larwy ważek, drapieżne chrząszcze wodne) może powodować wzrost śmiertelności kumaków górskich w obszarze oraz ograniczenie miejsc do rozrodu. 10. Obecność ichtio- i entomofauny w zbiornikach wodnych może powodować ograniczenie dogodnych miejsc do rozrodu kumaka górskiego, z powodu wysokiego stopnia drapieżnictwa ryb i bezkręgowców względem skrzeku i larw tego gatunku.
1166 Traszka grzebieniasta *Triturus cristatus* (*Triturus cristatus cristatus*)	Istniejące	
	1. U Nieznane zagrożenie lub nacisk	1. Nie stwierdzono gatunku w obszarze.
	Potencjalne	
	1. U Nieznane zagrożenie lub	1. Nie stwierdzono gatunku w obszarze.

	nacisk	
2001 Traszka karpacka *Triturus montandoni*	Istniejące	
	1. U Nieznane zagrożenie lub nacisk	1. Z uwagi na niewystarczające rozpoznanie gatunku w obszarze należy przeprowadzić dalsze badania w celu rozpoznania rozmieszczenia gatunku w obszarze oraz rozpoznania jego stanu ochrony i określenia ewentualnych działań ochronnych.
	Potencjalne	
	1.B01 Zalesianie terenów otwartych 2. E01.04 Inne typy zabudowy 3. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze 4. G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych 5. G01.03 Pojazdy zmotoryzowane 6. G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna 7. J02.05.04 Zbiorniki wodne 8. U Nieznane zagrożenie lub nacisk	1, 2, 6, 7. Możliwość realizacji różnych przedsięwzięć, zbiorników wodnych, retencyjnych i przeciwrumoszowych czy wprowadzenia różnych typów obiektów/zabudowy lub zalesień może spowodować zniszczenie siedlisk gatunku czy pogorszenie stanu jego ochrony. 2, 6. Zagrożenie stanowi ewentualna możliwość niszczenia siedlisk gatunku, spowodowania śmiertelności wszystkich form rozwojowych traszki karpackiej, pogorszenia stanu jej ochrony, w wyniku potencjalnej możliwości realizacji celów sportowo-rekreacyjno-turystycznych, lokalizacji obiektów budowlanych wraz z towarzyszącym wzrostem presji turystycznej. 3, 4, 5. Ruch rowerowy i pojazdów zmotoryzowanych po drogach i ścieżkach oraz poza nimi, np. nielegalne przejazdy samochodami terenowymi, quadami, motocyklami crossowymi, może powodować śmiertelność wszystkich form rozwojowych traszki karpackiej. Zagrożenie to szczególnie związane jest z wykorzystywaniem kolein i innych zagłębień na drogach leśnych i szlakach zrywkowych wypełnionych wodą, jako miejsc rozrodu tego gatunku. 8. Z uwagi na niewystarczające rozpoznanie gatunku w obszarze należy przeprowadzić dalsze badania w celu rozpoznania rozmieszczenia gatunku w obszarze oraz rozpoznania jego stanu ochrony i określenia ewentualnych działań ochronnych.
1096 Minóg strumieniowy *Lampetra planeri*	Istniejące	
	1. U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	1. Nie stwierdzono gatunku w obszarze.

	Potencjalne	
	1. U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	1. Nie stwierdzono gatunku w obszarze.
1163 Głowacz białopłetwy *Cottus gobio*	Istniejące	
	1. U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	1. Nie stwierdzono gatunku w obszarze.
	Potencjalne	
	1. U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	1. Nie stwierdzono gatunku w obszarze.
5264 Brzanka *Barbus carpathicus*	Istniejące	
	1. U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	1. Nie stwierdzono gatunku w obszarze.
	Potencjalne	
	1. U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	1. Nie stwierdzono gatunku w obszarze.
1084 Pachnica dębowa *Osmoderma eremita*	Istniejące	
	1. U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	1. Nie stwierdzono gatunku w obszarze.
	Potencjalne	
	1. U Nieznane zagrożenie lub nacisk.	1. Nie stwierdzono gatunku w obszarze.
4014 Biegacz urozmaicony *Carabus variolosus*	Istniejące	
	1. H05.01 Odpadki i odpady stałe	1. W tej kategorii niebezpieczeństwo stanowią głównie pojemniki spożywcze szklane oraz z tworzyw, powodujące łatwe uwięzienie owadów, a uniemożliwiające wydostanie się. Jednostkowe przypadki z tej kategorii zagrożeń napotkano w obrębie stanowiska „Dolina Zimnika” jako pozostałości po niefrasobliwych turystach.
	Potencjalne	
	1. B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji 2. B02.02 Usunięcie wszystkich drzew 3. B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew 4. E01.04 Inne typy zabudowy 5. F03.02.01 Kolekcjonowanie 6. G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze 7. G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach	1. Prace z zakresu gospodarki leśnej, głównie związane ze ścinką drzew i zrywką drewna, usuwaniem martwych drzew czy lokalizacją szlaków zrywkowych, a w szczególności ich intensyfikacja związana z zamieraniem świerczyn mogą przyczynić się do pogorszenia warunków siedliskowych, mechanicznego zniszczenia siedliska gatunku. 2. Oddziaływanie tej kategorii zagrożenia może doprowadzić do znaczącego obniżenia jakości siedliska bądź jego fragmentacji z zanikiem włącznie. Usuwanie martwej biomasy drzewnej z siedliska eliminuje istotny dla przebiegu pełnego cyklu rozwojowego biegacza komponent

	niezmotoryzowanych 8. G01.03 Pojazdy zmotoryzowane 9. G01.08 Inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku 10. G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna 11. J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie 12. J03.02.01 Zmniejszenie migracji/ bariery dla migracji 13. J03.02.03 Zmniejszenie wymiany materiału genetycznego	ekosystemu. Zręby w obrębie siedlisk wywierają niekorzystny wpływ na ich mikroklimat. Specyficznym problemem może być wielkopowierzchniowe pozyskanie drewna wymuszone przez np. gradacje owadów (w Karpatach Zachodnich kornik drukarz). Skutki tego bywają trudne do przewidzenia i mogą objąć drastyczne zmiany stosunków wodnych, a w skrajnych przypadkach całkowity zanik stabilnych dotąd cieków. 3. Brak wystarczającej ilości martwej biomasy drzewnej, która zapewni możliwość przebiegu pełnego cyklu rozwojowego biegacza urozmaiconego, może doprowadzić do znaczącego obniżenia jakości siedliska bądź jego fragmentacji z zanikiem włącznie. Ten typ zagrożenia stwierdzono na stanowisku „Dolina Zimnika”. 4, 10. Zagrożenie stanowi ewentualna możliwość niszczenia siedlisk gatunku, spowodowania śmiertelności biegacza urozmaiconego, pogorszenia stanu jego ochrony, w wyniku potencjalnej możliwości realizacji celów sportowo-rekreacyjno-turystycznych, lokalizacji obiektów budowlanych wraz z towarzyszącym wzrostem presji turystycznej. 5. Ewentualny zbiór osobników w celach kolekcjonerskich mógłby spowodować zmniejszenie liczebności populacji w obszarze. Jednak z uwagi na trudności w pozyskaniu okazów bez użycia odpowiednich technik, a przede wszystkim ze względu na istniejącą ochronę prawną, zagrożenie to można uznać za mało prawdopodobne. 7. Z uwagi na sąsiedztwo szlaków turystycznych w pobliżu stanowisk biegacza urozmaiconego możliwe jest zagrożenie związane z rozdeptywaniem jego stanowiska. 6, 7, 8, 9. Ruch rowerowy, pojazdów zmotoryzowanych, np. nielegalne przejazdy samochodami terenowymi, quadami czy motocyklami crossowymi oraz „dzikie” biwakowanie na stanowiskach biegacza urozmaiconego może spowodować

		mechaniczne zniszczenie jego siedliska i pogorszenie stanu ochrony gatunku. 11, 12, 13. Inwestycje zabudowy hydrotechnicznej, a w szczególności zabudowa wzdłuż cieków wodnych i związane z tymi działaniami przekształcenie strefy brzegowej, może spowodować fragmentację siedliska biegacza urozmaiconego oraz stworzyć przeszkody dla swobodnego przepływu genów tego gatunku.

Załącznik Nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 4 sierpnia 2025 r.

Cele działań ochronnych

L.p.	Przedmiot ochrony	Cel ogólny, parametry, wskaźniki	Cel działań ochronnych
1.	**3220** Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	Nie stwierdzono typowego siedliska w obszarze.	
2.	**6210** Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis-Festucion pallentis*)	Ogólny cel ochrony	Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez utrzymanie lub poprawę stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni 6,48 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika - występuje co najmniej 6 gatunków roślin naczyniowych (FV), na 4 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - występują 2-5 gatunków roślin naczyniowych (U1), na 4 stanowiskach.
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak lub niewielkie pokrycie drzew i krzewów poniżej 10% powierzchni, występujących sporadycznie (FV), na 3 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika – z pokrycia drzew i krzewów od 10 do 25% powierzchni (krzewy nie tworzą zwartych zarośli), występujących w rozproszeniu (U1) na brak lub niewielkie pokrycie drzew i krzewów poniżej 10% powierzchni, występujących sporadycznie (FV), na 2 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika – z pokrycia drzew i krzewów powyżej 25% powierzchni (tworzą zwarte zarośla), występujących w skupieniu (U2) na pokrycie drzew i krzewów od 10 do 25% powierzchni (krzewy nie tworzą zwartych zarośli), występujących w rozproszeniu (U1),

			na 3 stanowiskach.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak obcych gatunków inwazyjnych (FV), na 8 stanowiskach.
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak, ewentualnie 1 gatunek występujący pojedynczo (FV), na 5 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z obecnych 1-2 gatunków, występujących w rozproszeniu (U1) na brak, ewentualnie 1 gatunek występujący pojedynczo (FV), na 2 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z powyżej 2 gatunków, tworzących zwarte płaty (U2) na obecne, 1-2 gatunki, występujące w rozproszeniu (U1), na 1 stanowisku.
		Liczba gatunków storczykowatych	Utrzymanie oceny wskaźnika - występuje powyżej 3 gatunków (FV), na 3 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - występują 1-2 gatunki (U1), na 1 stanowisku. Utrzymanie oceny wskaźnika - brak gatunków storczykowatych (U2), na 4 stanowiskach.
		Zachowanie strefy ekotonowej	Utrzymanie oceny wskaźnika - murawy przechodzą stopniowo w inne naturalne i półnaturalne zbiorowiska roślinne (FV), na 5 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z ostrej granicy między murawami i zbiorowiskami antropogenicznymi (głównie pola orne), wyznaczone zasięgiem działalności człowieka (np. orki) (U2) na murawa częściowo graniczy ze zbiorowiskami antropogenicznymi lub też brak stopniowego przejścia do innych zbiorowisk naturalnych i półnaturalnych (U1), na 3 stanowiskach.
3.	**6230** Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (*Nardion* - płaty bogate florystycznie)	Ogólny cel ochrony	Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 52 ha, z uwzględnieniem naturalnych

			procesów.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika - > 6 gatunków charakterystycznych i wyróżniających (FV), na 5 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - 4-6 gatunków charakterystycznych i wyróżniających (U1), na co najmniej 5 stanowiskach.
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika - pokrycie warstwy B <10-25% (w zależności od tego, jakie to gatunki) (FV), na co najmniej 10 stanowiskach.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika - procent pokrycia bliźniczki psiej trawki *Nardus stricta* >50% (FV), na 1 stanowisku. Utrzymanie oceny wskaźnika - procent pokrycia bliźniczki psiej trawki *Nardus stricta* 30-50% lub obecne 1-2 gatunki charakterystyczne dla rzędu *Nardetalia* o pokryciu >25% (U1), na 2 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z procent pokrycia bliźniczki psiej trawki *Nardus stricta* <30% lub więcej niż 2 gatunki osiągające pokrycie >25% (U2) na procent pokrycia bliźniczki psiej trawki *Nardus stricta* 30-50% lub obecne 1-2 gatunki charakterystyczne dla rzędu *Nardetalia* o pokryciu >25% (U1), na co najmniej 10 stanowiskach.
		Bogactwo gatunkowe	Utrzymanie oceny wskaźnika - >25 gatunków/25m^2 (FV), na 2 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - 10-25 gatunków/25m^2 (U1), na co najmniej 10 stanowiskach.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak obcych gatunków inwazyjnych (FV), na co najmniej 10 stanowiskach.
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Poprawa oceny wskaźnika - z obecnych gatunków ekspansywnych o pokryciu >30% (U2) na obecne gatunki ekspansywne o pokryciu 20-30% (U1), na co najmniej 10 stanowiskach.
		Eutrofizacja	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak oznak, ew. przyczyną wzrostu żyzności siedliska jest wyłącznie naturalna sukcesja, a pokrycie

			gatunków nitrofilnych nieznaczne (FV), na co najmniej 10 stanowiskach.
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika - płaty siedliska zwarte i rozległe, albo siedlisko z natury drobnopowierzchniowe, lecz wtedy wielkość płatów stabilna (FV), na 7 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - skrajnie małe i izolowane płaty (poniżej 1 a) (U2) na 8 stanowiskach.
4.	**6430** Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*)	Ogólny cel ochrony	Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze na szacowanej powierzchni 26,41 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika - 4 gatunki charakterystyczne i więcej (FV), na 3 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - 2 lub 3 gatunki charakterystyczne (U1), na 4 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - brak lub 1 gatunek charakterystyczny (U2), na 3 stanowiskach.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika - gatunki ekspansywne nie występują lub występują na powierzchni mniejszej niż 10% (FV), na 5 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - gatunki ekspansywne pokrywają 10-25% badanej powierzchni (U1), na 4 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - gatunki ekspansywne pokrywają powyżej 25% badanej powierzchni (U2), na 1 stanowisku.
		Bogactwo gatunkowe	Utrzymanie oceny wskaźnika - powyżej 20 gatunków (FV), na 8 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - poniżej 10 gatunków (U2), na 2 stanowiskach.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak obcych gatunków inwazyjnych (FV), na co najmniej 7 stanowiskach.

		Naturalność koryta rzecznego (brak regulacji)	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak regulacji (FV), na 7 stanowiskach.
		Naturalny kompleks siedlisk	Utrzymanie oceny wskaźnika – w otoczeniu badanego stanowiska znajdują się zbiorowiska naturalne (FV), na 7 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika – w otoczeniu znajdują się zbiorowiska półnaturalne (U1), na 3 stanowiskach.
5.	**6510** Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)	Ogólny cel ochrony	Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 319 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak fragmentacji lub fragmentacja nieznaczna (FV), na 3 stanowiskach.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika - więcej niż 4 gatunki charakterystyczne (FV), na 3 stanowiskach.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak gatunków panujących lub status dominanta osiągają gatunki charakterystyczne dla siedliska (FV), na 3 stanowiskach.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak gatunków silnie ekspansywnych i łączne pokrycie gatunków ekspansywnych <20% (FV), na 3 stanowiskach.
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika - łączne pokrycie <1% (FV), na 3 stanowiskach.
		Wojłok (martwa materia organiczna)	Utrzymanie oceny wskaźnika - <2 cm (FV), na 3 stanowiskach.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak lub pojedyncze osobniki gatunków o niskim stopniu inwazyjności, tj. nie zagrażające różnorodności biologicznej (FV), na 3 stanowiskach.
		Udział dobrze zachowanych płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika - płaty dobrze zachowane stanowią nie mniej niż 80% powierzchni (FV), na 2 stanowiskach.
6.	**6520** Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (*Polygono-Trisetion*)	Ogólny cel ochrony	Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 804 ha,

			z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika - gatunki charakterystyczne dla związku *Polygono-Trisetion* i *Arrhenatherion* liczne (> 5) i w znacznym pokryciu, liczne gatunki typowe dla łąk górskich (FV), na co najmniej 10 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - gatunki charakterystyczne średnio liczne (3-5) i obecne inne gatunki typowe dla łąk górskich (U1), na 5 stanowiskach.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika - współpanują gatunki typowo łąkowe i płaty siedliska bogate gatunkowo (FV), na co najmniej 10 stanowiskach.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak lub pojedyncze osobniki gatunków o niskim stopniu inwazyjności (FV), na 19 stanowiskach.
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak lub gatunki w niewielkim pokryciu (FV), na co najmniej 10 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z gatunki ekspansywne liczne i o znacznym pokryciu i/lub obecne gatunki o dużej ekspansywności osiągające >10% pokrycia (U2) na gatunki ekspansywne średnioliczne i/lub pokrycie poszczególnych gatunków silnie ekspansywnych <10% (U1), na co najmniej 5 stanowiskach.
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika - łączne pokrycie <1% (FV), na co najmniej 10 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z łączne pokrycie 1-5% (U1) na łączne pokrycie <1% (FV), na 4 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z łącznego pokrycie >5% na (U2) na łączne pokrycie 1-5% (U1), na 3 stanowiskach.
		Wojłok (martwa materia organiczna)	Utrzymanie oceny wskaźnika - <2 cm (FV), na co najmniej 10 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z 2-5 cm (U1) na <2 cm (FV), na 1 stanowisku. Poprawa oceny wskaźnika - z >5 cm (U2) na 2-5 cm (U1), na 3

			stanowiskach.
		Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak fragmentacji lub fragmentacja nieznaczna (FV), na co najmniej 5 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - średni stopień fragmentacji (płaty po kilkanaście arów) (U1), na co najmniej 5 stanowiskach.
		Zachowanie strefy ekotonowej	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak ekotonu lub brak w ekotonie gatunków ekspansywnych (FV), na co najmniej 15 stanowiskach.
7.	**7230** Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Ogólny cel ochrony	Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni 1,25 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika - powyżej 8 gatunków charakterystycznych lub pokrycie gatunków charakterystycznych powyżej 50% (FV), na 3 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - 4-8 gatunków charakterystycznych lub pokrycie 20-50% (U1), na 4 stanowiskach.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika - dominują gatunki charakterystyczne dla siedliska lub brak dominanta lecz przeważają gatunki charakterystyczne (FV), na 3 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - brak wyraźnych dominantów, udział gatunków charakterystycznych dla siedliska 7230 i innych mniej więcej równy (U1), na 3 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika – z dominują gatunki nie zaliczane do charakterystycznych dla siedliska (U2) na brak wyraźnych dominantów, udział gatunków charakterystycznych dla siedliska 7230 i innych mniej więcej równy (U1), na 1 stanowisku.
		Pokrycie i struktura gatunkowa mchów	Utrzymanie oceny wskaźnika - całkowite pokrycie mchów - ponad 50%; mchy brunatne zajmują łącznie

			ponad 70% całkowitej powierzchni zajmowanej przez wszystkie gatunki mchów (FV), na 4 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - całkowite pokrycie mchów w przedziale 20-50%; mchy brunatne zajmują powierzchnię od 20 do 70% całkowitej powierzchni zajmowanej przez wszystkie gatunki mchów (U1), na 3 stanowiskach.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak obcych gatunków inwazyjnych (FV), na 7 stanowiskach.
		Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak lub pojedyncze gatunki ekspansywne roślin zielnych (FV), na 3 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z gatunków ekspansywnych zajmujących do 5% powierzchni (U1) na brak lub pojedyncze gatunki ekspansywne roślin zielnych (FV), na 3 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z gatunków ekspansywnych zajmujących powyżej 5% powierzchni (U2) na gatunki ekspansywne roślin zielnych zajmują do 5% powierzchni (U1), na 1 stanowisku.
		Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak lub pojedyncze (FV), na 5 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z udziału mniejszego niż 15% (U1) na brak lub pojedyncze (FV), na 2 stanowiskach.
		Stopień uwodnienia	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie poprawy warunków wodnych siedliska.
		Melioracje odwadniające	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie poprawy warunków wodnych siedliska.
		Pozyskanie torfu	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak pozyskania torfu, jeżeli był pozyskiwany w przeszłości (powyżej 30 lat) to na niewielką skalę (do 5% torfowiska), słabo zauważalne w terenie ślady eksploatacji w przeszłości (FV), na 7 stanowiskach.
		Procent powierzchni zajęty przez siedlisko	Utrzymanie oceny wskaźnika - 80-100% (FV), na 6 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - 50-

			80% (U1), na 1 stanowisku.
8.	**8220** Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z *Androsacion vandelii*	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie siedliska w obszarze.
		Wskaźniki specyficznej struktury i funkcji	Nie określa się celów w zakresie wskaźników specyficznej struktury i funkcji. Weryfikacja występowania siedliska przyrodniczego w obszarze.
9.	**8310** Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	Ogólny cel ochrony	Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Powierzchnia siedliska (liczba jaskiń)	Utrzymanie siedliska w 232 jaskiniach.
		Cechy mikroklimatyczne obserwowane w jaskini	Utrzymanie oceny wskaźnika - warunki mikroklimatyczne nie uległy zmianie w porównaniu do stanu podstawowego (opisanego w dokumentacji jaskini) lub referencyjnego (udokumentowanego w późniejszych materiałach) obiektu (FV), na co najmniej 5 stanowiskach.
		Ogólne cechy hydrologiczne i obecność wody w jaskini	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak zmian w stosunku do stanu podstawowego obiektu lub referencyjnego obiektu (FV), na co najmniej 5 stanowiskach.
		Gatunki nietoperzy z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej	Utrzymanie oceny wskaźnika - liczba gatunków i ich liczebność nie podlega zmianom lub zwiększa się w stosunku do okresu referencyjnego (FV), na co najmniej 5 stanowiskach.
		Liczebność i struktura dominacji chiropterofauny zimującej	Utrzymanie oceny wskaźnika - liczba gatunków i ich liczebność nie podlega istotnym zmianom lub zwiększa się w stosunku do okresu referencyjnego (FV), na co najmniej 5 stanowiskach.
		Dostępność jaskiń i stopień antropopresji	Utrzymanie oceny wskaźnika - schronienie jest zabezpieczone lub częstość penetracji jest bardzo niska (FV), na co najmniej 5 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z utrudnionego dostępu ludzi do wnętrza jaskini, niewielkiej presji (U1) na schronienie jest zabezpieczone lub częstość penetracji jest bardzo niska (FV), na stanowiskach: Jaskinia Ostra i Jaskinia w Trzech Kopcach. Poprawa oceny wskaźnika – z łatwego dostępu ludzi do wnętrza jaskini, istotnej presji ze strony ludzi (U2) na dostęp ludzi do wnętrza jaskini jest utrudniony, presja jest niewielka (U1), na stanowisku Jaskinia Malinowska.
		Efekty antropopresji	Utrzymanie oceny wskaźnika - obiekt

		i zanieczyszczenie siedliska materią antropogeniczną	pozbawiony materii antropologicznej oraz brak istotnych ze względu na środowisko śladów ingerencji człowieka w jaskini w stosunku do stanu podstawowego lub referencyjnego obiektu (FV), na 4 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - ze śladów palenia otwartego ognia (U1) na obiekt pozbawiony materii antropologicznej oraz brak istotnych ze względu na środowisko śladów ingerencji człowieka w jaskini w stosunku do stanu podstawowego lub referencyjnego obiektu (FV), na stanowiskach: Jaskinia w Trzech Kopcach i Jaskinia Malinowska.
		Obecność bezkręgowej fauny naściennej w partiach przyotworowych jaskini	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak zmian w tym zakresie w stosunku do stanu podstawowego (referencyjnego) obiektu lub „poprawa” w tym zakresie (czyli np. pojawienie się fauny bezkręgowej typowej dla jaskiń) (FV), na co najmniej 5 stanowiskach.
10.	**9110** Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*)	Ogólny cel ochrony	Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 7 800 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna	Utrzymanie oceny wskaźnika - charakterystyczna kombinacja florystyczna jest typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego (z uwzględnieniem specyfiki regionalnej i zróżnicowania fitosocjologicznego (FV), na co najmniej 10 stanowiskach.
		Skład drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika - drzewostan jedno- lub wielogatunkowy z dominującym udziałem buka (zwykle więcej niż 50%), bez gatunków obcych ekologicznie i/lub geograficznie (FV), na co najmniej 10 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z drzewostanu o zaburzonych stosunkach ilościowych, jednak z udziałem gatunków mogących występować w siedlisku (U1) na drzewostan jedno- lub

			wielogatunkowy z dominującym udziałem buka (zwykle więcej niż 50%), bez gatunków obcych ekologicznie i/lub geograficznie (FV), na co najmniej 2 stanowiskach.
		Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak gatunków obcych o charakterze inwazyjnym (FV), na co najmniej 10 stanowiskach.
		Ekspansywne gatunki rodzime w runie	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie (FV), na co najmniej 10 stanowiskach.
		Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	Utrzymanie oceny wskaźnika - zróżnicowana; drzewostan różnowiekowy, o zróżnicowanym przestrzennie zwarciu, zawsze z grupami i kępami starych drzew (FV), na co najmniej 5 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - jednolity drzewostan z pojedynczymi drzewami w innym wieku, o jednakowym przestrzennie zwarciu (U1), na co najmniej 5 stanowiskach.
		Wiek drzewostanu (obecność starodrzewu)	Utrzymanie oceny wskaźnika - >10% udział drzew starszych niż 100 lat (FV), na co najmniej 10 stanowiskach.
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika - obecne, wypełniające dogodne do odnowienia miejsca, w szczególności naturalne luki i prześwietlenia, o składzie odpowiadającym składowi drzewostanu; przy rębniach nie wymagające uzupełnienia odnowieniem sztucznym (FV), na co najmniej 5 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - obecne, lecz mało intensywne, słabo reagujące na luki i prześwietlenia lub na działania gospodarcze mające sprowokować odnowienie, część powierzchni o odpowiednich do rozwoju młodego pokolenia warunkach świetlnych pozostaje bez odnowienia (U1), na co najmniej 5 stanowiskach.
		Gatunki obce w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika - gatunki obce w drzewostanie <5% udziału powierzchniowego, tj. najwyżej miejscami lub pojedynczo i nie odnawiające się (FV), na co najmniej 10 stanowiskach.
		Martwe drewno (łączne zasoby)	Utrzymanie oceny wskaźnika - >20 m^3/ha (FV), na co najmniej 5

			stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z 10-20 m^3/ha (U1) na >20 m^3/ha (FV), na co najmniej 5 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z <10 m^3/ha (U2) na 10-20 m^3/ha (U1), na co najmniej 10 stanowiskach. Osiągnięcie poprawy oceny wskaźnika może być długotrwałym procesem formowania/inicjowania zasobów martwego drewna.
		Martwe drewno wielkowymiarowe, martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości	Utrzymanie oceny wskaźnika - > 5 szt./ha (FV), na co najmniej 3 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z 3-5 szt./ha (U1) na > 5 szt./ha (FV), na co najmniej 3 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z <3 szt./ha (U2) na 3-5 szt./ha (U1), na co najmniej 10 stanowiskach. Osiągnięcie poprawy oceny wskaźnika może być długotrwałym procesem formowania/inicjowania zasobów martwego drewna.
		Mikrosiedliska drzewne (drzewa biocenotyczne)	Utrzymanie oceny wskaźnika - >20 szt./ha (FV), na 5 stanowiskach.
		Inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak zniekształceń (FV), na co najmniej 5 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z notowanych sporadycznie (U1) na brak zniekształceń (FV), na co najmniej 5 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z licznych, oddziałujących na strukturę fitocenozy zniekształceń (U2) na notowane sporadycznie zniekształcenia (U1), na 3 stanowiskach.
11.	**9130** Żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*)	Ogólny cel ochrony	Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 1200 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów.

		Charakterystyczna kombinacja florystyczna	Utrzymanie oceny wskaźnika - charakterystyczna kombinacja florystyczna jest typowa, właściwa dla siedliska przyrodniczego (z uwzględnieniem specyfiki lokalnej i regionalnej). W szczególności, we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym zachowane są naturalne stosunki ilościowe. Runo zdominowane przez gatunki leśne, a nie porębowe ani łąkowe (FV), na co najmniej 5 stanowiskach.
		Skład drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika - gatunki obce ekologicznie buczynom stanowią <15% drzewostanu (co najwyżej 1 w opisie taksacyjnym według metodyki urządzania lasu). Drzewostan zdominowany (>50%) przez gatunki buczynowe (FV), na co najmniej 5 stanowiskach.
		Ekspansywne gatunki rodzime w runie	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak gatunków ekspansywnych lub pojedyncze okazy gatunków nitrofilnych w runie (FV), na co najmniej 5 stanowiskach.
		Struktura pionowa i przestrzenna fitocenozy	Utrzymanie oceny wskaźnika - zróżnicowana; drzewostan różnowiekowy, o zróżnicowanym przestrzennie zwarciu, zawsze z grupami i kępami starych drzew (FV), na co najmniej 5 stanowiskach.
		Wiek drzewostanu (udział starodrzewu)	Utrzymanie oceny wskaźnika - >10% udział drzew starszych niż 100 lat (1 lub więcej w opisie taksacyjnym według metodyki urządzania lasu) (FV), na co najmniej 5 stanowiskach.
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika - obecne, wypełniające dogodne do odnowienia miejsca, w szczególności naturalne luki i prześwietlenia, o składzie odpowiadającym składowi drzewostanu; przy rębniach nie wymagające uzupełnienia odnowieniem sztucznym więcej niż 10% (FV), na co najmniej 5 stanowiskach.
		Gatunki obce w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika - gatunki obce w drzewostanie <5%, tj. najwyżej miejscami lub pojedynczo i nie odnawiające się (FV), na co najmniej 5 stanowiskach.
		Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak inwazyjnych gatunków obcych (FV), na co najmniej 5 stanowiskach.
		Martwe drewno	Utrzymanie oceny wskaźnika - >20

		(łączne zasoby)	m^3/ ha (FV), na co najmniej 5 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z 10-20 m^3/ha (U1) na >20 m^3/ ha (FV), na 2 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z <10 m^3/ha (U2) na 10-20 m^3/ha (U1), na 3 stanowiskach. Osiągnięcie poprawy oceny wskaźnika może być długotrwałym procesem formowania/inicjowania zasobów martwego drewna.
		Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości	Utrzymanie oceny wskaźnika - >5 szt./ha (FV) na 3 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z 3-5 szt./ha (U1) na >5 szt./ha (FV) na co najmniej 2 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z <3 szt./ha (U2) na 3-5 szt./ha (U1), na 3 stanowiskach. Osiągnięcie poprawy oceny wskaźnika może być długotrwałym procesem formowania/inicjowania zasobów martwego drewna.
		Inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak zniekształceń (FV), na co najmniej 5 stanowiskach.
12.	**9170** Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*)	Ogólny cel ochrony	Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 105 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna	Utrzymanie oceny wskaźnika - charakterystyczna kombinacja florystyczna jest zniekształcona w stosunku dla typowej dla siedliska w danym regionie (U1), na 1 stanowisku.
		Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak (FV), na 1 stanowisku.

		Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	Utrzymanie oceny wskaźnika - jednolity stary drzewostan lub struktura zróżnicowana ze zwartym starym drzewostanem zajmującym 10-50% powierzchni (U1), na 1 stanowisku.
		Wiek drzewostanu (udział starodrzewu)	Poprawa oceny wskaźnika - z <10% udział drzew starszych niż 100 lat i <50% udział drzew starszych niż 50 lat (U2) na <10% udział drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udział drzew starszych niż 50 lat (U1), na 1 stanowisku.
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika - obfite, w lukach i prześwietleniach, brak pod okapem drzewostanu, ślady zgryzania nieliczne (FV), na 1 stanowisku.
		Gatunki obce w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika - <1% i nie odnawiające się (FV), na 1 stanowisku.
		Martwe drewno	Poprawa oceny wskaźnika - z 10-20 m^3/ha (U1) na >20 m^3/ha (FV), na 1 stanowisku. Osiągnięcie poprawy oceny wskaźnika może być długotrwałym procesem formowania/inicjowania zasobów martwego drewna.
		Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości	Poprawa oceny wskaźnika - z 3-5 szt./ha (U1) na >5 szt./ha (FV), na 1 stanowisku. Osiągnięcie poprawy oceny wskaźnika może być długotrwałym procesem formowania/inicjowania zasobów martwego drewna.
		Inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak zniekształceń (FV), na 1 stanowisku.
13.	**9180** Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (*Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani*)	Ogólny cel ochrony	Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika - > 5 gatunków, charakterystycznych dla warunków lokalnych, w tym min. 2 w drzewostanie (FV), na 2 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - 2-5 gatunków charakterystycznych (U1), na 2 stanowiskach.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika - możliwe występowanie facjalne

			gatunków z klasy *Querco-Fagetea*, sporadyczny udział gatunków porębowych i inwazyjnych (FV), na 4 stanowiskach.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak (FV), na 2 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - pojedyncze osobniki, 1-2 gatunków (U1), na 2 stanowiskach.
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika - możliwe występowanie facjalne gatunków z klasy *Querco-Fagetea* (przytulia wonna *Galium odoratum,* szczyr trwały *Mercurialis perennis,* gajowiec żółty *Galeobdolon luteum*) co jest zjawiskiem naturalnym w niektórych płatach siedliska; sporadyczny udział gatunków porębowych i inwazyjnych (FV), na 4 stanowiskach.
		Gatunki ziołoroślowe i nitrofilne	Utrzymanie oceny wskaźnika - pożądany stały udział gatunków takich jak czosnaczek pospolity *Alliaria petiolata,* bodziszek cuchnący *Geranium robertianum,* pokrzywa zwyczajna *Urtica dioica,* kuklik pospolity *Geum urbanum*. Możliwe facjalne występowanie w niektórych płatach siedliska (FV), na 3 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - gatunki nitrofilne pojedynczo (U1), na 1 stanowisku.
		Struktura drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika - drzewostan zróżnicowany pod względem wysokości i pierśnicy drzew (FV), na 3 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z drzewostanu jednowiekowego, ale z obecnym podrostem (U1) na drzewostan zróżnicowany pod względem wysokości i pierśnicy drzew (FV), na 1 stanowisku.
		Pionowa struktura roślinności	Utrzymanie oceny wskaźnika - występują wszystkie warstwy roślinności (a1, a2, b, c, d); warstwa mchów może być bardzo uboga (FV), na 3 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - brak jednej z warstw (zwykle a1 lub b) (U1), na 1 stanowisku.
		Gatunki obce	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak

		w drzewostanie	(FV), na 3 stanowiskach.
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika - obecne odnowienie różnowiekowe, min. 3 gatunki (FV), na 3 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - obecne odnowienie jedno- lub różnowiekowe, nie więcej niż 2 gatunki (U1), na 1 stanowisku.
		Przekształcenia związane z użytkowaniem	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak przekształceń związanych z użytkowaniem (FV), na 4 stanowiskach.
14.	**91D0** Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi-Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum* i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne)	Ogólny cel ochrony	Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez utrzymanie lub poprawa stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 24 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika - obecnych 30-60% listy gatunków charakterystycznych (U1), na 1 stanowisku.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika - we wszystkich warstwach dominują te gatunki, które dominują w „naturalnym” zbiorowisku roślinnym, ale zachwiane stosunki ilościowe (U1), na 1 stanowisku.
		Inwazyjne gatunki obce w runie	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak (FV), na 1 stanowisku.
		Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie oceny wskaźnika - obecne lecz najwyżej 1 gatunek, nie bardzo silnie ekspansywny (U1), na 1 stanowisku.
		Wiek drzewostanu	Poprawa oceny wskaźnika - z <20% udział drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udział drzew starszych niż 50 lat (U1) na >20% udział drzew starszych niż 100 lat (FV), na 1 stanowisku. Osiągnięcie poprawy oceny wskaźnika jest długotrwałym procesem rozwoju drzew.
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika - <1% i nie odnawiające się (FV), na 1 stanowisku.
		Gatunki obce ekologicznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika - <10% (FV), na 1 stanowisku.
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika - pojedyncze (U1), na 1 stanowisku.

		Występowanie mchów torfowców	Utrzymanie oceny wskaźnika - dominują w runie, normalne zróżnicowanie gatunkowe (FV), na 1 stanowisku.
		Występowanie charakterystycznych krzewinek	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak (U2), na 1 stanowisku.
		Pionowa struktura roślinności	Poprawa oceny wskaźnika – z antropogenicznie zmienionej, lecz zróżnicowanej (U1) na naturalną, zróżnicowaną (FV), na 1 stanowisku.
		Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Poprawa oceny wskaźnika – z nielicznych śladów, naruszony <1% powierzchni terenu, liczby drzew (U1) na brak zniszczenia runa i gleby związanego z pozyskaniem drewna (FV), na 1 stanowisku.
		Inne zniekształcenia	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak (FV), na 1 stanowisku.
15.	**91E0** Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe)	Ogólny cel ochrony	Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez utrzymanie lub poprawa stanu poszczególnych wskaźników, uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika - kombinacja florystyczna typowa dla łęgu (FV), na 2 stanowiskach.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie oceny wskaźnika - we wszystkich warstwach dominują gatunki typowe dla siedliska, przy czym są naturalne stosunki ilościowe (nie ma dominacji facjalnej) (FV), na 1 stanowisku.
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika - <1% i nie odnawiające się (FV), na 4 stanowiskach.
		Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie oceny wskaźnika - obecny najwyżej 1 gatunek, nieliczny - sporadyczny (FV), na 3 stanowiskach.
		Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie	Utrzymanie oceny wskaźnika - nie bardzo silnie ekspansywne (FV), na 2 stanowiskach.
		Martwe drewno (łączne zasoby)	Utrzymanie oceny wskaźnika - >20 m^3/ha (FV), na 2 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z 10-20 m^3/ha (U1) na >20 m^3/ha (FV), na 1 stanowisku. Osiągnięcie poprawy oceny wskaźnika

			może być długotrwałym procesem formowania/inicjowania zasobów martwego drewna.
		Martwe drewno wielkowymiarowe (leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm średnicy)	Poprawa oceny wskaźnika - z 3-5 szt./ha (U1) na >5 szt./ha (FV) na 3 stanowiskach. Osiągnięcie poprawy oceny wskaźnika może być długotrwałym procesem formowania/inicjowania zasobów martwego drewna.
		Naturalność koryta rzecznego	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak regulacji lub ciek zupełnie zrenaturalizowany po dawniejszej regulacji (FV), na 4 stanowiskach.
		Reżim wodny (w tym rytm zalewów, jeśli występują)	Utrzymanie oceny wskaźnika - dynamika zalewów i przewodnienie podłoża normalne z punktu widzenia odpowiedniego ekosystemu/zbiorowiska roślinnego (FV), na 2 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - dynamika zalewów i przewodnienie podłoża obniżone w stosunku do normalnego (U1), na 2 stanowiskach.
		Wiek drzewostanu	Poprawa oceny wskaźnika - z <20% udział drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udział drzew starszych niż 50 lat (U1) na >20% udział objętościowy drzew starszych niż 100 lat (FV), na 1 stanowisku. Poprawa oceny wskaźnika - z <20% udział drzew starszych niż 100 lat i <50% udział drzew starszych niż 50 lat (U2) na <20% udział drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udział drzew starszych niż 50 lat (U1), na 3 stanowiskach. Osiągnięcie poprawy oceny wskaźnika jest długotrwałym procesem rozwoju drzew.
		Pionowa struktura roślinności	Utrzymanie oceny wskaźnika - naturalna, zróżnicowana (FV), na 1 stanowisku. Poprawa oceny wskaźnika - z antropogenicznie zmieniona, lecz zróżnicowana (U1) na naturalna, zróżnicowana (FV), na 2 stanowiskach.
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika - obfite (FV), na 1 stanowisku.

		Zniszczenie runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak zniszczenia runa i gleby związanego z pozyskaniem drewna (FV), na 3 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika – z nieliczne ślady, naruszone <1% powierzchni terenu, liczby drzew (U1) na brak zniszczenia runa i gleby związanego z pozyskaniem drewna (FV), na 1 stanowisku.
		Inne zniekształcenia	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak innych zniekształceń (FV), na 3 stanowiskach.
		Stan kluczowych dla różnorodności biologicznej gatunków lokalnie typowych dla siedliska (wskaźnik fakultatywny, stosować tylko, gdy są odpowiednie dane)	Utrzymanie oceny wskaźnika - stan wszystkich takich gatunków właściwy (FV), na 1 stanowisku.
16.	**9410** Górskie bory świerkowe (*Piceion abietis* część - zbiorowiska górskie)	Ogólny cel ochrony	Celem ochrony jest referencyjny stan siedliska rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni co najmniej 2300 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Typowe gatunki roślin	Utrzymanie oceny wskaźnika - wśród gatunków o ilościowości 2 i więcej występują tylko gatunki typowe dla tego siedliska przyrodniczego (FV), na co najmniej 10 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - wśród gatunków o ilościowości 2 i więcej występuje jeden gatunek, który nie jest typowy dla tego siedliska przyrodniczego (U1), na 1 stanowisku. Utrzymanie oceny wskaźnika - wśród gatunków o ilościowości 2 i więcej występuje więcej niż jeden gatunek, który nie jest typowy dla tego siedliska przyrodniczego (U2), na 2 stanowiskach.
		Ekspansywne gatunki obce w podszycie i runie	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak gatunków obcych (FV), na 16 stanowiskach.
		Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie	Utrzymanie oceny wskaźnika - co najwyżej pojedynczo (FV), na co najmniej 6 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - udział podwyższony, lecz nie bardzo

			ekspansywne (U1), na co najmniej 3 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - silnie ekspansywne (U2), na 3 stanowiskach.
		Gatunki obce w drzewostanie	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak gatunków obcych (FV), na co najmniej 10 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - występują gatunki obce, ale sporadycznie i nie wpływają na funkcje ekosystemu (U1), na 2 stanowiskach.
		Inne zniekształcenia (rozjeżdżanie, wydeptanie, zaśmiecenie)	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak innych zniekształceń (FV), na co najmniej 5 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z występujących, lecz mało znaczących (U1) na brak innych zniekształceń (FV), na co najmniej 3 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z silnych (U2) na występują, lecz mało znaczące (U1), na 3 stanowiskach.
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie oceny wskaźnika - obfite, reagujące na luki i prześwietlenia (FV), na 9 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - tak, ale pokrycie odnowienia niewielkie (U1), na co najmniej 5 stanowiskach.
		Obecność kornika - posusz czynny	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak (FV), na co najmniej 5 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - pojedyncze drzewa (U1), na co najmniej 5 stanowiskach.
		Martwe drewno	Utrzymanie oceny wskaźnika - >10% miąższości żywego drzewostanu (FV), na co najmniej 5 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z 3-10% miąższości żywego drzewostanu (U1) na >10% miąższości żywego drzewostanu (FV), na co najmniej 3 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z <3% miąższości żywego drzewostanu (U2) na 3-10% miąższości żywego drzewostanu (U1), na 3 stanowiskach. Osiągnięcie poprawy oceny wskaźnika

			może być długotrwałym procesem formowania/inicjowania zasobów martwego drewna.
		Martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości	Utrzymanie oceny wskaźnika - >5 szt./ha (FV), na co najmniej 3 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z 3-5 szt./ha (U1) na >5 szt./ha (FV), na co najmniej 5 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z <3 szt./ha (U2) na 3-5 szt./ha (U1), na 3 stanowiskach. Osiągnięcie poprawy oceny wskaźnika może być długotrwałym procesem formowania/inicjowania zasobów martwego drewna.
17.	**4109** Tojad morawski *Aconitum firmum* ssp. *moravicum*	Ogólny cel ochrony	Celem ochrony jest referencyjny stan gatunku rozumiany poprzez utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Liczebność	Utrzymanie oceny wskaźnika - liczebność powyżej 200 pędów i przynajmniej taka sama jak w poprzednim okresie monitoringowym (FV), na 4 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - liczebność 60-200 pędów lub zmniejszenie do 20% w porównaniu do poprzedniego okresu monitoringowego (U1), na 3 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - liczebność mniej niż 60 pędów lub zmniejszenie powyżej 20% w porównaniu do poprzedniego okresu monitoringowego (U2), na 3 stanowiskach.
		Powierzchnia potencjalnego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika - 0,1-1 ha (U1), na 3 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - poniżej 0,1 ha (U2), na 7 stanowiskach.
		Powierzchnia zajętego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika - 0,01-0,1 ha lub mniejsza (do 20%) niż w poprzednim okresie monitoringowym (U1), na 8 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - poniżej 0,01 ha lub mniejsza (spadek o więcej

			niż 20%) niż w poprzednim okresie monitoringowym (U2), na 2 stanowisku.
		Gatunki ekspansywne	Utrzymanie oceny wskaźnika - pokrycie mniej niż 80% lub takie same jak w poprzednim okresie monitoringowym (FV), na co najmniej 7 stanowiskach.
		Ocienienie	Utrzymanie oceny wskaźnika - małe ocienienie (FV), na 7 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - średnie ocienienie (U1), na 3 stanowiskach.
		Wojłok (martwa materia organiczna)	Utrzymanie oceny wskaźnika - <3 cm (FV), na co najmniej 6 stanowiskach.
18.	**4116** Tocja karpacka *Tozzia carpathica*	Ogólny cel ochrony	Celem ochrony jest referencyjny stan gatunku rozumiany poprzez utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Liczba osobników	Utrzymanie oceny wskaźnika - powyżej 100 osobników i przynajmniej taka sama jak w poprzednim okresie monitoringowym (FV), na 1 stanowisku.
		Powierzchnia potencjalnego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika - powyżej 1 a i nie mniejsza niż w poprzednim okresie monitoringowym (FV), na 4 stanowiskach.
		Powierzchnia zajętego siedliska	Utrzymanie oceny wskaźnika - powyżej 1 a i nie mniejsza niż w poprzednim okresie monitoringowym (FV), na 1 stanowisku.
		Ocienienie przez drzewa i krzewy	Utrzymanie oceny wskaźnika - małe ocienienie (FV), na 4 stanowiskach.
		Gatunki ekspansywne	Utrzymanie oceny wskaźnika - pokrycie mniej niż 80% i przynajmniej takie same jak w poprzednim okresie monitoringowym (FV), na 4 stanowiskach.
		Wojłok (martwa materia organiczna)	Utrzymanie oceny wskaźnika - <3 cm (FV), na 4 stanowiskach.
		Zwarcie drzew i krzewów	Utrzymanie oceny wskaźnika - <10% (FV), na 4 stanowiskach.
		Gatunki obce, inwazyjne	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak (FV), na 4 stanowiskach.
19.	**1352** Wilk *Canis lupus*	Ogólny cel ochrony	Celem ochrony jest referencyjny stan gatunku rozumiany poprzez utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Zagęszczenie populacji	Utrzymanie oceny wskaźnika - zagęszczenie populacji N/100 km^2 na

			poziomie 1,5-2,5 (U1).
		Liczba watah	Utrzymanie oceny wskaźnika - liczba watah N/100 km^2 na poziomie 0,3-0,5 (U1).
		Lesistość (%)	Utrzymanie oceny wskaźnika - lesistość >40% (FV).
		Fragmentacja siedliska (km/km^2)	Utrzymanie oceny wskaźnika - <3 (FV).
		Dostępność bazy pokarmowej (kg/km^2)	Utrzymanie oceny wskaźnika - >100 (FV).
		Zagęszczenie dróg (km/km^2)	Utrzymanie oceny wskaźnika - 0,1-0,2 (U1).
		Stopień izolacji siedlisk	Utrzymanie oceny wskaźnika - połączenia słabe, przerywane (U1).
20.	**1361** Ryś *Lynx lynx*	Ogólny cel ochrony	Celem ochrony jest referencyjny stan gatunku rozumiany poprzez utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Zagęszczenie populacji (N/100 km^2)	Utrzymanie oceny wskaźnika - 1-2 (U1).
		Lesistość (%)	Utrzymanie oceny wskaźnika - >40% (FV).
		Fragmentacja siedliska (km/km^2)	Utrzymanie oceny wskaźnika - <3 (FV).
		Dostępność bazy pokarmowej (kg/km^2)	Utrzymanie oceny wskaźnika - >100 (FV).
		Zagęszczenie dróg (km/km^2)	Utrzymanie oceny wskaźnika - 0,1-0,2 (U1).
		Stopień izolacji siedlisk	Utrzymanie oceny wskaźnika - połączenia słabe, przerywane (U1).
21.	**1355** Wydra *Lutra lutra*	Ogólny cel ochrony	Celem ochrony jest referencyjny stan gatunku rozumiany poprzez utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Zagęszczenie populacji	Utrzymanie gatunku w obszarze.
		Baza pokarmowa	Utrzymanie oceny wskaźnika - >0,80, z uwzględnieniem biomasy ryb, zróżnicowania gatunkowego ichtiofauny, miejsc rozrodu płazów oraz naturalności koryta rzeki (FV).
		Udział siedliska kluczowego dla gatunku	Utrzymanie oceny wskaźnika - udział preferowanych odcinków rzek (>3 m szerokości), obecność preferowanych zbiorników wodnych (>30 ha) oraz obecność mniejszych zbiorników wodnych (<30 ha) na poziomie >0,65 (FV) w obszarze Natura 2000.
22.	**1303** Podkowiec mały *Rhinolophus hipposideros*	Ogólny cel ochrony	Celem ochrony jest referencyjny stan gatunku rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów.

		Liczebność	Utrzymanie oceny wskaźnika - liczba osobników dorosłych większa niż 80% liczby z ubiegłego roku, oraz jeśli dane są dostępne, istotny statystycznie średni spadek liczebności z wielolecia nie większy niż 5% rocznie (FV), na co najmniej 5 stanowiskach.
		Powierzchnia zimowiska dogodna dla nietoperzy	Utrzymanie oceny wskaźnika - powierzchnia schronienia dostępna dla nietoperzy nie uległa zmniejszeniu od ostatniej kontroli, lub mimo iż uległa zmniejszeniu min. 2 sezony wcześniej, liczebność jest FV (FV), na co najmniej 8 stanowiskach.
		Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy	Utrzymanie oceny wskaźnika - obiekt jest zabezpieczony i nietoperze nie są niepokojone przez ludzi (FV), na co najmniej 3 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z dostęp ludzi do wnętrza obiektu jest utrudniony, jednak możliwy i zdarzają się przypadki niepokojenia (np. przez mieszkańców) lub dostęp nie jest zabezpieczony, jednak presja jest niewielka (U1) na obiekt jest zabezpieczony i nietoperze nie są niepokojone przez ludzi (FV), na co najmniej 3 stanowiskach.
		Dostępność wlotów dla nietoperzy	Utrzymanie oceny wskaźnika - wloty są stale dostępne w wystarczającej liczbie i brak czynników utrudniających korzystanie z nich przez nietoperze (FV), na co najmniej 8 stanowiskach.
		Niezmienność warunków mikroklimatycznych	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak zmian w otoczeniu lub strukturze schronienia mających wpływ na jego warunki mikroklimatyczne, bądź wpływ zmian można bezsprzecznie opisać jako pozytywny (FV), na co najmniej 8 stanowiskach.
		Łączność schronienia z żerowiskami	Utrzymanie oceny wskaźnika - schronienie znajduje się w granicach terenów żerowiskowych lub w ich kierunku prowadzą liniowe elementy środowiska (aleje, krzewy, żywopłoty, itp.) zapewniające ciągły, bezpieczny przelot w ich osłonie (FV), na co najmniej 8 stanowiskach.
23.	**1308** Mopek *Barbastella barbastellus*	Ogólny cel ochrony	Celem ochrony jest utrzymanie potencjalnych zimowisk dla nietoperza, za które uznano obiekty wspólne z podkowcem małym.
		Liczebność	Utrzymanie gatunku w obszarze.
24.	**1321**	Ogólny cel ochrony	Celem ochrony jest referencyjny stan

	Nocek orzęsiony *Myotis emarginatus*		gatunku rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Liczebność	Utrzymanie oceny wskaźnika - liczba osobników dorosłych większa niż 80% liczby z ubiegłego roku, oraz jeśli dane są dostępne, istotny statystycznie średni spadek liczebności z wielolecia nie większy niż 5% rocznie (FV), na 3 stanowiskach.
		Powierzchnia zimowiska dogodna dla nietoperzy	Utrzymanie oceny wskaźnika - powierzchnia schronienia dostępna dla nietoperzy nie uległa zmniejszeniu od ostatniej kontroli, lub mimo iż uległa zmniejszeniu min. 2 sezony wcześniej, liczebność jest FV (FV), na 4 stanowiskach.
		Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy	Utrzymanie oceny wskaźnika - obiekt jest zabezpieczony i nietoperze nie są niepokojone przez ludzi w okresie przebywania w schronieniu (FV), na 1 stanowisku. Poprawa oceny wskaźnika - z dostęp ludzi do wnętrza obiektu jest utrudniony, jednak możliwy i zdarzają się przypadki niepokojenia (np. przez mieszkańców) lub dostęp nie jest zabezpieczony, jednak presja jest niewielka (U1) na obiekt jest zabezpieczony i nietoperze nie są niepokojone przez ludzi w okresie przebywania w schronieniu (FV), na 2 stanowiskach.
		Dostępność wlotów dla nietoperzy	Utrzymanie oceny wskaźnika - wloty są stale dostępne i brak czynników utrudniających korzystanie z nich przez nietoperze (FV), na 4 stanowiskach.
		Niezmienność warunków mikroklimatycznych	Utrzymanie oceny wskaźnika - brak zmian w otoczeniu lub strukturze schronienia mających wpływ na jego warunki mikroklimatyczne, bądź wpływ zmian można bezsprzecznie opisać jako pozytywny (FV), na 3 stanowiskach.
		Łączność schronień z żerowiskami	Utrzymanie oceny wskaźnika - schronienie znajduje się w granicach terenów żerowiskowych lub w ich kierunku prowadzą liniowe elementy środowiska (aleje, krzewy, żywopłoty, itp.) zapewniające ciągły, bezpieczny przelot w ich osłonie (FV), na 4 stanowiskach.
25.	**1323**	Ogólny cel ochrony	Celem ochrony jest utrzymanie

	Nocek Bechsteina *Myotis bechsteinii*		potencjalnych zimowisk dla nietoperza, za które uznano obiekty wspólne z podkowcem małym.
		Liczebność	Utrzymanie gatunku w obszarze.
26.	**1324** Nocek duży *Myotis myotis*	Ogólny cel ochrony	Celem ochrony jest referencyjny stan gatunku rozumiany poprzez poprawę lub utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Liczebność	Utrzymanie oceny wskaźnika - liczba osobników dorosłych większa niż 80% liczby z ubiegłego roku, oraz jeśli dane są dostępne, istotny statystycznie średni spadek liczebności z wielolecia nie większy niż 5% rocznie (FV), na 5 stanowiskach.
		Powierzchnia	Utrzymanie oceny wskaźnika - powierzchnia zimowiska wykorzystywana przez nocki duże i dostępna dla nietoperzy nie uległa zmniejszeniu w ciągu ostatnich 5 lat, jeśli uległa zmniejszeniu wcześniej, liczebność jest FV (FV), na co najmniej 5 stanowiskach.
		Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy	Utrzymanie oceny wskaźnika - stanowisko jest całkowicie zabezpieczone przynajmniej w okresie zimowym i nietoperze nie są niepokojone przez ludzi w okresie trakcie hibernacji (FV), na co najmniej 2 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z dostęp ludzi do najważniejszych dla nocków dużych części obiektu jest utrudniony co najmniej w okresie zimowym, jednak możliwy i zdarzają się przypadki wchodzenia osób niepowołanych lub dostęp nie jest zabezpieczony, jednak presja jest niewielka (U1) na stanowisko jest całkowicie zabezpieczone przynajmniej w okresie zimowym i nietoperze nie są niepokojone przez ludzi w okresie trakcie hibernacji (FV), na co najmniej 2 stanowiskach.
		Dostępność wlotów dla nietoperzy	Utrzymanie oceny wskaźnika - wloty są stale dostępne w wystarczającej liczbie i brak czynników utrudniających korzystanie z nich przez nietoperze, lub ponad 3 lata temu część wlotów została zamknięta albo powstały w nich utrudnienia, ale obecnie liczebność nie jest mniejsza od tej sprzed powstania tej przeszkody (FV), na co najmniej 5 stanowiskach.

		Warunki mikroklimatyczne	Utrzymanie oceny wskaźnika - we wszystkich oddzielnych częściach stanowiska regularnie zajmowanych przez nocki duże warunki mikroklimatyczne są zbliżone do tych w okresie referencyjnym lub lepsze, albo ponad 5 lat temu co najmniej w jednej części stanowiska uległy pogorszeniu, ale obecnie liczebność na całym stanowisku nie jest mniejsza do tej sprzed tego pogorszenia (FV), na co najmniej 5 stanowiskach.
27.	**1193** Kumak górski *Bombina variegata*	Ogólny cel ochrony	Celem ochrony jest referencyjny stan gatunku rozumiany poprzez utrzymanie stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Liczba zbiorników, w których stwierdzono obecność gatunku	Utrzymanie oceny wskaźnika - spadek liczby zbiorników do 10% w stosunku do wartości referencyjnej (pierwszy etap monitoringu) (U1), w obszarze Natura 2000.
		Liczba wszystkich zbiorników	Utrzymanie oceny wskaźnika - spadek liczby zbiorników do 10% w stosunku do wartości referencyjnej (pierwszy etap monitoringu) (U1), w obszarze Natura 2000.
		Liczba zbiorników stałych	Utrzymanie oceny wskaźnika - liczba zbiorników stałych nie zmniejszyła się w stosunku do poprzedniego cyklu monitoringu (FV), w obszarze Natura 2000.
28.	**1166** Traszka grzebieniasta *Triturus cristatus* (*Triturus cristatus cristatus*)	Nie stwierdzono gatunku w obszarze.	
29.	**2001** Traszka karpacka *Triturus montandoni*	Ogólny cel ochrony	Celem ochrony jest referencyjny stan gatunku rozumiany poprzez utrzymanie gatunku w obszarze, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Liczba wszystkich zbiorników, w których stwierdzono rozród gatunku	Utrzymanie gatunku w obszarze.
		Liczba zbiorników, w których stwierdzono obecność gatunku	Utrzymanie gatunku w obszarze.
30.	**1096** Minóg strumieniowy *Lampetra planeri*	Nie stwierdzono gatunku w obszarze.	
31.	**1163** Głowacz białopłetwy *Cottus gobio*	Nie stwierdzono gatunku w obszarze.	
32.	**5264**	Nie stwierdzono gatunku w obszarze.	

	Brzanka *Barbus carpathicus*		
33.	**1084** Pachnica dębowa *Osmoderma eremita*	Nie stwierdzono gatunku w obszarze.	
34.	**4014** Biegacz urozmaicony *Carabus variolosus*	Ogólny cel ochrony	Celem ochrony jest referencyjny stan gatunku rozumiany poprzez utrzymanie lub poprawę stanu poszczególnych wskaźników, z uwzględnieniem naturalnych procesów.
		Względna liczebność	Utrzymanie oceny wskaźnika - >5 os./10 pułapek/30 dób ekspozycji (FV), na 2 stanowiskach.
		Stałość występowania	Utrzymanie oceny wskaźnika - >50% (FV), na 1 stanowisku.
		Występowanie gatunku	Utrzymanie oceny wskaźnika - gatunek zaobserwowany na stanowisku (niezależnie od zastosowania pułapek żywołownych) (FV), na 5 stanowiskach.
		Pokrycie roślinnością zielną	Utrzymanie oceny wskaźnika - >80% (FV), na 4 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - co najmniej w zakresie 50-80% (U1), na 1 stanowisku.
		Zwarcie roślinności zielnej	Utrzymanie oceny wskaźnika - umiarkowanie zwarta, nie tworzy gęstej murawy (FV), na 5 stanowiskach.
		Dominujący typ podłoża	Utrzymanie oceny wskaźnika - błotniste lub muliste z dużym udziałem materii organicznej (FV), na 4 stanowiskach. Utrzymanie oceny wskaźnika - żwirowe lub piaszczyste z niewielkim udziałem zalegającej materii organicznej (U1), na 1 stanowisku.
		Obecność martwego drewna	Utrzymanie oceny wskaźnika - >5 pni lub pniaków (FV), na 3 stanowiskach. Poprawa oceny wskaźnika - z 3-5 pni lub pniaków (U1) na >5 pni lub pniaków (FV), na 2 stanowiskach. Osiągnięcie poprawy oceny wskaźnika może być długotrwałym procesem formowania/inicjowania zasobów martwego drewna.

Załącznik Nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 4 sierpnia 2025 r.

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

Przedmiot ochrony	**Działania ochronne**		**Obszar wdrażania**	**Podmiot odpowiedzialny za wykonanie**
	Nr	Dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		
3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	1.	Nie określa się. Nie stwierdzono typowego siedliska w obszarze.	Nie określa się.	Nie określa się.
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Nie określa się. Nie stwierdzono typowego siedliska w obszarze.	Nie określa się.	Nie określa się.
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1.	Nie określa się. Nie stwierdzono typowego siedliska w obszarze.	Nie określa się.	Nie określa się.
6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis-Festucion pallentis*)	Nr	Dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		
	1.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe (bez szczegółowych warunków), niezbędne do zachowania otwartego charakteru siedliska przyrodniczego. Działanie o znaczeniu priorytetowym dla zachowania siedliska.	Płaty siedliska wskazane na załączniku graficznym nr 1, zlokalizowane na następujących działkach: Gmina Radziechowy Wieprz, Obręb Radziechowy: 4694, 4696, 4964, 6315, 4627/1, 4627/3, 4628/1, 4629/4, 4697/2, 4697/3, 4697/4, 4697/6, 4697/7, 4697/8, 4697/9, 4697/10, 4700/1, 4700/2, 4758/3, 4759/2, 4759/3, 4759/4, 4759/5, 4760/2, 4760/4, 4760/5, 4819/4, 4821/1, 4821/2, 4821/3, 4821/4, 4821/5, 4821/6, 4821/7, 4821/8, 4821/9,	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub
	2.	Działanie fakultatywne: 1. Usunięcie drzew i krzewów z płatów muraw kserotermicznych. Mechaniczne lub ręczne usunięcie krzewów (*Crataegus monogyna, Rosa canina, Prunus spinosa,*		

		Cornus sanguinea in.), poprzez ich wycinkę i karczowanie. Zabieg należy przeprowadzić jesienią lub zimą (X-II). Wiosną (V-VI), rok po zabiegu, należy skontrolować skuteczność zabiegu (czy krzewy nie odrastają z pozostałych w gruncie części rośliny) i w razie potrzeby ponownie wyciąć i wykarczować pozostałości. Biomasa pozostała po zabiegu musi być obligatoryjnie wyniesiona poza granice obszaru i zutylizowana (np. przeznaczona na kompost). Odkrzaczanie należy prowadzić do ogólnego poziomu zwarcia zarośli w granicach 5-10%, przy czym zwarcie powinno być lokalnie zróżnicowane. Należy pozostawić pojedyncze krzewy lub drzewa o średnicy korony do 6 m. Minimalna odległość między drzewami nie powinna być mniejsza niż 20 m. Działanie należy wykonywać pod nadzorem botanicznym, który wskaże szczegółowo sposób postępowania z okazami chronionych i zagrożonych gatunków roślin (wtórne zarośla kserotermiczne są miejscem występowania zarówno cennych gatunków roślin kserotermicznych jak i leśnych), po szczegółowym rozpoznaniu przyrodniczym (celem uzyskania informacji dotyczących ewentualnego występowania chronionych gatunków zwierząt, roślin i grzybów i w razie potrzeby pozyskaniu zgody na odstępstwa od zakazów dotyczących tych gatunków). W miarę potrzeby powyższe zapisy mogą zostać zmodyfikowane przez eksperta przyrodniczego, np. w programach w zakresie	4821/10, 4821/11, 4821/12, 4824/1, 4929/1, 4929/2, 4930/5, 4930/6, 4930/7, 4930/8, 4930/10, 4931/1, 4931/2, 4931/3, 4931/4, 4932/1, 4965/1, 5029/7, 6334/1, 4819/14, 4821/13, 4821/14, 4821/15, 4821/16, 4821/17, 4821/18, 4821/19, 4821/20, 4821/23, 4821/24, 4821/25, 4821/26, 4821/27, 4821/28, 4821/29, 4821/30, 4821/31, 4821/32, 4821/33, 4965/15, 5064/17.	własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości albo zarządca nieruchomości na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub RDOŚ w Katowicach.

		ochrony i/lub odtwarzania płatów siedliska przyrodniczego.		
	3.	Działanie fakultatywne: 2. Użytkowanie pastwiskowe Rotacyjny, ekstensywny wypas przy obsadzie zwierząt (owce, kozy, konie, bydło domowe, ew. inne gatunki) od 0,3 DJP do 1 DJP/ha w terminie od 1 maja do 15 października, w miarę możliwości bez koszarowania zwierząt w płatach siedliska. Wypas należy prowadzić w połączeniu z okresowym wykaszaniem tzw. „niedojadów” (nie spasionych płatów siedliska), raz w roku lub raz na 2 lata w terminie od 1 sierpnia do 31 października. W miarę możliwości wskazane jest przemienne stosowanie co kilka lat (np. co 2-3 lata), użytkowania kośnego. Po skoszeniu (również niedojadów) biomasa powinna być usunięta z płatu siedliska lub złożona w stogi, pryzmy, brogi w terminie 2 tygodni. Niedopuszczalne jest pozostawianie rozdrobnionej biomasy, stosowanie nawożenia, wapnowania, bronowania. W przypadku braku możliwości wprowadzenia wypasu, zabiegiem ograniczającym sukcesję może być prowadzenie samego użytkowania kośnego. Niedopuszczalne jest podsiewanie (np. wysokoprodukcyjnych gatunków traw lub roślin motylkowych), powodujące ilościowe i jakościowe zmiany składu gatunkowego. Wprowadzenie działania ochronnego będzie zasadne po przeprowadzeniu działania ochronnego nr 1. W miarę potrzeby powyższe		

		zapisy mogą zostać zmodyfikowane przez eksperta przyrodniczego, np. w programach w zakresie ochrony i/lub odtwarzania płatów siedliska przyrodniczego.		
	4.	Działanie fakultatywne: 3. Użytkowanie kośne Koszenie ręczne lub mechaniczne prowadzone z częstotliwością 1 raz do roku lub 1 raz na dwa lata w terminie od 1 sierpnia do 31 października. Skoszona biomasa powinna być w terminie do 2 tygodni usunięta z płatu siedliska lub złożona w stogi, pryzmy, brogi. W przypadku płatów siedliska o powierzchni powyżej 0,5 ha konieczne jest pozostawienie fragmentów nieskoszonych: 15-20% powierzchni płatu (sąsiadujących płatów). W dwóch kolejnych pokosach (wykonywanych w odstępie roku lub 2 lat) należy pozostawić inne fragmenty nieskoszone. Niedopuszczalne jest pozostawianie rozdrobnionej biomasy, stosowanie nawożenia, wapnowania, bronowania. W przypadku płatów siedliska nie przekraczających powierzchni 0,5 ha dopuszczalne jest zrezygnowanie z pozostawiania powierzchni nieskoszonych i koszenie całej powierzchni siedliska. Niedopuszczalne jest podsiewanie (np. wysokoprodukcyjnych gatunków traw lub roślin motylkowych), powodujące ilościowe i jakościowe zmiany składu gatunkowego. Wprowadzenie działania ochronnego będzie zasadne po przeprowadzeniu działania		

		ochronnego nr 1. W miarę potrzeby powyższe zapisy mogą zostać zmodyfikowane przez eksperta przyrodniczego, np. w programach w zakresie ochrony i/lub odtwarzania płatów siedliska przyrodniczego.		
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ, prowadzona co 4-5 lat. Ocena stanu na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ GIOŚ.	Stanowiska z PMŚ GIOŚ oraz stanowisko Matyska-Góreczki Abramowe.	RDOŚ w Katowicach oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku stanowisk objętych PMŚ.
	2.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi. Wykonanie analizy co 5 lat.	Powierzchnie objęte ochroną czynną.	RDOŚ w Katowicach.
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1.	Nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (*Nardion* - płaty bogate florystycznie)	Nr	Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		
	1.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe (bez szczegółowych warunków), niezbędne do zachowania otwartego charakteru siedliska przyrodniczego. Działanie o znaczeniu priorytetowym dla zachowania siedliska.	Płaty siedliska wskazane na załączniku graficznym nr 2, zlokalizowane na następujących działkach: Gmina Brenna, Obręb Brenna: 1406, 1641/1, 1641/2, 1641/3, 1641/4, 1641/5, 1648/2, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1670, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2837, 2844/4,	Nadleśnictwo Węgierska Górka, właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia
	2.	Działanie fakultatywne: 1. Użytkowanie pastwiskowe		

		Rotacyjny, ekstensywny wypas przy obsadzie zwierząt (owce, kozy, konie, bydło domowe, ew. inne gatunki) od 0,3 DJP do 1 DJP/ha w terminie od 1 maja do 15 października, w miarę możliwości bez koszarowania zwierząt w płatach siedliska. Wypas należy prowadzić w połączeniu z okresowym wykaszaniem tzw. „niedojadów” (nie spasionych płatów siedliska), raz w roku lub raz na 2 lata w terminie od 1 sierpnia do 31 października. Wskazane jest przemienne stosowanie co kilka lat (np. co 2-3 lata), użytkowania kośnego. Po skoszeniu (również niedojadów) biomasa powinna być usunięta z płatu siedliska lub złożona w stogi, pryzmy, brogi w terminie 2 tygodni. Niedopuszczalne jest pozostawianie rozdrobnionej biomasy, stosowanie nawożenia, wapnowania, bronowania. W przypadku braku możliwości wprowadzenia wypasu, zabiegiem ograniczającym sukcesję może być prowadzenie samego użytkowania kośnego. Niedopuszczalne jest podsiewanie (np. wysokoprodukcyjnych gatunków traw lub roślin motylkowych), powodujące ilościowe i jakościowe zmiany składu gatunkowego. W miarę potrzeby powyższe zapisy mogą zostać zmodyfikowane przez eksperta przyrodniczego, np. w programach w zakresie ochrony i/lub odtwarzania płatów siedliska przyrodniczego.	2844/6, 2846, 2847, 2848/1, 2848/2, 2849, 2852, 2853/1, 2853/2, 2853/3, 2853/4, 2853/5, 2853/6, 2853/7, 2853/8, 2853/9, 2858/1, 2859, 2860, 2864, 2865/2, 2867/1, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2873, 2875, 2877, 2878, 2880, 2881, 2887, 3680, 3681, 3682/1, 3683/1, 3684, 3686/2, 3686/4, 3688/4, 3688/5, 3688/6, 3688/7, 3688/8, 3689, 3691, 3692, 3696, 3697, 3698/3, 3698/4, 3698/5, 3698/6, 3698/7, 3698/8, 3698/9, 4512, 4598/3, 4745, 4760; Gmina Istebna, Obręb Istebna: 389, 848, 2764, 2765, 2433/1, 2434/2, 2438/5, 2438/6, 2611/4, 287/1, 553/6, 553/7; Gmina Lipowa, Obręb Lipowa: 5736, 5763, Obręb Ostre: 219, 220, 221, 227, 234, 235, 237, 397, 415, 446/1, 447; Gmina Milówka, Obręb Kamesznica: 14231/1; Gmina Radziechowy-Wieprz, Obręb Radziechowy: 6096, 6097, 6099/1, 6100, 6101, 6102, 6103, 6125; Gmina Ustroń,	zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości albo zarządca nieruchomości na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub RDOŚ w Katowicach.
	3.	Działanie fakultatywne: 2. Użytkowanie kośne Koszenie ręczne lub		

		mechaniczne prowadzone z częstotliwością 1 raz do roku lub 1 raz na dwa lata w terminie od 1 sierpnia do 31 października. Skoszona biomasa powinna być w terminie do 2 tygodni usunięta z płatu siedliska lub złożona w stogi, pryzmy, brogi. Niedopuszczalne jest pozostawianie rozdrobnionej biomasy, stosowanie nawożenia, wapnowania, bronowania. W przypadku płatów siedliska o powierzchni powyżej 0,5 ha konieczne jest pozostawienie fragmentów nieskoszonych: 15-20% powierzchni płatu (sąsiadujących płatów). W dwóch kolejnych pokosach (wykonywanych w odstępie roku lub 2 lat) należy pozostawić inne fragmenty nieskoszone. W przypadku płatów siedliska nie przekraczających powierzchni 0,5 ha dopuszczalne jest zrezygnowanie z pozostawiania powierzchni nieskoszonych i koszenie całej powierzchni siedliska. Niedopuszczalne jest podsiewanie (np. wysokoprodukcyjnych gatunków traw lub roślin motylkowych), powodujące ilościowe i jakościowe zmiany składu gatunkowego. W miarę potrzeby powyższe zapisy mogą zostać zmodyfikowane przez eksperta przyrodniczego, np. w programach w zakresie ochrony i/lub odtwarzania płatów siedliska przyrodniczego.	Obręb Ustroń: 2096/1, 2102/115, 2102/130, 2102/54, 2102/59, 2102/80, 2107/4, 2115/6; Gmina Wilkowice, Obręb Bystra Krakowska: 1726/1, 1727/1, 1928/1; Gmina Wisła, Obręb Wisła: 2568/1, 2568/29, 2568/4, 2568/64, 2568/66, 2568/67, 4280/21, 4476/348, 4611/3, 4612/1, 4615/3, 4626/58, 4626/59, 4626/64, 4626/75, 5809/1.	
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie	Stanowiska z PMŚ GIOŚ	RDOŚ w Katowicach

		z metodyką PMŚ GIOŚ, prowadzona co 4-5 lat. Ocena stanu na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ GIOŚ.	oraz stanowiska: Błatnia 1, Błatnia 2, Bukowy Groń 1, Bukowy Groń 2, Cienków Postrzedni, Czantoria Mała, Hala Barania, Hala Jaśkowa, Hala Jaworzyna 1, Hala Jaworzyna 2, Hala Radziechowska, Krzysztówka, Mały Cisowy, Polanka Stokłoska, Skałka 1, Skałka 2.	oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku stanowisk objętych PMŚ.
	2.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi. Wykonanie analizy co 5 lat.	Powierzchnie objęte ochroną czynną.	RDOŚ w Katowicach.
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1.	Nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
6430 Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*)	Nr	Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		
	1.	Ochrona bierna płatów nadrzecznych i nadpotokowych z uwzględnieniem możliwości rozwoju sukcesji, która powinna być traktowana jako naturalne zjawisko prowadzące do formowania się olszynek. W przypadku stwierdzenia nowych stanowisk należy postępować zgodnie ze wskazanym działaniem ochronnym.	Stanowiska siedliska i ich bezpośrednie otoczenie na całym obszarze Natura 2000, w tym znane zlokalizowane na następujących wydzieleniach leśnych: Nadleśnictwo Węgierska Górka, Obręb Lipowa: 39c, 54a, 54b, 68a, 68f, 69a, 69b, Obręb Węgierska Górka: 222b, 222c, 222d oraz las prywatny: 108i, 108j; Nadleśnictwo Wisła, Obręb Wisła: 55g, 59a, 69j, 122f, 122g, 122h, 128b, 128c, 135f.	Nadleśnictwo Węgierska Górka, Nadleśnictwo Wisła, właściciele i zarządcy gruntów na podstawie umowy lub porozumienia z RDOŚ w Katowicach.
	2.	Oznakowanie stanowisk i ich bezpośredniego otoczenia na czas prowadzenia prac leśnych dla zapobieżenia możliwości przypadkowego składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków		

		zrywkowych. W przypadku stwierdzenia nowych stanowisk należy postępować zgodnie ze wskazanym działaniem ochronnym.	(Lokalizacja według LMN z 2017 r.)	
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ, prowadzona co 4-5 lat. Ocena stanu na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ GIOŚ.	Stanowiska z PMŚ GIOŚ oraz stanowiska: Czarna Wisełka 1, Czarna Wisełka 2, Kamesznica Zadki 1, Kamesznica Zadki 2, Magurka Radziechowska, Ostre.	RDOŚ w Katowicach oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku stanowisk objętych PMŚ.
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia siedliska w obszarze, zajmowanej powierzchni, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk).	RDOŚ w Katowicach.
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*)	Nr	Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		
	1.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe (bez szczegółowych warunków), niezbędne do zachowania otwartego charakteru siedliska przyrodniczego. Działanie o znaczeniu priorytetowym dla zachowania siedliska.	Płaty siedliska wskazane na załączniku graficznym nr 3, zlokalizowane na następujących działkach: Gmina Goleszów, Obręb Cisownica: 121/4, 121/5, 163/7, 256/3, 259/1, 260/1, 261/3, 261/4, 261/6, 261/7, 262, 266, 269/10, 269/12, 269/13, 269/2, 269/7, 269/9, 272/2, 304/2, 304/3, 305/5, 311/1, 311/2, 313/2, 313/3, 313/4, 313/5, 313/6, 315/3, 315/4, 315/5, 315/6, 319/2,	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura
	2.	Działanie fakultatywne: 1. Użytkowanie kośne Koszenie ręczne lub mechaniczne prowadzone		

		z częstotliwością 1 raz (optymalnie) lub 2 razy w roku w terminie od 15 czerwca do 30 września. W przypadku płatów siedliska o powierzchni powyżej 1 ha konieczne jest pozostawienie fragmentów nieskoszonych: 15-20% powierzchni płatu (sąsiadujących płatów). W przypadku zastosowania dwóch pokosów w ciągu roku należy pozostawić ten sam fragment płatu nieskoszony. W dwóch kolejnych latach należy pozostawić inne fragmenty nieskoszone. W przypadku płatów siedliska nie przekraczających powierzchni 1 ha dopuszczalne jest zrezygnowanie z pozostawiania powierzchni nieskoszonych i koszenie całej powierzchni siedliska. Skoszona biomasa powinna być w terminie do 2 tygodni od pokosu usunięta z płatu siedliska lub złożona w stogi, pryzmy, brogi. Nie dopuszcza się pozostawiania rozdrobnionej biomasy, przeorywania, bronowania, wapnowania, z wyjątkiem dopuszczenia wapnowania po wykonaniu niezbędnych w tym zakresie analiz glebowych i uzgodnieniu z ekspertem przyrodniczym. Dopuszcza się nawożenie do 60 kg N/ ha/ rok. Niedopuszczalne jest podsiewanie (np. wysokoprodukcyjnych gatunków traw lub roślin motylkowych), powodujące ilościowe i jakościowe zmiany składu gatunkowego. Przy użytkowaniu jednokośnym dopuszczalny jest wypas zwierząt (owce, kozy, bydło domowe, konie,	353/1, 354/10, 354/12, 354/13, 358/1, 358/2, 358/3, 361/4, 363/10, 363/11, 363/3, 363/5, 363/6, 363/7, 364/1, 364/3, 367/1, 367/3, 376/1, 381, 382, 383, 385, 386, 390,393/1, 394, 395, 396, 397, 409/1, 409/2, 410/1, 410/2, 411, 412, 413, 415, 416, 417, 418/1, 418/2, 422/3, 422/4, 422/5, 423, 424/2, 424/3, 426/1, 426/2, 429/2, 431/1, 433/2, 433/3, 434, 435/1, 436/1, 438/4, 438/5, 438/6, 438/8, 438/9, 440/1, 440/4, 440/8, 456/2, 460/2, 460/3, 460/4, 461/1, 463/2, 464/2, 469/1, 475/1, 475/2, 475/3, 484, 485, 487, 488, 489, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 508/1, 509/3, 509/7, 509/8, 511/5, 512/4, 515, 520/1, 520/2, 521, 522/1, 559/1, 559/2, 560/1, 560/2, 562, 563/1, 564/1, 565/1, 566/1, 567/1, 569/10, 569/8, 569/9, 579/16, 579/17, 579/18, 579/19, 579/27, 579/28, 579/29, 579/32, 587/2, 1827/3, 1850/7, 1853/23, 1853/25, 1853/26, 1861/2, 1863/2, 1864, 1865, 1866, 1867/3, 1869/7, 1951/3; Obręb Leszna Górna: 212/7, 220/1, 223/1, 296/2, 300, 301/1, 319/1, 335/3, 339/1, 339/2, 341, 342, 365, 368/1, 371, 375, 378, 379, 383, 384, 385, 390,	2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości albo zarządca nieruchomości na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub RDOŚ w Katowicach.

		ew. inne gatunki) przy obsadzie zwierząt do 1 DJP/ ha po pokosie w terminie do 15 października. W miarę potrzeby powyższe zapisy mogą zostać zmodyfikowane przez eksperta przyrodniczego, np. w programach w zakresie ochrony i/lub odtwarzania płatów siedliska przyrodniczego.	432/1, 432/2, 434, 435, 436, 453/1, 456/2, 456/3, 457, 458/1, 459, 502/2, 505, 506, 507, 508, 509, 511, 513, 549, 551/10, 551/5, 551/6, 552/1, 553/1, 554/2, 554/3, 555/1, 555/2, 555/3, 555/4, 555/5, 555/6, 555/7, 577, 578/1, 578/2, 578/3, 578/4, 578/5, 579/1, 579/2, 579/3, 581, 582, 583, 585/1, 587/1, 587/2, 605, 606, 607, 608, 610, 611, 612, 614/1, 614/2, 614/3, 618/1, 624/2, 624/3, 629/2, 648/6, 648/7, 653, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 667, 669, 670, 673, 674, 677, 678, 679, 680, 683, 684, 685, 687, 689, 691, 692, 693, 694, 695, 706/2, 758, 775, 783/1, 783/2, 785/1, 786, 794, 803/2, 829/4, 829/5, 830/2, 831, 886, 889/1, 889/2, 890, 893/1, 893/4, 893/5, 894/1, 897, 900/1, 907, 912, 915/2, 917/1, 917/2, 918, 919, 920, 923, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 1010, 1011, 1019, 1021, 1022/2, 1060, 1065, 1069, 1071, 1073, 1074, 1077/2, 1077/3, 1077/4, 1081, 1095/1, 1098/1, 1100/1, 1103/1, 1107/1, 1107/2, 1107/4, 1116/1, 1116/2, 1117/2, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1133, 1209/16, 1209/2, 1209/21, 1209/22,	
	3.	Działanie fakultatywne: 2. Użytkowanie pastwiskowe. Rotacyjny, ekstensywny wypas przy obsadzie zwierząt (owce, kozy, konie, bydło domowe, ew. inne gatunki) od 0,5 DJP do 1 DJP/ha w terminie od 1 maja do 15 października, w miarę możliwości bez koszarowania zwierząt w płatach siedliska. Dopuszczalne jest wypasanie przez cały rok koników polskich i koni huculskich, w obsadzie do 1 DJP/ha, jeżeli ekspert przyrodniczy określi to w dokumentacji przyrodniczej. Wypas należy prowadzić w połączeniu z okresowym wykaszaniem tzw. „niedojadów” (nie spasionych płatów siedliska), w terminie od 15 lipca do 31 października. Wskazane jest przemienne stosowanie co kilka lat (np. co 2-3 lata), użytkowania kośnego. Po skoszeniu (również niedojadów) biomasa powinna być usunięta z płatu siedliska lub złożona w stogi, pryzmy, brogi w terminie 2 tygodni. Nie dopuszcza się pozostawiania rozdrobnionej biomasy, przeorywania, bronowania, wapnowania, z wyjątkiem dopuszczenia wapnowania po wykonaniu niezbędnych w tym zakresie		

		analiz glebowych i uzgodnieniu z ekspertem przyrodniczym. Dopuszcza się nawożenie do 60 kg N/ ha/ rok. Niedopuszczalne jest podsiewanie (np. wysokoprodukcyjnych gatunków traw lub roślin motylkowych), powodujące ilościowe i jakościowe zmiany składu gatunkowego. W miarę potrzeby powyższe zapisy mogą zostać zmodyfikowane przez eksperta przyrodniczego, np. w programach w zakresie ochrony i/lub odtwarzania płatów siedliska przyrodniczego.	1209/4, 1209/6, 1209/7, 1244, 1245, 1247/1, 1247/2, 1248/1, 1248/2, 1249, 1253, 1257, 1259, 1260/2, 1268/2, 1269/2, 1271/2, 1272, 1274, 1278, 1279, 1281/2, 1282, 1283, 1284, 1288/1, 1288/3, 1298, 1300, 1304/1, 1304/2, 1304/5, 1304/7, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309/1, 1312/2, 1322/2, 1322/3, 1322/4, 1323, 1324/1, 1335/1, 1337, 1339/3, 1423/1, 1423/3, 1427/2, 1433, 1434/1, 1438/1, 1438/3, 1442/2, 1442/3, 1442/4, 1443/3, 1443/4, 1443/5, 1443/6, 1443/7, 1445, 1446/1, 1448, 1452, 1453, 1454/1, 1454/2, 1454/3, 1455/1, 1455/2, 1456/1, 1456/3, 1456/4, 1456/5, 1456/6, 1456/7, 1458/1, 1458/2, 1458/3, 1460/1, 1460/2, 1460/3, 1460/4, 1464, 1465/1, 1465/2, 1466/1, 1466/2, 1468, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1480, 1481, 1482, 1483, 1486, 1493/2, 1572, 1574, 1575, 1576, 1577/1, 1577/2, 1577/3, 1578/1, 1578/2, 1578/3, 1578/4, 1579/1, 1579/2, 1580, 1582/1, 1582/2, 1584/2, 1584/6, 1584/7, 1585/2, 1587/2, 1588/1, 1588/2, 1588/3, 1589, 1590,	

			1591, 1592/1, 1592/2, 1593/2, 1603/3, 1603/6, 1606/1, 1608/1, 1611, 1613, 1623, 1624, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1635, 1636, 1637, 1638, 1640/1, 1643/1, 1646, 1648, 1670/51a, 1670/53, 1756/1, 1759/1, 1759/3, 1759/4, 1761, 2325, 2326/1, 2328, 2335, 2338, 2339, 2340/1, 2340/2, 2342, 2344, 2345, 2347, 2348, 2350/1, 2351/2, 2400/3, 2400/4, 2407/1, 2416/1, 2416/3, 2417, 2418/1, 2419/1, 2419/2, 2420/3; Gmina Radziechowy, Obręb Radziechowy: 4472/7, 4472/26, 4479/2, 4479/19, 4479/20, 4482/9, 4482/17, 4483/1, 4486/1, 4487/1, 4487/2, 4491/1, 4491/2, 4492, 4496/1, 4553/6, 4554, 4555/1, 4555/3, 4555/6, 4555/7, 4555/8, 4555/9, 4555/10, 4555/11, 4555/12, 4555/13, 4555/14, 4555/15, 4555/16, 4555/17, 4555/18, 4555/19, 4555/20, 4555/21, 4555/22, 4557, 4558, 4560, 4561, 4562/1, 4562/3, 4562/5, 4562/6, 4562/7, 4562/8, 4562/9, 4562/10, 4562/11, 4562/12, 4563, 4565/2, 4575/7,	

			4576/1, 4576/2, 4576/3, 4576/4, 4576/5, 4576/6, 4576/7, 4576/8, 4576/9, 4576/10, 4576/11, 4576/12, 4576/13, 4576/14, 4576/15, 4577/1, 4577/3, 4578/1, 4578/2, 4578/10, 4578/3, 4578/4, 4578/8, 4578/9, 4579, 4581/1, 4581/2, 4581/3, 4581/4, 4582, 4619, 4620/2, 4620/3, 4620/4, 4620/5, 4621, 4623/2, 4623/3, 4623/4, 4623/5, 4623/6, 4625/1, 4625/2, 4626/1, 4626/2, 4626/3, 4629/4, 4629/5, 4630/2, 4630/3, 4630/4, 4630/5, 4632, 4633/2, 4633/3, 4633/4, 4634/1, 4634/2, 4634/3, 4635, 4636, 4637/2, 4637/3, 4637/4, 4639/2, 4639/3, 4640, 4643/13, 4643/14, 4643/7, 4644, 4645/2, 4645/3, 4645/4, 4645/5, 4645/6, 4645/7, 4646/1, 4646/2, 4646/3, 4646/4, 4646/5, 4647, 4648/4, 4648/5, 4648/6, 4648/7, 4648/8, 4648/9, 4649/1, 4649/2, 4649/3, 4670/4, 4670/5, 4670/6, 4670/7, 4670/8, 4671/1, 4671/2, 4671/3, 4672/1, 4672/2, 4672/3, 4673/1, 4673/2, 4673/3, 4674/1, 4674/3, 4674/4, 4674/5, 4676, 4677/2, 4677/3, 4677/4,	

			4677/5, 4677/6, 4678/1, 4678/2, 4678/3, 4679/1, 4679/2, 4680/1, 4681/1, 4681/3, 4681/4, 4681/5, 4681/6, 4681/8, 4682, 4683, 4684/1, 4684/2, 4684/3, 4684/4, 4685/1, 4685/3, 4685/4, 4685/5, 4687, 4688/1, 4688/2, 4690/1, 4690/2, 4691, 4692/1, 4692/2, 4693, 4758/3, 4758/4, 4758/5, 4758/6, 4758/7, 4761/8, 4761/9, 4761/10, 4761/11, 4761/12, 4761/13, 4761/14, 4761/15, 4761/16, 4761/17, 4761/18, 4761/19, 4761/20, 4761/21, 4761/22, 4764, 4765/3, 4765/5, 4765/6, 4765/7, 4765/8, 4765/9,4765/10, 4765/11, 4765/13, 4765/18, 4765/19, 4765/20, 4765/21, 4765/22, 4765/23, 4765/24, 4765/25, 4765/26, 4765/27, 4765/28, 4765/29, 4765/30, 4765/31, 4765/32, 4792/6, 4792/7, 4792/8, 4793/3, 4793/8, 4794/1, 4794/2, 4795/4, 4795/6, 4795/18, 4795/19, 4795/20, 4795/21, 4795/22, 4795/23, 4795/24, 4795/25, 4795/27, 4795/28, 4795/29, 4795/36, 4796/1, 4796/3, 4796/4, 4796/5, 4796/6, 4796/7, 4796/8, 4797, 4798/3, 4800/4, 4800/8, 4800/9, 4800/13, 4800/14,	

			4801/2, 4802/3, 4802/4, 4802/5, 4804/1, 4804/3, 4805/1, 4805/2, 4806/1, 4806/2, 4806/3, 4806/4, 4808/1, 4808/2, 4808/3, 4808/5, 4809/1, 4809/3, 4809/4, 4809/6, 4809/7, 4809/8, 4809/11, 4809/12, 4809/13, 4809/14, 4809/15, 4809/16, 4809/17, 4809/18, 4809/19, 4811/1, 4812/1, 4812/2, 4812/3, 4812/4, 4816, 4819/1, 4819/2, 4819/3, 4819/4, 4819/5, 4819/6, 4819/7, 4819/8, 4819/10, 4819/11, 4819/12, 4819/13, 4819/14, 4819/15, 4819/19, 4821/1, 4821/20, 4821/33, 4824/1, 4824/2, 4824/3, 4824/4, 4825, 4828, 4829/1, 4829/2, 4829/3, 4829/4, 4829/5, 4829/6, 4829/7, 4829/8, 4829/10, 4829/11, 4829/12, 4830/1, 4830/2, 4830/3, 4830/4, 4830/5, 4830/6, 4831/3, 4831/4, 4831/5, 4833/1, 4834/2, 4834/3, 4834/4, 4835/2, 4915, 4916/1, 4916/2, 4917/5, 4917/7, 4918, 4930/7, 4930/8, 4930/10, 4931/6, 4931/7, 4931/8, 4931/9, 4931/10, 4932/1, 4932/2, 4932/3, 4932/4, 4933, 4934/1, 4934/2, 4934/3, 4934/4, 4934/5, 4934/6, 4934/7, 4935,	

			4936/2, 4936/3, 4936/4, 4936/5, 4936/7, 4936/8, 4936/9, 4936/10, 4937/1, 4937/2, 4940/1, 4941/1, 4943/1, 4943/2, 4943/3, 4943/7, 4943/8, 4958/14, 4958/16, 4958/23, 4958/24, 4958/26, 4958/27, 4958/28, 4958/29, 4959, 4960/2, 4960/3, 4960/4, 4960/5, 4960/6, 4960/7, 4960/8, 4960/9, 4960/10, 4960/13, 4960/14, 4960/15, 4960/16, 4960/21, 4960/28, 4960/29, 4960/33, 4960/37, 4960/40, 4960/42, 4960/43, 4960/44, 4960/45, 4960/46, 4960/47, 4961/1, 4964, 4965/10, 4965/11, 4965/12, 4965/14, 4967/4, 4969/1, 4969/2, 4969/4, 4969/5, 4969/8, 4970/1, 4970/2, 4971/16, 4971/17, 4971/18, 4971/19, 4971/20, 5020/4, 5020/5, 5020/6, 5020/7, 5020/8, 5020/9, 5020/10, 5020/11, 5020/12, 5021, 5024/22, 5024/23, 5024/24, 5024/25, 5024/26, 5024/27, 5024/28, 5024/29, 5024/30, 5024/31, 5024/32, 5024/33, 5024/34, 5024/35, 5024/36, 5024/37, 5029/1, 5029/2, 5029/7, 5029/8, 5030, 5031/1, 5031/2, 5032/1, 5032/2, 5032/3, 5032/11, 5032/12, 5032/13, 5032/14, 5032/15, 5032/16,	

			5032/17, 5032/18, 5032/19, 5032/20, 5032/21, 5032/22, 5032/23, 5032/25, 5032/26, 5032/27, 5032/28, 5032/29, 5032/30, 5032/31, 5032/32, 5032/37, 5032/4, 5032/5, 5032/6, 5032/7, 5032/8, 5032/9, 5036/2, 5038/1, 5038/2, 5038/3, 5038/4, 5038/5, 5038/6, 5038/7, 5038/8, 5038/9, 5038/10, 5038/21, 5038/22, 5038/23, 5038/24, 5038/25, 5038/26, 5038/27, 5052/9, 5052/11, 5052/12, 5052/23, 5052/24, 5052/25, 5052/27, 5052/28, 5052/33, 5052/34, 5053/1, 5053/2, 5053/3, 5055/2, 5055/3, 5055/4, 5055/7, 5055/8, 5055/9, 5055/10, 5055/11, 5056/1, 5057/3, 5057/10, 5058/1, 5058/2, 5058/3, 5058/4, 5059/1, 5059/2, 5059/3, 5059/4, 5059/5, 5059/17, 5059/18, 5059/24, 5059/25, 5059/26, 5059/27, 5059/28, 5059/29, 5059/30, 5059/31, 5060/1, 5060/2, 5060/3, 5061/3, 5062/7, 5062/8, 5062/9, 5062/10, 5062/11, 5062/12, 5062/13, 5064/11, 5064/12, 5064/13, 5064/14, 5064/15, 5064/16, 5064/17, 5064/18, 5064/19, 5065/1, 5065/3, 5065/6, 5065/7, 5067/4, 5067/7, 5067/8, 5068/1, 5069, 5070,	

			5071, 5071/6, 5073/1, 5073/2, 5073/5, 5074/2, 5074/3, 5074/4, 5074/8, 5074/9, 5074/10, 5074/11, 5074/13, 5074/15, 5074/16, 5074/17, 5074/18, 5074/19, 5075/3, 5075/4, 5075/5, 5075/6, 5076, 5077, 5078/3, 5078/4, 5128/3, 5128/4, 5128/5, 5128/6, 5128/7, 5128/8, 5128/9, 5128/10, 5128/11, 5128/16, 5128/20, 5128/27, 5128/32, 5128/43, 5128/44, 5128/46, 5128/47, 5128/48, 5128/49, 5128/50, 5128/51, 5128/52, 5128/53, 5130/1, 5130/2, 5131/1, 5131/2, 5131/4, 5131/5, 5131/6, 5131/7, 5133/1, 5133/2, 5133/3, 5134, 5135/1, 5135/2, 5135/3, 5135/4, 5135/5, 5136, 5137/3, 5137/4, 5140, 5142, 5143, 5144/1, 5144/2, 5144/3, 5144/4, 5144/5, 5144/6, 5144/7, 5144/8, 5145/1, 5145/2, 5145/3, 5146/2, 5146/3, 5146/4, 5146/5, 5146/6, 5146/7, 5146/8, 5146/9, 5146/10, 5146/11, 5146/12, 5147/3, 5149/1, 5149/2, 5149/4, 5149/5, 5149/6, 5149/8, 5149/9, 5149/10, 5150, 5151, 5152/3, 5152/4, 5152/6, 5152/7, 5152/8, 5152/9,5152/10, 5152/11, 5152/12,	

			5152/13, 5152/14, 5152/15, 5152/16, 5152/17, 5152/18, 5152/19, 5152/20, 5152/21, 5152/22, 5152/23, 5153, 5154, 5155/1, 5155/2, 5155/3, 5156/1, 5157, 5158, 5159/1, 5159/2, 5165/14, 5165/16, 5165/17, 5165/18, 5165/19, 5166/2, 5166/3, 5168/6, 5168/8, 5168/10, 5168/11, 5168/16, 5168/18, 5171/3, 5171/4, 5172/1, 5172/3, 5172/6, 5173/1, 5173/3, 5173/4, 5173/5, 5173/6, 5173/7, 5174/1, 5174/2, 5175/2, 5175/3, 5176/1, 5176/2, 5176/3, 5176/4, 5177/1, 5177/2, 5177/3, 5178, 5179, 5180/1, 5180/2, 5180/3, 5180/7, 5180/8, 5180/10, 5180/11, 5180/17, 5180/22, 5181/1, 5182/1, 5182/2, 5182/3, 5182/4, 5183, 5184/1, 5184/2, 5184/3, 5184/4, 5185/1, 5185/2, 5185/3, 5186/1, 5222/3, 5222/6,5222/13, 5222/22, 5222/23, 5224/3, 5224/4, 5224/5, 5224/6, 5224/7, 5224/8, 5224/9, 5227/1, 5227/2, 5227/3, 5228/1, 5228/4, 5228/8, 5232, 5233/1, 5233/2, 5234/1, 5234/2, 5234/3, 5235, 5236, 5237, 5238/3, 5240/2, 5241, 5242/1, 5242/2, 5242/3, 5242/4,	

			5243/1, 5243/2, 5244, 5245/3, 5245/4, 5245/5, 5245/6, 5245/7, 5246/1, 5246/2, 5248/2, 5248/3, 5248/4, 5248/5, 5248/7, 5248/8, 5248/9,5248/11, 5249/5, 5250/1, 5250/2, 5250/3, 5252, 5253, 5254/2, 5254/4, 5260/8, 5260/9, 5260/10, 5264/3, 5264/4, 5264/5, 5267/3, 5267/4, 5268/2, 5268/3, 5268/4, 5268/5, 5268/6, 5268/7, 5268/9, 5268/10, 5269/1, 5269/3, 5269/4, 5269/5, 5269/6, 5269/7, 5269/8, 5269/9, 5269/10, 5269/11, 5271/2, 5271/3, 5272/7, 5272/8, 5272/9, 5272/10, 5272/11, 5273, 5274/3, 5276/2, 5276/3, 5276/4, 5276/5, 5277/1, 5277/2, 5277/3, 5277/6, 5277/7, 5277/9, 5277/10, 5277/11, 5281/7, 5281/8, 5281/9, 5287/15, 5297/1, 5306/11, 5314/1, 5314/2, 5314/3, 5314/4, 5314/7, 5314/8, 5314/13, 5314/14, 5314/15, 5314/16, 5314/17, 5314/18, 5314/19, 5314/22, 5314/24, 6312, 6315, 6317, 6325, 6326, 6327, 6333, 6334/1, 6335, 6340, 6342, 6352, 11110, 11111, 11111/1, 11136, 11289.	
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		

	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ, prowadzona co 4-5 lat.	Stanowiska z PMŚ GIOŚ oraz stanowiska: Matyska 1, Matyska 2, Matyska 3, Matyska 4, Matyska 5, Tuł 1, Tuł 2, Tuł 3, Tuł 4, Tuł 5.	RDOŚ w Katowicach oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku stanowisk objętych PMŚ.
	2.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi i fakultatywnymi. Wykonanie analizy co 5 lat.	Powierzchnie objęte ochroną czynną.	RDOŚ w Katowicach.
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1.	Nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (*Polygono-Trisetion*)	Nr	Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		
	1.	Działania obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych. 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe, pastwiskowe (bez szczegółowych warunków), niezbędne do zachowania otwartego charakteru siedliska przyrodniczego. Działanie o znaczeniu priorytetowym dla zachowania siedliska.	Płaty siedliska wskazane na załączniku graficznym nr 4, zlokalizowane na następujących działkach: Bielsko-Biała, Obręb Kamienica: 2380/2, Obręb Olszówka Górna: 67/1, 67/4, 67/6, 67/7, 67/8, Obręb Wapienica: 1343/1, 1345, 1351, 1396, 1397, 1398, 1402, 1404, 1409, 1411/1, 1411/2, 1414/2, 1415/1, 1416, 1419/1, 1443, 3319; Gmina Brenna, Obręb Brenna: 691/2, 691/3, 692, 707/2, 708, 709, 710, 711, 712/1, 712/5, 736/1, 736/2, 742, 743, 744, 745,	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek
	2.	Działanie fakultatywne: 1. Użytkowanie kośne Koszenie ręczne lub mechaniczne prowadzone z częstotliwością 1 raz (optymalnie) lub 2 razy w roku w terminie od 15 czerwca do 30 września. W przypadku płatów siedliska o powierzchni		

		powyżej 1 ha konieczne jest pozostawienie fragmentów nieskoszonych: 15-20% powierzchni płatu (sąsiadujących płatów). W przypadku zastosowania dwóch pokosów w ciągu roku należy pozostawić ten sam fragment płatu nieskoszony. W dwóch kolejnych latach należy pozostawić inne fragmenty nieskoszone. W przypadku płatów siedliska nie przekraczających powierzchni 1 ha dopuszczalne jest zrezygnowanie z pozostawiania powierzchni nieskoszonych i koszenie całej powierzchni siedliska. Skoszona biomasa powinna być w terminie do 2 tygodni od pokosu usunięta z płatu siedliska lub złożona w stogi, pryzmy, brogi. Nie dopuszcza się pozostawiania rozdrobnionej biomasy, przeorywania, bronowania, wapnowania, z wyjątkiem dopuszczenia wapnowania po wykonaniu niezbędnych w tym zakresie analiz glebowych i uzgodnieniu z ekspertem przyrodniczym. Dopuszcza się nawożenie do 60 kg N/ ha/ rok. Niedopuszczalne jest podsiewanie (np. wysokoprodukcyjnych gatunków traw lub roślin motylkowych), powodujące ilościowe i jakościowe zmiany składu gatunkowego. Przy użytkowaniu jednokośnym dopuszczalny jest wypas zwierząt (owce, kozy, bydło domowe, konie, ew. inne gatunki) przy obsadzie zwierząt do 1 DJP/ ha po pokosie w terminie do 15 października. W miarę potrzeby powyższe zapisy mogą zostać	746, 787, 791, 801, 802, 804, 805, 806, 838, 839, 840, 882/1, 885, 886, 891, 1090, 1091, 1092/3, 1093, 1104/4, 1113, 1117, 1118, 1119, 1120/1, 1167/15, 1167/5, 1167/9, 1170/1, 1170/2, 1170/5, 1170/6, 1170/7, 1175, 1179, 1421, 1448/6, 1449/20, 1450, 1463/2, 2848/1, 2848/2, 2849, 3652/8, 3654, 3655/1, 3655/2, 3667, 3670, 3671, 3672, 3673, 3676, 3679, 3680, 3681, 3682/1, 3682/4, 3683/1, 3684, 3686/2, 3686/3, 3686/4, 3686/5, 3694, 3696, 3697, 3698/1, 3698/9, 3699/1, 3703, 4524, 4741/1, 4741/2, 4766; Goleszów, Obręb Cisownica: 69pb, 174, 175, 176/2, 176/3, 176/4, 176/5, 179, 180, 182/2, 182/3, 182/4, 182/5, 182/6, 186, 187, 188/2, 192/1, 209/1, 218/2, 218/3, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 342, 1763/6, 1766/2, 1767/14, 1767/15, 1767/19, 1776, 1803, 1804, 1805/1, 1806/2, 1806/4, 1810, 1811, 1861/3, 1862, Obręb Leszna Górna: 1081, 1082, 1083, 1084, 1089, 1090, 1092/1, 1093/3, 1094/1, 1095/1, 1096/1, 1096/2, 1097/1, 1098/1, 1107/4,	samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości albo zarządca nieruchomości na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub RDOŚ w Katowicach.

		zmodyfikowane przez eksperta przyrodniczego, np. w programach w zakresie ochrony i/lub odtwarzania płatów siedliska przyrodniczego.	1133, 1135, 1136, 1137/1, 1138/1, 1140/1, 1150/3, 1150/5, 1186/1, 1187/4, 1208/2, 1209/2, 1209/9, 1209/11, 1209/12, 1209/14, 1209/23, 1209/24, 2423/3; Gmina Istebna, Obręb Istebna: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 18, 28, 31, 40, 47, 87, 95, 96, 103, 104, 105, 107, 108, 110, 129, 130, 131, 134, 135, 139, 148, 160, 162, 166, 178, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 206, 207, 212, 213, 214, 217, 229, 231, 234, 235, 238, 244, 254, 255, 262, 263, 265, 266, 270, 272,273, 275, 283, 351, 367, 368, 371, 389, 400, 405, 406, 426, 427, 450, 451, 463, 464, 472, 473, 483, 492, 493, 515, 516, 517, 523, 533, 537, 538, 539, 543, 544, 546, 552, 608, 609, 614, 615, 616, 617, 620, 623, 624, 627, 634, 635, 636, 638, 639, 640, 642, 643, 644, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 654, 657, 659, 671, 690, 694, 696, 746, 747, 750, 751, 752, 781, 782, 783, 784, 796, 797, 798, 799, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 827, 828, 829, 830, 831, 838, 848, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 860, 861, 862, 865, 866, 868, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 878, 880, 881, 882, 883, 884,	
	3.	Działanie fakultatywne: 2. Użytkowanie pastwiskowe. Rotacyjny, ekstensywny wypas przy obsadzie zwierząt (owce, kozy, konie, bydło domowe, ew. inne gatunki) od 0,5 DJP do 1 DJP/ha w terminie od 1 maja do 15 października, w miarę możliwości bez koszarowania zwierząt w płatach siedliska. Dopuszczalne jest wypasanie przez cały rok koników polskich i koni huculskich, w obsadzie do 1 DJP/ha, jeżeli ekspert przyrodniczy określi to w dokumentacji przyrodniczej. Wypas należy prowadzić w połączeniu z okresowym wykaszaniem tzw. „niedojadów” (nie spasionych płatów siedliska), w terminie od 15 lipca do 31 października. Wskazane jest przemienne stosowanie co kilka lat (np. co 2-3 lata), użytkowania kośnego. Po skoszeniu (również niedojadów) biomasa powinna być usunięta z płatu siedliska lub złożona w stogi, pryzmy, brogi w terminie 2 tygodni. Nie dopuszcza się pozostawiania rozdrobnionej biomasy, przeorywania, bronowania, wapnowania, z wyjątkiem dopuszczenia wapnowania po wykonaniu niezbędnych w tym zakresie analiz glebowych i uzgodnieniu z ekspertem przyrodniczym. Dopuszcza się nawożenie do 60 kg N/ ha/ rok. Niedopuszczalne jest		

		podsiewanie (np. wysokoprodukcyjnych gatunków traw lub roślin motylkowych), powodujące ilościowe i jakościowe zmiany składu gatunkowego. W miarę potrzeby powyższe zapisy mogą zostać zmodyfikowane przez eksperta przyrodniczego, np. w programach w zakresie ochrony i/lub odtwarzania płatów siedliska przyrodniczego.	885, 886, 887, 888, 890, 893, 894, 904, 915, 919, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 934, 935, 936, 937, 938, 947, 953, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 983, 984, 985, 1231, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1244, 1247, 1250, 1252, 1253, 1254, 1257, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1266, 1268, 1269, 1272, 1273, 1274, 1279, 1281, 1282, 1284, 1285, 1286, 1293, 1294, 1324, 1325, 1326, 1327, 1331, 1332, 1334, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1403, 1411, 1412, 1414, 1417, 1418, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1433, 1434, 1435, 1438, 1443, 1444, 1446, 1470, 1474, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1528, 1530, 1532, 1533, 1534, 1535, 1542, 1543, 1544, 1545, 1550, 1552, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1570, 1571, 1573, 1585, 1587, 1588, 1795, 1796, 1797, 1799, 1800, 1801, 1802, 1804, 1807, 1808, 1813, 1814, 1815, 1952,	

			1954, 1955, 1956, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2367, 2374, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2385, 2393, 2397, 2399, 2400, 2401, 2402, 2405, 2410, 2411, 2412, 2413, 2422, 2424, 2425, 2427, 2430, 2437, 2442, 2443, 2444, 2445, 2471, 2472, 2477, 2478, 2490, 2491, 2498, 2499, 2501, 2507, 2511, 2514, 2515, 2516, 2527, 2528, 2534, 2535, 2543, 2544, 2545, 2549, 2551, 2552, 2553, 2554, 2557, 2558, 2560, 2563, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2581, 2583, 2584, 2585, 2589, 2604, 2605, 2609, 2612, 2617, 2621, 2622, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2638, 2639, 2641, 2642, 2643, 2644, 2646, 2649, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2675, 2677, 2681, 2682, 2683, 2688, 2689, 2692, 2693, 2694, 2697, 2702, 2703, 2704, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2723, 2725, 2727, 2732, 2733, 2734, 2735, 2736, 2737, 2740, 2742, 2746, 2752, 2754, 2756, 2764, 2789, 2790,	

			2795, 2798, 2940, 2942, 2948, 2949, 2950, 2952, 2954, 4025, 4026, 6302, 6465, 6488, 6490, 6614, 6615, 6616, 6619, 6628, 6631, 6637, 6647, 6651, 6663, 6677, 6680, 6682, 6684, 6691, 6742, 6784, 6805, 6816, 6817, 6820, 6821, 6822, 6825, 6826, 6830, 6831, 6832, 6837, 6838, 6839, 6864, 6867, 6868, 6869, 6870, 6872, 6885, 6886, 6887, 6888, 6889, 6891, 6896, 6904, 6905, 6915, 6928, 6936, 6948, 6950, 6951, 6953, 6954, 6955, 21/4, 27/4, 22/6, 13/7, 21/7, 30/7, 13/8, 21/8, 22/8, 13/10, 21/10, 13/11, 21/11, 100/1, 101/1, 101/2, 102/2, 106/1, 106/2, 106/3, 111/1, 112/2, 112/4, 112/5, 112/6, 113/1, 113/2, 114/1, 115/3, 116/2, 117/1, 118/4, 118/5, 1182/1, 1182/3, 119/10, 119/11, 120/1, 120/2, 120/3, 121/3, 122/10, 122/11, 122/12, 122/5, 122/6, 122/7, 122/8, 122/9, 123/1, 123/2, 124/2, 124/4, 124/5, 1243/1, 1243/2, 126/4, 126/5, 126/6, 1267/1, 128/1, 1280/1, 1280/2, 1283/2, 1283/4, 1283/5, 1291/5, 1292/1, 1292/2, 1298/3, 132/1, 132/2, 1329/1, 1330/1, 1330/2, 1333/1, 1333/2, 1335/1, 1335/2, 1347/2, 1350/1,	

			1350/2, 1359/1, 1359/2, 136/1, 136/3, 136/4, 1365/13, 1365/8, 1421/1, 1424/2, 1424/3, 1425/1, 143/3, 143/7, 1436/6, 1436/7, 1436/8, 1445/10, 1445/8, 1447/1, 1447/2, 146/1, 1469/1, 1469/2, 147/1, 1506/2, 1531/1, 1531/2, 1549/1, 1549/3, 1549/4, 1549/5, 1549/6, 1572/2, 1586/1, 159/2, 159/3, 159/4, 161/3, 161/5, 163/1, 163/3, 163/4, 164/1, 164/2, 165/4, 167/12, 167/15, 167/5, 167/7, 169/1, 170/1, 170/2, 170/3, 170/4, 171/10, 171/6, 171/8, 171/9, 172/5, 175/10, 175/11, 175/12, 175/13, 175/14, 175/15, 175/2, 175/9, 176/2, 177/1, 179/1, 179/2, 1798/1, 1798/2, 1798/3, 180/1, 185/1, 185/6, 187/1, 188/1, 19/14, 19/16, 19/17, 19/18, 19/19, 191/7, 191/8, 193/1, 193/2, 1953/2, 1958/1, 1958/2, 205/1, 205/2, 211/4, 215/1, 215/2, 216/3, 218/3, 218/4, 218/6, 218/8, 218/9, 219/1, 219/2, 220/2, 220/3, 2355/1, 2355/2, 236/1, 236/2, 2366/1, 2366/2, 2368/1, 2368/2, 2368/3, 237/2, 237/4, 237/6, 237/7, 237/8, 237/9, 2373/1, 2383/1, 2383/2, 2384/3, 2384/4, 2384/5, 2384/6, 2384/7,	

			2386/1, 2386/3, 2386/4, 2386/5, 2386/6, 2386/7, 2386/8, 239/3, 239/6, 239/7, 239/8, 2394/2, 2394/3, 2398/4, 2398/5, 240/1, 2403/1, 2404/4, 2406/1, 2406/8, 2407/4, 2414/2, 2415/1, 2415/2, 2416/1, 2416/2, 2417/1, 2418/10, 2418/11, 2418/12, 2418/13, 2418/15, 2418/3, 2418/4, 2418/5, 2418/6, 2418/7, 2418/8, 2418/9, 2419/1, 2419/2, 2421/1, 2421/2, 2423/1, 2423/3, 2426/1, 2426/3, 2431/10, 2431/13, 2431/15, 2431/17, 2431/18, 2431/20, 2431/21, 2431/7, 2431/8, 2431/9, 2432/1, 2432/2, 2432/3, 2433/1, 2434/2, 2435/1, 2435/3, 2435/4, 2438/11, 2438/4, 2438/5, 2438/6, 2439/1, 2439/2, 2440/2, 2440/3, 2441/1, 2441/2, 2447/11, 2447/4, 2447/6, 246/3, 246/7, 246/8, 2474/1, 2474/2, 2476/1, 2476/2, 248/10, 248/5, 248/6, 248/8, 2480/1, 2480/2, 2480/3, 2481/10, 2481/11, 2481/13, 2481/15, 2481/8, 2481/9, 2483/10, 2484/1, 2484/2, 2484/3, 2485/1, 2485/2, 2485/3, 2486/11, 2486/12, 2486/4, 2486/8, 2487/1, 2488/2, 249/10, 249/12,	

			249/13, 249/14, 249/15, 249/16, 249/6, 249/8, 249/9, 2493/1, 2494/4, 2494/5, 2494/7, 2496/2, 2497/1, 2497/2, 2500/3, 2500/4, 2500/5, 2500/6, 2503/14, 2503/4, 2503/5, 2503/6, 2503/8, 2503/9, 2505/3, 2505/4, 2505/7, 2506/1, 2506/2, 2506/3, 2509/3, 2509/4, 2509/5, 2509/6, 2509/7, 251/2, 2510/1, 2510/2, 2512/3, 2512/4, 2513/1, 2513/2, 2513/3, 2518/2, 2518/3, 2519/2, 2519/3, 2520/1, 2521/1, 2522/1, 2523/1, 2526/1, 2529/2, 2529/3, 2529/4, 253/2, 2530/2, 2532/1, 2532/3, 2532/4, 2533/1, 2533/2, 2536/1, 2536/2, 2537/1, 2537/2, 2538/1, 2538/2, 2538/3, 2538/4, 2539/5, 2539/6, 2539/7, 2539/8, 2546/4, 2546/6, 2546/7, 2546/8, 2546/9, 2547/1, 2547/2, 2548/1, 2548/2, 2550/1, 2550/2, 2555/1, 2555/2, 2555/3, 2555/4, 2556/1, 256/2, 256/3, 2561/1, 2561/2, 2564/2, 2564/4, 2564/5, 2564/6, 2576/2, 258/1, 258/2, 2580/2, 2606/2, 2606/3, 2607/12, 2607/14, 2607/15, 2607/16, 2607/18, 2607/19, 2607/2, 2607/6, 2608/2,	

			2608/3, 2608/4, 261/1, 261/2, 261/3, 2611/4, 2615/2, 2615/4, 2620/3, 2623/1, 2623/2, 2623/3, 2624/3, 2624/4, 2625/1, 2626/1, 2627/1, 2637/1, 2637/3, 2637/4, 264/2, 264/6, 264/7, 264/8, 2640/1, 2640/2, 2645/1, 2645/2, 2645/3, 2647/2, 2647/3, 2648/1, 2648/2, 2650/1, 2651/1, 2651/2, 2651/3, 2658/1, 267/1, 267/2, 2674/1, 2674/2, 2674/3, 2678/4, 2678/5, 2678/6, 2678/8, 268/12, 268/13, 268/14, 268/18, 268/19, 268/3, 268/6, 268/8, 2680/1, 2680/2, 2680/5, 2680/6, 2680/7, 2685/2, 2685/3, 2685/7, 2685/8, 2685/9, 2687/2, 269/2, 2691/3, 2691/6, 2698/3, 2699/1, 2699/2, 2699/3, 2701/1, 2724/1, 2724/2, 2724/3, 2738/1, 2738/2, 2739/2, 2739/3, 2739/4, 2739/5, 2739/6, 2739/7, 2739/8, 274/1, 274/2, 2741/1, 2741/2, 2743/11, 2743/3, 2743/4, 2743/5, 2743/6, 2743/7, 2744/1, 2744/2, 2745/2, 2745/3, 2745/4, 2745/5, 2749/1, 2749/2, 2749/3, 2749/6, 2749/7, 2749/8, 2750/14, 2750/6, 2750/7, 2750/8, 2750/9, 2753/3, 2753/4,	

			2755/1, 276/2, 2785/6, 2785/7, 2785/8, 279/3, 279/4, 2794/1, 2796/1, 2796/2, 2797/1, 2797/2, 280/3, 281/2, 281/3, 282/1, 282/2, 2830/2, 287/1, 287/15, 287/2, 287/26, 287/27, 287/30, 287/31, 287/32, 287/33, 287/34, 287/36, 287/37, 287/5, 287/8, 287/9, 2924/1, 2937/1, 2938/2, 2939/3, 2944/4, 2944/5, 2944/6, 2953/1, 2956/11, 2956/2, 2956/3, 2956/4, 363/1, 363/3, 38/15, 38/5, 38/9, 39/1, 39/2, 39/3, 390/1, 390/2, 396/4, 401/1, 4024/1, 4024/2, 4027/1, 403/1, 41/2, 413/1, 413/2, 415/1, 416/6, 417/1, 417/2, 418/2, 419/2, 419/3, 42/1, 42/2, 420/3, 420/4, 425/1, 425/2, 425/3, 428/1, 428/10, 428/11, 428/4, 428/6, 428/7, 428/8, 429/4, 429/5, 431/1, 431/2, 432/1, 433/6, 433/7, 433/9, 436/3, 439/2, 44/1, 44/2, 440/2, 440/3, 442/1, 442/2, 443/2, 443/3, 443/4, 444/3, 444/4, 445/1, 445/2, 446/1, 446/2, 446/3, 453/1, 453/4, 453/7, 454/1, 455/2, 456/1, 456/10, 456/2, 457/13, 457/14, 457/15, 457/16, 457/19, 457/20, 457/21, 457/22, 458/1, 459/1, 460/1, 460/3, 461/1, 466/3, 4693/2, 471/5, 474/1, 475/2, 475/6,	

			475/7, 476/1, 477/1, 48/1, 481/4, 481/5, 481/6, 482/3, 482/4, 482/5, 487/12, 487/14, 487/17, 487/18, 487/23, 488/1, 489/5, 491/2, 495/1, 50/10, 50/12, 50/13, 50/14, 50/15, 50/17, 50/20, 50/5, 50/6, 50/9, 51/2, 513/3, 514/3, 514/4, 518/1, 518/2, 519/2, 519/3, 519/4, 522/1, 522/2, 524/1, 524/2, 524/3, 529/2, 532/6, 536/1, 536/2, 541/1, 541/2, 542/1, 542/2, 549/1, 553/1, 553/6, 553/7, 554/1, 555/10, 555/11, 555/12, 555/13, 555/14, 555/15, 555/16, 556/2, 556/5, 556/6, 557/1, 558/1, 571/10, 571/11, 571/6, 571/9, 572/2, 572/3, 572/4, 572/5, 573/4, 573/7, 573/8, 573/9, 610/2, 610/3, 610/4, 611/2, 611/5, 611/6, 611/7, 611/8, 612/1, 612/2, 613/1, 613/2, 619/1, 619/2, 619/3, 619/4, 619/5, 621/1, 621/3, 621/4, 621/5, 622/1, 622/2, 628/1, 628/3, 6303/1, 6303/2, 6304/1, 6304/2, 6305/1, 6305/2, 637/1, 637/2, 6437/1, 6437/2, 6438/1, 6438/2, 6443/1, 6443/2, 645/3, 645/4, 65/4, 6504/2, 653/2, 660/1, 6612/1, 6613/1, 6617/16, 6617/17, 6620/1, 6646/1, 6646/2, 6646/3, 6646/7, 6646/8, 6687/11, 6687/6, 6687/9, 6692/1, 672/1, 672/2,	

			6728/3, 6728/4, 6729/1, 673/3, 6883/2, 6906/5, 6907/1, 6917/6, 6918/10, 6923/3, 6924/4, 6924/7, 6926/2, 6927/1, 6927/5, 695/1, 695/2, 695/3, 698/1, 698/2, 714/14, 744/1, 775/7, 776/1, 776/5, 776/6, 777/3, 777/5, 777/6, 778/3, 778/5, 779/1, 779/3, 779/4, 800/5, 801/4, 826/1, 826/2, 83/1, 84/11, 84/12, 863/1, 863/5, 864/1, 867/1, 867/2, 867/3, 869/2, 877/1, 88/1, 88/2, 89/1, 89/2, 89/3, 898/3, 898/4, 898/6, 90/11, 90/13, 90/15, 90/16, 90/3, 90/4, 909/2, 909/3, 91/5, 91/7, 91/8, 92/2, 950/1, 950/2, 950/3, 950/4, 98/3, 98/4, 98/6, 98/7, 98/8, 98/9, 982/4, 982/7, 986/1, 99/2, Obręb Koniaków: 2141, 2142, 2143, 2144, 2390; Jaworze, Obręb Jaworze: 240/1, 240/3, 240/4, 240/5, 240/6, 244/2, 929/1, 929/2, 929/3, 929/4, 929/5, 930, 931/3, 931/5, 1493/1, 1623, 1626, 1629, 1630, 1631, 1632, 1636/4, 1639/1, 1641/1, 1643, 1668, 1902/3, 1902/4, 1902/5, 1902/6, 1902/7, 1902/8, 1902/9, 1902/10, 1902/11, 1902/12, 1902/13, 1902/14, 1902/16, 1902/17, 1902/18, 1902/19, 1908, 1910, 1912/1, 1913/2, 1921/1,	

			1921/2, 1921/3, 1921/4, 1921/5, 1921/6, 1921/7, 1926, 1927, 1928, 1929, 1933, 1936, 1937, 1959, 1960, 1962/1, 1963, 1964, 1965, 1970, 1979/2, 1979/4, 1991/1, 1991/2, 1991/3, 1995/1, 1995/3, 1995/4, 2001, 2057/13, 2057/16, 2057/17, 2057/22, 2057/23, 2057/24, 2057/26, 2057/30, 2057/31, 2057/32, 2057/33, 2057/34, 2057/38, 2057/39, 2057/40, 2057/41, 2057/42, 2057/49, 2058/2, 3116/3, 3122, 3123/3, 3138, 3176, 3630, 3631, 3637, 3638, 3643, 3797/1, 3797/2, 3797/3, 3797/4, 3797/5, 3797/6, 3797/7; Lipowa, Obręb Lipowa: 150, 151, 162, 177, 178/1, 3842, 3844, 5588/4, 5588/5, 5588/7, 5593, 5596/1, 5596/2, 5597, 5598, 5618, 5619/1, 5619/2, 5619/4, 5620, 5626, 5627, 5628, 5629, 5666, 5667, 5673, 5674, 5675, 5676, 5677, 5678, 5679, 5680, 5681, 5682, 5683, 5687, 5721, 5722, 5724, 5725, 5726, 5727, 5728, 5729, 5730; Obręb Ostre: 1, 2, 5, 6, 9/17, 9/18, 60/3, 73/3, 73/4, 73/5, 103/7, 110/12, 110/14, 110/15, 110/6, 110/8, 114, 115, 140/1, 140/2, 142, 143, 144, 146,	

			147/2, 160/4, 161/2, 162/2, 162/4, 162/5, 163, 175, 176, 177, 178/5, 187, 188/1, 188/2, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 210, 212/1, 212/2, 215, 216, 227, 237, 238, 240/2, 246, 247, 253, 256, 258/1, 258/2, 259, 260, 261, 262, 272, 275, 276, 277, 292, 293, 297, 325, 326, 357, 359, 385, 389, 391, 392, 393, 394, 397, 401, 403, 404, 415, 420, 421, 423, 426, 427 444/2, 444/3, 643, Obręb Słotwina: 197, 233, 243, 244, 245, 250, 251, 289, 292/3, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303/1, 303/2, 304, 305, 306, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 325, 326, 327, 354, 355, 356, 439, 441, 447, 448, 820, 821, 822, 823; Milówka, Obręb Kamesznica: 10792/1, 10795/3, 10795/4, 10796/1, 10799/1, 10799/2, 10799/3, 10804/1, 10807/1, 10976/1, 10976/3, 10976/4, 10976/5, 10976/6, 10976/7, 10976/9, 10976/26, 10976/28, 10976/29, 10978/1, 10978/2, 10982/4, 10983/1, 10986/1, 10986/2, 10987, 10992, 10993, 10994, 10995/1, 10995/2, 10998/1, 10998/2, 10999, 11000, 11001, 11002, 11003, 11004, 11005,	

			11006/1, 11006/2, 11008, 11009/1, 11009/2, 11010, 11011, 11012, 11013, 11014, 11015, 11019, 11020, 11021, 11027/1, 11027/2, 11028, 11036/1, 11036/2, 11037, 11040/1, 11040/2, 11044/1, 11045/1, 11045/2, 11050/1, 11051/1, 11054/1, 11057, 11058/1, 11058/2, 11060/3, 11060/4, 11062/3, 11062/4, 11065/1, 11065/2, 11067/1, 11071/1, 11080/1, 11080/2, 11081/1, 11083/3, 11544/1, 11544/2, 11544/3, 11544/4, 11544/5, 11544/6, 11544/7, 11544/8, 11544/9, 11544/10, 11544/11, 11549/1, 11551/1, 11552/1, 11559/1, 11559/2, 11560/1, 11561/1, 11561/2, 11562/1, 11563/1, 11563/2, 11564, 11565, 11566/1, 11566/2, 11567/1, 11567/2, 11568, 11569/1, 11569/2, 11569/5, 11569/6, 11573/1, 11573/2, 11591/1, 11591/2, 11591/3, 11591/4, 11591/5, 11594/1, 11595/1, 11599/1, 11599/2, 11601/1, 11603/1, 11604/1, 11604/3, 11604/4, 11605/1, 11605/2, 11608/2, 11609/1, 11609/2, 11617/1, 11618/2, 11619/1, 11620/7, 11620/8, 12821/2, 12821/3, 12821/5, 12821/6, 12821/8, 12821/11, 12821/12, 12821/13, 12841/8, 12841/10,	

			13047/11, 13047/12, 13047/13, 13047/14, 13047/15, 13047/16, 13047/17, 13047/18, 13047/19, 13047/20, 13047/21, 13047/22, 13047/23, 13047/25, 13051/3, 13051/4, 13058/7, 13058/8, 13058/9, 13058/10, 13058/11, 13058/12, 13058/13,13059/4, 13059/6, 13061/1, 13062/1, 13071/6, 13071/7, 13071/8, 13115/1, 13115/2, 13115/3, 13124/5, 13124/6, 13124/8, 13124/9, 13124/10, 13124/11, 13128/1, 13131/1, 13145/3, 13145/4, 13146/3, 13146/4, 13151/2, 13151/3, 13151/4, 13151/5, 13151/6, 13153/1, 13155, 13156/1, 13156/2, 13157/1, 13157/2, 13157/3, 13157/4, 13158, 13160/1, 13160/2, 13160/3, 13163/1, 13164/1, 13164/2, 13167/1, 13167/2, 13167/3, 13169, 13170, 13180/1, 13180/2, 13185/1, 13185/2, 13185/3, 13187, 13188, 13189/2, 13190, 13191, 13261, 13263/1, 13263/2, 13263/3, 13263/4, 13263/5, 13267, 13268, 13270/1, 13270/2, 13270/3, 13274/1, 13274/2, 13295/3, 13295/4, 13295/5, 13295/11, 13295/12, 13295/13, 13295/14, 13295/15, 13295/16, 13295/17, 13295/18, 13295/19, 13295/20, 13295/21, 13295/24, 13295/25, 13532/2, 13532/3, 13532/4,	

			13532/5, 13532/6, 13532/7, 13532/8, 13532/9, 13549/1, 13551/1, 13552/1, 13568/1, 13568/2, 13581/1, 13582/1, 13584/1, 13584/2, 13606/1, 13606/2, 13608/1, 13611, 13612, 13616/1, 13616/2, 13623/1, 13641/1, 13641/2, 13641/3, 13647/2, 13647/3, 13651/1, 13653/2, 13692/1, 13692/2, 13693/3, 13693/4, 13695/3, 13697/13, 13698/1, 13698/2, 13700/3, 13704, 13707/1, 13707/2, 13709/4, 13709/5, 13709/6, 13709/7, 13709/8, 13709/9, 13711/1, 13711/2, 13711/8, 13712/1, 13712/2, 13712/3, 13712/4, 13713/2, 13713/3, 13713/4, 13717/1, 13720/1, 13720/4, 13720/5, 13722/1, 13746/1, 13747, 13748, 13757/3, 13757/6, 13760/2, 13760/3, 13760/4, 13760/5, 13763/2, 13763/3, 13763/12, 13763/13, 13763/19, 13763/21, 13763/22, 13763/23, 13763/24, 13771, 13772, 13775/1, 13782/2, 13782/3, 13782/4, 13782/5, 13782/7, 13782/8, 13782/9, 13782/10, 13782/11, 13783/3, 13783/4, 13790/1, 13790/2, 13790/3, 13790/4, 13792/1, 13918/6, 13918/7, 13918/9, 13918/12, 13918/14, 13918/20, 13918/23, 13918/26, 13918/30, 13918/33, 13918/34, 13918/35, 13918/39,	

			13918/40, 13918/41, 13918/43, 13918/44, 13918/47, 13918/48, 13918/49, 13918/53, 13918/58, 13918/61, 13922/2, 13922/7, 13922/8, 13922/10, 13922/11, 13950/3, 13950/4, 13951/1, 13951/2, 13951/3, 13977/5, 13986/3, 13986/4, 13986/5, 13986/6, 13986/7, 13986/8, 13986/9, 13986/10, 13986/11, 13986/12, 13986/13, 13986/14, 13986/15, 13986/16, 13986/17, 13986/18, 13986/19, 13986/20, 13986/24, 13986/25, 13986/26, 13986/27, 13986/28, 13986/30, 13986/31, 13986/33, 13986/37, 13986/39, 13986/41, 13986/43, 13986/45, 13986/46, 13986/48, 13986/50, 13986/51, 13986/52, 13986/53, 13986/54, 13986/55, 13986/56, 13986/57, 13986/58, 13986/59, 13986/63, 13986/64, 13986/65, 13986/66, 13986/67, 13986/68, 13986/70, 13986/71, 13986/72,13986/80, 13986/81, 13986/83, 13986/84, 13986/85, 13986/86, 13986/88, 13986/89, 13986/90, 13986/91, 13986/92, 13986/93, 13986/96, 13986/97, 13986/98, 13986/99, 13986/100, 13986/103, 13986/104, 13986/106, 13986/109, 13986/110, 13986/113, 13986/114, 13986/118, 13986/119, 13986/141,	

			13986/142, 13986/159, 13986/160, 13986/162, 13986/164, 13986/166, 13986/168, 13986/170, 13986/172, 13986/174, 13986/176, 13986/178, 13986/180, 13986/181, 13987/1, 13991/1, 13992/1, 13993/1, 13993/2, 13994/3, 13994/4, 13996/3, 14000/1, 14000/2, 14000/3, 14001/1, 14001/2, 14001/3, 14001/4, 14001/5, 14003/1, 14003/6, 14003/7, 14003/8, 14003/9, 14003/10, 14003/11, 14003/12, 14003/13, 14003/14, 14003/15, 14003/16, 14003/17, 14003/18, 14003/19, 14003/20, 14003/21, 14003/22, 14003/23, 14003/24, 14003/25, 14003/26, 14003/27, 14003/28, 14003/29, 14003/30, 14003/31, 14003/32, 14003/33, 14003/34, 14003/35, 14003/38, 14003/39, 14003/40, 14003/41, 14003/42, 14003/43, 14003/44, 14003/45, 14003/47, 14003/53, 14003/56, 14003/57, 14003/58, 14003/59, 14003/60, 14004/1, 14004/3, 14004/4, 14004/5, 14004/6, 14004/7, 14004/8, 14004/9, 14004/10, 14004/11, 14004/12, 14004/13, 14004/14, 14004/15, 14004/16, 14004/17, 14004/18, 14004/19, 14004/21, 14004/22, 14004/23, 14004/24, 14004/25,	

			14004/26, 14004/27, 14004/28, 14004/29, 14004/30, 14004/31, 14004/32, 14004/33, 14004/34, 14004/36, 14004/37, 14004/43, 14004/49, 14004/50, 14004/51, 14004/52, 14011/40, 14011/41, 14011/42, 14011/43, 14011/45, 14011/46, 14011/51, 14011/52, 14011/53, 14011/54, 14014/2, 14027/1, 14028/1, 14041/1, 14050/1, 14050/3, 14060/1, 14061/1, 14067/1, 14069/1, 14070, 14072, 14074/1, 14076/1, 14079/1, 14082/1, 14087/1, 14087/3, 14097/1, 14104/2, 14104/3, 14105/1, 14123/1, 14123/2, 14123/3, 14147/3, 14147/4, 14147/5, 14147/6, 14147/7, 14150/1, 14151/3, 14151/4, 14152/1, 14152/2, 14152/3, 14152/4, 14152/5, 14162/4, 14162/6, 14162/8, 14162/9, 14162/10, 14162/11, 14162/12, 14162/14, 14162/15, 14162/16, 14162/17, 14165/1, 14166/4, 14170/1, 14173/1, 14175/1, 14176/1, 14189/1, 14189/2, 14189/3, 14189/4, 14190/1, 14190/2, 14190/3, 14191/1, 14191/7, 14192/4, 14192/5, 14192/6, 14192/7, 14233/26, 14295, 14296, 14299, 14302/4, 14303/3, 14303/4, 14305/3, 14305/4, 14305/5, 14305/6, 14305/7, 14306/1, 14306/2, 14306/3, 14306/4, 14306/5, 14306/8,	

			14308/8, 14308/9, 14308/10, 14308/11, 14308/12, 14308/13, 14316/1, 14316/2, 14316/3, 14316/4, 14318/1, 14318/2, 14318/3, 14318/4, 14319/1, 14319/2, 14331/1, 14337/3, 14337/4, 14337/5, 14341/1, 14341/2, 14345/1, 14347/1, 14347/2, 14347/3, 14352/1, 14352/2, 14352/4, 14353/1, 14353/2, 14353/3, 14356/3, 14356/4, 14357/1, 14358/4, 14358/7, 14363/1, 14363/2, 14363/3, 14370/1, 14370/2, 14370/3, 14379/1, 14382/1, 14384/2, 14384/3, 14391/2, 14391/4, 14391/5, 14391/6, 14391/7, 14391/53, 14391/54, 14391/57, 14396/3, 14433/1, 14433/2, 14433/3, 14434/3, 14434/4, 14439/1, 14439/11, 14439/12, 14439/14, 14439/15, 14439/16, 14445/2, 14450/1, 14451/1, 14451/2, 14453/2, 14453/3, 14455/3, 14455/4, 14455/5, 14455/6, 14456/2, 14456/3, 14456/4, 14672/1, 14723/1, 14746, 14838, 14876, 14878/1, 14883, 14930, 14963, 2206/32, 2306/1, 2306/2, 2306/3, 2306/4, 2306/5, 2306/6, 2306/7, 2306/8, 2306/9, 2306/10, 2306/11, 2306/12, 2306/13, 2306/14, 2306/15, 2306/16, 2306/17, 2306/18, 2306/19, 2306/20, 2306/22, 2306/23,	

			2306/24, 2306/25, 2306/26, 2306/27, 2306/28, 2306/29, 2306/30, 2306/31, 2306/33, 2306/36, 2306/40, 2306/41, 2306/42, 2306/43, 2306/44, 2306/52, 2306/53, 2306/54, 2306/55, 2306/56, 2306/57, 2306/58, 2306/59, 2306/60, 2306/105, 2306/129, 2376/1, 2381/1, 2383/3, 2383/4; Radziechowy-Wieprz, Obręb Radziechowy: 194/1, 194/4, 194/5, 194/8, 196, 197, 198/2, 198/14, 198/15, 201/2, 201/3, 201/4, 201/5, 201/6, 201/7, 201/8, 201/10, 201/16, 202/4, 202/5, 202/12, 202/15, 202/16, 202/17, 204/1, 204/2, 207/1, 207/2, 208/2, 208/3, 209/1, 209/3, 209/5, 209/6, 209/7, 209/8, 211, 223/1, 223/2, 223/13, 223/17, 231/4, 231/5, 231/6, 232/1, 232/2, 232/3, 232/4, 232/5, 237/1, 237/2, 246/1, 287/1, 287/2, 291, 292/2, 292/3, 292/4, 292/9, 293/1, 293/2, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303/3, 303/4, 304/1, 304/2, 307, 308/1, 308/2, 308/3, 308/4, 312/2, 312/4, 313/2, 313/3, 313/4, 313/5, 313/6, 314/1, 315/4, 315/5, 315/6, 315/7, 315/8, 315/9, 315/10, 315/11, 315/12, 317/1, 317/2, 318/1, 319, 320/1, 320/2, 321,	

			322, 323, 325, 326/1, 330, 331/1, 331/2, 332, 333/1, 333/2, 333/6, 335/1, 336/1, 336/2, 336/3, 336/4, 343/1, 356/1, 356/2, 356/3, 357, 434/1, 434/2, 434/3, 436, 437, 438/1, 438/2, 438/4, 439/1, 440/1, 440/2, 441, 442, 443/1, 443/2, 443/3, 443/4, 443/5, 444/1, 445/1, 445/2, 446/1, 446/4, 446/10, 446/11, 446/13, 455/1, 455/2, 455/3, 456/1, 457, 458, 459/1, 459/2, 585/8, 595/5, 595/6, 595/7, 595/9, 595/10, 595/11, 595/12, 595/13, 597, 599/2, 599/3, 599/4, 5432/4, 5438/1, 5444/3, 5448/1, 5468/3, 5468/4, 5469/1, 5485/1, 5485/2, 5487/3, 5605/8, 5605/9, 5605/10, 5608/1, 5608/2, 5608/3, 5608/4, 5608/5, 5608/6, 5610, 5618/1, 5618/2, 5618/3, 5618/4, 5618/5, 5618/6, 5618/7, 5618/8, 5618/9, 5618/10, 5618/13, 5618/15, 5619, 5620, 5621, 5622, 5623, 5624, 5626, 5627, 5629, 5631, 5633/3, 5633/4, 5633/5, 5633/6, 5633/9, 5633/10, 5633/11, 5633/12, 5633/14, 5633/15, 5639/1, 5639/2, 5640, 5643, 5644, 5648/4, 5650/1, 5651/1, 5651/3, 5651/4, 5655/2, 5659/12, 5659/13, 5698/3, 5698/9, 5698/13,	

			5698/14, 5699/1, 5700/1, 5700/3, 5709/2, 5718, 5719, 5720, 5721/3, 5721/6, 5721/9, 5721/10, 5721/11, 5721/12, 5723, 5724/3, 5724/4, 5724/5, 5724/6, 5724/7, 5724/8, 5724/9, 5724/10, 5726/3, 5734/2, 5736/1, 5736/2, 5738/13, 5738/14, 5738/17, 5738/20, 5756, 5761, 5764/2, 5765/3, 5787/1, 5787/8, 5787/9, 5787/11, 5787/12, 5787/13, 5787/14, 5787/15, 5805/10, 5861, 5863, 5864, 5865, 5893/1, 5894/2, 5895, 5896, 5897, 5901/4, 5901/8, 5901/9, 5901/11, 5901/13, 5901/16, 5901/17, 5901/18, 5901/22, 5901/23, 5901/25, 5937, 6182, 6272/2, 6272/6, 6277/5, 6277/6, 6343, 6352, 9127/1, 9180, 11002, 11300; Szczyrk, Obręb Szczyrk: 7454, 7455, 7456/1, 7456/2, 7456/3, 7457, 7458, 7459, 7461, 7462/1, 7462/4, 7463, 7464/2, 7465/3, 7465/4, 8158/1, 8171/1; Ustroń, Obręb Lipowiec: 464/8, 483/14, 491, 492, Obręb Ustroń: 1662/1, 1663/2, 1663/3, 1668/4, 1672/1, 1673, 1675, 1700/8, 1929, 1930, 1931, 1956, 1957/1,	

			1957/2, 1957/3, 1957/4, 1957/5, 2059, 2083/1, 2083/2, 2083/3, 2083/4, 2083/5, 2083/6, 2083/7, 2085, 2088/1, 3622, 3623/1, 3623/2, 3624, 3806/26, 3806/29, 3806/30, 3806/31, 3806/32, 3985/6, 3985/45, 3985/49, 3991/21, 3992/2, 4828/2, 4830/7, 4848, 4849, 4861, 4863, 4922/6, 4922/7, 5071b; Węgierska Górka, Obręb Cisiec: 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 43, 44, 47, 48/1, 48/2, 50, 53, 54, 55, 56, 57, 60, 61, 62, 63, 64, 66/2, 66/3, 65, 70, 71, 74, 77, 75, 76, 78, 79/1, 79/4, 80, 81, 82, 107/1, 107/2, 107/3, 109, 106/1, 108, 110, 112, 115, 114, 116, 117, 119, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 147, 148/1, 148/2, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 164/1, 164/2, 166, 307, 308, 309, 310, 311, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 328/1, 330, 331, 333, 334, 335, 336, 346, 347, 349, 350, 477, 878, 879/1, 879/2, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886/1, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893/2, 894/1, 894/2, 895, 896, 898, 899, 910, 926, 927, 928,	

			929, 931, 935, 936, 937/1, 937/2, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979/1, 979/2, 979/5, 979/6, 979/7, 979/8, 980/1, 980/2, 980/3, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987/2, 988, 989, 990, 991, 992, 996, 997, 998, 999/1, 999/2, 999/3, 999/4, 999/5, 999/6, 999/7, 999/8, 999/9, 999/10, 1000, 1009/1, 1012/1, 1013/1, 1014/1, 1015/1, 1016/1, 1018/1, 1020/1, 1021/1, 1022/1, 1023/1, 1024/1, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1063, 12044/2, Obręb Węgierska Górka: 213, 214, 215, 216, 217, 218, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 239, 279, 280, 281, 285, 286, 289, 290, 291, 292, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 418, 419, 420, 422, 425, 426, 427, 428, 468/1, 469, 480, 481, 482, 486, 487, 488, 490/1, 491/2, 492/2, 509, 510, 511/1, 511/2, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 533; Wilkowice, Obręb Bystra Śląska: 400/1, 400/2, 400/7, 748/7, 795/23, 795/24, 795/65, 923/1; Wisła, Obręb Wisła: 1079/1, 1079/3,	

			1081/1, 1081/2, 1086/1, 1089/2, 1097/1, 1101/23, 1101/25, 1101/52, 1101/75, 1101/76, 1102/5, 1102/9, 1102/13, 1102/21, 1102/23, 1102/25, 1102/26, 1102/27, 1102/29, 1102/30, 1102/32, 1102/35, 1102/36, 1102/37, 1102/44, 1102/50, 1102/54, 1102/55, 1102/60, 1102/66, 1102/67, 1103/14, 1113/4, 1116/2, 1122/1, 1123/1, 1123/2, 1127, 1128/1, 1130, 1131, 1132, 1169/1, 1169/7, 1171/3, 1171/4, 1171/5, 1174/4, 1174/6, 1174/7, 1174/8, 1174/9, 1190/5, 1190/20, 1190/29, 1190/56, 1190/138, 1190/142, 1190/143, 1190/144, 1190/145, 1190/147, 1190/148, 1190/149, 1190/168, 1190/169, 1190/170, 1190/171, 1190/173, 1190/174, 1190/176, 1190/193, 1367/1, 1367/2, 1367/3, 1367/4, 1369/2, 1369/3, 1370/4, 1372/3, 1372/5, 1372/10, 1372/11, 1372/12, 1372/17, 1373/1, 1427, 1429/3, 1430, 1431, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1440, 1441, 1442/1, 1444, 1446/15, 1446/35, 1446/41, 1446/50, 1446/52, 1446/55, 1446/57, 1446/70, 1446/94, 1446/104, 1446/130, 1446/172, 1446/177, 1446/179, 1446/180, 1446/181, 1446/199,	

			1446/200, 1446/201, 1446/253, 1446/254, 1446/258, 1446/276, 1446/336, 1446/337, 1446/338, 1446/339, 1446/340, 1446/342, 1446/345, 1446/356, 1446/369, 1446/370, 1446/437, 1446/438, 1446/439, 1453/1, 1453/2, 1453/3, 1467/3, 1467/15, 1467/16, 1472/5, 1480/1, 1480/3, 1481/1, 1482, 1483/1, 1483/2, 1483/3, 1511/1, 1514/5, 1515/6, 1515/7, 1515/11, 1515/15, 1515/16, 1515/20, 1515/22, 1515/23, 1515/24, 1515/25, 1516/3, 1520/22, 1520/26, 1550/63, 2491/20, 2495/3, 2495/5, 2568/1, 2568/18, 2568/21, 2568/30, 2568/51, 2568/54, 2568/65, 2568/67, 2568/76, 2568/82, 2568/93, 2568/94, 2623, 2624, 2625, 2626/1, 2629, 2630/1, 2631, 2632/7, 2632/8, 2632/18, 2632/27, 2632/31, 2632/33, 2632/35, 2632/40, 2632/49, 2632/50, 2632/51, 2632/52, 2632/53, 2632/54, 2632/60, 2632/61, 2632/62, 2632/79, 2632/100, 2632/118, 2632/122, 2632/123, 2632/133, 2632/134, 2632/156, 2632/164, 2632/169, 2632/171, 2632/177, 2632/184, 2632/187, 2632/189, 2632/190, 2632/193, 2632/194, 2632/195, 2632/196, 2632/200, 2632/203, 2632/204, 2632/207, 2632/208,	

			2632/209, 2632/211, 2632/214, 2632/223, 2632/224, 2632/226, 2632/232, 2632/239, 2636/2, 2637/4, 2643/1, 2646/1, 2646/3, 2648/2, 2649, 2650, 2652/1, 2652/4, 2666/4, 2669, 2670/4, 2670/5, 2670/6, 2671/1, 2672, 2673/1, 2674, 2675, 2678, 2679/2, 2680/1, 2683, 2684, 2685/1, 2685/2, 2685/4, 2685/5, 2686, 2687/1, 2687/3, 2688, 2691/9, 2691/10, 2691/11, 2691/12, 2698/12, 2698/13, 2698/14, 2698/18, 2698/19, 2698/20, 2698/21, 2707/2, 2707/4, 2707/5, 2707/6, 2708, 2709/1, 2709/4, 2709/5, 2710, 2711/2, 2711/3, 2711/4, 2712/1, 2715/1, 2716, 2717, 2718/1, 2719/3, 2719/4, 2736/1, 2736/3, 2737/4, 2737/6, 2737/10, 2737/26, 2740, 2862/13, 2862/29, 2862/54, 2862/55, 2862/56, 2862/58, 2862/61, 3708, 3710/1, 4054/5, 4054/102, 4054/11, 4054/38, 4054/41, 4054/42, 4054/50, 4054/54, 4054/73, 4054/75, 4054/78, 4054/79, 4054/81, 4054/91, 4054/92, 4054/110, 4054/111, 4054/115, 4054/118, 4054/156, 4058/1, 4058/4, 4060, 4061, 4062, 4063/1, 4063/2, 4065/2, 4069/2, 4069/4,	

			4069/5, 4070/15, 4070/29, 4070/31, 4070/40, 4070/45, 4070/46, 4070/104, 4070/105, 4070/108, 4070/109, 4070/114, 4070/115, 4070/116, 4070/138, 4070/140, 4070/141, 4070/173, 4070/174, 4070/175, 4070/176, 4070/211, 4070/280, 4070/313, 4071, 4072, 4073, 4074, 4081, 4082/2, 4082/10, 4082/11, 4082/12, 4082/14, 4082/15, 4082/16, 4082/18, 4090, 4091/1, 4091/2, 4093, 4128/2, 4128/10, 4130/2, 4131/1, 4132, 4133, 4134/1, 4139/12, 4141, 4142, 4146/2, 4239, 4240, 4241, 4242/2, 4248/13, 4248/19, 4248/40, 4248/41, 4249/20, 4249/31, 4249/33, 4249/40, 4249/44, 4249/45, 4249/46, 4251/3, 4251/4, 4251/5, 4251/7, 4251/8, 4253/2, 4253/4, 4253/5, 4256/5, 4265/3, 4265/17, 4265/18, 4265/19, 4265/20, 4273/2, 4273/3, 4273/5, 4282/28, 4282/31, 4283/2, 4283/11, 4285/4, 4285/9, 4285/15, 4285/16, 4304, 4305, 4308, 4309, 4349/135, 4349/285, 4462/20, 4462/21, 4462/22, 4462/23, 4462/27, 4462/28, 4462/34, 4462/72, 4464/1, 4464/3, 4468/1, 4468/3, 4468/4, 4469/2, 4470/1, 4470/2, 4472/2, 4472/3, 4473, 4474/1,	

			4475/1, 4475/2, 4476/5, 4476/7, 4476/16, 4476/17, 4476/26, 4476/27, 4476/29, 4476/30, 4476/31, 4476/37, 4476/48, 4476/50, 4476/66, 4476/149, 4476/150, 4476/151, 4476/152, 4476/170, 4476/172, 4476/175, 4476/179, 4476/187, 4476/266, 4476/267, 4476/276, 4476/289, 4476/318, 4476/320, 4476/322, 4476/323, 4476/328, 4476/329, 4476/333, 4476/342, 4476/345, 4476/350, 4476/352, 4477/4, 4479/3, 4482/3, 4482/13, 4482/14, 4484, 4485, 4488/3, 4488/7, 4488/8, 4488/9, 4489, 4490, 4493/2, 4493/4, 4493/10, 4493/20, 4493/22, 4499/1, 4499/4, 4500/1, 4502, 4503/1, 4503/2, 4505/1, 4505/3, 4506/2, 4506/3, 4506/4, 4506/5, 4506/6, 4506/7, 4507, 4508, 4509, 4512/1, 4513/1, 4517/3, 4517/5, 4517/8, 4517/11, 4517/15, 4517/16, 4517/17, 4517/18, 4517/20, 4517/22, 4517/25, 4517/29, 4517/32, 4517/33, 4517/35, 4517/37, 4517/38, 4517/39, 4518, 4520/1, 4523/1, 4530/1, 4533/17, 4533/18, 4533/34, 4536/10, 4536/38, 4537/4, 4539/1, 4539/7, 4539/10, 4539/12, 4539/14, 4539/16, 4539/17, 4542/1, 4542/6, 4542/7, 4542/8,	

			4542/9, 4542/10, 4542/13, 4542/16, 4542/18, 4543, 4544, 4545, 4546, 4549/1, 4550/3, 4550/4, 4553, 4554/2, 4554/7, 4554/8, 4555, 4556/4, 4557, 4559/6, 4559/7, 4559/8, 4561/2, 4561/3, 4561/4, 4561/5, 4561/7, 4562/1, 4563/4, 4563/5, 4563/6, 4563/8, 4563/9, 4563/10, 4563/11, 4563/14, 4563/15, 4563/16, 4563/17, 4564/14, 4564/5, 4565/11, 4565/12, 4565/13, 4565/16, 4565/17, 4565/18, 4565/19, 4565/21, 4565/25, 4565/31, 4565/32, 4565/35, 4565/37, 4565/40, 4565/41, 4572/2, 4572/3, 4572/4, 4572/6, 4573/2, 4576/2, 4582/4, 4582/6, 4586/1, 4589/1, 4590, 4591/3, 4591/4, 4594, 4595, 4596/1, 4598/2, 4598/4, 4599/1, 4599/2, 4600/1, 4604/2, 4607/1, 4607/2, 4608/1, 4609/12, 4609/13, 4609/18, 4609/19, 4609/20, 4609/21, 4609/24, 4609/25, 4609/26, 4609/27, 4609/28, 4609/29, 4609/30, 4609/31, 4609/46, 4609/47, 4609/48, 4609/52, 4609/53, 4609/60, 4609/62, 4609/63, 4609/67, 4609/69, 4609/71, 4609/75, 4609/76, 4609/77, 4609/80, 4609/81, 4609/82, 4609/90, 4609/91,	

			4609/92, 4609/93, 4609/101, 4609/102, 4609/111, 4609/114, 4609/115, 4609/122, 4609/127, 4609/128, 4609/130, 4609/132, 4609/133, 4609/156, 4611/2, 4611/3, 4611/4, 4611/5, 4612/1, 4613, 4614, 4615/2, 4615/3, 4618, 4619, 4620/1, 4621, 4622, 4623/1, 4624, 4626/17, 4626/18, 4626/21, 4626/22, 4626/25, 4626/27, 4626/34, 4626/39, 4626/52, 4626/53, 4626/54, 4626/55, 4626/56, 4626/59, 4626/64, 4626/75, 4627/13, 4627/17, 4627/18, 4627/27, 4627/28, 4627/35, 4627/36, 4627/37, 4627/41, 4627/45, 4627/57, 4627/58, 4627/60, 4627/62, 4627/78, 4627/83, 4627/85, 4627/105, 4627/120, 4627/121, 4627/136, 4627/139, 4627/140, 4627/145, 4627/153, 4627/154, 4627/162, 4627/163, 4627/165, 4627/167, 4633/1, 4633/3, 4638/1, 4638/6, 4638/7, 4660/12, 4660/13, 4660/14, 4660/8, 4660/81, 4660/82, 4660/91, 4666/1, 4666/3, 4666/4, 4666/5, 4666/6, 4671/5, 4673/10, 4674, 4677, 4678, 4679, 4680, 4681, 4688/3, 4692/20, 4692/22, 4692/26, 4692/35, 4692/53, 4692/55, 4692/67, 4692/101, 4692/129, 4692/133, 4692/135, 4692/137, 4692/138, 4692/144, 4692/156,	

			4692/163, 4692/166, 4692/167, 4717/1, 4718, 4719/1, 4721, 4724/7, 4724/9, 4730/40, 4730/63, 4730/92, 4730/94, 4730/96, 4730/97, 4730/99, 4730/102, 4735, 4736, 4739/3, 4739/7, 4739/8, 4739/11, 4741/3, 4741/4, 4741/5, 4743/1, 4744, 4745, 4746, 4747, 4748, 4749, 4751, 4752, 4754, 4760, 4830/1, 4868/1, 4868/2, 4869, 4874/1, 4874/2, 4907/21, 4907/22, 4934/3, 4937/1, 4940, 4941, 4944/6, 4944/14, 4944/18, 4944/19, 4944/42, 4944/46, 4944/49, 4944/51, 4944/59, 4944/60, 4944/61, 4944/65, 4972/4, 4979, 4980/3, 4980/4, 4982, 4983, 4984/1, 4986/3, 4986/4, 4986/5, 4986/7, 4986/10, 4986/11, 4991/4, 5066/16, 5066/17, 5071, 5075/15, 5103/1, 5105/2, 5105/3, 5105/4, 5106/2, 5106/3, 5107/1, 5110/2, 5114/1, 5115/2, 5115/3, 5120/7, 5120/9, 5120/10, 5214/16, 5230/4, 5231/1, 5231/2, 5232, 5233, 5236, 5239, 5240/3, 5240/5, 5241/1, 5241/2, 5243/3, 5243/4, 5248/7, 5266/14, 5266/16, 5266/26, 5267/22, 5268/3, 5270/1, 5271/1, 5274/3, 5276, 5277, 5278, 5283/1, 5286/2, 5288/4, 5291/2,	

			5291/3, 5291/4, 5291/5, 5291/6, 5291/7, 5293/3, 5295, 5296/1, 5297, 5298/1, 5298/3, 5298/4, 5302, 5303/3, 5303/4, 5303/5, 5304/3, 5307/1, 5307/2, 5308/2, 5312/5, 5312/8, 5312/10, 5312/16, 5312/29, 5312/30, 5312/32, 5312/36, 5312/39, 5312/40, 5312/41, 5312/42, 5312/48, 5312/49, 5312/51, 5312/52, 5312/53, 5312/55, 5312/56, 5312/59, 5312/61, 5312/83, 5312/93, 5312/94, 5312/95, 5312/96, 5312/97, 5312/98, 5312/99, 5312/100, 5312/101, 5312/105, 5312/109, 5312/113, 5312/114, 5312/115, 5312/116, 5312/121, 5312/128, 5312/129, 5312/131, 5312/137, 5312/138, 5312/151, 5312/152, 5312/156, 5312/169, 5312/235, 5312/239, 5312/240, 5312/244, 5312/245, 5312/246, 5312/247, 5312/249, 5312/250, 5312/254, 5312/256, 5312/257, 5312/264, 5312/265, 5312/266, 5312/267, 5312/268, 5312/269, 5312/270, 5312/272, 5312/273, 5312/274, 5312/276, 5312/277, 5312/279, 5312/281, 5312/282, 5312/283, 5312/285, 5312/292, 5312/297, 5312/298, 5312/310, 5312/312, 5312/313, 5312/314, 5312/316, 5312/318, 5312/321, 5312/322, 5312/327, 5312/328, 5312/329, 5312/330, 5312/331, 5312/332,	

			5312/334, 5312/342, 5312/344, 5312/345, 5312/350, 5312/351, 5312/352, 5312/355, 5312/356, 5312/357, 5312/359, 5312/362, 5312/364, 5312/365, 5312/367, 5312/369, 5312/371, 5312/373, 5312/392, 5312/393, 5312/394, 5312/410, 5312/411, 5312/418, 5312/420, 5313/2, 5313/3, 5313/4, 5313/6, 5313/7, 5315/1, 5315/4, 5318, 5319, 5320, 5321, 5322/1, 5323, 5325/1, 5326/14, 5326/16, 5326/18, 5326/19, 5330/1, 5330/3, 5330/5, 5330/6, 5332/1, 5332/2, 5334/1, 5334/4, 5338/1, 5338/2, 5338/3, 5338/4, 5340/5, 5340/6, 5340/7, 5340/8, 5340/9, 5340/10, 5344/1, 5344/2, 5344/4, 5347, 5348/1, 5349/1, 5349/5, 5349/6, 5362/1, 5367/1, 5372, 5373/1, 5373/2, 5373/3, 5375/1, 5377, 5378, 5379, 5382/1, 5382/2, 5384/1, 5384/3, 5385, 5386/2, 5386/3, 5392/11, 5392/12, 5392/17, 5392/22, 5392/23, 5392/33, 5392/37, 5392/41, 5392/43, 5392/52, 5392/59, 5392/60, 5392/61, 5392/62, 5392/63, 5392/64, 5392/71, 5397/2, 5408/6, 5408/10, 5408/11, 5408/13, 5408/34, 5408/41, 5475, 5477, 5480, 5613, 5621/2, 5624, 5629,	

			5636/1, 5638/1, 5640/3, 5640/4, 5640/5, 5641/1, 5641/2, 5644/5, 5646/5, 5647, 5652, 5668, 5671, 5673/1, 5679/4, 5691/4, 5692/1, 5693/1, 5701/1, 5707, 5975, 6019, 6164.	
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ, prowadzona co 4-5 lat. Ocena stanu na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ GIOŚ.	Stanowiska z PMŚ GIOŚ oraz stanowiska: Brenna - Bukowy Groń, Brenna - Śniegociny, Bystra Śląska - podnóża Kołowrotu, Cisiec - Kubiesówka, Cisiec - Tycówka, Istebna - Jasnowice, Istebna - Pietroszonka 1, Istebna - Pietroszonka 2, Istebna - Połom, Istebna - Połomity, Istebna - Stecówka, Istebna - Suszkowie (Suszki), Jaworze - Grabka, Kamesznica - Poplatówka, Kamesznica - Walaszny 1, Kamesznica - Walaszny 2, Kamesznica - Za Groń, Kamesznica - Złatna, Lipowa - Podlas, Przybędza - Stawiska, Węgierska Górka - Czechowie, Wisła - Czarne Małe, Wisła - Łabajów, Wisła - Wirch Malinka, Wisła - wschodnie zbocza grzbietu Czantoria Wielka-Soszów Mały.	RDOŚ w Katowicach oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku stanowisk objętych PMŚ.
	2.	Określenie procentu powierzchni siedliska objętego działaniami obligatoryjnymi	Powierzchnie objęte ochroną czynną.	RDOŚ w Katowicach.

		i fakultatywnymi. Wykonanie analizy co 5 lat.		
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1.	Nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Nr	Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		
	1.	Działanie obligatoryjne: 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego stanowiącego przedmiot ochrony położonego na trwałych użytkach zielonych poprzez okresowe usuwanie młodych drzew i krzewów oraz koszenie niezbędne do zachowania otwartego charakteru siedliska przyrodniczego. Działanie o znaczeniu priorytetowym dla zapewnienia korzystnego stanu ochrony i zachowania siedliska.	Płaty siedliska zlokalizowane na następujących działkach: Gmina Istebna, Obręb Istebna: 1374, 1376, 1377, 1378, 2764, 6655, 1367/1, 1375/1, 1375/2, 1383/2, 556/5, 558/1; Gmina Lipowa, Obręb Ostre: 625; Gmina Milówka, Obręb Kamesznica: 11620/6, 11620/10, 11620/1, 12821/2, 12821/3, 12821/6, 12826/9, 14004/4, 14004/5, 14004/6, 14004/7, 14004/8, 14004/9, 14004/10, 14004/11, 14004/12, 14004/13, 14004/14, 14004/15, 14004/16, 14004/17, 14004/18, 14004/19, 14004/21, 14004/22, 14004/23, 14004/24, 14004/25, 14004/26, 14004/27, 14004/28, 14004/29, 14004/30, 14004/31, 14004/32, 14004/33, 14004/34, 14004/36, 14004/37, 14004/50, 14004/51, 14004/52, 14231/1, 14810; Gmina Radziechowy-Wieprz, Obręb Radziechowy: 6095, 6100;	Właściciel, posiadacz lub dzierżawca obszaru na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości albo zarządca nieruchomości na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 lub RDOŚ w Katowicach.

			Gmina Wisła, Obręb Wisła: 5325/5, 5409/4, 5418/38, 5790/48, 5790/49.	
	2.	Działanie fakultatywne: 1. Usunięcie młodych drzew i krzewów. Ręczne usunięcie podrostu drzew i krzewów poprzez ich wycinkę. Zabieg należy przeprowadzić jesienią lub zimą (X-II). Wiosną (V-VI) następnego roku należy skontrolować skuteczność zabiegu (czy krzewy nie odrastają z pozostałych w gruncie części rośliny) i w razie potrzeby ponownie wyciąć pozostałości. Biomasa pozostała po zabiegu musi być obligatoryjnie wyniesiona poza granice torfowiska i zutylizowana. Należy zostawić roślinność drzewiastą wokół torfowiska. Realizacja działania: Co najmniej raz na 5 lat. Prace należy przeprowadzić poza zasadniczym sezonem lęgowym ptaków (optymalnie od 1września do końca lutego). Działanie o znaczeniu priorytetowym dla zapewnienia korzystnego stanu ochrony i zachowania siedliska.	Płaty siedliska zlokalizowane na następujących działkach: Gmina Istebna, Obręb Istebna: 1374, 1376, 1377, 1378, 2764, 6655, 1367/1, 1375/1, 1375/2, 1383/2, 556/5, 558/1; Gmina Milówka, Obręb Kamesznica: 12821/2, 12821/3, 12821/6, 12826/9; Gmina Wisła, Obręb Wisła: 5325/5.	
	3.	Działanie fakultatywne: 2. Użytkowanie kośne. Koszenie ręczne powierzchni torfowiska oraz jego otoczenia (do 4-5 m). Wysokość koszenia 10-15 cm. Zebranie i usunięcie biomasy poza płat torfowiska. Realizacja działania: Co najmniej raz na 2 lata, po 15 sierpnia. Działanie o znaczeniu priorytetowym dla zapewnienia korzystnego stanu ochrony i zachowania	Płaty siedliska zlokalizowane na następujących działkach: Gmina Istebna, Obręb Istebna: 1374, 1376, 1377, 1378, 2764, 6655, 1367/1, 1375/1, 1375/2, 1383/2, 556/5, 558/1; Gmina Lipowa, Obręb Ostre: 625; Gmina Milówka, Obręb Kamesznica:	

		siedliska.	12821/2, 12821/3, 12821/6, 12826/9, 14231/1, 14810; Gmina Radziechowy Wieprz, Obręb Radziechowy: 6095; Gmina Wisła, Obręb Wisła: 5325/5.	
	4.	Poprawa warunków wodnych na torfowisku, w tym wykonanie ekspertyzy w zakresie rozpoznania warunków wodnych siedliska i określenia możliwości poprawy stanu jego uwodnienia. Zlecenie badań w pierwszym pięcioleciu obowiązywania planu.	Płaty siedliska w obszarze Natura 2000, a w szczególności zlokalizowane na następujących działkach: Gmina Istebna, Obręb Istebna: 1374, 1376, 1377, 1378, 6655, 1367/1, 1375/1, 1375/2, 1383/2; Gmina Milówka, Obręb Kamesznica: 12821/2, 12821/3, 12821/6, 12826/9; Gmina Radziechowy Wieprz, Obręb Radziechowy: 6100.	RDOŚ w Katowicach
	5.	Zachowanie siedliska przed mechanicznym zniszczeniem w trakcie prowadzenia w jego sąsiedztwie gospodarki pasterskiej oraz odstąpienie od pojenia zwierząt i lokowania poideł w płatach siedliska.	Obszary występowania siedliska na całym obszarze Natura 2000	Właściciele i zarządcy gruntów na podstawie umowy lub porozumienia z RDOŚ w Katowicach.
	6.	Oznakowanie stanowisk i ich bezpośredniego otoczenia na czas prowadzenia prac leśnych dla zapobieżenia możliwości przypadkowego składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych. W przypadku stwierdzenia nowych stanowisk należy postępować zgodnie ze wskazanym działaniem	Stanowiska siedliska i ich bezpośrednie otoczenie na całym obszarze Natura 2000	Nadleśnictwo Bielsko, Nadleśnictwo Ustroń, Nadleśnictwo Węgierska Górka, właściciele i zarządcy gruntów na podstawie umowy lub porozumienia z RDOŚ w Katowicach.

		ochronnym.		
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ, prowadzona co 4-5 lat.	Biała Wisełka, Kamesznica, Magurka Radziechowska 1, Magurka Radziechowska 2, Młaka pod Przysłopem, Olza koło tartaku, Walaszne.	RDOŚ w Katowicach oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku stanowisk objętych PMŚ.
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1.	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat występowania siedliska w obszarze. Rozpoznanie rozmieszczenia, stanu ochrony oraz zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk).	RDOŚ w Katowicach.
8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z *Androsacion vandelii*	Nr	Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		
	1.	Zapewnienie ocienienia dla roślinności naskalnej poprzez pozostawienie drzewostanów w bezpośrednim sąsiedztwie stanowiska, tj. co najmniej 30 m.	Stanowiska siedliska i ich bezpośrednie otoczenie na całym obszarze Natura 2000, w tym znane zlokalizowane na następujących wydzieleniach leśnych: Nadleśnictwo Bielsko, Obręb Szczyrk: 163c; Nadleśnictwo Ustroń, Obręb Brenna: 42c, Obręb Ustroń: 72b, 72c; Nadleśnictwo Węgierska Górka, Obręb Lipowa: 50b, 51b, 83a, 83b, 83c, 92c, 94c, Obręb Węgierska Górka: 181a, 190a, 202b, 140d. (Lokalizacja według danych LMN z 2020 r.)	Nadleśnictwo Bielsko, Nadleśnictwo Węgierska Górka.

	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ, prowadzona co 4-5 lat. Ocena stanu na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ GIOŚ.	Stanowiska z PMŚ GIOŚ oraz stanowiska zaproponowane po uzupełnieniu stanu wiedzy o siedlisku.	RDOŚ w Katowicach oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku stanowisk objętych PMŚ.
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1.	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat występowania siedliska w obszarze. Rozpoznanie rozmieszczenia, stanu ochrony oraz zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000.	RDOŚ w Katowicach.
8310 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	Nr	Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		
	1.	Oznakowanie szlaku tablicami edukacyjnymi o ochronie jaskiń i nietoperzy. Następnie ich konserwacja lub doraźna wymiana.	Na szlaku przy ścieżkach prowadzących do Jaskini Malinowskiej i Jaskini w Trzech Kopcach. Wybór dokładnej lokalizacji usytuowania tablic będzie poprzedzonym przeglądem terenowym.	RDOŚ w Katowicach na podstawie umowy lub porozumienia z właścicielami i zarządcami gruntów.
	2.	Zabezpieczenie obiektu przed nielegalną penetracją poprzez montaż krat w obu otworach lub partiach przyotworowych jaskini. Zamykanie (koniec października) krat w otworach jaskini na okres hibernacji nietoperzy i otwieranie (koniec kwietnia) na okres wiosenno-letni. Konserwacja kraty zamykającej wejście do jaskini. Czyszczenie krat zamykających wejścia do	Jaskinia Ostra - Rolling Stones.	RDOŚ w Katowicach na podstawie umowy lub porozumienia z właścicielami i zarządcami gruntów.

		jaskini z rdzy, malowanie farbą antykorozyjną, wymiana elementów zamykających, wymiana i konserwacja kłódki.		
	3.	Odstąpienie od wytyczania nowych dróg leśnych i szlaków zrywkowych oraz prowadzenie prac leśnych z użyciem wielofunkcyjnych maszyn leśnych, specjalistycznych ciągników do zrywki drewna i ciągników rolniczych w promieniu 60 m od znanego/znanych otworu lub otworów jaskiń.	Załącznik graficzny nr 5. Dziura w Stołowie, Jaskinia Ali-Baby w Klimczoku, Jaskinia Chłodna, Jaskinia Dująca, Jaskinia Głęboka w Stołowie, Jaskinia Malinowska, Jaskinia Miecharska, Jaskinia Mokra, Jaskinia Ostra - Rolling Stones, Jaskinia Piętrowa w Klimczoku, Jaskinia w Stołowie, Jaskinia w Trzech Kopcach, Jaskinia Wiślanka, Jaskinia Złomanego Krómpocza, Malinowska Studnia, Nienazwana w Stołowie, Pietraszkowa Studnia.	Nadleśnictwo Bielsko, Nadleśnictwo Ustroń, Nadleśnictwo Węgierska Górka, Nadleśnictwo Wisła właściciele i zarządcy gruntów na podstawie umowy lub porozumienia z RDOŚ w Katowicach.
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Monitoring realizacji działań ochronnych - kontrola stanu zabezpieczeń prowadzona w trakcie otwierania i zamykania jaskini.	Jaskinia Ostra - Rolling Stones.	RDOŚ w Katowicach.
	2.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ, prowadzona co 4-5 lat. Ocena stanu na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ GIOŚ.	Stanowiska z PMŚ GIOŚ oraz stanowiska: Jaskinia Chłodna, Jaskinia Dująca, Jaskinia Głęboka w Stołowie, Jaskinia Malinowska, Jaskinia Wiślanka, Jaskinia Złomanego Krómpocza, Malinowska Studnia,	RDOŚ w Katowicach oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku stanowisk objętych PMŚ.

			Nienazwana w Stołowie.	
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1.	Nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
9110 Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*)	Nr	Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		
	1.	Dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych, takich jak jodła, jawor i świerk dla drzewostanów zaplanowanych w PUL do przebudowy. Dla składów gatunkowych zgodnych z uwarunkowaniami siedliskowymi - utrzymanie takiego stanu. W miarę możliwości bazować na naturalnym odnowieniu lasu.	Załącznik graficzny nr 6.	Nadleśnictwo Bielsko, Nadleśnictwo Ustroń, Nadleśnictwo Węgierska Górka, Nadleśnictwo Wisła, właściciele i zarządcy gruntów na podstawie umowy lub porozumienia z RDOŚ w Katowicach.
	2.	Trwałe w czasie i jednoznaczne w terenie, bez potrzeby oznakowania w terenie, wyznaczanie w drzewostanach planowanych do użytkowania rębnego, kęp wyłączonych z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna powierzchnia kęp nie może być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (bez cięć uprzątających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębnego, w danym płacie siedliska. Pojedyncza kępa nie może być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kęp będzie nieregularne. Kępy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopowierzchniowych		

		cięć sanitarnych. Zamiennie dopuszcza się pozostawianie fragmentów drzewostanu, których powierzchnia będzie większa niż 6 arów w odniesieniu do wydzieleń/powierzchni przeznaczonych do użytkowania rębnego w danym płacie siedliska. Zamienność ta ma również zastosowanie w przypadku wykonywania wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych. W cięciach uprzątających co najmniej 5% powierzchni manipulacyjnej zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kęp lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodłowych i jaworowych.		
	3.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych drzew biocenotycznych (np. dziuplastych, martwych, wywróconych i złamanych), a także pozostałości zrębowych i potrzebieżowych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozrębowych mogących stanowić zagrożenie sanitarne, a także pożarowe przy szlakach komunikacyjnych, w tym turystycznych. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie		

		czasowej. Celem działania jest zachowanie ilości martwego drewna na obecnym poziomie i nie mniejszym niż 20 m^3/ha. Ponadto należy dążyć do zapewnienia odpowiedniej struktury martwego drewna, czyli ponad 5 szt./ ha martwego drewna wielkowymiarowego, zgodnie z zaleceniami Państwowego Monitoringu Środowiska GIOŚ.		
	4.	Stosowanie rębni stopniowych, z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.		
	5.	Zachowanie płatów siedliska poprzez uznanie ich jako cenne fragmenty rodzimej przyrody wyłączone z użytkowania.	Płaty siedliska zgodnie z załącznikiem graficznym nr 7a-7d.	Nadleśnictwo Bielsko-Biała, Nadleśnictwo Węgierska Górka.
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ, prowadzona co 4-5 lat. Ocena stanu na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ GIOŚ.	Stanowiska z PMŚ GIOŚ oraz stanowiska: Beskid Śląski 1, Beskid Śląski 2, Beskid Śląski 3, Beskid Śląski 4, Beskid Śląski 5, Beskid Śląski 6, Beskid Śląski 7, Beskid Śląski 8, Beskid Śląski 9, Beskid Śląski 10, Beskid Śląski 11, Beskid Śląski 12, Beskid Śląski 13, Beskid Śląski 14, Beskid Śląski 15, Beskid Śląski 16, Bystra, Kołowrót, Stary Bór, Wielka Łąka.	RDOŚ w Katowicach oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku stanowisk objętych PMŚ.
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1.	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat występowania siedliska w obszarze. Rozpoznanie	Obszar Natura 2000	Nadleśnictwo Bielsko, Nadleśnictwo

		rozmieszczenia, stanu ochrony oraz zagrożeń i potrzeb ewentualnej modyfikacji działań ochronnych.		Ustroń, Nadleśnictwo Węgierska Górka, Nadleśnictwo Wisła, RDOŚ w Katowicach.
9130 Żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*)	Nr	Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		
	1.	Dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem udziału gatunków domieszkowych, takich jak jodła, jawor, jesion, wiąz górski i świerk dla drzewostanów zaplanowanych w PUL do przebudowy. Dla składów gatunkowych zgodnych z uwarunkowaniami siedliskowymi - utrzymanie takiego stanu. W miarę możliwości bazować na naturalnym odnowieniu lasu.	Załącznik graficzny nr 8.	Nadleśnictwo Bielsko, Nadleśnictwo Ustroń, Nadleśnictwo Węgierska Górka, Nadleśnictwo Wisła, właściciele i zarządcy gruntów na podstawie umowy lub porozumienia z RDOŚ w Katowicach.
	2.	Trwałe w czasie i jednoznaczne w terenie, bez potrzeby oznakowania w terenie, wyznaczanie w drzewostanach planowanych do użytkowania rębnego, kęp wyłączonych z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna powierzchnia kęp nie może być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (bez cięć uprzątających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębnego, w danym płacie siedliska. Pojedyncza kępa nie może być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kęp będzie nieregularne. Kępy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych. Zamiennie		

		dopuszcza się pozostawianie fragmentów drzewostanu, których powierzchnia będzie większa niż 6 arów w odniesieniu do wydzieleń/powierzchni przeznaczonych do użytkowania rębnego w danym płacie siedliska. Zamienność ta ma również zastosowanie w przypadku wykonywania wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych. W cięciach uprzątających co najmniej 5% powierzchni manipulacyjnej zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kęp lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodłowych i jaworowych.		
	3.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych drzew biocenotycznych (np. dziuplastych, martwych, wywróconych i złamanych), a także pozostałości zrębowych i potrzebieżowych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozrębowych mogących stanowić zagrożenie sanitarne, a także pożarowe przy szlakach komunikacyjnych, w tym turystycznych. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej.		

		Celem działania jest zachowanie ilości martwego drewna na obecnym poziomie i nie mniejszym niż 20 m^3/ha. Ponadto należy dążyć do zapewnienia odpowiedniej struktury martwego drewna, czyli ponad 5 szt./ ha martwego drewna wielkowymiarowego, zgodnie z zaleceniami Państwowego Monitoringu Środowiska GIOŚ.		
	4.	Stosowanie rębni stopniowych, z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.		
	5.	Zachowanie płatów siedliska poprzez uznanie ich jako cenne fragmenty rodzimej przyrody wyłączone z użytkowania.	Płaty siedliska zgodnie z załącznikiem graficznym nr 9a-9c.	Las Komunalny, Nadleśnictwo Bielsko, Nadleśnictwo Węgierska Górka.
	6.	Zachowanie płatów siedliska poprzez uznanie ich jako cenne fragmenty rodzimej przyrody wyłączone z użytkowania z możliwością zbioru nasion w drzewostanach nasiennych.	Płaty siedliska zgodnie z załącznikiem graficznym nr 9d.	Nadleśnictwo Bielsko.
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ, prowadzona co 4-5 lat. Ocena stanu na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ GIOŚ.	Stanowiska z PMŚ GIOŚ oraz stanowiska: Beskid Śląski 1, Beskid Śląski 2, Beskid Śląski 3, Beskid Śląski 4, Beskid Śląski 5, Beskid Śląski 6, Beskid Śląski 7, Bucznik, Stare jodły na Równi, Zielona.	RDOŚ w Katowicach oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku stanowisk objętych PMŚ.
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1.	Uzupełnienie stanu wiedzy na temat występowania siedliska w obszarze. Rozpoznanie rozmieszczenia, stanu ochrony oraz zagrożeń i potrzeb ewentualnej	Obszar Natura 2000	Nadleśnictwo Bielsko, Nadleśnictwo Ustroń, Nadleśnictwo Węgierska

		modyfikacji działań ochronnych.		Górka, Nadleśnictwo Wisła, RDOŚ w Katowicach.
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*)	Nr	Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		
	1.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych drzew biocenotycznych (np. dziuplastych, martwych, wywróconych i złamanych), a także pozostałości zrębowych i potrzebieżowych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozrębowych mogących stanowić zagrożenie sanitarne, a także pożarowe przy szlakach komunikacyjnych, w tym turystycznych. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej. Celem działania jest zachowanie ilości martwego drewna na obecnym poziomie i nie mniejszym niż 20 m^3/ha. Ponadto należy dążyć do zapewnienia odpowiedniej struktury martwego drewna, czyli ponad 5 szt./ ha martwego drewna wielkowymiarowego, zgodnie z zaleceniami Państwowego Monitoringu Środowiska GIOŚ.	Załącznik graficzny nr 10a.	Nadleśnictwo Bielsko, Nadleśnictwo Ustroń, właściciele i zarządcy gruntów na podstawie umowy lub porozumienia z RDOŚ w Katowicach.
	2.	Trwałe w czasie i jednoznaczne w terenie, bez potrzeby oznakowania w terenie, wyznaczanie w drzewostanach planowanych do użytkowania		

		rębnego, kęp wyłączonych z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna powierzchnia kęp nie może być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (bez cięć uprzątających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębnego, w danym płacie siedliska. Pojedyncza kępa nie może być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kęp będzie nieregularne. Kępy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych. Zamiennie dopuszcza się pozostawianie fragmentów drzewostanu, których powierzchnia będzie większa niż 6 arów w odniesieniu do wydzieleń/powierzchni przeznaczonych do użytkowania rębnego w danym płacie siedliska. Zamienność ta ma również zastosowanie w przypadku wykonywania wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych. W cięciach uprzątających co najmniej 5% powierzchni manipulacyjnej zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów, do naturalnego rozkładu, w formie kęp lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów gatunków właściwych dla siedliska przyrodniczego.		
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ, prowadzona co 4-5 lat.	Beskid Śląski 1, Beskid Śląski 2, Beskid Śląski 3, Beskid Śląski 4, Beskid Śląski 5, Dolina Łańskiego Potoku.	RDOŚ w Katowicach oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ

				w przypadku stanowisk objętych PMŚ.
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1.	Uszczegółowienie wiedzy w zakresie zasięgu i stanu zachowania płatów siedliska wraz ze wskazaniem płatów proponowanych do uznania ich jako cenne fragmenty rodzimej przyrody wyłączone z użytkowania.	Płaty siedliska zgodnie z załącznikiem graficznym nr 10b.	Nadleśnictwo Ustroń, RDOŚ w Katowicach.
9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (*Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani*)	Nr	Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		
	1.	Zachowanie płatów siedliska poprzez uznanie ich jako cenne fragmenty rodzimej przyrody wyłączone z użytkowania.	Płaty siedliska zgodnie z załącznikiem graficznym nr 11a wraz z 30 m buforem utworzonym przez otaczające drzewostany.	Nadleśnictwo Bielsko, Nadleśnictwo Ustroń.
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ, prowadzona co 4-5 lat. Ocena stanu na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ GIOŚ.	Stanowiska z PMŚ GIOŚ oraz stanowisko: Beskid Śląski 1.	RDOŚ w Katowicach oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku stanowisk objętych PMŚ.
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1.	Uszczegółowienie wiedzy w zakresie zasięgu i stanu zachowania płatów siedliska wraz ze wskazaniem płatów proponowanych do uznania ich jako cenne fragmenty rodzimej przyrody wyłączone z użytkowania.	Płaty siedliska zgodnie z załącznikiem graficznym nr 11b.	Nadleśnictwo Bielsko, Nadleśnictwo Ustroń, RDOŚ w Katowicach.
91D0 Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi-Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*,	Nr	Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		
	1.	Zachowanie płatów siedliska poprzez uznanie ich jako cenne fragmenty rodzimej przyrody wyłączone z użytkowania, za wyjątkiem cięć sanitarnych.	Załącznik graficzny nr 12.	Nadleśnictwo Wisła.
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony		

Sphagno girgensohnii-Piceetum i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne)		oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ, prowadzona co 4-5 lat. Z uwzględnieniem modyfikacji tej metodyki w zakresie wskaźnika „gatunki charakterystyczne" poprzez uzupełnienie o gatunki charakterystyczne dla zespołu *Bazzanio-Piceetum: Bazzania trilobata, Sphagnum girgensohnii, Polytrichum commune.*	Stanowisko Prądowiec.	RDOŚ w Katowicach oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku stanowisk objętych PMŚ.
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1.	Wykonanie ekspertyzy hydrologicznej w celu określenia warunków wodnych i wskazania działań poprawiających stan uwodnienia siedliska. Zlecenie badań w pierwszym pięcioleciu obowiązywania planu.	Załącznik graficzny nr 12.	RDOŚ w Katowicach.
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe)	Nr	Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		
	1.	Zachowanie płatów siedliska poprzez uznanie ich jako cenne fragmenty rodzimej przyrody wyłączone z użytkowania. W przypadku Doliny Zimnika, za wyjątkiem usuwania drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego, tj. przy zabudowie, wzdłuż tras udostępnionych do ruchu i sieci energetycznych, które po ścięciu należy pozostawić na stanowisku.	Płaty siedliska zgodnie z załącznikiem graficznym nr 13a-13b.	Nadleśnictwo Bielsko, Nadleśnictwo Ustroń, Nadleśnictwo Węgierska Górka, właściciele i zarządcy gruntów na podstawie umowy lub porozumienia z RDOŚ w Katowicach.
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ, prowadzona co 4-5 lat.	Stanowisko z PMŚ GIOŚ oraz stanowiska: Beskid Śląski 1, Beskid Śląski 2.	RDOŚ w Katowicach oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ

				w przypadku stanowisk objętych PMŚ.
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1.	Uszczegółowienie wiedzy w zakresie zasięgu i stanu zachowania płatów siedliska wraz ze wskazaniem płatów proponowanych do uznania ich jako cenne fragmenty rodzimej przyrody wyłączone z użytkowania.	Płaty siedliska zgodnie z załącznikiem graficznym nr 13c	Nadleśnictwo Bielsko, Nadleśnictwo Ustroń, Nadleśnictwo Węgierska Górka, Nadleśnictwo Wisła, RDOŚ w Katowicach.
9410 Górskie bory świerkowe (*Piceion abietis* część - zbiorowiska górskie)	Nr	Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		
	1.	Zachowanie płatów siedliska poprzez uznanie ich jako cenne fragmenty rodzimej przyrody wyłączone z użytkowania, z wyjątkiem możliwości realizacji: cięć sanitarnych posuszu czynnego z pozostawianiem, po okorowaniu martwego drewna i cięć pielęgnacyjnych w drzewostanach młodszych klas wieku bez pozyskania drewna.	Załącznik graficzny nr 14 (regiel górny).	Nadleśnictwo Bielsko, Nadleśnictwo Wisła, Nadleśnictwo Węgierska Górka, właściciele i zarządcy gruntów na podstawie umowy lub porozumienia z RDOŚ w Katowicach.
	2.	Zachowanie właściwej struktury wiekowej i przestrzennej w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu dużych obszarów opanowanych przez jednowiekowe drzewostany świerkowe. Dążenie do przywrócenia właściwego składu gatunkowego drzewostanu odpowiadającego warunkom siedliskowym z uwzględnieniem w reglu dolnym w domieszce jodły i buka dla drzewostanów zaplanowanych w PUL do przebudowy. Dla składów gatunkowych zgodnych z uwarunkowaniami siedliskowymi - utrzymanie	Załącznik graficzny nr 15 (regiel dolny).	Nadleśnictwo Bielsko, Nadleśnictwo Wisła Nadleśnictwo Węgierska Górka, właściciele i zarządcy gruntów na podstawie umowy lub porozumienia z RDOŚ w Katowicach.

		takiego stanu. Pozostawiać powstające spontanicznie zapusty. Pozostawiać spontanicznie pojawiające się gatunki zarówno w formie jednostkowej jak i powierzchniowej, z wyłączeniem gatunków obcych ekologicznie i geograficznie.		
	3.	Trwałe w czasie i jednoznaczne w terenie, bez potrzeby oznakowania w terenie, wyznaczanie w drzewostanach planowanych do użytkowania rębnego, kęp wyłączonych z użytkowania i pozostawionych do naturalnego rozkładu. Sumaryczna powierzchnia kęp nie może być mniejsza niż 5% łącznej powierzchni manipulacyjnej (bez cięć uprzątających) drzewostanów zaplanowanych w PUL do użytkowania rębnego, w danym płacie siedliska. Pojedyncza kępa nie może być mniejsza niż 6 arów, a rozmieszczenie kęp będzie nieregularne. Kępy takie pozostawiane będą również w przypadku dokonywania wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych. Zamiennie dopuszcza się pozostawianie fragmentów drzewostanu, których powierzchnia będzie większa niż 6 arów w odniesieniu do wydzieleń/powierzchni przeznaczonych do użytkowania rębnego w danym płacie siedliska. Zamienność ta ma również zastosowanie w przypadku wykonywania wielkopowierzchniowych cięć sanitarnych. W cięciach uprzątających co najmniej 5% powierzchni manipulacyjnej zostanie pozostawione na gruncie w charakterze przestojów,		

		do naturalnego rozkładu, w formie kęp lub pojedynczych drzew. Preferowanie istniejących przestojów bukowych, jodłowych i jaworowych.		
	4.	Pozostawianie na każdej powierzchni w trakcie realizacji cięć rębnych, przedrębnych oraz sanitarnych drzew biocenotycznych (np. dziuplastych, martwych, wywróconych i złamanych), a także pozostałości zrębowych i potrzebieżowych do ich naturalnego rozkładu, z wyjątkiem posuszu czynnego oraz drzew stanowiących zagrożenie bezpieczeństwa publicznego oraz odpadów pozrębowych mogących stanowić zagrożenie sanitarne, a także pożarowe przy szlakach komunikacyjnych, w tym turystycznych. Należy dążyć żeby docelowo łączne zasoby martwego drewna były nie mniejsze niż 10% zapasu określonego w planie urządzenia lasu na całej powierzchni obrębu leśnego lub obrębu ewidencyjnego, w długiej perspektywie czasowej. Celem działania jest zachowanie ilości martwego drewna na obecnym poziomie i nie mniejszym niż 20 m^3/ha. Ponadto należy dążyć do zapewnienia odpowiedniej struktury martwego drewna, czyli ponad 5 szt./ ha martwego drewna wielkowymiarowego, zgodnie z zaleceniami Państwowego Monitoringu Środowiska GIOŚ.		
	5.	Stosowanie rębni stopniowych, z długim okresem odnowienia, w szczególności rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej.		

	6.	Zachowanie płatów siedliska poprzez uznanie ich jako cenne fragmenty rodzimej przyrody wyłączone z użytkowania. Dla własności prywatnej w pierwszej kolejności nastąpi uzyskanie zgody na realizację ww. działania.	Płaty siedliska zgodnie z załącznikiem graficznym nr 16.	Właściciele i zarządcy gruntów na podstawie umowy lub porozumienia z RDOŚ w Katowicach.
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ, prowadzona co 4-5 lat. Ocena stanu na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ GIOŚ.	Stanowisko z PMŚ GIOŚ oraz stanowiska: Beskid Śląski 1, Beskid Śląski 2, Beskid Śląski 3, Beskid Śląski 4, Beskid Śląski 5, Beskid Śląski 6.	RDOŚ w Katowicach oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku stanowisk objętych PMŚ.
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1.	Nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
4109 Tojad morawski *Aconitum firmum* ssp. *moravicum*	Nr	Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		
	1.	Oznakowanie stanowisk gatunku i jego bezpośredniego otoczenia na czas prowadzenia prac leśnych dla zapobieżenia możliwości przypadkowego składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych. W przypadku stwierdzenia nowych stanowisk należy postępować zgodnie ze wskazanym działaniem ochronnym.	Stanowiska gatunku i ich bezpośrednie otoczenie na całym obszarze Natura 2000, w tym znane zlokalizowane na następujących wydzieleniach leśnych: Nadleśnictwo Bielsko, Obręb Szczyrk: 165c; Nadleśnictwo Węgierska Górka, Obręb Lipowa: 35a, 56f, 57c, 60a, 65b, 66c-d, 121a, 122a, 127b, 127d, Obręb Węgierska Górka: 181a, 190a; Nadleśnictwo Wisła, Obręb Wisła: 128b. (Lokalizacja według	Nadleśnictwo Bielsko, Nadleśnictwo Ustroń, Nadleśnictwo Węgierska Górka, Nadleśnictwo Wisła, właściciele i zarządcy gruntów na podstawie umowy lub porozumienia z RDOŚ w Katowicach.

			LMN z 2017 r.)	
	2.	Prowadzenie szlaków zrywkowych z wyłączeniem obszarów źródliskowych oraz potoków i ich strefy brzegowej stanowiących potencjalne siedlisko tojadu morawskiego, co oznacza miejsca podmokłe, z płatami roślinności źródliskowej, ziołoroślowej i torfowiskowej.	Cały obszar Natura 2000.	Nadleśnictwo Bielsko, Nadleśnictwo Ustroń, Nadleśnictwo Węgierska Górka, Nadleśnictwo Wisła, właściciele i zarządcy gruntów na podstawie umowy lub porozumienia z RDOŚ w Katowicach.
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ, prowadzona co 4-5 lat. Ocena stanu na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ GIOŚ.	Stanowiska z PMŚ GIOŚ oraz stanowiska zaproponowane po uzupełnieniu stanu wiedzy o siedlisku.	RDOŚ w Katowicach oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku stanowisk objętych PMŚ.
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia gatunku w obszarze, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych oraz bieżące przekazywanie informacji o rozpoznaniu nowych stanowisk do zarządców terenu.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk).	RDOŚ w Katowicach.
4116 Tocja karpacka *Tozzia carpathica*	Nr	Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		
	1.	Oznakowanie stanowisk gatunku i jego bezpośredniego otoczenia na czas prowadzenia prac leśnych dla zapobieżenia możliwości przypadkowego składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem	Stanowiska gatunku i ich bezpośrednie otoczenie na całym obszarze Natura 2000, w tym znane zlokalizowane na następujących wydzieleniach leśnych:	Nadleśnictwo Węgierska Górka.

		drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych. W przypadku stwierdzenia nowych stanowisk należy postępować zgodnie ze wskazanym działaniem ochronnym.	Nadleśnictwa Węgierska Górka, Obręb, Lipowa: 58b, 59a, d. (Lokalizacja według LMN z 2017 r.)	
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ, prowadzona co 4-5 lat.	Stary Bór 1, Stary Bór 2.	RDOŚ w Katowicach oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku stanowisk objętych PMŚ.
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1.	Kontynuacja prac związanych z dalszym rozpoznaniem rozmieszczenia gatunku w obszarze, stanu ochrony, zagrożeń i potrzeb przeprowadzenia działań ochronnych oraz bieżące przekazywanie informacji o rozpoznaniu nowych stanowisk do zarządców terenu.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk).	RDOŚ w Katowicach.
1352 Wilk *Canis lupus*	Nr	Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		
	1.	Identyfikacja miejsc newralgicznych, w tym na aktualnie nieużytkowanych drogach i szlakach zrywkowych do wykonania trwałych przeszkód naturalnych w celu ograniczenia ruchu pojazdów silnikowych, a następnie wykonanie ww. przeszkód.	Cały obszar Natura 2000.	Nadleśnictwo Bielsko, Nadleśnictwo Ustroń, Nadleśnictwo Węgierska Górka, Nadleśnictwo Wisła.
	2.	Pozostawianie drzew zwalonych nad potokami w celu stworzenia warunków do ich przekraczania przez drapieżniki.	Cały obszar Natura 2000.	Nadleśnictwo Bielsko, Nadleśnictwo Ustroń, Nadleśnictwo Węgierska Górka, Nadleśnictwo Wisła.

	3.	Pozostawienie złomowisk (z wyjątkiem abiotycznych szkód o charakterze wielkopowierzchniowym), stert gałęzi i wykrotów stanowiących bezpieczne miejsca wychowu młodych i zapewniające możliwości ukrycia się wilków w miejscach ich rozrodu.	Cały obszar Natura 2000.	Nadleśnictwo Bielsko, Nadleśnictwo Ustroń, Nadleśnictwo Węgierska Górka, Nadleśnictwo Wisła, właściciele prywatni.
	4.	Odstąpienie od nęcenia zwierzyny poprzez wykładanie przetworzonych produktów spożywczych.	Cały obszar Natura 2000.	PZŁ na podstawie porozumienia zawartego z RDOŚ Katowice.
	5.	Działania edukacyjne skierowane do społeczeństwa uwzględniające gospodarkę pasterską, planowanie przestrzenne oraz zasady wykorzystania turystycznego.	Cały obszar Natura 2000.	RDOŚ Katowice.
	6.	Działania edukacyjne skierowane do pracowników LP, właścicieli lasów i pracowników ZUL uwzględniające ekologię i wymagania ochrony wilków.	Cały obszar Natura 2000.	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo Bielsko, Nadleśnictwo Ustroń, Nadleśnictwo Węgierska Górka, Nadleśnictwo Wisła.
	7.	Działanie edukacyjne skierowane do myśliwych w zakresie ekologii i wymagań ochrony dużych drapieżników, a w szczególności rozpoznawania gatunków objętych ochroną.	Cały obszar Natura 2000.	RDOŚ Katowice w porozumieniu z PZŁ.
	8.	Przeciwdziałanie powstawaniu szkód wśród inwentarza. Promocja dobrych praktyk związanych z zabezpieczaniem zwierząt hodowlanych wśród lokalnych hodowców przekazywanie hodowcom narzędzi do ochrony stad (np. pastuchy elektryczne, fladry, psy stróżujące).	Cały obszar Natura 2000.	RDOŚ w Katowicach.
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		

	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ, prowadzona co 4-5 lat.	Cały obszar Natura 2000.	RDOŚ w Katowicach oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku stanowisk objętych PMŚ.
	2.	Monitoring skuteczności (np. poprzez porównanie wielkości szkód w poszczególnych latach) przeciwdziałania powstawaniu szkód wśród inwentarza w oparciu o zgłoszenia do RDOŚ w Katowicach o szkodach w inwentarzu.	Cały obszar Natura 2000.	RDOŚ w Katowicach.
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1.	Nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
1361 Ryś *Lynx lynx*	Nr	Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		
	1.	Identyfikacja miejsc newralgicznych, w tym na aktualnie nieużytkowanych drogach i szlakach zrywkowych do wykonania trwałych przeszkód naturalnych w celu ograniczenia ruchu pojazdów silnikowych, a następnie wykonanie ww. przeszkód.	Cały obszar Natura 2000.	Nadleśnictwo Bielsko, Nadleśnictwo Ustroń, Nadleśnictwo Węgierska Górka, Nadleśnictwo Wisła.
	2.	Pozostawianie drzew zwalonych nad potokami w celu stworzenia warunków do ich przekraczania przez drapieżniki.	Cały obszar Natura 2000.	Nadleśnictwo Bielsko, Nadleśnictwo Ustroń, Nadleśnictwo Węgierska Górka, Nadleśnictwo Wisła.
	3.	Działania edukacyjne skierowane do społeczeństwa uwzględniające gospodarkę pasterską, planowanie przestrzenne oraz zasady wykorzystania turystycznego.	Cały obszar Natura 2000.	RDOŚ Katowice.
	4.	Działania edukacyjne skierowane do pracowników	Cały obszar Natura	RDOŚ Katowice, Nadleśnictwo

		LP, właścicieli lasów i pracowników ZUL uwzględniające ekologię i wymagania ochrony rysi.	2000.	Bielsko, Nadleśnictwo Ustroń, Nadleśnictwo Węgierska Górka, Nadleśnictwo Wisła.
	5.	Działanie edukacyjne skierowane do myśliwych w zakresie ekologii i wymagań ochrony dużych drapieżników, a w szczególności rozpoznawania gatunków objętych ochroną.	Cały obszar Natura 2000.	RDOŚ Katowice w porozumieniu z PZŁ.
	6.	Przeciwdziałanie powstawaniu szkód wśród inwentarza. Promocja dobrych praktyk związanych z zabezpieczaniem zwierząt hodowlanych wśród lokalnych hodowców, przekazywanie hodowcom narzędzi do ochrony stad (np. pastuchy elektryczne, fladry, psy stróżujące).	Cały obszar Natura 2000.	RDOŚ w Katowicach.
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ, prowadzona co 4-5 lat.	Cały obszar Natura 2000.	RDOŚ w Katowicach oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku stanowisk objętych PMŚ.
	2.	Monitoring skuteczności (np. poprzez porównanie wielkości szkód w poszczególnych latach) przeciwdziałania powstawaniu szkód wśród inwentarza w oparciu o zgłoszenia do RDOŚ w Katowicach o szkodach w inwentarzu.	Cały obszar Natura 2000.	RDOŚ w Katowicach.
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1.	Nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań dotyczących uzupełnienia	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.

		stanu wiedzy.		
1355 Wydra *Lutra lutra*	Nr	Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		
	1.	Zachowanie dostępności naturalnych schronień gatunku i zróżnicowania morfologii koryta na obecnym poziomie.	Załącznik graficzny nr 17. Górne odcinki cieków w granicach obszaru - odcinki obecnie zasiedlone przez gatunek w granicach obszaru.	RDOŚ w Katowicach.
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ, prowadzona co 4-5 lat.	Obszar Natura 2000 z uwzględnieniem stanowisk: Biała Wisełka (powyżej zbiornika), Olza - granica państwa, Olza - Łączyna, Olza - Szymcze, Twardorzeczka.	RDOŚ w Katowicach oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku stanowisk objętych PMŚ.
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1.	Nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
1303 Podkowiec mały *Rhinolophus hipposideros* **1308** Mopek *Barbastella barbastellus* **1321** Nocek orzęsiony *Myotis emarginatus* **1323** Nocek Bechsteina *Myotis bechsteinii* **1324** Nocek duży *Myotis myotis*	Nr	Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		
	1.	Zabezpieczenie obiektu przed nielegalną penetracją poprzez montaż kraty w partiach wewnętrznych jaskini (miejsca zimowania). Zamykanie i otwieranie jaskini. Zamykanie (koniec października) kraty w otworze jaskini na okres hibernacji nietoperzy i otwieranie (koniec kwietnia) na okres wiosenno-letni. Konserwacja kraty zamykającej wejście do jaskini. Czyszczenie kraty z rdzy, malowanie farbą antykorozyjną, wymiana elementów zamykających, wymiana i konserwacja kłódki.	Jaskinia Ostra-Rolling Stones.	RDOŚ w Katowicach na podstawie umowy lub porozumienia z właścicielami i zarządcami gruntów.
	3.	Zabezpieczenie obiektu przed przypadkowym uszkodzeniem mechanicznym.	Jaskinia Ostra-Rolling Stones, Jaskinia Malinowska,	Nadleśnictwo Ustroń, Nadleśnictwo

		Odstąpienie od wytyczania nowych dróg leśnych i szlaków zrywkowych oraz prowadzenie prac leśnych z użyciem wielofunkcyjnych maszyn leśnych, specjalistycznych ciągników do zrywki drewna i ciągników rolniczych w promieniu 60 m od znanego/znanych otworu lub otworów jaskiń.	Jaskinia Miecharska, Jaskinia w Trzech Kopcach, Jaskinia Głęboka w Stołowie, Jaskinia Podyszor, Jaskinia Dująca.	Węgierska Górka.
	4.	Utrzymanie obecnego areału i ciągłości terenów leśnych ostoi wraz z drzewami martwymi, obumierającymi i dziuplastymi oraz istniejącej powierzchni drzewostanów liściastych pełniących funkcję żerowisk.	Cały obszar Natura 2000.	Nadleśnictwo Bielsko, Nadleśnictwo Ustroń, Nadleśnictwo Węgierska Górka.
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Kontrola stanu zachowania kraty i elementów zamykających wejście do Jaskini Ostrej. Termin realizacji co 5 lat, np. w trakcie monitoringu stanu zachowania nietoperzy w jaskini.	Jaskinia Ostra-Rolling Stones.	RDOŚ w Katowicach.
	2.	Ocena stanu zachowania gatunku w obszarze Natura 2000. Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ, prowadzona co 4-5 lat. Ocena stanu na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ GIOŚ.	Jaskinia Chłodna, Jaskinia Dująca, Jaskinia Głęboka w Stołowie, Jaskinia Ostra-Rolling Stones, Jaskinia Podyszor, Jaskinia Malinowska, Jaskinia Miecharska, Jaskinia w Trzech Kopcach, Jaskinia w Magurce Wiślańskiej, Jaskinia w Malinowie IV, Malinowska Studnia.	RDOŚ w Katowicach oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku stanowisk objętych PMŚ.
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1.	Nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.

1193 Kumak górski *Bombina variegata*	Nr	Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		
	1.	Przenoszenie kumaka górskiego (wszystkie fazy rozwojowe) głównie z kolein w trakcie prowadzenia prac polegających na modernizacji duktów/dróg leśnych do najbliższego zbiornika wodnego (koleina wypełniona wodą, rów z wodą nie poddawany przebudowie). Zwierzęta należy chwytać i przenosić w pojemnikach z perforowanym przykryciem.	Cały obszar Natura 2000 w miejscach planowanej przebudowy dróg.	Nadleśnictwo Bielsko, Nadleśnictwo Ustroń, Nadleśnictwo Węgierska Górka, Nadleśnictwo Wisła.
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Ocena stanu zachowania gatunku w obszarze Natura 2000. Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ, prowadzona co 4-5 lat.	Wybrane stanowiska w obszarze Natura 2000.	RDOŚ w Katowicach oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku stanowisk objętych PMŚ.
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia gatunku w obszarze oraz rozpoznania jego stanu ochrony i określenia ewentualnych działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk).	RDOŚ w Katowicach.
2001 Traszka karpacka *Triturus montandoni*	Nr	Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		
	1.	Przenoszenie traszki karpackiej (wszystkie fazy rozwojowe) głównie z kolein w trakcie prowadzenia prac polegających na modernizacji duktów/dróg leśnych do najbliższego zbiornika wodnego (koleina wypełniona wodą, rów z wodą nie poddawany przebudowie). Zwierzęta należy chwytać i przenosić w pojemnikach z perforowanym przykryciem.	Cały obszar Natura 2000 w miejscach planowanej przebudowy dróg.	Nadleśnictwo Bielsko, Nadleśnictwo Ustroń, Nadleśnictwo Węgierska Górka.
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony		

		oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Ocena stanu zachowania gatunku w obszarze Natura 2000. Ocena wskaźników i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ, prowadzona co 4-5 lat.	Wybrane stanowiska w obszarze Natura 2000.	RDOŚ w Katowicach oraz pozyskanie przez sprawującego nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku stanowisk objętych PMŚ.
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1.	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie rozmieszczenia gatunku w obszarze oraz rozpoznania jego stanu ochrony i określenia ewentualnych działań ochronnych.	Cały obszar Natura 2000 (z wyłączeniem rozpoznanych stanowisk).	RDOŚ w Katowicach.
1166 Traszka grzebieniasta *Triturus cristatus* (*Triturus cristatus cristatus*)	Nr	Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		
	1.	Nie określa się. Nie stwierdzono gatunku w obszarze.	Nie określa się.	Nie określa się.
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
1084 Pachnica dębowa *Osmoderma eremita*	1.	Nie określa się. Nie stwierdzono gatunku w obszarze.	Nie określa się.	Nie określa się.
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1.	Nie określa się. Nie stwierdzono gatunku w obszarze.	Nie określa się.	Nie określa się.
1096 Minóg strumieniowy *Lampetra planeri*	Nr	Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		
	1.	Nie określa się. Nie stwierdzono gatunku w obszarze.	Nie określa się.	Nie określa się.
1163 Głowacz białopłetwy *Cottus gobio*	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
		Nie określa się. Nie stwierdzono gatunku w obszarze.	Nie określa się.	Nie określa się.
5264 Brzanka *Barbus carpathicus*	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1.	Nie określa się. Nie stwierdzono gatunku w obszarze.	Nie określa się.	Nie określa się.
4014 Biegacz	Nr	Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		

urozmaicony *Carabus variolosus*	1.	Zapobiegnięcie zniszczeniu gatunku i jego siedliska (np. obszary źródliskowe, młaki śródleśne, ziołorośla, miejsca błotniste nad potokami), poprzez odstąpienie od składowania ściętych gałęzi, prowadzenia prac związanych z pozyskaniem drewna oraz wyznaczania szlaków zrywkowych. W przypadku stwierdzenia nowych stanowisk należy postępować zgodnie ze wskazanym działaniem ochronnym.	Stanowiska gatunku i ich bezpośrednie otoczenie na całym obszarze Natura 2000, w tym znane zlokalizowane na następujących wydzieleniach leśnych: Nadleśnictwo Bielsko, Obręb Wapienica: 132c, 135a; Nadleśnictwo Ustroń, Obręb Brenna: 12l, 12p, 15d; Nadleśnictwo Węgierska Górka, Obręb Lipowa: 16c, 66d, 69b, 103f, 127b; Nadleśnictwo Wisła, Obręb Wisła: 51a; Bielsko-Biała, Obręb Kamienica: 300/1, 2764/19, 2764/20; Gmina Radziechowy-Wieprz, Obręb: Radziechowy: 6071/6 (Lokalizacja według LMN z 2017 r.)	Nadleśnictwo Bielsko, Nadleśnictwo Ustroń, Nadleśnictwo Węgierska Górka, Nadleśnictwo Wisła, właściciele i zarządcy gruntów na podstawie umowy lub porozumienia z RDOŚ w Katowicach.
	2.	Prowadzenie szlaków zrywkowych z wyłączeniem obszarów źródliskowych oraz miejsc błotnistych nad potokami.	Cały obszar Natura 2000.	Nadleśnictwo Bielsko, Nadleśnictwo Ustroń, Nadleśnictwo Węgierska Górka, Nadleśnictwo Wisła, właściciele i zarządcy gruntów na podstawie umowy lub porozumienia z RDOŚ w Katowicach.
	Nr	Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych		
	1.	Ocena stanu zachowania gatunku w obszarze Natura 2000. Ocena wskaźników	Stanowiska z PMŚ GIOŚ oraz stanowiska: Dolina Zimnika,	RDOŚ w Katowicach oraz pozyskanie przez sprawującego

		i parametrów zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ, prowadzona co 4-5 lat. Ocena stanu na stanowiskach Państwowego Monitoringu Środowiska zgodnie z harmonogramem Programu PMŚ GIOŚ.	Czarna Wisełka, Potok Kalonka.	nadzór nad obszarem danych z GIOŚ w przypadku stanowisk objętych PMŚ.
	2.	Ocena stanu zachowania gatunku w obszarze Natura 2000, prowadzona co 4-5 lat. Ocena wskaźników i parametrów w nawiązaniu do metodyki PMŚ GIOŚ, z modyfikacją w zakresie stosowania autorskiego wskaźnika „występowanie gatunku" (Nejfeld 2015).	Magurka Radziechowska, Wielka Łąka, oraz inne stanowiska w obszarze Natura 2000.	RDOŚ w Katowicach.
	Nr	Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony		
	1.	Nie stwierdzono potrzeby prowadzenia działań dotyczących uzupełnienia stanu wiedzy.	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
6210 Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea* i ciepłolubne murawy z *Asplenion septentrionalis-Festucion pallentis*) **6230** Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (*Nardion* - płaty bogate florystycznie) **6430** Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*) **6510**	Nr	Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		
	1.	Działania edukacyjno-informacyjne w zakresie potrzeb ochrony siedliska przyrodniczego.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Katowicach

Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*) **6520** Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (*Polygono-Trisetion*) **7230** Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk **8220** Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z *Androsacion vandelii* **8310** Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania **9110** Kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*) **9130** Żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*) **9170** Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*) **9180** Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na				

stokach i zboczach (*Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani*) **91D0** Bory i lasy bagienne (*Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis*, *Vaccinio uliginosi-Pinetum*, *Pino mugo-Sphagnetum*, *Sphagno girgensohnii-Piceetum* i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne) **91E0** Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*, olsy źródliskowe) **9410** Górskie bory świerkowe (*Piceion abietis* część - zbiorowiska górskie)				
4109	Nr	Działania dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków		
Tojad morawski *Aconitum firmum* ssp. *moravicum* **4116** Tocja karpacka *Tozzia carpathica* **1355** Wydra *Lutra lutra* **1303** Podkowiec mały *Rhinolophus hipposideros* **1308** Mopek *Barbastella*	1.	Działania edukacyjno-informacyjne w zakresie potrzeb ochrony gatunku.	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Katowicach

barbastellus **1321** Nocek orzęsiony *Myotis emarginatus* **1323** Nocek Bechsteina *Myotis bechsteinii* **1324** Nocek duży *Myotis myotis* **1193** Kumak górski *Bombina variegata* **2001** Traszka karpacka *Triturus montandoni* **4014** Biegacz urozmaicony *Carabus variolosus*				

Załącznik Nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach
z dnia 4 sierpnia 2025 r.

Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin: Brenna, Goleszów, Istebna, Jaworze, Lipowa, Milówka, Węgierska Górka i miast: Bielska-Białej, Szczyrku, Ustronia i Wisły oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin: Brenna, Goleszów, Istebna, Jaworze, Lipowa, Milówka, Radziechowy-Wieprz, Węgierska Górka, Wilkowice i miast: Bielska-Białej, Szczyrku, Ustronia i Wisły dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000

L.p.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	Uchwała Nr XXI/237/17 Rady Gminy Brenna z dnia 13 lipca 2017 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Brenna	W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku kierunków studium (załącznik nr 3) jako: MN (tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej) (rozdział 3.3.1 części II studium), ML (tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i rekreacji indywidualnej) (rozdział 3.3.3 części II studium), UT (tereny usług turystycznych) (rozdział 3.4.2 części II studium), LZ (tereny projektowanych zalesień) (rozdział 3.5.1.2 części II studium), R (tereny rolnicze z dopuszczeniem m.in.: upraw sadowniczych, ogrodniczych i szklarniowych, obiektów budowlanych służących prowadzeniu działalności rolniczej, zabudowy siedliskowej, hodowli koni, zagospodarowania leśnego) (rozdział 3.5.2 części II studium), RL (tereny zieleni nieurządzonej, łąk i pastwisk z dopuszczeniem m.in. zabudowy siedliskowej oraz sezonowego zagospodarowania jako tereny rekreacyjno-sportowe: narciarstwo, saneczkarstwo) (rozdział 3.6.2 części II studium), projektowane zbiorniki retencyjne i przeciwrumoszowe na potokach: Snowaniec, Jasionka (rozdział 10.1.2 części II studium). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w studium powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.

2.	Uchwała Nr 0007.59.2015 Rady Gminy Goleszów z dnia 30 września 2015 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Goleszów	W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku kierunków studium (załącznik nr 3) jako: MN (tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej) (rozdział 2.1 kierunków studium), ML (tereny zabudowy rekreacji indywidualnej oraz sportu i rekreacji) (rozdział 2.1 kierunków studium), ZLD (tereny i obiekty służące rekreacji i wypoczynkowi) (rozdział 2.1 kierunków studium), ZL (tereny lasów) (rozdział 2.1 kierunków studium), R (tereny rolnicze, w tym sadownicze i ogrodnicze, z dopuszczeniem m. in.: nowej zabudowy zagrodowej, usług przetwórstwa rolno- spożywczego, zabudowy gospodarczej związanej z produkcją rolną oraz obsługą produkcji rolniczej i leśnej) (rozdział 2.1 kierunków studium), ZW (tereny zieleni z dopuszczeniem zalesień) (rozdział 2.1 kierunków studium), obszary wydobywania i poszukiwań złóż rudy żelaza w Cisownicy (załącznik nr 3), drogi gminne i pozostałe z dopuszczeniem rozbudowy istniejących oraz budowy nowych (rozdział 5.1.1.1 kierunków studium). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w studium powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
3.	Uchwała Nr XXXVI/342/2014 Rady Gminy Istebna z dnia 30 czerwca 2014 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Istebna, częściowo zmieniona: uchwałą Nr XX/155/2016 Rady Gminy Istebna z dnia 15 lipca 2016 r., uchwałą Nr XXXIII/270/2017 Rady Gminy Istebna z dnia 25 października 2017 r., uchwałą Nr LV/360/2022 Rady Gminy Istebna z dnia 8 sierpnia 2022 r.	W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku kierunków studium (załącznik nr 2 do uchwały nr LV/360/2022) jako: Or (obszary rozwoju zabudowy rozproszonej) (strona 158 uchwały), Up (obszary rozwoju usług publicznych) (strona 159 uchwały), U (obszary rozwoju usług) (strona 161 uchwały), U/P (obszary rozwoju usług i produkcji, w tym składy i magazyny) (strona 161 uchwały), U/P1 (obszary rozwoju usług i produkcji, w tym składy i magazyny) (strona 162 uchwały), ZL (obszary lasów i zalesień) (strona 165 uchwały), tereny zalewowe rzeki Olzy z dopuszczeniem m.in.: lokalizacji obiektów infrastruktury przeciwpowodziowej (strona 185 uchwały). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w studium powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może

		być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
4.	Uchwała nr XXXIV/179/01 Rady Gminy Jaworze z dnia 19 lipca 2001 r. w sprawie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Jaworze, częściowo zmieniona: uchwałą Nr XI/104/2007 Rady Gminy Jaworze z dnia 20 listopada 2007 r. oraz uchwałą Nr XXXIV/330/2022 Rady Gminy Jaworze z dnia 24 lutego 2022 r.	W dokumencie: Brak granic obszaru Natura 2000 na rysunku studium. Wskazanie: Należy wrysować granice obszaru Natura 2000. W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku nr 1 ustaleń studium jako teren zbiornika retencyjnego wielozadaniowego w Jaworzu Nałężu (rozdział IV.5 ustaleń studium). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w studium powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ich ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony. W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku studium jako: tereny zabudowy rezydencjonalnej (rozdział IV.2.1 ustaleń studium), tereny obiektów i urządzeń obsługi rolnictwa i produkcji zwierzęcej (rozdział IV.2 ustaleń studium), tereny zieleni nieurządzonej oraz lasów (rozdział IV.2 ustaleń studium), tereny zieleni urządzonej i funkcji rekreacyjnych (rozdział IV.2.4 ustaleń studium) Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w studium powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało

		zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
5.	Uchwała Nr XLVI/256/14 Rady Gminy Lipowa z dnia 16 czerwca 2014 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Lipowa, częściowo zmieniona: Uchwałą Nr XXV/194/20 Rady Gminy Lipowa z dnia 10 września 2020 r. oraz Uchwałą Nr LVII/351/22 Rady Gminy Lipowa z dnia 27 października 2022 r.	W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku kierunków studium (załącznik nr 12) jako: ZR/M2, R/M2 (tereny rozwoju zabudowy jednorodzinnej i siedliskowej) (strona 15 kierunków studium), ZL (tereny lasów z dopuszczeniem m. in. nowych szlaków turystycznych i rowerowych wraz z urządzeniami małej architektury) (strona 19 kierunków studium), ZL1 (tereny zalesień) (strona 19 kierunków studium), ZR/M3 (nowe tereny dla zabudowy siedliskowej) (strona 19 kierunków studium). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w studium powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
6.	Uchwała Nr XXXVI/222/2013 Rady Gminy Milówka z dnia 20 września 2013 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Milówka	W dokumencie: Nieaktualny przebieg granic obszaru Natura 2000. Wskazanie: Należy wrysować prawidłowe granice obszaru Natura 2000. W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku kierunków studium (załącznik nr 3.5) jako: A1.1.M1, A1.3.M1 (tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej) (rozdział III.1.1 tomu II studium), A1.1.M4, A1.2.M4, A1.3.M4, A1.4.M4 (tereny zabudowy zagrodowej: budynków mieszkaniowych zagrodowych, siedliskowych oraz związanych z działalnością agroturystyczną), (rozdział III.1.1 tomu II studium), A1.2.U4 (tereny zabudowy usług turystyki) (rozdział III.1.1 tomu II studium), A1.1.L1, A1.4.L1, A2.17.L1, A2.18.L1, A2.19.L1 (tereny lasów, w tym tereny przeznaczone do zalesienia) (rozdział III.1.1 oraz IX.2.1 tomu II studium), A2.13.R1 (tereny rolne z dopuszczeniem m. in. zalesień, upraw sadowniczych i ogrodniczych oraz zagospodarowania turystycznego, sportowego i rekreacyjnego) (rozdział III.1.1 oraz IX.1.1 tomu II studium), A1.3.R2 (tereny rolne z dopuszczeniem m. in. zabudowy, zalesień, upraw sadowniczych i ogrodniczych) (rozdział III.1.1 tomu II

		studium) A2.17.R3, A2.18.R3, A2.19.R3, A2.20.R3, A2.21.R3, A2.22.R3 (tereny rolne z dopuszczeniem m. in. zalesień oraz zagospodarowania turystycznego, sportowego i rekreacyjnego) (rozdział III.1.1 oraz IX.1.1 tomu II studium) Zr (istniejąca zabudowa zagrodowa i siedliskowa z dopuszczeniem rozbudowy) (rozdział III.2.2.b tomu II studium). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w studium powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
7.	Uchwała Nr XXII/170/2001 Rady Gminy Węgierska Górka z dnia 4 września 2001 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Węgierska Górka, częściowo zmieniona uchwałą Nr IV/34/2019 Rady Gminy Węgierska Górka z dnia 21 lutego 2019 r.	W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku kierunków studium (załącznik nr 5 do uchwały Nr IV/34/2019) jako: tereny leśne oraz tereny przewidziane do zalesienia (strona 15 ustaleń studium), tereny mieszkalno-letniskowe (strona 55 ustaleń studium). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w studium powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
8.	Uchwała Nr XIX/487/2012 Rady Miejskiej w Bielsku-Białej z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Bielska-Białej, częściowo zmieniona: uchwałą Nr XIII/220/2015 Rady Miejskiej w Bielsku-Białej z dnia 24 listopada 2015 r. oraz uchwałą Nr XV/276/2016 Rady Miejskiej w Bielsku-Białej z dnia 9 lutego 2016 r.	W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku kierunków studium (załącznik nr 3/1) jako: ZL (obszary lasów z dopuszczeniem m. in.: udostępnienia dla celów turystyczno-rekreacyjnych oraz lokalizacji obiektów budowlanych na obszarach predysponowanych dla funkcji turystyczno-rekreacyjnej) (rozdział 2.5.2.1 Kierunków studium), ZS (pozostałe tereny systemu zieleni miasta z dopuszczeniem m. in.: terenów sadowniczych i ogrodniczych; uzupełnieniem zabudowy w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących budynków oraz lokalizacji obiektów budowlanych na obszarach predysponowanych dla funkcji turystyczno-

		rekreacyjnej) (rozdział 2.5.2.6 Kierunków studium), U (obszary koncentracji funkcji usługowej) (rozdział 2.4.2.3 Kierunków studium). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w studium powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
9.	Uchwała Nr XXV/179/2020 Rady Miejskiej w Szczyrku z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie uchwalenia „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Szczyrk”, częściowo zmieniona uchwałą nr LIX/406/2023 Rady Miejskiej w Szczyrku z dnia 10 lutego 2023 r.	W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku kierunków studium (rysunek nr 6) jako: ZL (strefa leśnej przestrzeni produkcyjnej, z dopuszczeniem wprowadzenia funkcji rekreacyjno-wypoczynkowej poprzez wyznaczenie tras turystycznych, rowerowych, ścieżek dydaktycznych i miejsc widokowych, a także utrzymanie i rozbudowę istniejącego systemu melioracyjnego) (rozdział 11.2 działu II). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w studium powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
10.	Uchwała Nr XLII/449/2014 Rady Miasta Ustroń z dnia 27 marca 2014 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Ustroń, częściowo zmieniona uchwałą Nr X/132/2019 Rady Miasta Ustroń z dnia 26 września 2019 r.	W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku kierunków studium (rysunek nr 4) jako: POF (przygraniczny obszar funkcjonalny) oraz GOF (górski obszar funkcjonalny), w których założono możliwość kształtowania nowych form ponadlokalnych funkcji rekreacyjnych np. poprzez budowę napowietrznych powiązań koleją linową szczytów Czantorii, Soszowa i Stożka z odgałęzieniem na stronę czeską (rozdział II.2 ustaleń studium), US (obszary sportowo-rekreacyjne, w których dopuszczono m.in. powiększenie, uzupełnienie i rozwój bazy sportowo-rekreacyjnej miasta; zwiększenie udziału całorocznych form spędzania wolnego czasu oraz sportu i rekreacji; kształtowanie rekreacyjnych powiązań z Miastem Wisła

		i terenami po stronie czeskiej) (rozdział II.2 ustaleń studium), US2 (obszary sportowo-rekreacyjne, w których dopuszczono m.in. powiększenie, uzupełnienie i rozwój bazy sportowo-rekreacyjnej miasta, w tym realizację wież i platform widokowych oraz pomostów spacerowo-widokowych) (rozdział II.2 ustaleń studium), R1 (obszary rolne z dopuszczeniem m. in. zabudowy, zalesiania oraz dróg, obiektów, urządzeń i sieci infrastruktury technicznej) oraz R2 (obszary rolne z dopuszczeniem m. in. dużych gospodarstw rolnych, zalesiania oraz dróg, urządzenia i sieci infrastruktury technicznej (rozdział II.2 ustaleń studium), ZL (obszary lasów i zadrzewień z dopuszczeniem realizacji m. in. zbiorników małej retencji wody oraz wieży widokowej w rejonie szczytu Równicy). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w studium powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
11.	Uchwała Nr VIII/107/2015 Rady Miasta Wisła z dnia 25 czerwca 2015 r. w sprawie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Wisła	W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku ustaleń studium (załącznik nr 3) jako: M1 (tereny mieszkaniowe poniżej 550 m n.p.m.) (strona 17 części B studium), M2 (tereny mieszkaniowe powyżej 550 m n.p.m.) (strona 18 części B studium), U2 (tereny zespołów usługowych) (strona 22 części B studium), U3 (tereny sportowo-rekreacyjne) (strona 21 części B studium), U4 (tereny zespołów domów wczasowych i pensjonatów) (strona 23 części B studium), R1 (tereny rolnicze z zabudową zagrodową i agroturystyczną oraz dopuszczeniem m. in. zalesiania) (strona 26 części B studium), R2 (tereny rolnicze z dopuszczeniem m. in. zalesiania oraz realizacji tras narciarstwa zjazdowego i biegowego) (strona 27 części B studium), Z1 (tereny leśne z możliwością zalesienia łąk, pastwisk i gruntów rolnych) (strona 27 części B studium), Z2 (tereny polan leśnych z dopuszczeniem m. in. zalesiania oraz nowych szlaków turystycznych, rowerowych i narciarskich) (strona 28 części B studium), Z4 (doliny rzek i potoków z dopuszczeniem m. in. nowych terenów rekreacji przywodnej, utwardzonych parkingów tymczasowych, ścieżek spacerowych i rowerowych) (strona 29 części B studium), IT (tereny infrastruktury technicznej) (strona 30 części B studium), Drogi klasy zbiorczej, drogi klasy lokalnej

		(dopuszczono możliwość zmiany przebiegu nowych tras) (strona 16 części B studium). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w studium powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony. Ponadto na terenach rolniczych, polan leśnych w miejscach występowania leśnego siedliska przyrodniczego wiodąca powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca jego ochronę.
12.	Uchwała Nr LXI/1976/2006 Rady Miejskiej w Bielsku-Białej z dnia 29 sierpnia 2006 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla zespołu sportowo-rekreacyjnego w rejonie ulicy Ochota w Bielsku-Białej	W dokumencie: Brak informacji na temat obszaru Natura 2000. Wskazanie: Należy wrysować granice obszaru Natura 2000. Należy w tekście dokumentu uwzględnić informację na temat obszaru Natura 2000.
13.	Uchwała Nr XXXIX/226/2006 Rady Miejskiej w Szczyrku z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Szczyrk, obejmującego swym zasięgiem tereny położone w graniach administracyjnych miasta	W dokumencie: Brak informacji na temat obszaru Natura 2000. Wskazanie: Należy wrysować granice obszaru Natura 2000. Należy w tekście dokumentu uwzględnić informację na temat obszaru Natura 2000.
14.	Uchwała Nr VI/29/03 Rady Gminy w Lipowej z dnia 18 marca 2003 roku w sprawie miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego gminy Lipowa dla poszczególnych sołectw: Lipowa, Leśna, Sienna, Twardorzeczka, Ostre, Słotwina.	W dokumencie: Brak informacji na temat obszaru Natura 2000. Wskazanie: Należy wrysować granice obszaru Natura 2000. Należy w tekście dokumentu uwzględnić informację na temat obszaru Natura 2000. W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem 1.2.1MNpp (tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej) (§ 9). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni,

		struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
15.	Uchwała nr L/359/18 Rady Gminy Lipowa z dnia 28 czerwca 2018 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Lipowa - etap I	W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: A-2MN5, B-2MN5, C-2MN5 (tereny zabudowy mieszkaniowej i pensjonatowej w obszarze powiązań przyrodniczych i w otulinie parku krajobrazowego) (§ 11 ust. 7) oraz C-12MN2, C-15MN2, C-16MN2, C-19MN2, C-20MN2, C-21MN2, C-23MN2, C-25MN2, C-27MN2 (tereny zabudowy mieszkaniowej z dopuszczeniem usług w obszarze powiązań przyrodniczych i w otulinie parku krajobrazowego) (§ 11 ust. 2), a także C-4MN4, C-5MN4 (tereny zabudowy mieszkaniowej i pensjonatowej) (§ 11 ust. 6), C-1WS, C-2WS, C-3WS, A-95WS (tereny wód powierzchniowych z dopuszczeniem m.in.: urządzeń rekreacji nadwodnej, sieci, urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej, urządzeń służących zabezpieczeniom przeciwpowodziowym i przeciwerozyjnym, urządzeń wodnych i budowli hydrotechnicznych związanych z utrzymaniem wód i ochroną przeciwpowodziową) (§ 11 ust. 26). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
16.	Uchwała nr XLI/263/2014 Rady Gminy Milówka z dnia 28 marca 2014 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Milówka	W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: K/1.ZS, K/3.ZS, K/4.ZS, K/5.ZS, K/11.ZS K/12.ZS. K/13.ZS, K/14.ZS, K/15.ZS, K/16.ZS, K/17.ZS, K/19.ZS, K/21.ZS, K/22.ZS, K/23.ZS, K/25.ZS, K/27.ZS, K/29.ZS K/31.ZS K/32.ZS K/33.ZS (tereny zieleni śródleśnej z dopuszczeniem m. in. realizacji nowych zadrzewień i dolesień oraz tras turystycznych, ścieżek dydaktycznych, miejsc widokowych, dróg do gruntów rolnych i leśnych, podziemnej infrastruktury technicznej) (§ 32). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może

		być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony. W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: K/5.RL, K/6.RL, K/7.RL, K/8.RL, K/9.RL, K/10.RL (tereny rolne do zalesienia) (§ 35). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedliska i pogorszeniem stanu jego ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony. W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: K/37.L, K/46.L, K/53.L, K/54.L, K/55.L (tereny leśne) (§ 33). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ich ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
	Uchwała nr XLI/263/2014 Rady Gminy Milówka z dnia 28 marca 2014 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Milówka - cd.	W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: K/2.MRz, K/23.MRz (rozproszona zabudowa zagrodowa) (§ 16), K/1.R (tereny rolne i upraw rolnych) (§ 34), K/2.MZ, K/3.MZ, K/4.MZ, K/5.MZ (zabudowa zagrodowa) (§ 14), K/82.MN K/83.MN, K/84.MN (zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna) (§ 11), K/3.UT (zabudowa usług turystycznych) (§ 25) i K/7.RZ (tereny rolne z dopuszczoną zabudową zagrodową) (§ 18). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna

		być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
17.	Uchwała Nr XLV/451/2010 Rady Gminy Wilkowice z dnia 17 września 2010 r. w sprawie: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Wilkowice dla terenów położonych w części Bystrej i Mesznej od ul. Szczyrkowskiej w kierunku zachodnim do granic parku krajobrazowego Beskidu Śląskiego.	W dokumencie: Błędny przebieg granic obszaru Natura 2000. Wskazanie: Wprowadzić prawidłowy przebieg granic obszaru Natura 2000. W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: UZ 1 (tereny usług zdrowia) (§ 27). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedliska i pogorszeniem stanu jego ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
18.	Uchwała Nr XLVI/432/2022 Rady Gminy Wilkowice z dnia 28 września 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Wilkowice w zachodniej części gminy, obejmujący część terenu Parku Krajobrazowego Beskidu Śląskiego w miejscowości Bystra (obręby ewidencyjne Bystra Krakowska, Bystra Śląska)	W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: 1.US/UT (tereny usług sportu i rekreacji z dopuszczeniem obsługi komunikacyjnej, zaplecza technicznego i gospodarczego, zieleni urządzonej, infrastruktury technicznej) (§ 17 ust. 2). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.

19.	Uchwała nr XXIV/198/04 Rady Gminy Brenna z 16 września 2004 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Brenna	W dokumencie: Brak informacji na temat obszaru Natura 2000. Wskazanie: Należy wrysować granice obszaru Natura 2000. Należy w tekście dokumentu uwzględnić informację na temat obszaru Natura 2000. W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: 7.ML.89 (tereny zabudowy rezydencjonalnej i sezonowej) (§ 104), 5.RŁ.17, 7.RŁ.2, 7.RŁ.4, 7.RŁ.6, 7.RŁ.9, 7.RŁ.14, 7.RŁ.91, 7.RŁ.92, 7.RŁ.101, 7.RŁ.103, 7.RŁ.105, 7.RŁ.106, 7.RŁ.112, 7.RŁ.121, 7.RŁ.123 (tereny większych kompleksów łąk z dopuszczeniem realizacji nowych obiektów kubaturowych w obrębie istniejących i nowotworzonych gospodarstw rolnych oraz dopuszczeniem powiększenia istniejących kompleksów zadrzewień (§ 87, 107), 7.LS.10 (tereny lasów) (§ 110), 7.LZ.5, 7.LZ.13, 7.LZ.97, 7.LZ.102, 7.LZ.108, 7.LZ.114 (tereny zalesień) (§ 111). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony. Ponadto na terenach większych kompleksów łąk w miejscach występowania leśnego siedliska przyrodniczego wiodąca powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca jego ochronę.
20.	Uchwała nr XII/55/2007 Rady Gminy Brenna z dnia 13 września 2007 r. w sprawie : zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Brenna zatwierdzonego uchwałą Nr XXIV/198/04 Rady Gminy Brenna z dnia 16. 09. 2004 r.	W dokumencie: Brak informacji na temat obszaru Natura 2000. Wskazanie: Należy wrysować granice obszaru Natura 2000. Należy w tekście dokumentu uwzględnić informację na temat obszaru Natura 2000. W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: 7.ME.12a, 7.ME.15a, 7.ME.98a, 7.ME.107a (tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej) (§ 16). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna

		być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
21.	Uchwała Nr XLVII/378/22 Rady Gminy Brenna z dnia 28 grudnia 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla jednostek strukturalnych Brenna Spalona i Brenna Centrum	W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: A231MN1, A208MN2, A243MN2 (tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej) (§ 20 oraz § 21), A14ML, A16ML, A17ML (tereny zabudowy letniskowej (§ 24), B9UT (tereny usług turystyki) (§ 27). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
22.	Uchwała Nr X/69/03 Rady Gminy Jaworze z dnia 4 września 2003 roku W sprawie: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru gminy Jaworze ograniczonego ulicami : Wapienicką, Zdrojową, Słoneczną, Wrzosową, Cisową oraz granicami: z miastem Bielsko-Biała, gminami Jasienica i Brenna z wyłączeniem obszaru Lasów Państwowych	W dokumencie: Brak informacji na temat obszaru Natura 2000. Wskazanie: Należy wrysować granice obszaru Natura 2000. Należy w tekście dokumentu uwzględnić informację na temat obszaru Natura 2000.
23.	Uchwała Nr XXV/228/13 Rady Gminy Jaworze z dnia 4 lipca 2013 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru gminy Jaworze ograniczonego ulicami: Wapienicką, Zdrojową, Słoneczną, Wrzosową, Cisową oraz granicami: z miastem Bielsko-Biała, gminami Jasienica i Brenna z wyłączeniem obszaru Lasów Państwowych oraz terenów położonych	W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: C1MN, C2MN (tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej o niskiej intensywności zabudowy) (§ 13), C1UT, C2UT (tereny zabudowy usług turystyki i wypoczynku) (§ 20), C4R, C7R (tereny gruntów rolnych z dopuszczeniem m.in. urządzeń obsługi gospodarki rolnej, dróg i dojazdów, infrastruktury technicznej i telekomunikacyjnej, urządzeń wodnych oraz ścieżek rowerowych

	powyżej mostu na potoku Jasionka	i spacerowych) (§ 28), C2ZL, C3ZL, C4ZL, C14ZL, C15ZL (tereny leśne) (§ 30). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
24.	Uchwała Nr XXXVIII/336/2002 Rady Gminy w Istebnej z dnia 9 października 2002 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Istebna	W dokumencie: Brak informacji na temat obszaru Natura 2000. Wskazanie: Należy wrysować granice obszaru Natura 2000. Należy w tekście dokumentu uwzględnić informację na temat obszaru Natura 2000. W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: 10MN, 15MN (teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej) (§ 8 ust. 1 oraz ust. 2 a), 1R/MN, 2 R/MN, 10R/MN, 14R/MN, 15R/MN, 16R/MN, 17R/MN, 18R/MN, 19R/MN, 20R/MN, 21R/MN, 22R/MN, 23R/MN, 24R/MN, 25R/MN, 26R/MN, 27R/MN, 33R/MN, 34R/MN, 54R/MN, 33MN/R (tereny upraw polowych, łąk i pastwisk z dopuszczeniem zabudowy mieszkaniowej w ściśle określonych obszarach) (§ 8 ust. 1 oraz ust. 2 c), 8MNU, 16MNU (teren zabudowy mieszkaniowo-usługowej) (§ 8 ust. 1 oraz ust. 2 f), 8UC, 9UC, 10UC, 24UC, 25UC, 27UC, 28UC (tereny usług komercyjnych) (§ 8 ust. 1 oraz ust. 2 h), 5UP (tereny usług publicznych) (§ 8 ust. 1 oraz ust. 2 n), 1 ZL, 2 ZL, 8 ZL, 25 ZL, 26 ZL, 34 ZL, 35 ZL (tereny zieleni leśnej) (§ 9 pkt c), 1R, 2R, 5R, 6R, 13R, 14R, 15R, 73R, 74R, 76R, 77R, 80R, 81R, 82R (tereny upraw polowych, łąk i pastwisk, upraw sadowniczych i ogrodniczych z dopuszczeniem m. in.: sezonowych urządzeń sportu i rekreacji; nowej zabudowy mieszkalnej i gospodarczej; zadrzewiania, zadarniania i zakrzewiania) (§ 9 pkt d), W (tereny wód otwartych z dopuszczeniem m.in.: urządzeń przeciwpowodziowych, urządzeń sportu i rekreacji) (§ 9 pkt e). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących

		przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony. Ponadto na terenach upraw polowych, łąk i pastwisk w miejscach występowania leśnego siedliska przyrodniczego wiodąca powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca jego ochronę.
25.	Uchwała Nr XXI/215/2009 Rady Gminy Istebna z dnia 6 kwietnia 2009 roku w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Istebna	W dokumencie: Brak informacji na temat obszaru Natura 2000. Wskazanie: Należy wrysować granice obszaru Natura 2000. Należy w tekście dokumentu uwzględnić informację na temat obszaru Natura 2000. W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: 2.1 MN/U1, 2.1 MN/U2, 2.1 MN/U3, 2.1 MN/U4, 2.1 MN/U5, 2.1 MN/U9, 2.1 MN/U15, 2.1 MN/U16, 2.1 MN/U17, 2.1 MN/U18, 2.1 MN/U19, 2.1 MN/U20, 2.1 MN/U21, 2.1 MN/U23, 2.1 MN/U26, 2.1 MN/U27, 2.1 MN/U28, 2.2 MN/U1, 2.2 MN/U2, 2.2 MN/U3, 2.2 MN/U5, 2.2 MN/U6, 2.2 MN/U7, 2.2 MN/U9, 2.2 MN/U10, 2.2 MN/U11, 2.2 MN/U13, 2.2 MN/U14, 2.2 MN/U15, 2.2 MN/U16, 2.2 MN/U17, 2.2 MN/U18, 2.3 MN/U1, 2.3 MN/U5 (tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej) (§ 20, § 30, § 63), 2.1 U1, 2.2 U1 (tereny zabudowy usługowej) (§ 22, § 31), 2.1 R6, 2.1 R12, 2.1 R15, 2.2 R3, 2.2 R4, 2.2 R9, 2.3 R1, 3.3 R1, 3.3 R6, 3.3 R12, 3.3 R13 (tereny rolne z dopuszczeniem zalesień) (§ 24, § 40, § 63), 2.1 ZL6, 2.2 ZL3, 2.2 ZL7, 2.2 ZL9, 3.3 ZL4 (tereny leśne) (§ 23, § 61). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
26.	Uchwała Nr XXIV/231/2009 Rady Gminy Istebna z dnia 6 lipca 2009 r. w sprawie zmiany miejscowego planu	W dokumencie: Brak informacji na temat obszaru Natura 2000.

	zagospodarowania przestrzennego Gminy Istebna, obejmującej obszary w rejonie wyciągów pod Złotym Groniem i góry Złoty Groń w Istebnej, przysiółków Brzestowe, Jasnowice, Na Las, Za Gliniane, Pietraszonka i Kubalonka w Istebnej, w rejonie góry Wawrzaczów Groń, Trójstyku, doliny rzeki Czadeczki, przysiółków Duraje, Zapasieki, Klimki, Łupienie i Biłki w Jaworzynce oraz w rejonie przysiółka Bronckówki w Koniakowie	Wskazanie: Należy wrysować granice obszaru Natura 2000. Należy w tekście dokumentu uwzględnić informację na temat obszaru Natura 2000. W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: 1MN2, 2MN2 (tereny zabudowy jednorodzinnej) (§ 6 ust. 2). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
27.	Uchwała Nr VI/24/2011 Rady Gminy Istebna z dnia 18 kwietnia 2011 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Istebna, obejmującego obszary w rejonie przysiółków Kubalonka, Olecki, Leszczyna, Tartak, Olza, pod Złotym Groniem, Dzielec, Szymcze, Suszki, Jasnowice, Beskid w Istebnej, przysiółków Czerchla, Klimki, Stańki, Bestwiny, Łupienie w Jaworzynce, przysiółków Bukowina, Legiery, Gronik w Koniakowie	W dokumencie: Brak informacji na temat obszaru Natura 2000. Wskazanie: Należy wrysować granice obszaru Natura 2000. Należy w tekście dokumentu uwzględnić informację na temat obszaru Natura 2000. W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: 1U2, 2U2, 3U2, 9U2, 17U2 (tereny zabudowy usługowej towarzyszącej zabudowie mieszkaniowej i zagrodowej) (§ 4 ust. 3). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
28.	Uchwała Nr XXV/227/2013 Rady Gminy Istebna z dnia 12 marca 2013 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Istebna,	W dokumencie: Brak informacji na temat obszaru Natura 2000. Wskazanie: Należy wrysować granice obszaru Natura 2000. Należy w tekście dokumentu uwzględnić informację na temat

	obejmującego obszary w rejonie przysiółków Olecki, Stecówka, Pietraszonka, Andziołówka, Suszki w Istebnej, przysiółków Czerchla, Łacki, Trójstyk, Czadeczka w Jaworzynce, przysiółków Kadłuby, Deje w Koniakowie	obszaru Natura 2000. W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: 3.U2, 2.U2, 5.U2 (tereny zabudowy usługowej) (§ 4 ust. 2), 2.KDW (tereny dróg wewnętrznych) (§ 4 ust. 2). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
29.	Uchwała Nr V/29/2019 Rady Gminy Istebna z dnia 28 lutego 2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Istebna, dla obszaru położonego w rejonie Kubalonki w Istebnej	W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: 4ZL, 5ZL, 6ZL (tereny lasów z dopuszczeniem realizacji m. in.: parkingów, pól biwakowych, wieży widokowych, kładek i miejsc widokowych (§ 20). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
30.	Uchwała Nr LXXI/446/2023 Rady Gminy Istebna z dnia 30 maja 2023 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Istebna, w obszarze Karczmy Kubalonka oraz Tartaku Szymcze w Istebnej	W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: 2PU, 3PU (teren zabudowy produkcyjnej, składowej i magazynowej oraz usługowej) (§ 15 oraz 16), 1KDW (droga wewnętrzna) (§ 23). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało

		z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
31.	Uchwała Nr LIX/1359/2010 Rady Miejskiej w Bielsku-Białej z dnia 31 sierpnia 2010 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru obejmującego stoki Dębowca i Szyndzielni w Bielsku-Białej	W dokumencie: Nieaktualny przebieg granic obszaru Natura 2000. Wskazanie: Należy wrysować prawidłowe granice obszaru Natura 2000. W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: ZL-08 (tereny zieleni leśnej) (§ 12). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedliska i pogorszeniem stanu ich ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
32.	Uchwała Nr XXX/231/98 z dnia 27 lutego 1998 r. Rady Gminy Węgierska Górka w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru Baraniej Cisieckiej (utrzymana w mocy na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 ppkt a uchwały Nr XXII/ 226/2005 Rady Gminy Węgierska Górka z dnia 6 czerwca 2005 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Cisiec - tekst jednolity: Obwieszczenie Nr 6/2019 Rady Gminy Węgierska Górka z dnia 26 września 2019 r.)	W dokumencie: Brak informacji na temat obszaru Natura 2000. Wskazanie: Należy wrysować granice obszaru Natura 2000. Należy w tekście dokumentu uwzględnić informację na temat obszaru Natura 2000. W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: ML2 (tereny indywidualnej zabudowy mieszkalno-letniskowej) (§ 7 ust. 1), R1 oraz RZ (tereny rolne oraz tereny użytków zielonych - przeznaczone m.in. dla upraw rolnych, sadowniczych i ogrodniczych oraz dopuszczone do zadrzewienia i zalesienia) (§ 7 ust. 2). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni,

		struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
33.	Uchwała nr XXIII/184/2001 z dnia 27 listopada 2001 r. Rady Gminy w Węgierskiej Górce w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Węgierska Górka dla części wsi: Cięcina, Węgierska Górka i Cisiec (utrzymana w mocy na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 ppkt c uchwały Nr XVI/160/2004 Rady Gminy Węgierska Górka z dnia 4 sierpnia 2004 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Węgierska Górka – tekst jednolity: obwieszczenie nr 1/2020 Rady Gminy Węgierska Górka z dnia 26 czerwca 2020 r.)	W dokumencie: Brak informacji na temat obszaru Natura 2000. Wskazanie: Należy wrysować granice obszaru Natura 2000. Należy w tekście dokumentu uwzględnić informację na temat obszaru Natura 2000. W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: TDK-S (tereny komunikacji i infrastruktury technicznej (§ 4). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
34.	Uchwała Nr XVI/160/2004 Rady Gminy Węgierska Górka z dnia 4 sierpnia 2004 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Węgierska Górka, częściowo zmieniona uchwałą Nr V/49/2019 Rady Gminy Węgierska Górka z dnia 15 marca 2019 r. oraz uchwałą Nr XIII/144/2020 Rady Gminy Węgierska Górka z dnia 13 lutego 2020 r. (tekst jednolity: Obwieszczenie nr 1/2020 Rady Gminy Węgierska Górka z dnia 26 czerwca 2020 r. oraz Obwieszczenie Nr 2/2020 Rady Gminy Węgierska Górka z dnia 24 września 2020 r. o sprostowaniu błędu)	W dokumencie: Brak granic obszaru Natura 2000 na rysunku planu. Wskazanie: Należy wrysować granice obszaru Natura 2000. W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: R (tereny rolne z zadrzewieniami i zakrzewieniami) (§ 44), ZL2 (tereny rolne przeznaczone do zalesienia) (§ 48). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedliska i pogorszeniem stanu ich ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.

35.	Uchwała Nr XXII/226/2005 Rady Gminy Węgierska Górka z dnia 6 czerwca 2005 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sołectwa Cisiec, częściowo zmieniona uchwałą Nr V/48/2019 Rady Gminy Węgierska Górka z dnia 15 marca 2019 r. (tekst jednolity: Obwieszczenie Nr 6/2019 Rady Gminy Węgierska Górka z dnia 26 września 2019 r.)	W dokumencie: Brak granic obszaru Natura 2000 na rysunku planu. Wskazanie: Należy wrysować granice obszaru Natura 2000. W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: MM1 (tereny zabudowy mieszkaniowej) (§ 28) MZ (tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej) (§ 29), R (tereny rolne z zadrzewieniami i zakrzewieniami oraz dopuszczeniem nowej zabudowy) (§ 37), ZL1 (tereny lasów), ZL2 (tereny rolne przeznaczone do zalesienia) (§ 39). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
36.	Uchwała Nr XLV/436/02 Rady Miasta Ustroń z dnia 22 maja 2002 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów położonych w rejonie ulic Topolowa i Bukowa.	W dokumencie: Brak informacji na temat obszaru Natura 2000. Wskazanie: Należy wrysować granice obszaru Natura 2000. Należy w tekście dokumentu uwzględnić informację na temat obszaru Natura 2000.
37.	Uchwała Nr VI/57/03 Rady Miasta Ustroń z dnia 27 lutego 2003 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenów położonych na stoku Czantorii w Ustroniu Poniwcu	W dokumencie: Brak informacji na temat obszaru Natura 2000. Wskazanie: Należy wrysować granice obszaru Natura 2000. Należy w tekście dokumentu uwzględnić informację na temat obszaru Natura 2000.
38.	Uchwała Nr XVII/184/16 Rady Miasta Ustroń z dnia 28 kwietnia 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru strefy uzdrowiskowej „A” miasta Ustroń	W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: 10ZL (tereny lasów z dopuszczeniem zalesienia istniejących terenów zadrzewionych) (§ 23). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono

		wiązało z fizycznym zniszczeniem siedliska i pogorszeniem stanu jego ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
39.	Uchwała Nr XVI/229/2020 Rady Miasta Ustroń z dnia 28 maja 2020 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu położonego w Ustroniu w rejonie góry Równica	W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: 3US2 (obiekty sportu i rekreacji) (§ 19), 1US3, 2US3, 4US3 (tereny sportu i rekreacji, a w szczególności trasy narciarskie i rowerowe) (§ 20), 6U, 7U, 11U, 12U (tereny zabudowy usługowej) (§ 21), 1ZP (tereny zieleni urządzonej) (§ 24), 2KDL (teren publicznej drogi klasy „lokalna”) (§ 27). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
40.	Uchwała Nr XXV/362/2021 Rady Miasta Ustroń z dnia 25 marca 2021 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru Ustronia Polany w rejonie ulicy Baranowej, odcinków ulic 3 Maja, Wiślańskiej, Wczasowej, Pod Grapą oraz góry Czantoria - etap 2	W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: US2 (obiekty sportu i rekreacji) (§ 17). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
41.	Uchwała Nr XXIX/204/04 Rady Miasta Wisły z dnia 28 października 2004 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru drogi publicznej 598/ Czarne Szarcula - Rezydencja Prezydenta „Zameczek”	W dokumencie: Brak informacji na temat obszaru Natura 2000. Wskazanie: Należy wrysować granice obszaru Natura 2000. Należy w tekście dokumentu uwzględnić informację na temat obszaru Natura 2000.

		W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: 1KDL (droga lokalna) (§ 6). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
42.	Uchwała Nr XV/209/2012 Rady Miasta Wisły z dnia 23 lutego 2012 r. w sprawie planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego obejmującego obszar „Wisła Czarne II”	W dokumencie: Nieaktualny przebieg granic obszaru Natura 2000. Wskazanie: Należy wrysować prawidłowe granice obszaru Natura 2000. W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: O1ZŁ (tereny łąk i pastwisk z dopuszczeniem m. in. zalesienia i zadrzewienia) (§ 17). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ich ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
43.	Uchwała Nr XVIII/260/2012 Rady Miasta Wisły z dnia 31 maja 2012 r. w sprawie planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego obejmującego obszar "Wisła Malinka - Rówień"	W dokumencie: Nieaktualny przebieg granic obszaru Natura 2000. Wskazanie: Należy wrysować prawidłowe granice obszaru Natura 2000. W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: N9MN1, N10MN1, N2MN2, N5MN2, N6MN2 (tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej) (§ 13), N13MP (tereny zabudowy domów wczasowych i pensjonatów) (§ 14), N1US1, N3US1 (tereny sportu

		i rekreacji z zabudową kubaturową) (§ 16), N1US2, N2US2 (tereny sportu i rekreacji z budowlami i urządzeniami sportowo-rekreacyjnymi) (§ 17), N8KDD (drogi klasy dojazdowej), N2KDX, N5KDX, O1KDX (ciągi pieszojezdne), N1KDW, N7KDW (drogi wewnętrzne), N5KP (ciągi piesze) (§ 24). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
44.	Uchwała Nr XIX/277/2012 Rady Miasta Wisły z dnia 28 czerwca 2012 r. w sprawie planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego obejmującego obszar "Wisła Malinka - Zieleńska Polana"	W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: N1MN2, N3MN2 (tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej) (§ 13), N1US1 (tereny sportu i rekreacji z zabudową kubaturową) (§ 14), N1US2 (tereny sportu i rekreacji z budowlami i urządzeniami sportowo-rekreacyjnymi) (§ 15), N1RM, N3RM, N5RM (tereny zabudowy agroturystycznej i zagrodowej) (§ 16), N1KDW, N2KDW (tereny komunikacji drogowej - drogi wewnętrzne) (§ 19). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
45.	Uchwała Nr XX/291/2012 Rady Miasta Wisły z dnia 27 września 2012 r. w sprawie planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego obejmującego obszar „Wisła Malinka - Cieńków”	W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: M3MP (tereny zabudowy domów wczasowych i pensjonatów) (§ 14), M2US1 (tereny sportu i rekreacji z zabudową kubaturową) (§ 15), M1US2 (tereny sportu i rekreacji z dopuszczeniem m. in. budowli i urządzeń sportowo-rekreacyjnych) (§ 16), M3ZL, M4ZL (tereny lasów i zadrzewień) (§ 17), M3KDW (tereny komunikacji drogowej - drogi wewnętrzne) (§ 18).

		Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
46.	Uchwała Nr XXXVIII/598/2014 Rady Miasta Wisła z dnia 29 maja 2014 r. w sprawie planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego dla obszaru Miasta Wisły z wyłączeniem niektórych terenów	W dokumencie: Nieaktualny przebieg granic obszaru Natura 2000. Wskazanie: Należy wrysować prawidłowe granice obszaru Natura 2000. W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: C2MN1, C5MN1, C3MN1, C4MN1, C9MN1, C10MN1, C11MN1, C15MN1, C16MN1, C2MN2, C3MN2, N3MN2, N5MN2, N14MN2, N37MN2, N38MN2, N45MN2, N46MN2, N68RM2, N69RM2, N70RM2, N54MN2, J8MN2, J21MN2, J27MN2, K11MN2, K35MN2, M24MN1, M34MN1, O1MN1, O5MN2, O38MN2, O39MN2, O42MN2, O61MN2, O69MN2, O71MN2, O73MN2, O80MN2 (tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej) (§ 13), M10MP (tereny zabudowy domów wczasowych i pensjonatów) (§ 16), N12US1, N13US1, J3US1, J8US1, J9US1 (tereny zabudowy sportowo-rekreacyjnej) (§ 18), N2US2, N8US2, N9US2, J2US2, (tereny sportu i rekreacji z budowlami i urządzeniami sportowo-rekreacyjnymi) (§ 19), C2RM, C3RM, C4RM, C5RM, C7RM, C9RM, C10RM, C11RM, C12RM, C13RM, N3RM, N4RM, N20RM, N21RM, N22RM, N23RM, N24RM, N25RM, N28RM, N32RM, N33RM, N36RM, J9RM, J15RM, K9RM, K12RM, K25RM, K26RM, K27RM, O1RM, O3RM, O9RM, O10RM, O11RM, O12RM, O13RM, O14RM, O16RM, O17RM, O19RM, O20RM, O25RM, O26RM, O27RM, O28RM, O36RM (tereny zabudowy agroturystycznej i zagrodowej) (§ 15), C1U, M11U (tereny zabudowy usługowej) (§ 17), N4P (tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów) (§ 20),
	Uchwała Nr XXXVIII/598/2014 Rady Miasta Wisła z dnia 29 maja 2014 r. w sprawie planu miejscowego zagospodarowania przestrzennego dla obszaru Miasta Wisły z wyłączeniem niektórych terenów - cd.	C2R, C3R, C4R, C5R, C6R, C7R. C8R, C9R, C10R, C11R, C14R, C15R, C50R, N1R, N2R, N3R, N4R, N6R, N7R, N12R, N13R, N14R, N15R, N16R, N17R, N18R, N20R, N22R, N23R, N24R, N25R, N26R, N27R, N32R, N34R, N36R, N40R, N44R, N45R, N48R, N50R, N52R, N53R, N54R, N55R, N56R, N57R, N58R, N60R, N61R,

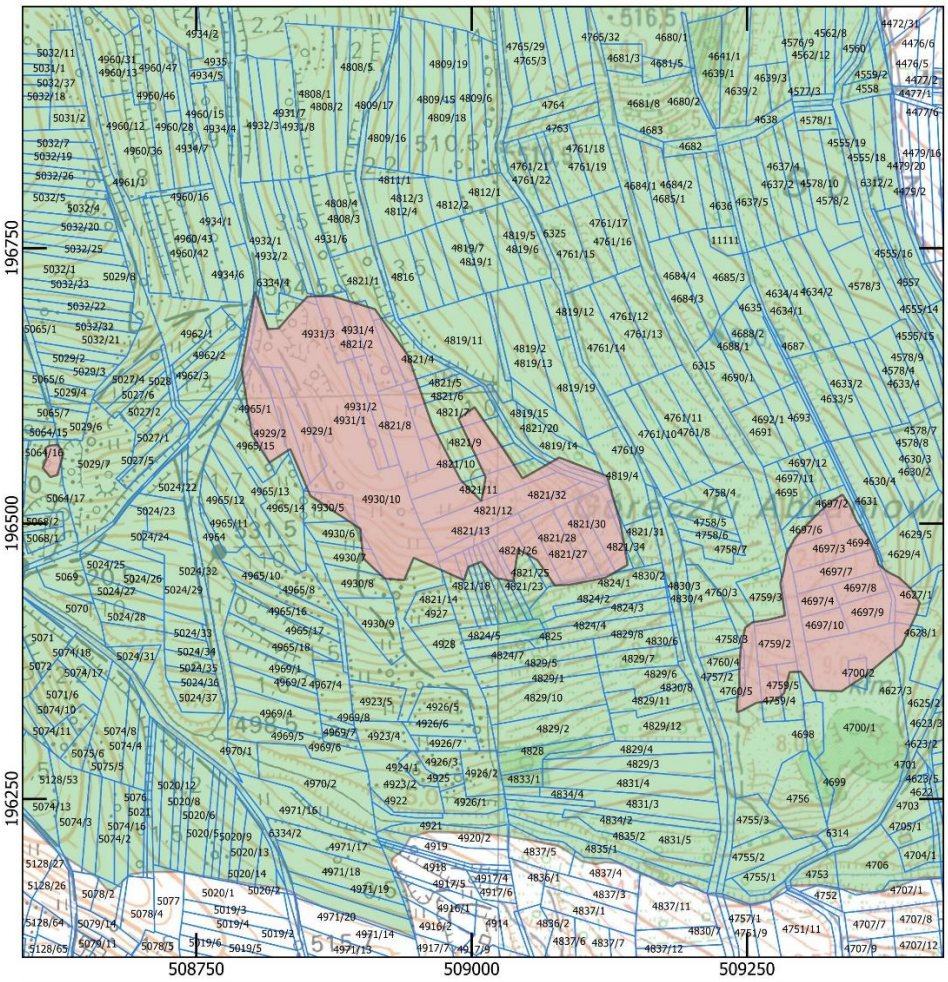
		N62R, N64R, N65R, N63R, N68R, O17R, O18R J16R, J18R, J19R, J20R, J21R, J25R, J27R, K9R, K10R, K12R, K13R, K22R, K23R, O1R, O2R, O3R, O5R, O6R, O7R, O8R, O9R, O10R, O12R, O13R, O20R, O21R, O22R, O26R, O27R, O31R, O32R, O34R, O35R, O37R, O38R, O39R, O40R, O43R, O44R, O45R, O46R, O47R, O48R, O49R, O50R, O51R, O52R, O53R, O54R, O55R, O61R, O62R, O64R (tereny rolnicze z dopuszczeniem m. in.: dojazdów do nieruchomości; ciągów pieszo-jezdnych; ścieżek rowerowych; tras narciarskich, biegowych i zjazdowych; sieci i urządzeń infrastruktury technicznej) (§ 22), C1ZŁ, C2ZŁ, C4ZŁ, C5ZŁ, C7ZŁ, N3ZŁ, O2ZŁ (tereny łąk i pastwisk z dopuszczeniem m. in.: dojazdów do nieruchomości; ciągów pieszo-jezdnych; ścieżek rowerowych; tras narciarskich, biegowych i zjazdowych; sieci i urządzeń infrastruktury technicznej) (§ 23), C1ZL, C4ZL, C7ZL, C8ZL, C10ZL, C12ZL, C14ZL, N2ZL, N19ZL, N36ZL, N37ZL, N38ZL, N39ZL, J6ZL, K6ZL, M10ZL, O8ZL, O15ZL, O35ZL (tereny lasów i zadrzewień) (§ 27), O5WS (tereny wód powierzchniowych z dopuszczeniem m.in.: urządzeń zmierzających do zachowania spływu oraz zwiększenia dotychczasowej retencji wód; urządzeń związanych z rekreacyjnym zagospodarowaniem terenów) (§ 28), C5KDW, C6KDW, C8KDW (tereny komunikacji - dróg wewnętrznych), C3KDX (drogi pieszojezdne) (§ 29). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony. Ponadto na terenach rolniczych, terenach łąk i pastwisk, w miejscach występowania leśnego siedliska przyrodniczego wiodąca powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca jego ochronę.
47.	Uchwała Nr IV/63/2019 Rady Miasta Wisła z dnia 28 lutego 2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru „Wisła Kubalonka”	W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: 1ZL, 9ZL, 10ZL, 11ZL (tereny lasów z dopuszczeniem realizacji m. in.: parkingów, pól biwakowych, wieży widokowych, kładek i miejsc widokowych (§ 17). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna

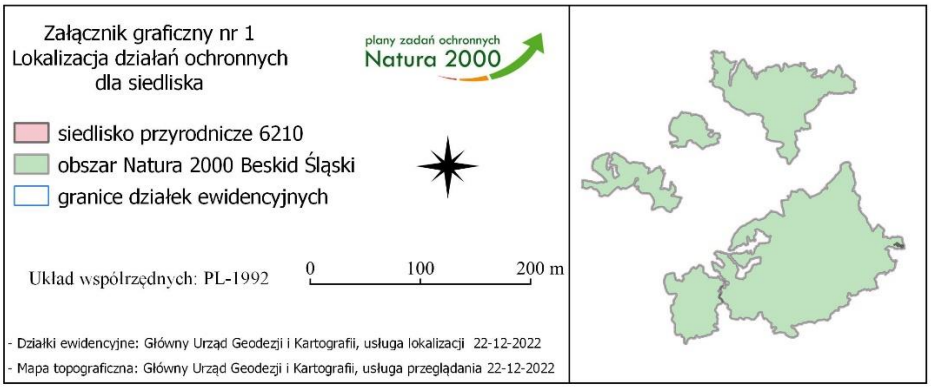
		być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
48.	Uchwała Nr XLI/348/02 Rady Gminy w Goleszowie z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie: Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Sołectwa Leszna Górna	W dokumencie: Brak informacji na temat obszaru Natura 2000. Wskazanie: Należy wrysować granice obszaru Natura 2000. Należy w tekście dokumentu uwzględnić informację na temat obszaru Natura 2000. W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: TMN4 (tereny zabudowy mieszkaniowej o niskiej intensywności zabudowy o charakterze letniskowym wraz z infrastrukturą techniczną oraz parkingami) (§ 25). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
49.	Uchwała Nr 0007.41.2018 Rady Gminy Goleszów z dnia 27 czerwca 2018 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu Leszna Górna III	W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: CI-17ZL, CI-20ZL, LG-12ZL (tereny lasów) (§ 19), CI-09Z (tereny zieleni z dopuszczeniem zalesień) (§ 20), CI-03R, CI-04R (tereny rolnicze z dopuszczeniem m. in.: zabudowy zagrodowej oraz agroturystyki) (§ 21), LG-01US2, LG-02US2, LG-03US2 (tereny usług sportu i rekreacji w zakresie pola golfowego wraz z wyposażeniem) (§ 24), 03KDD (tereny drogi publicznej klasy dojazdowej) (§ 24). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono

		wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
50.	Uchwała Nr 0007.52.2020 Rady Gminy Goleszów z dnia 24 czerwca 2020 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Leszna Górna	W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: 13R, 14R, 18R (tereny rolnicze z dopuszczoną realizacją m. in. przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko z zakresu chowu lub hodowli zwierząt oraz nowych budynków gospodarczych i inwentarskich) (§ 8 ust. 2 oraz § 19 ust. 3), 4R1 (tereny rolnicze z dopuszczoną nową zabudową zagrodową) (§ 20), 14ZL, 21ZL, 25ZL, 27ZL, 50ZL, 51ZL , 52ZL, 57ZL, 62ZL, 68ZL, 71ZL (tereny lasów) (§ 22). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.
51.	Uchwała Nr 0007.98.2022 Rady Gminy Goleszów z dnia 30 listopada 2022 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Cisownica	W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: 54MN, 56MN, 57MN, 67MN (tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej) (§ 11), 2ML (tereny zabudowy rekreacji indywidualnej oraz mieszkaniowej jednorodzinnej) (§ 13), 37R (tereny rolnicze z dopuszczoną nową zabudową zagrodową) (§ 20), 13ZL, 16ZL, 20ZL, 23ZL, 27ZL, 33ZL (tereny lasów) (§ 21), 25KDW, 30KDW (drogi wewnętrzne) (§ 26 ust. 5). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.

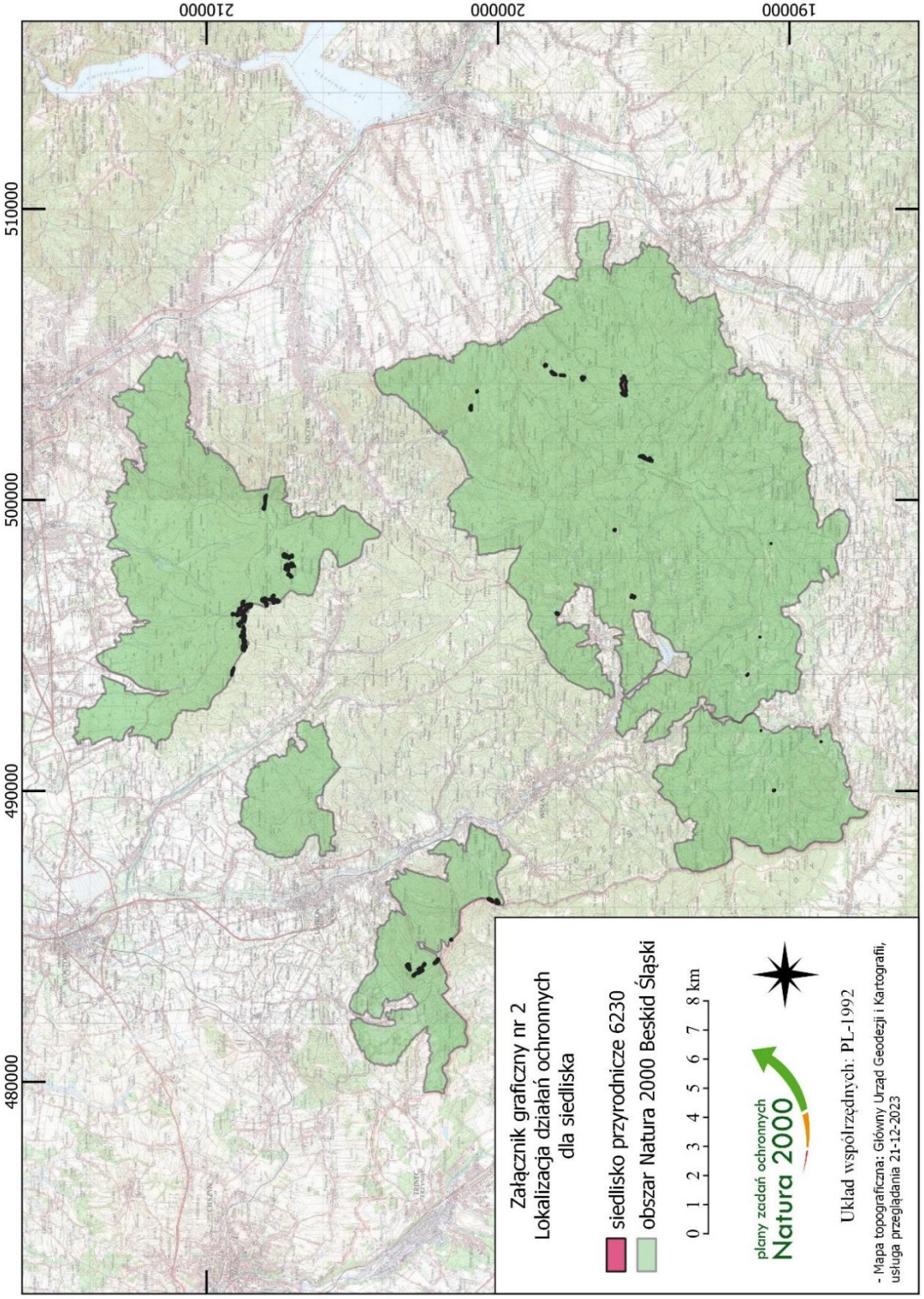
52.	Uchwała Nr XLIII/284/14 Rady Gminy Radziechowy-Wieprz z dnia 27 marca 2014 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla Gminy Radziechowy-Wieprz, w obszarach Radziechowy, Przybędza, Wieprz-1, Wieprz-2, Wieprz-3, Brzuśnik, Bystra i Juszczyna	W dokumencie: Zapis w dokumencie dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem: A74MN, B7MN (tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej) (§ 16), A46MNu, A48MNu (tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami) (§ 17), A61MU (tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej) (§ 18), A2UZP (tereny usług z zielenią urządzoną) (§ 24), A4ZR (tereny zabudowy rekreacyjnej) (§ 27), A7ZP, A8ZP (tereny zieleni urządzonej) (§ 28), A1ZL (tereny leśne) (§ 31), A17R (tereny rolnicze z dopuszczeniem zabudowy rolniczej oraz zalesiania) (§ 35), A1KP, A2KP (tereny parkingów) (§ 35), A38KDD, A39KDD, A41KDD, A43KDD, A32KDDi (tereny dróg publicznych klasy dojazdowa (§ 42), A38KDW, A41KDW (tereny dróg wewnętrznych) (§ 42). Wskazanie: Wiodącą dla obszaru wyznaczonego w mpzp powinna być funkcja przyrodnicza warunkująca zachowanie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony. Inne przeznaczenie terenu może być realizowane pod warunkiem, że nie będzie się ono wiązało z fizycznym zniszczeniem siedlisk i pogorszeniem stanu ochrony przedmiotów ochrony, w tym ich powierzchni, struktury i funkcji, stanu populacji i siedliska gatunków oraz perspektyw ochrony, a także nie będzie generowało zmiany stosunków wodnych mających pierwszorzędny wpływ na stan ich ochrony.

Załącznik graficzny nr 1
do załącznika nr 5
– obszary działań

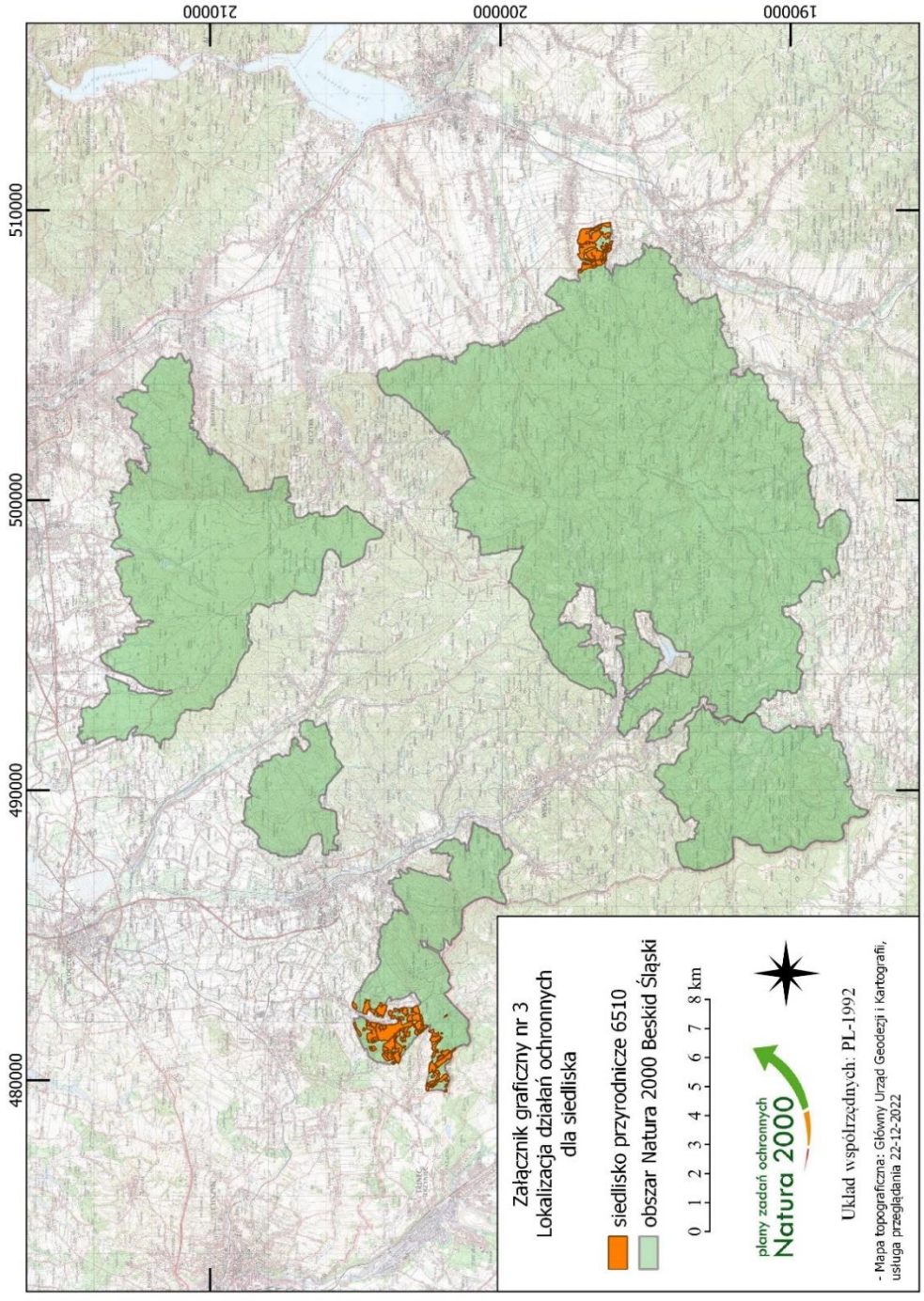




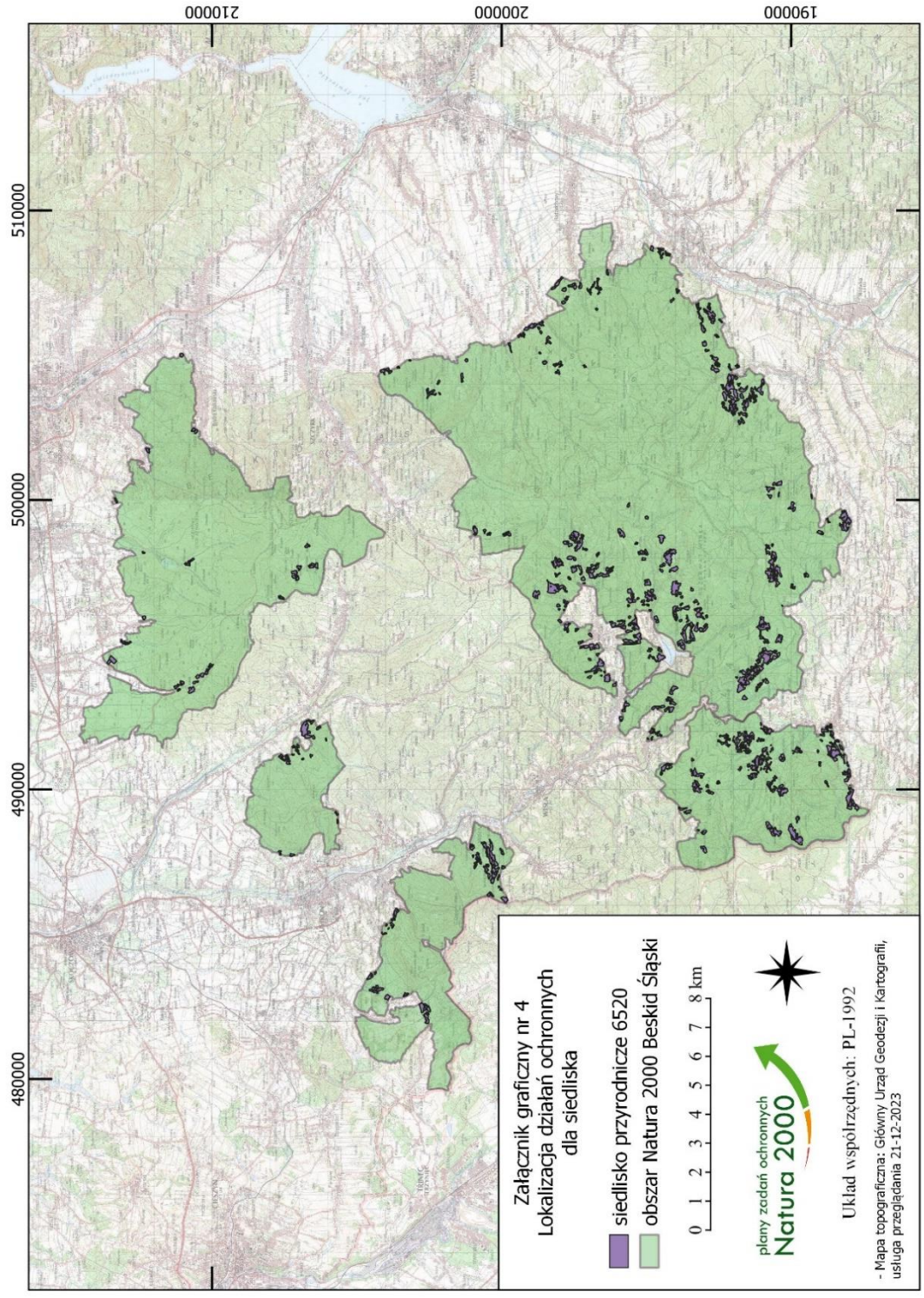
Załącznik graficzny nr 2
do załącznika nr 5
– obszary działań



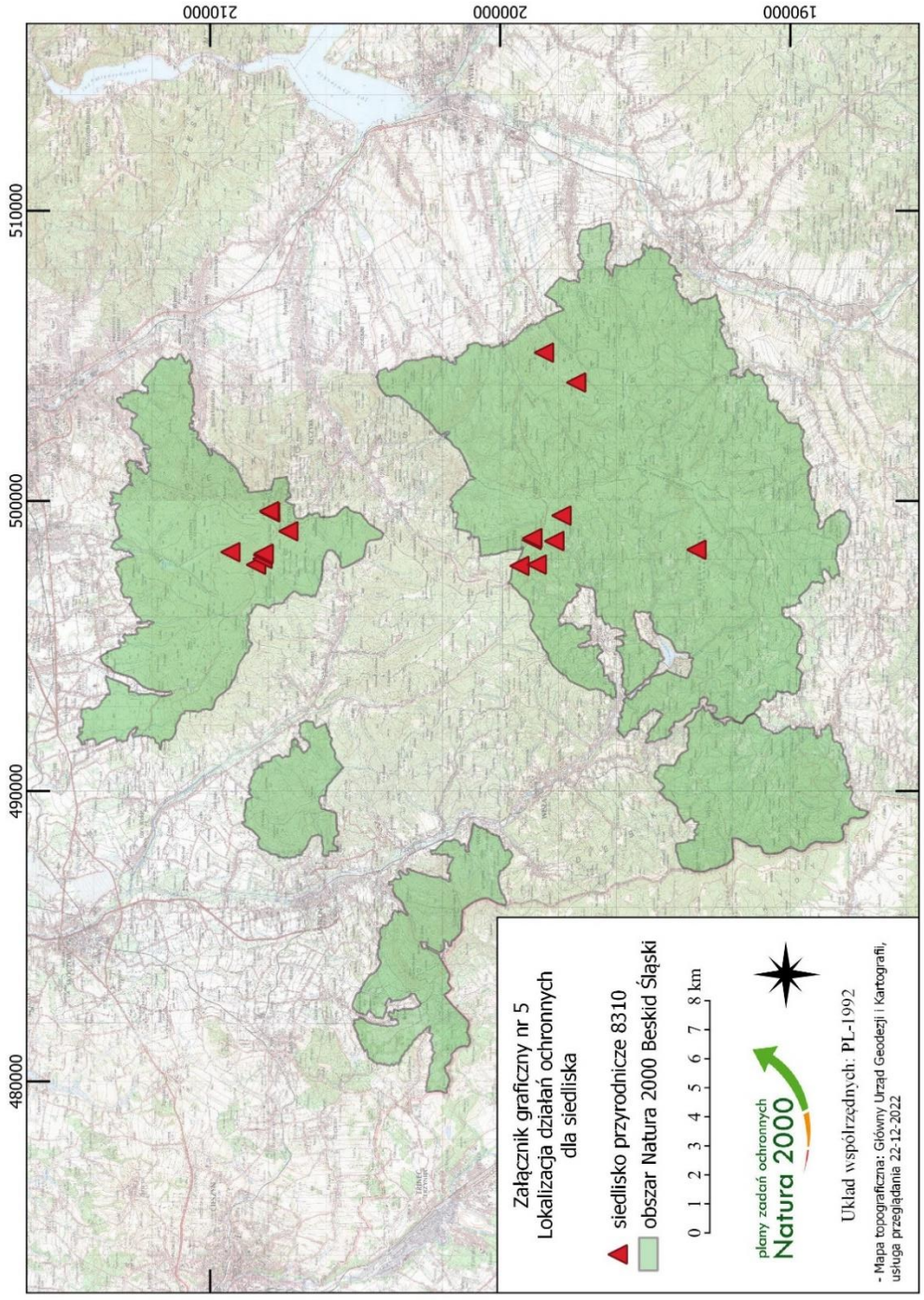
Załącznik graficzny nr 3
do załącznika nr 5
– obszary działań



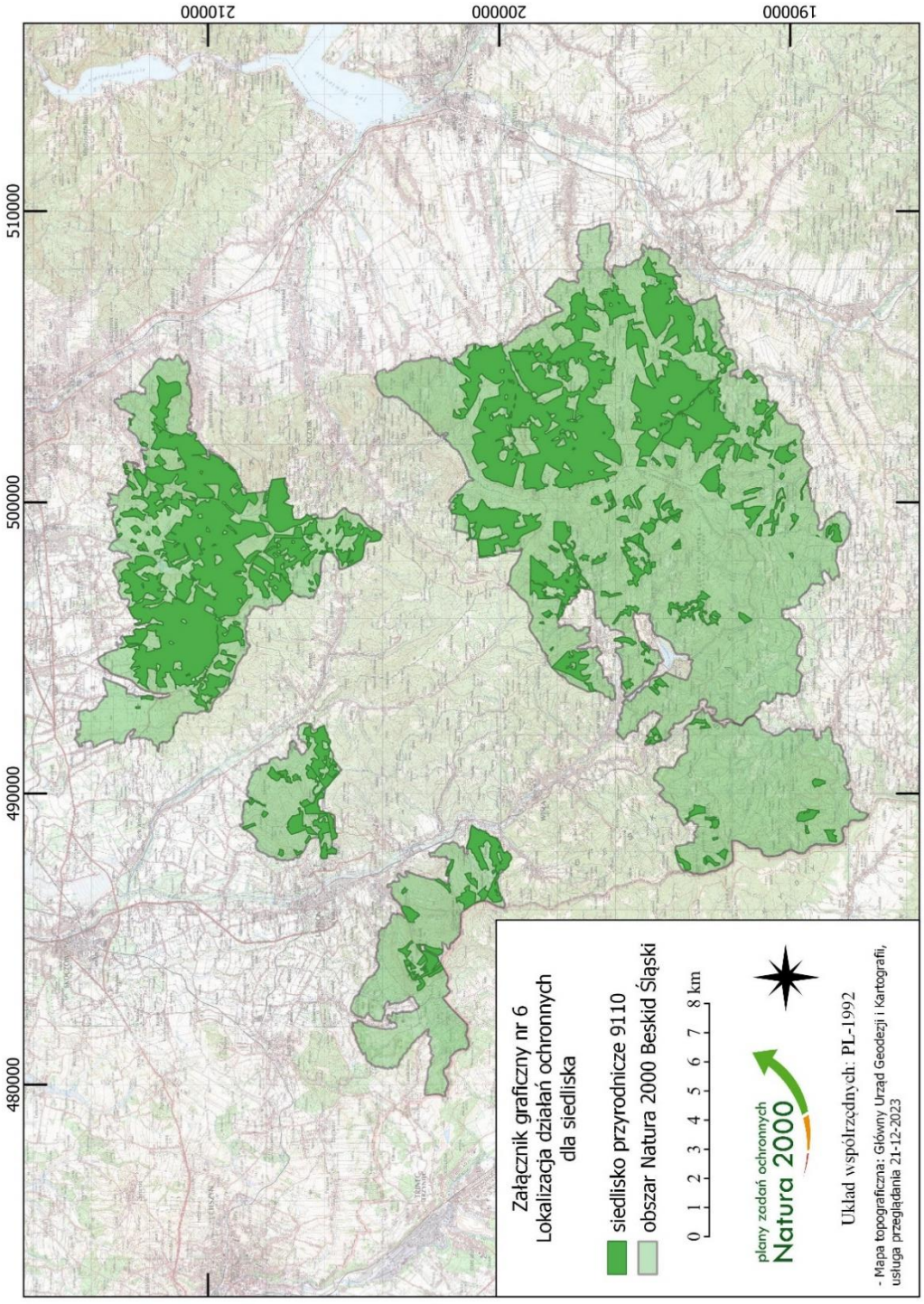
Załącznik graficzny nr 4
do załącznika nr 5
– obszary działań



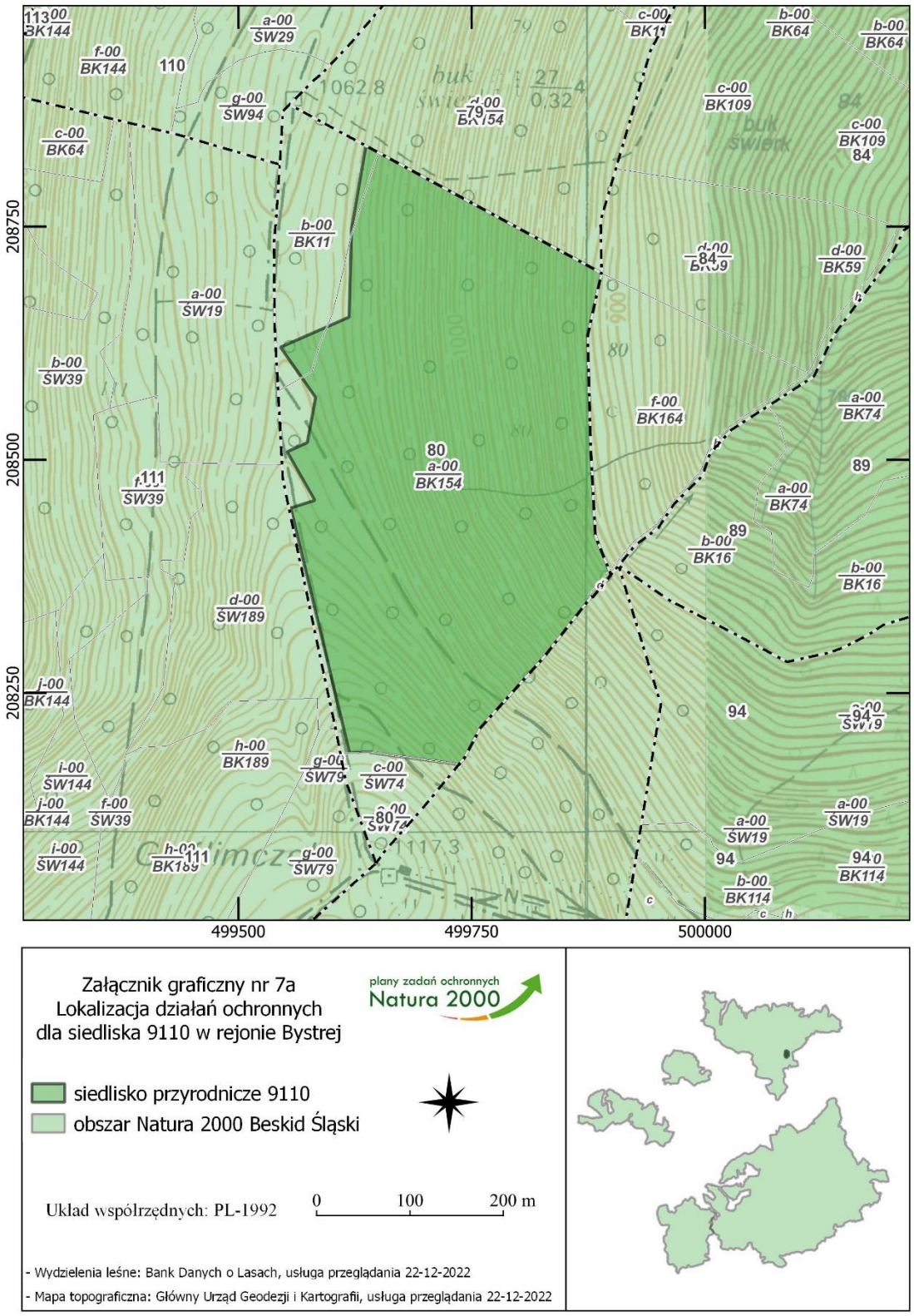
Załącznik graficzny nr 5
do załącznika nr 5
– obszary działań



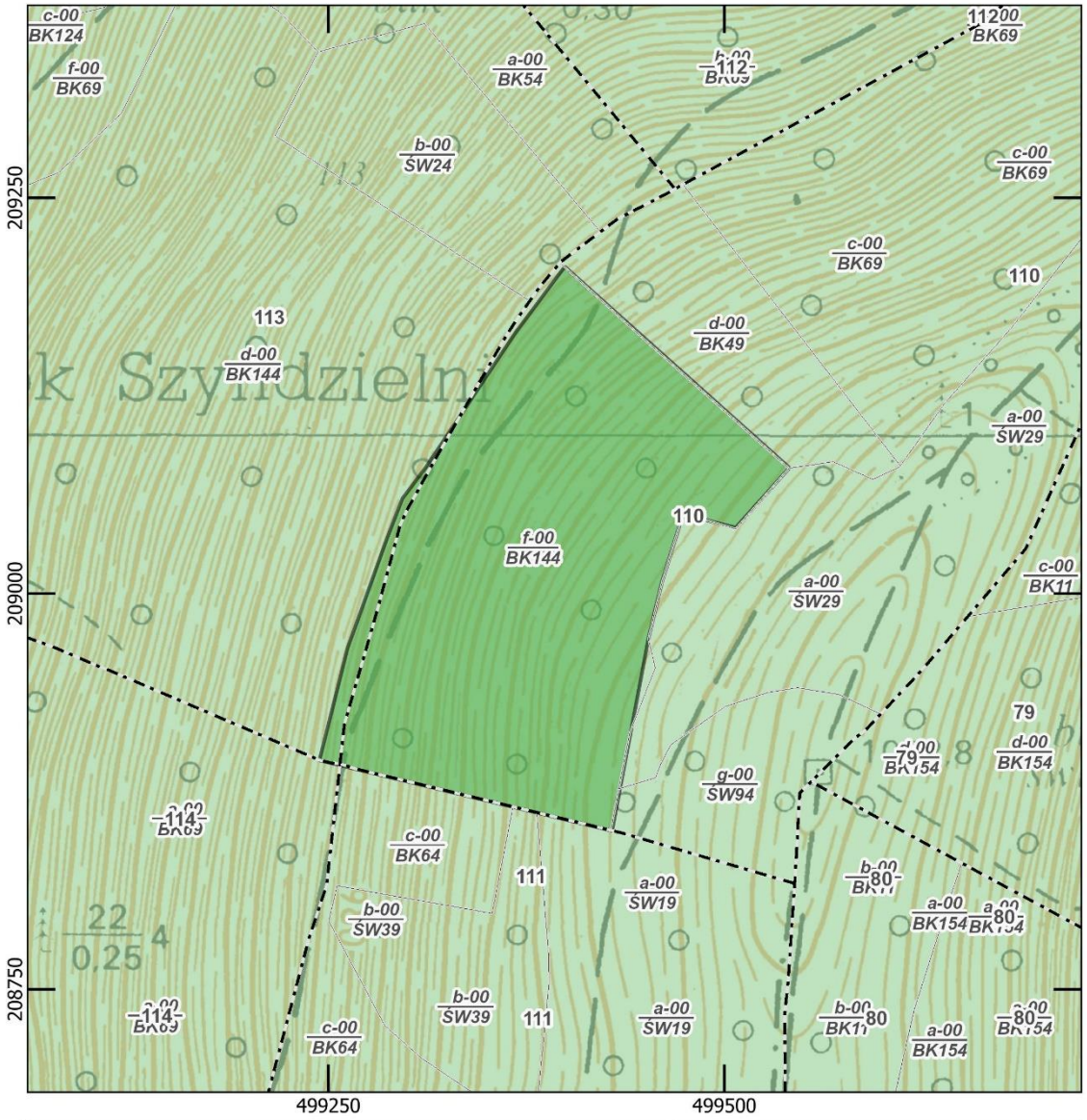
Załącznik graficzny nr 6
do załącznika nr 5
– obszary działań



Załącznik graficzny nr 7a
do załącznika nr 5
– obszary działań



Załącznik graficzny nr 7b
do załącznika nr 5
– obszary działań



Załącznik graficzny nr 7b
Lokalizacja działań ochronnych
dla siedliska 9110 w leśnictwie
Wielka Łąka

plany zadań ochronnych Natura 2000

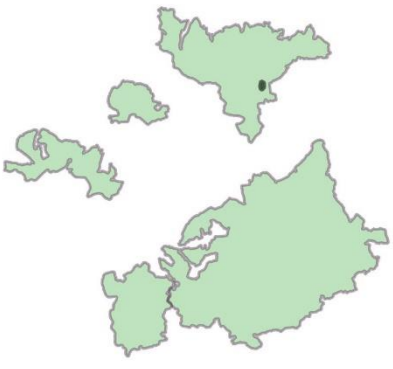
siedlisko przyrodnicze 9110

obszar Natura 2000 Beskid Śląski

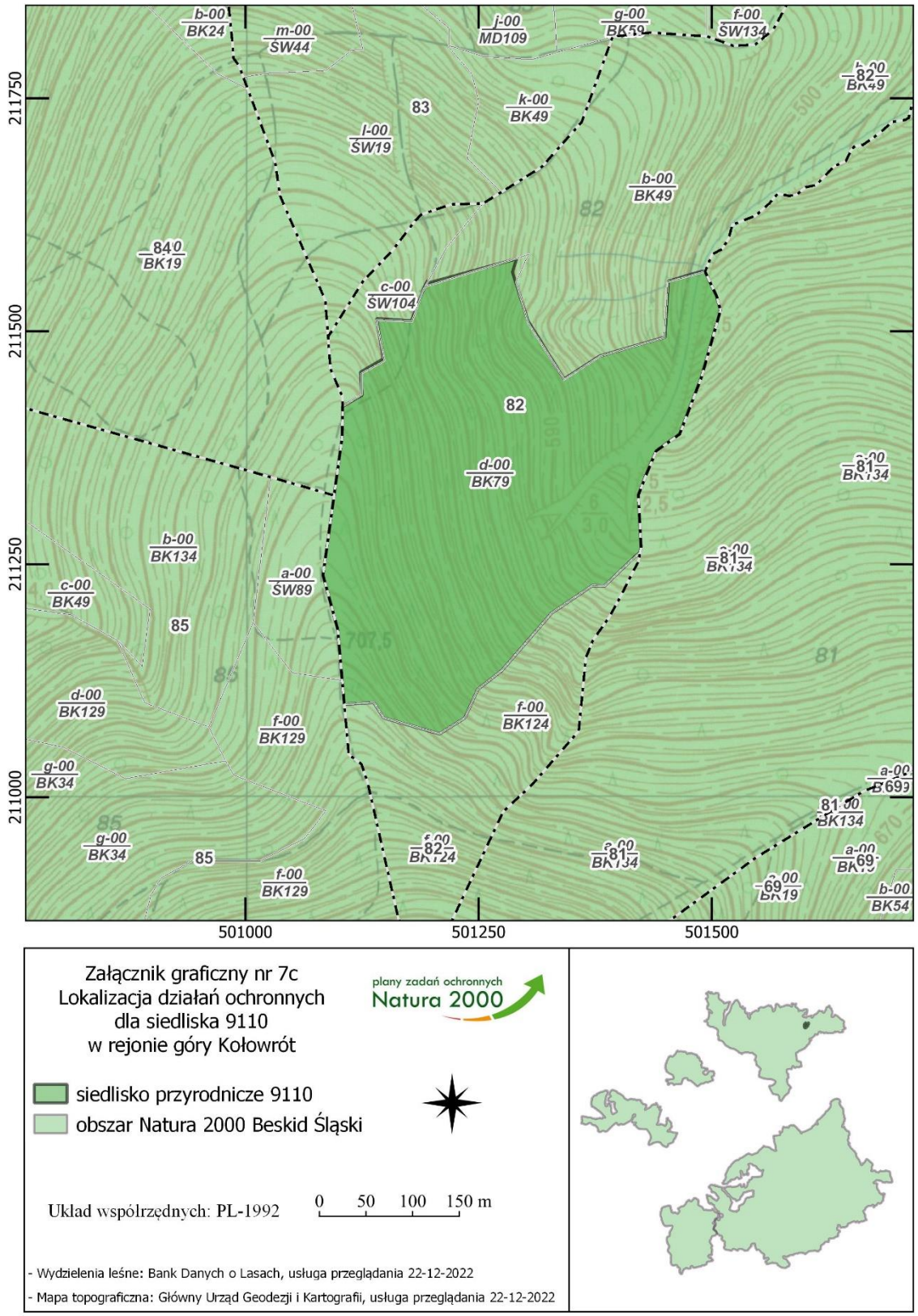
Układ współrzędnych: PL-1992

0 50 100 150 m

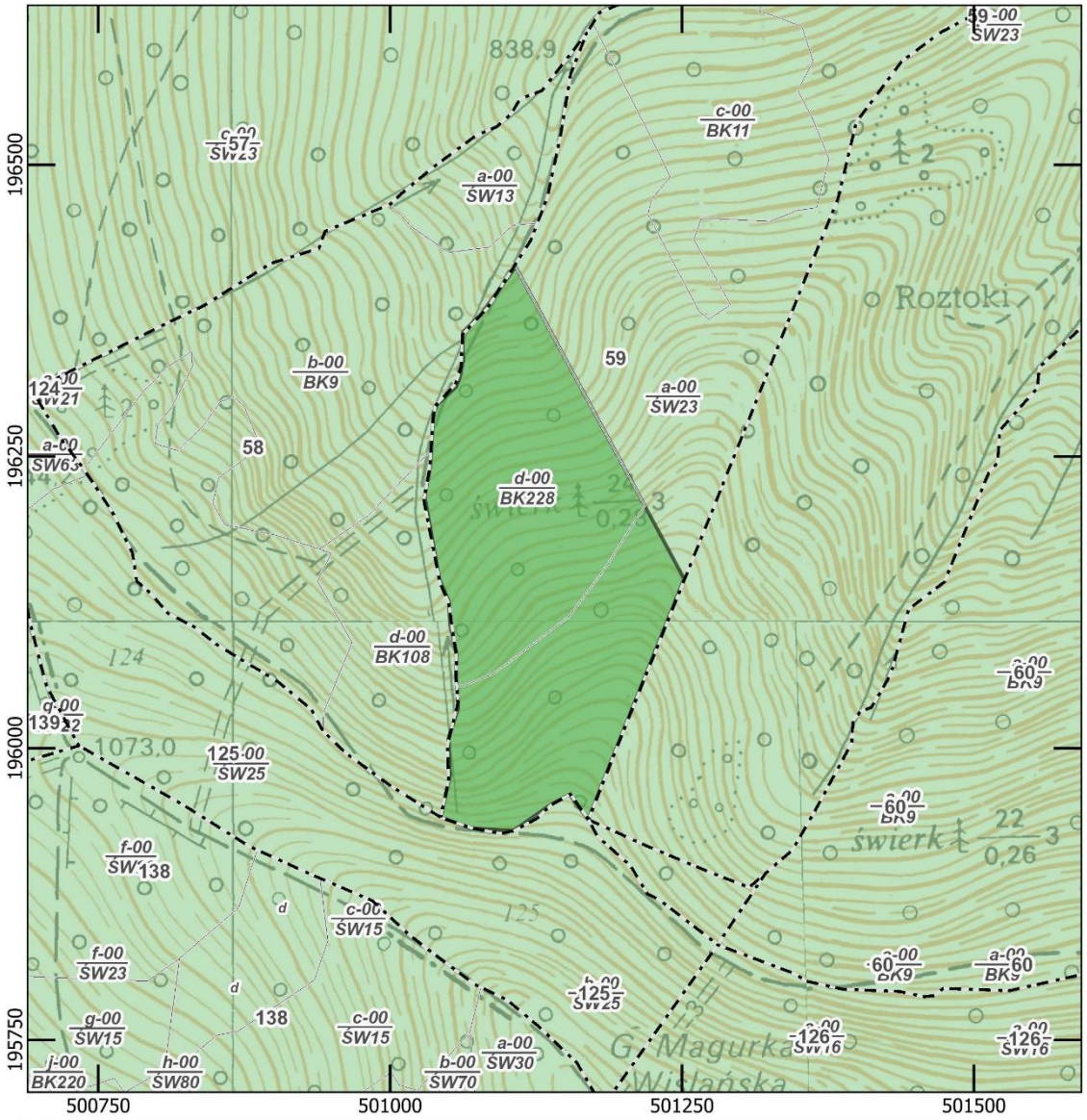
- Wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa przeglądania 22-12-2022
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 22-12-2022



Załącznik graficzny nr 7c
do załącznika nr 5
– obszary działań



Załącznik graficzny nr 7d
do załącznika nr 5
– obszary działań



Załącznik graficzny nr 7d
Lokalizacja działań ochronnych
dla siedliska 9110
w rejonie Starego Boru

plany zadań ochronnych
Natura 2000

siedlisko przyrodnicze 9110

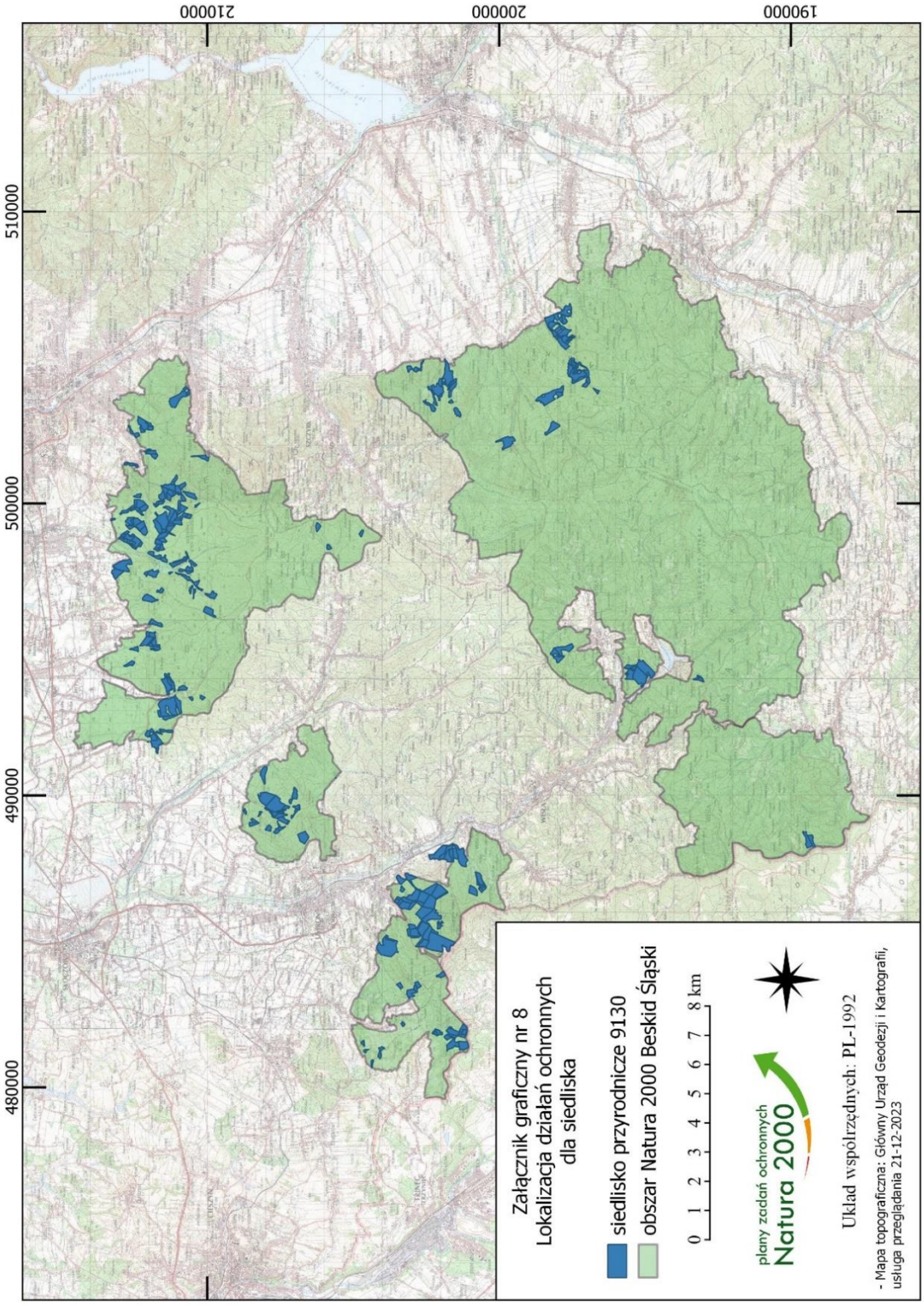
obszar Natura 2000 Beskid Śląski

Układ współrzędnych: PL-1992 0 50 100 150 m

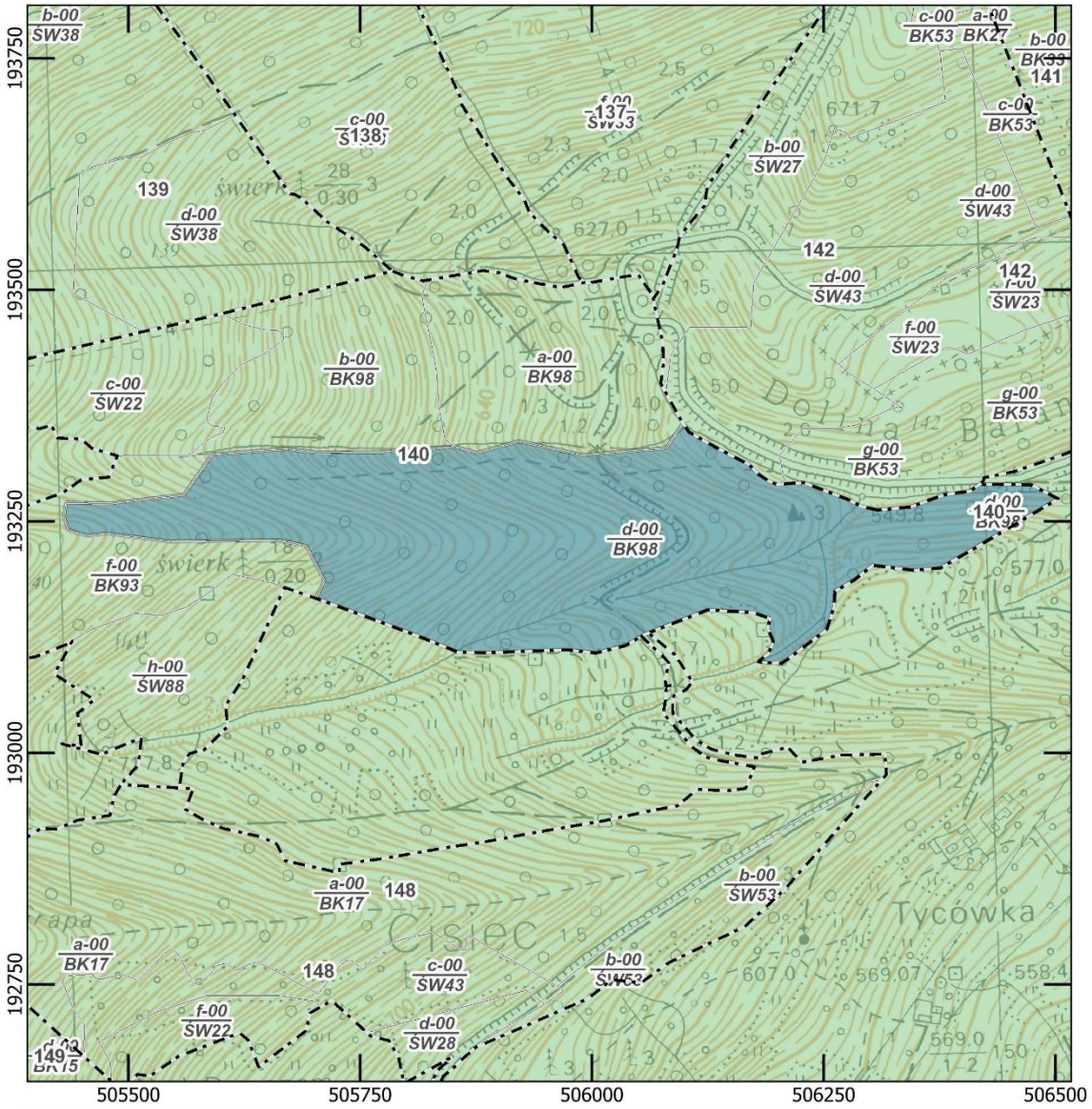
- Wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa przeglądania 22-12-2022
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 22-12-2022



Załącznik graficzny nr 8
do załącznika nr 5
– obszary działań



Załącznik graficzny nr 9a
do załącznika nr 5
– obszary działań



Załącznik graficzny nr 9a
Lokalizacja działań ochronnych
dla siedliska 9130
w leśnictwie Zielona

plany zadań ochronnych
Natura 2000

siedlisko przyrodnicze 9130

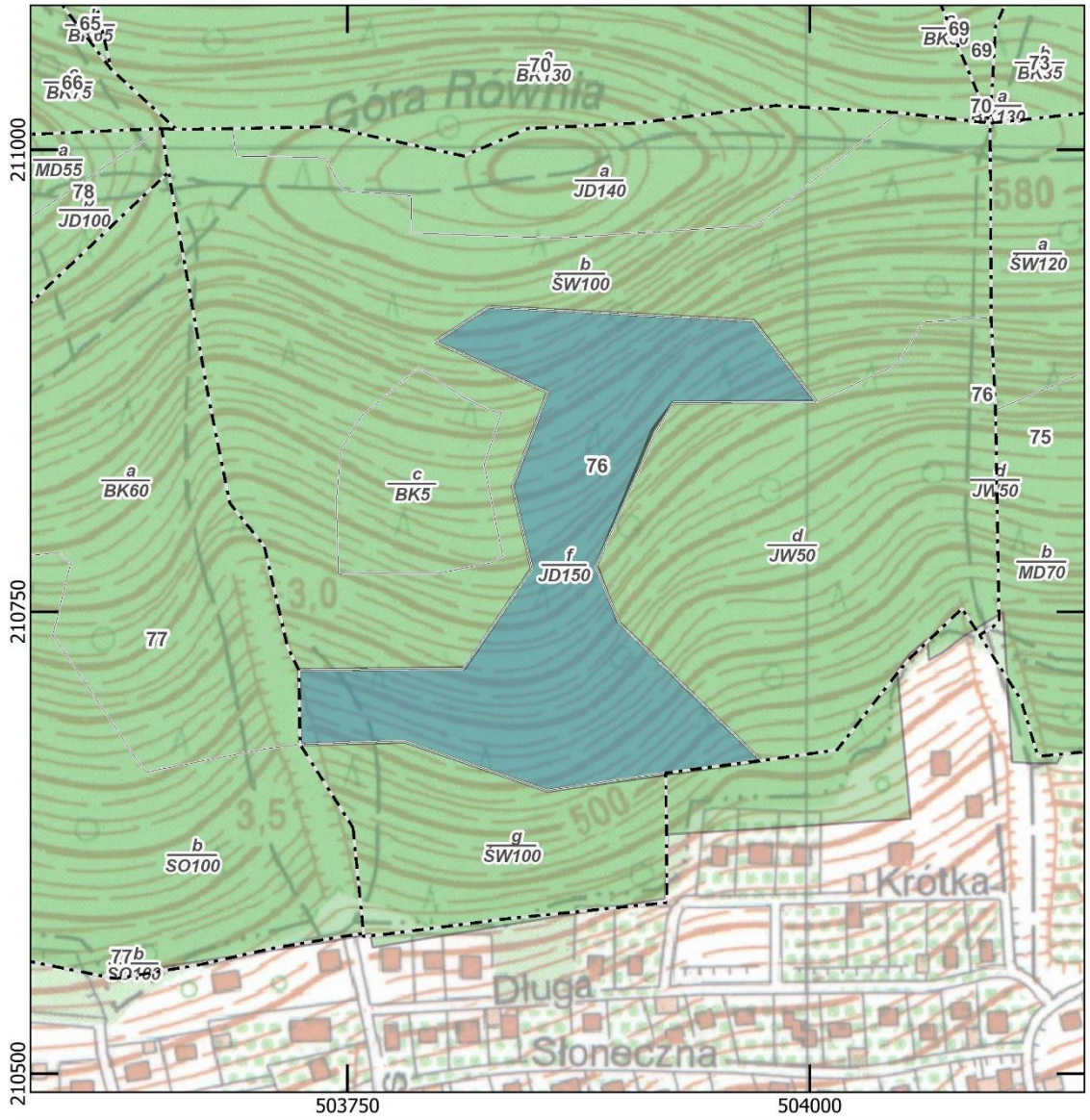
obszar Natura 2000 Beskid Śląski

Układ współrzędnych: PL-1992 0 50 100 150 m

- Wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa przeglądania 22-12-2022
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 22-12-2022



Załącznik graficzny nr 9b
do załącznika nr 5
– obszary działań



Załącznik graficzny nr 9b
Lokalizacja działań ochronnych
dla siedliska 9130
w rejonie góry Równia

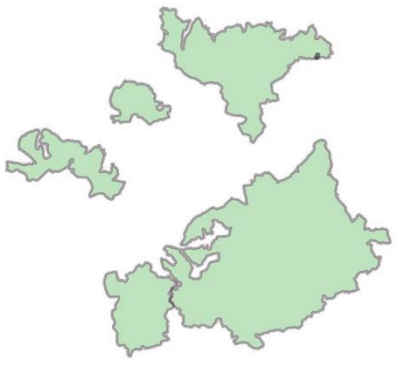
plany zadań ochronnych Natura 2000

siedlisko przyrodnicze 9130

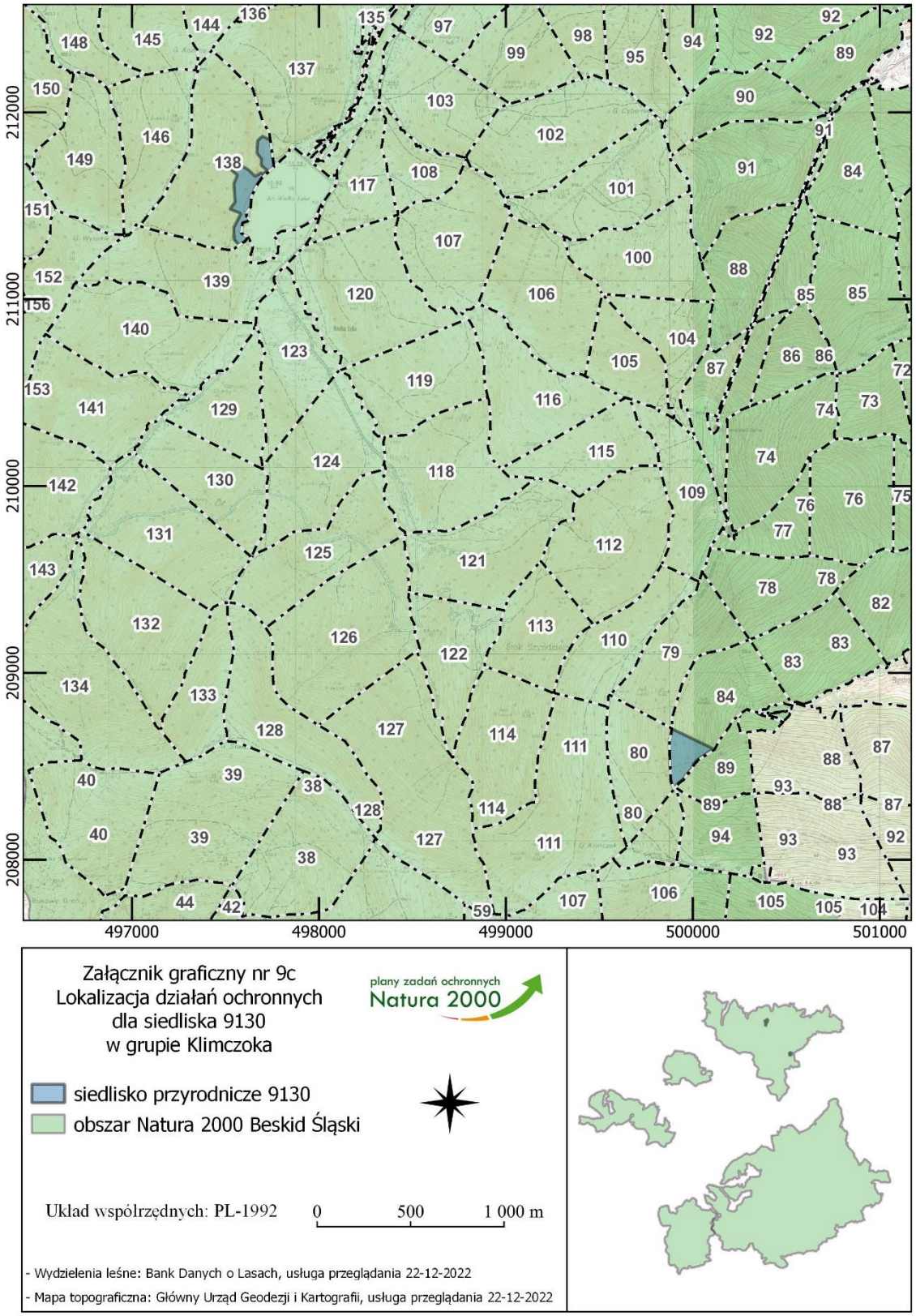
obszar Natura 2000 Beskid Śląski

Układ współrzędnych: PL-1992 0 50 100 m

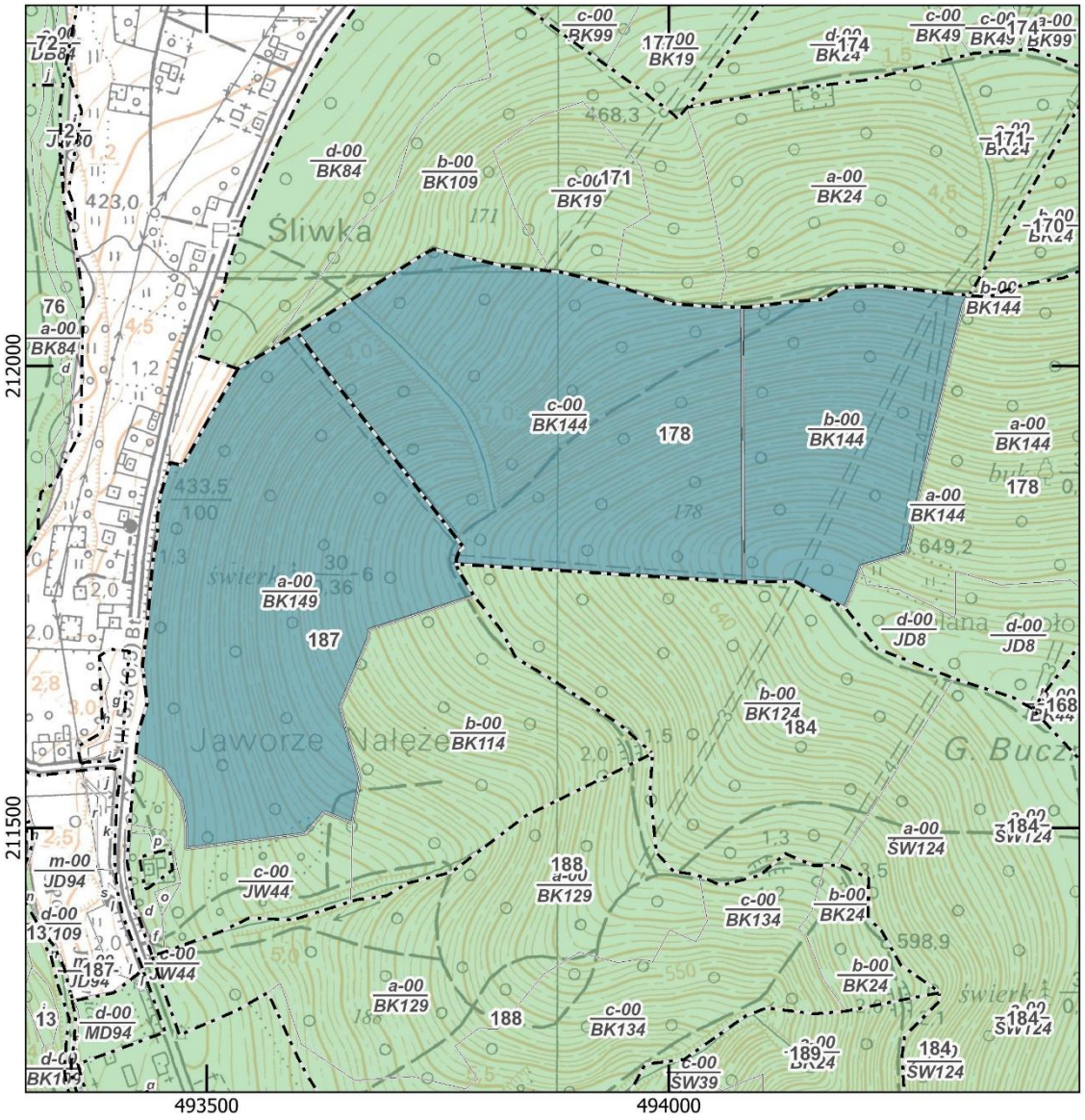
- Wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa przeglądania 22-12-2022
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 22-12-2022



Załącznik graficzny nr 9c
do załącznika nr 5
– obszary działań



Załącznik graficzny nr 9d
do załącznika nr 5
– obszary działań



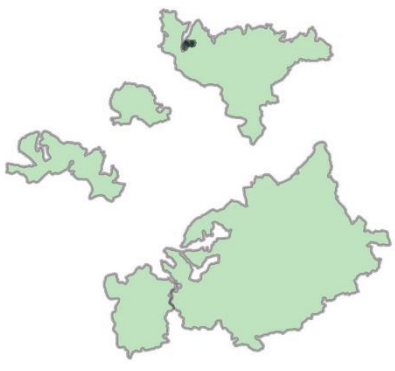
Załącznik graficzny nr 9d
Lokalizacja działań ochronnych
dla siedliska 9130
w rejonie góry Bucznik

plany zadań ochronnych
Natura 2000

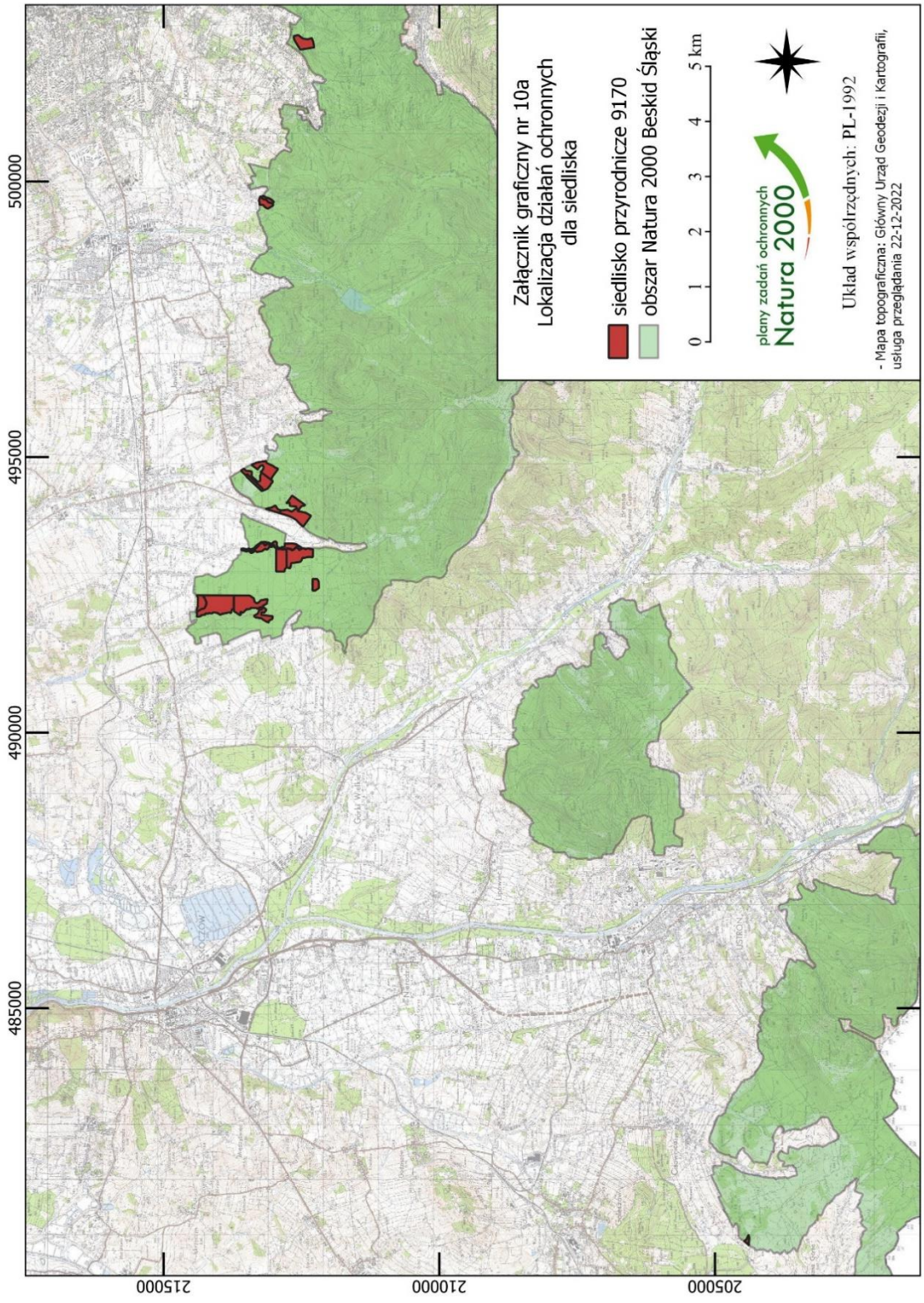
siedlisko przyrodnicze 9130
obszar Natura 2000 Beskid Śląski

Układ współrzędnych: PL-1992 0 100 200 m

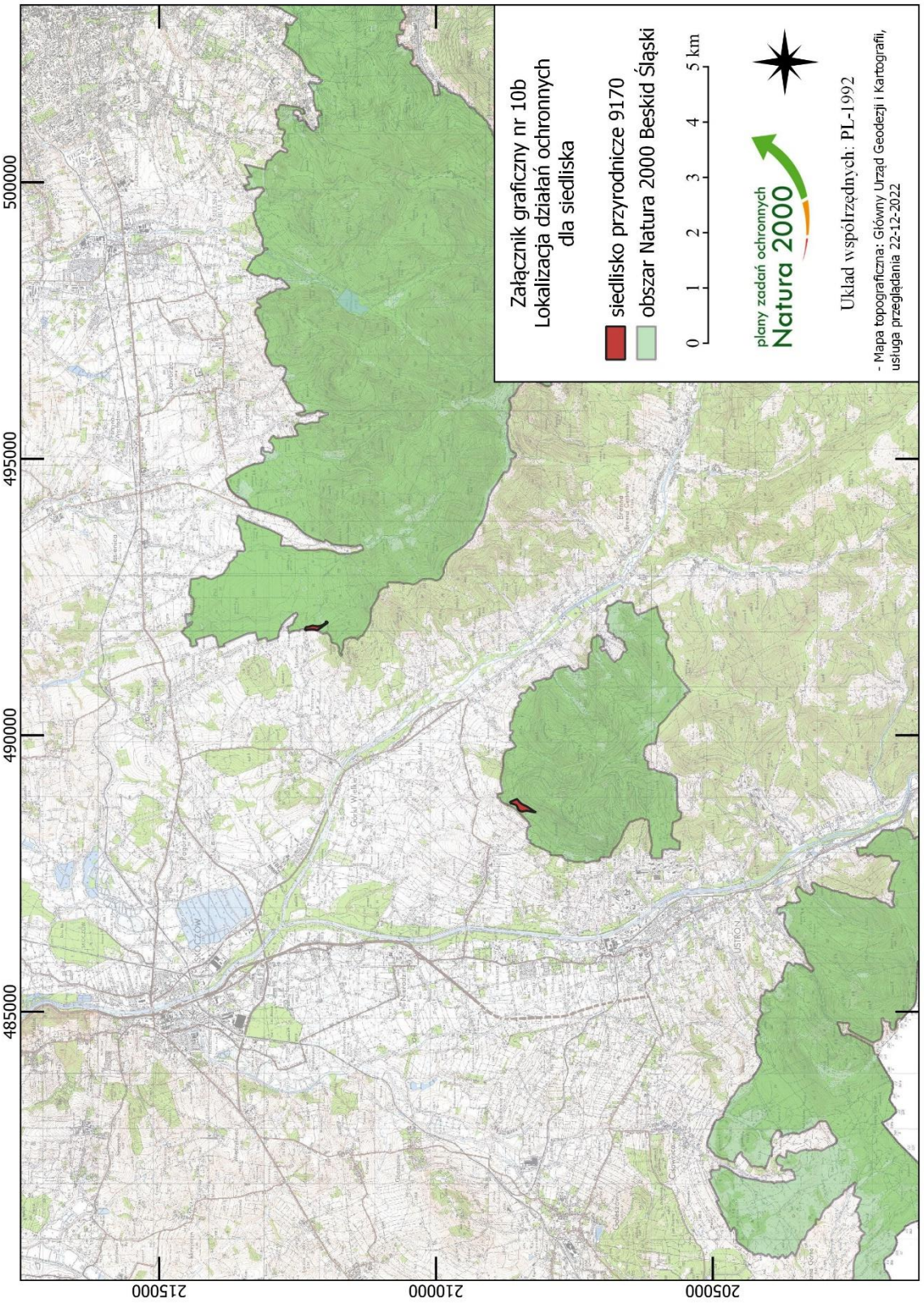
- Wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa przeglądania 22-12-2022
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 22-12-2022



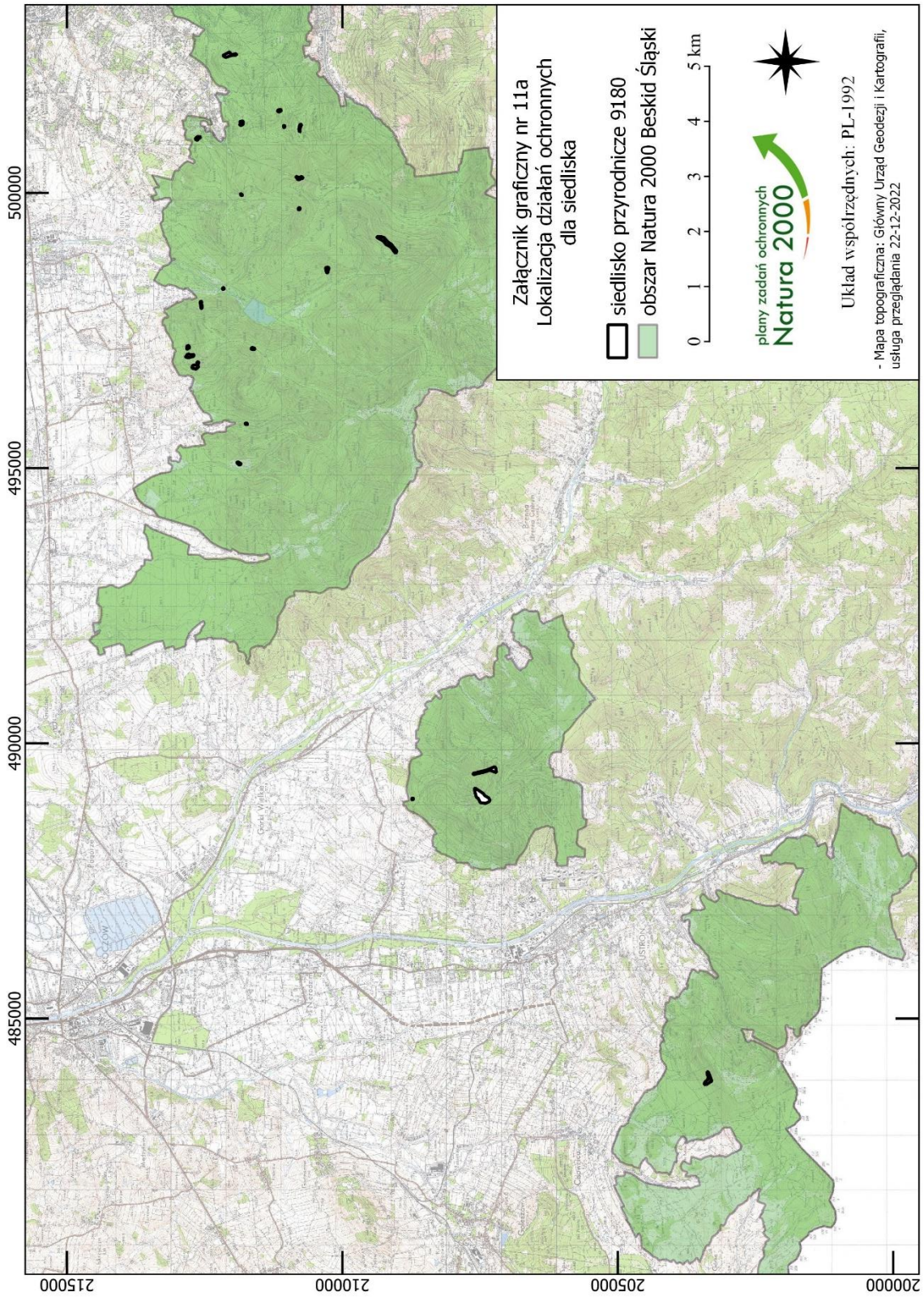
Załącznik graficzny nr 10a
do załącznika nr 5
– obszary działań



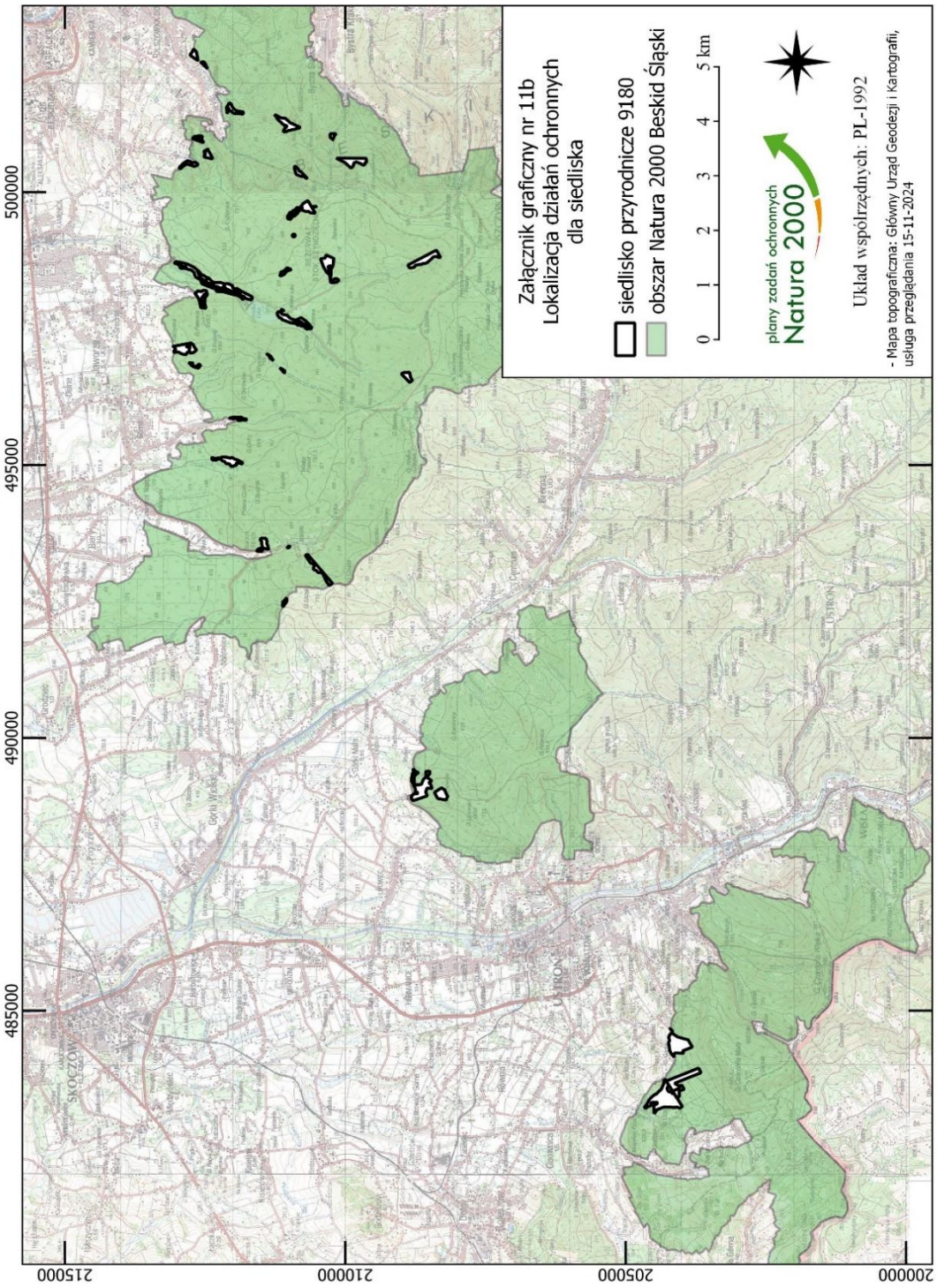
Załącznik graficzny nr 10b
do załącznika nr 5
– obszary działań



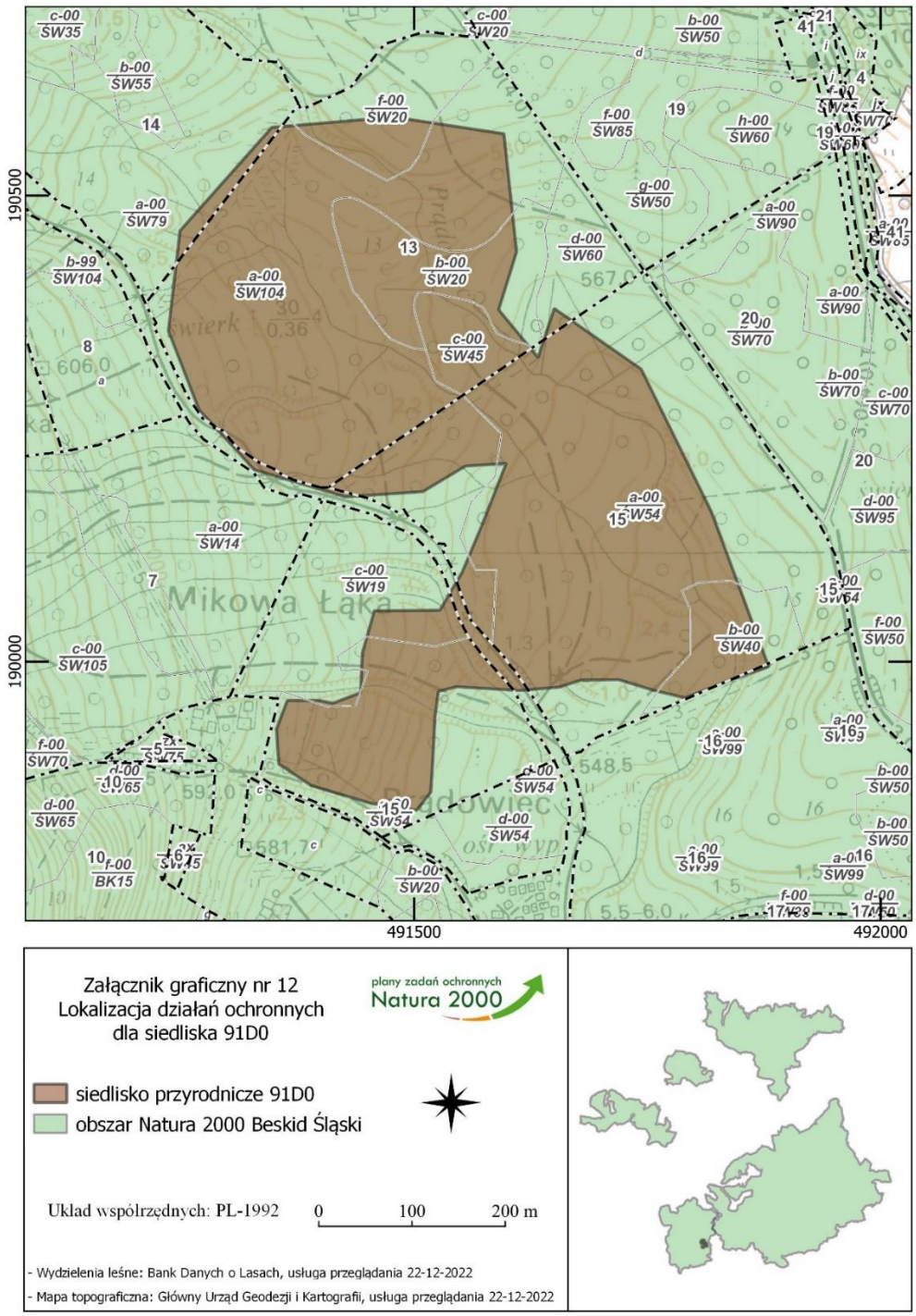
Załącznik graficzny nr 11a
do załącznika nr 5
– obszary działań



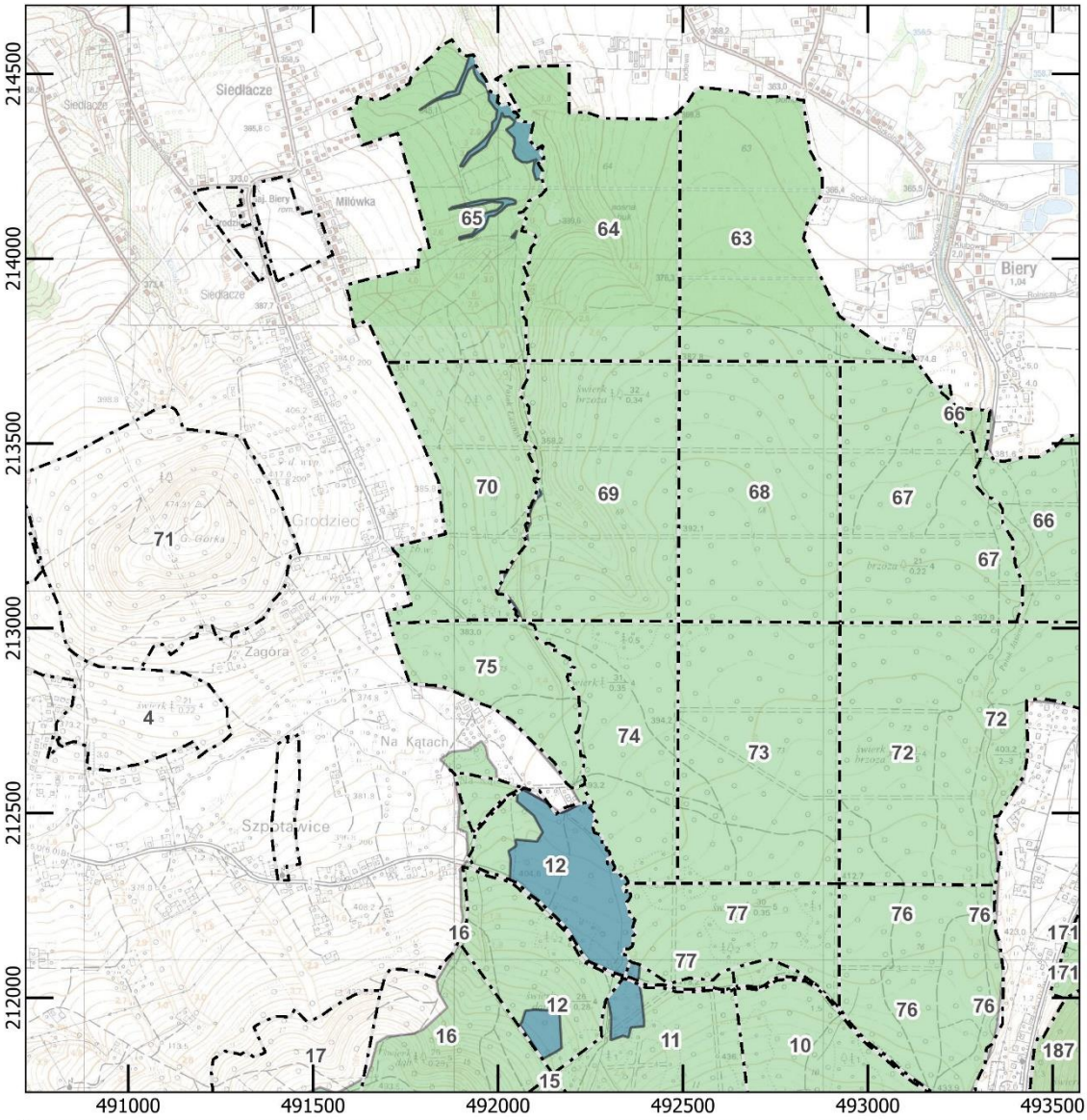
Załącznik graficzny nr 11b
do załącznika nr 5
– obszary działań



Załącznik graficzny nr 12
do załącznika nr 5
– obszary działań



Załącznik graficzny nr 13a
do załącznika nr 5
– obszary działań



Załącznik graficzny nr 13a
Lokalizacja działań ochronnych
dla siedliska 91E0
w rejonie Łańskiego Potoku

plany zadań ochronnych
Natura 2000

siedlisko przyrodnicze 91E0

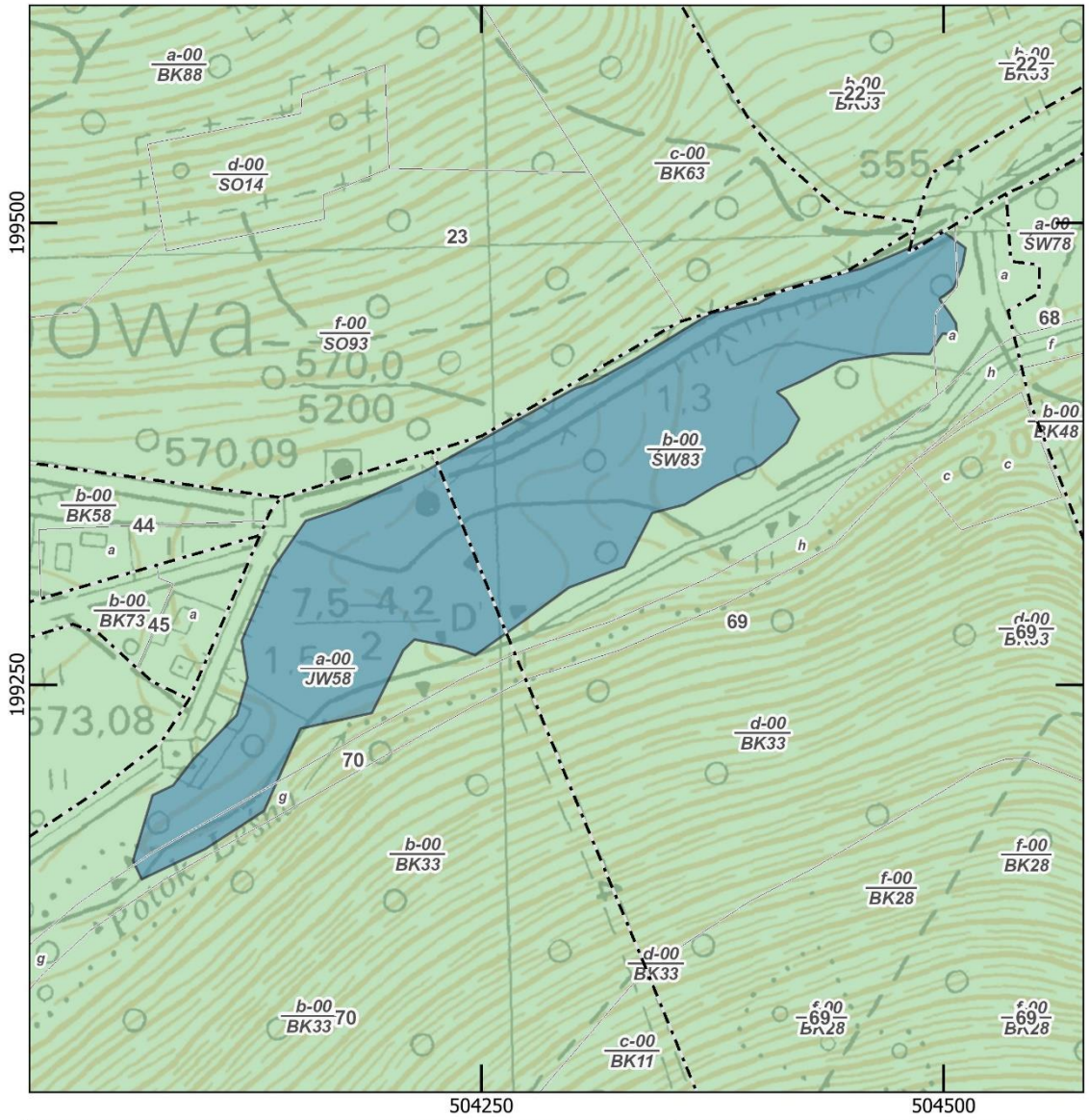
obszar Natura 2000 Beskid Śląski

Układ współrzędnych: PL-1992 0 250 500 m

- Wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa przeglądania 22-12-2022
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 22-12-2022



Załącznik graficzny nr 13b
do załącznika nr 5
– obszary działań



Załącznik graficzny nr 13b
Lokalizacja działań ochronnych
dla siedliska 91E0
w Dolinie Zimnika

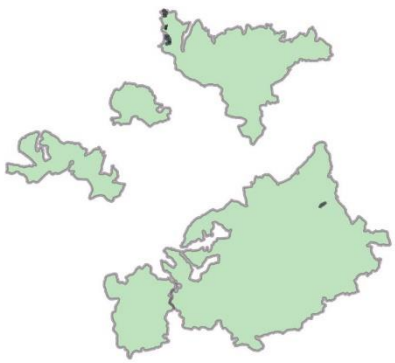
plany zadań ochronnych
Natura 2000

siedlisko przyrodnicze 91E0

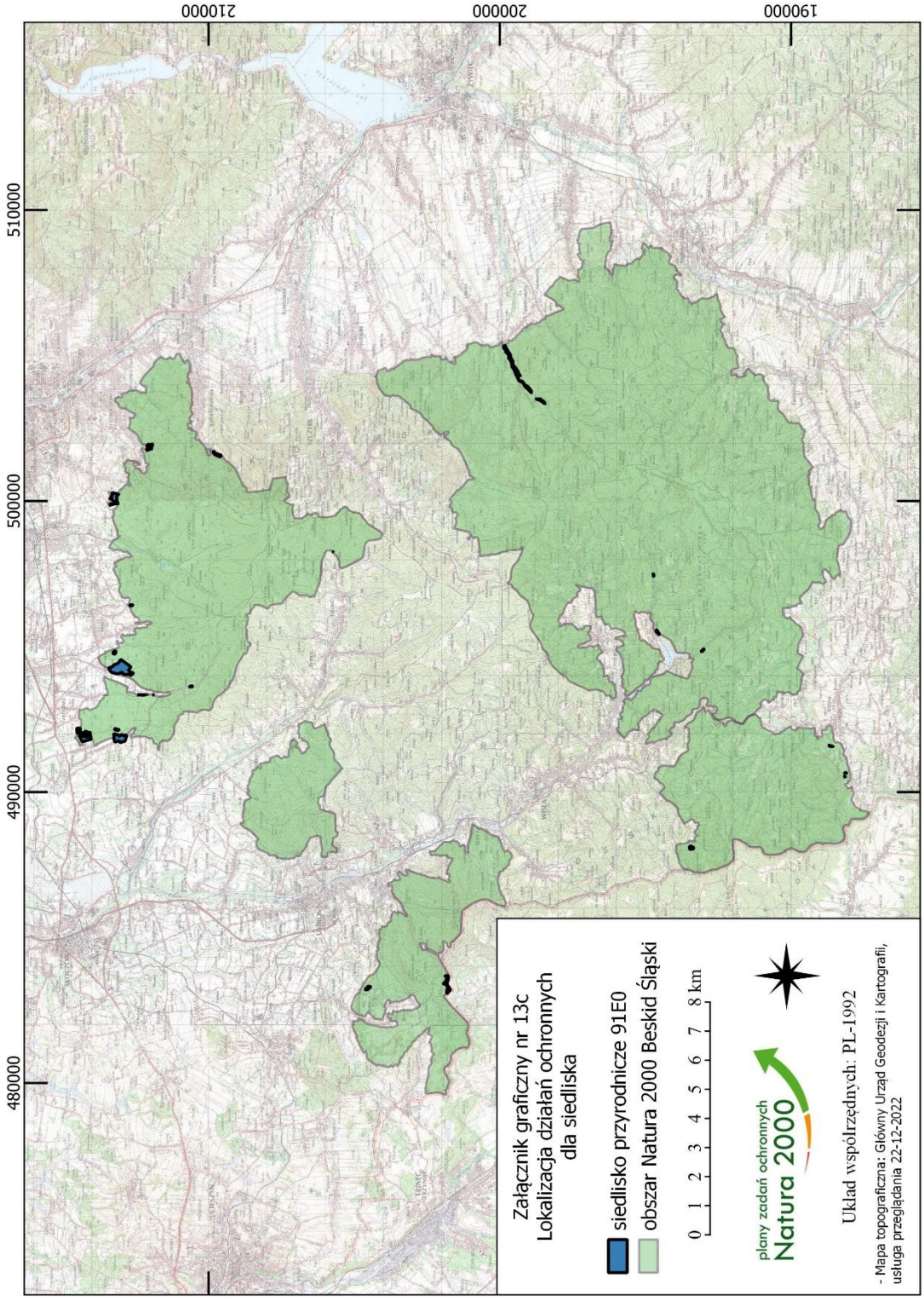
obszar Natura 2000 Beskid Śląski

Układ współrzędnych: PL-1992 0 50 100 m

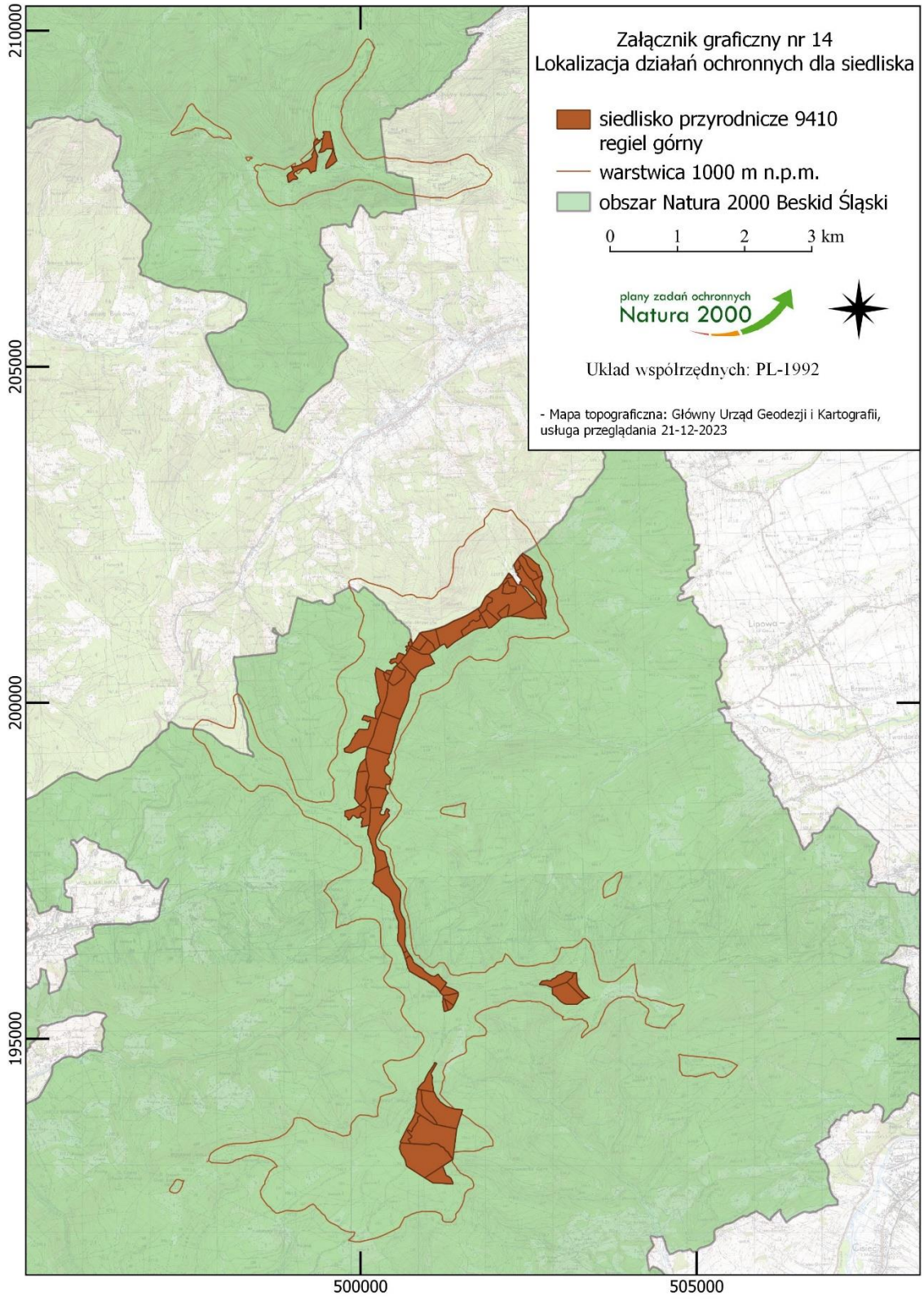
- Wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa przeglądania 22-12-2022
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 22-12-2022



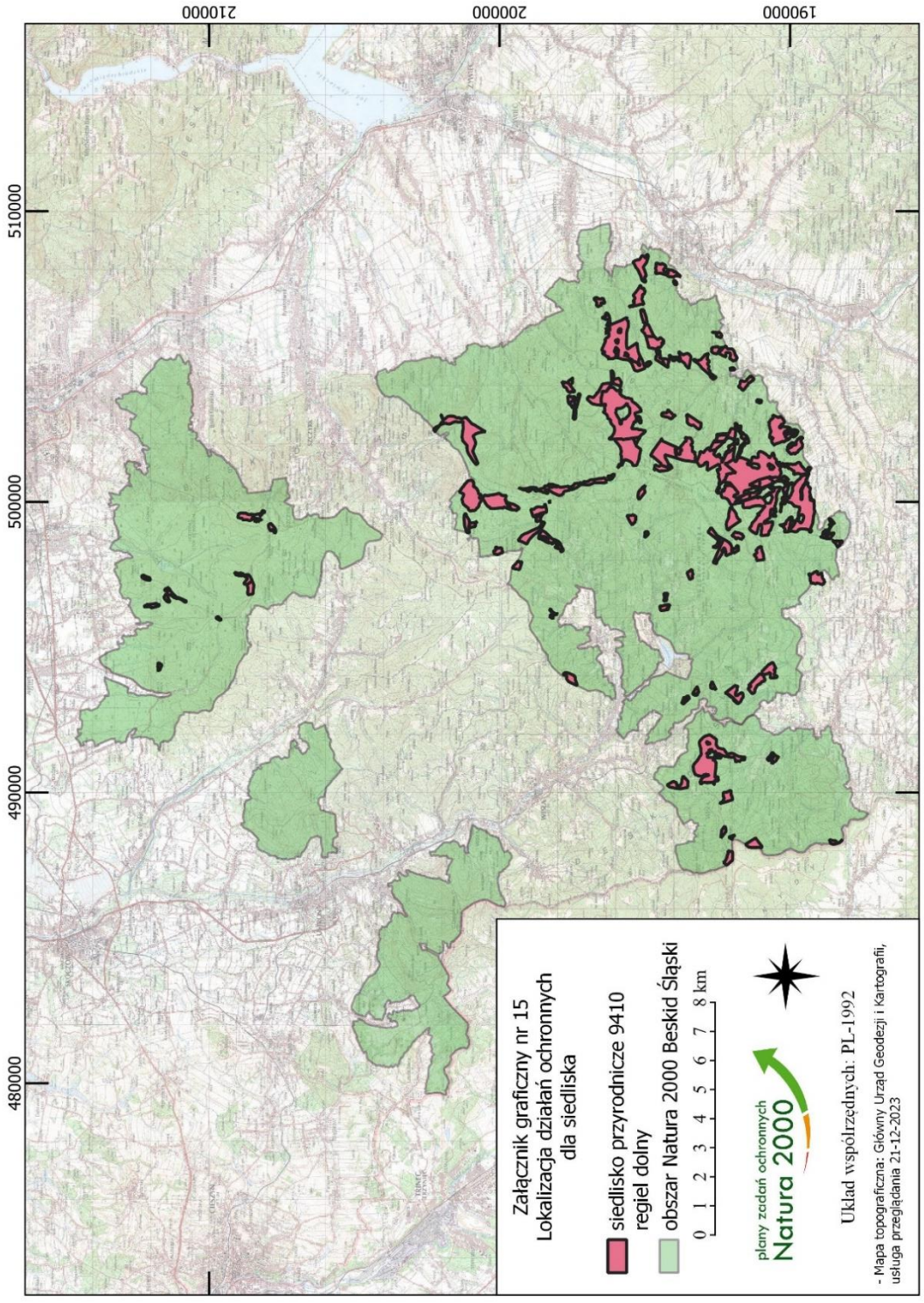
Załącznik graficzny nr 13c
do załącznika nr 5
– obszary działań



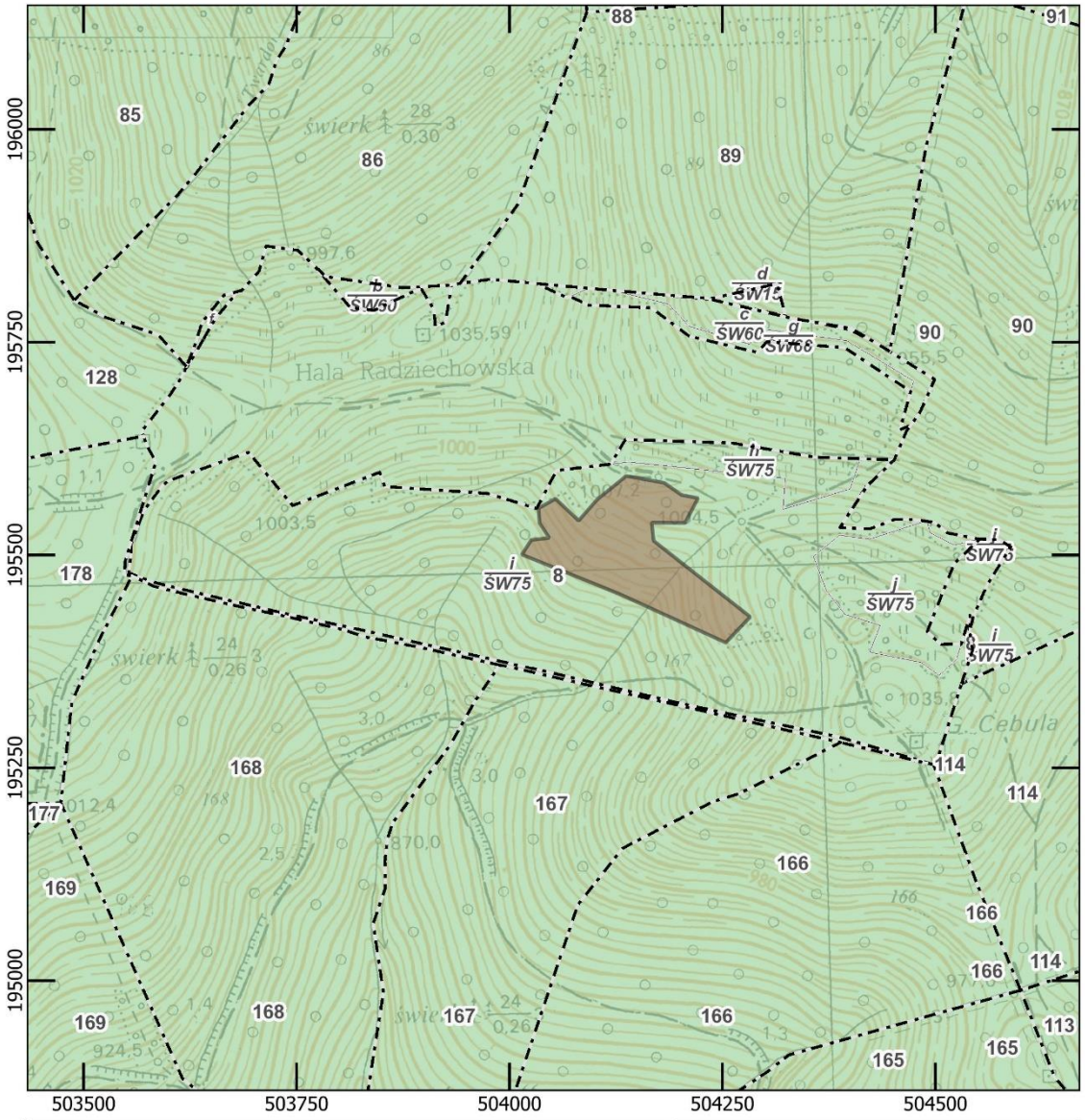
Załącznik graficzny nr 14
do załącznika nr 5
– obszary działań



Załącznik graficzny nr 15
do załącznika nr 5
– obszary działań



Załącznik graficzny nr 16
do załącznika nr 5
– obszary działań



Załącznik graficzny nr 16
Lokalizacja działań ochronnych
dla siedliska 9410
w rejonie Magurki Radziechowskiej

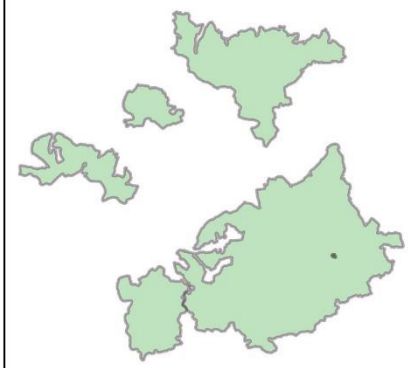
plany zadań ochronnych Natura 2000

siedlisko przyrodnicze 9410
regiel dolny

obszar Natura 2000 Beskid Śląski

Układ współrzędnych: PL-1992 0 50 100 m

- Wydzielenia leśne: Bank Danych o Lasach, usługa przeglądania 22-12-2022
- Mapa topograficzna: Główny Urząd Geodezji i Kartografii, usługa przeglądania 22-12-2022



Załącznik graficzny nr 17
do załącznika nr 5
– obszary działań

