



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO

Kraków, dnia 24 maja 2024 r.

Poz. 3636

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W KRAKOWIE

z dnia 22 maja 2024 roku

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nawojowa PLH120035

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, 1688 i 1890) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nawojowa PLH120035, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”, z zastrzeżeniem ust. 2.

2. Plan zadań ochronnych obejmuje obszar Natura 2000, z wyłączeniem pokrywających się z nim gruntów zarządzanych przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, dla których Minister Klimatu i Środowiska 16 marca 2021 r. zatwierdził plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Nawojowa na lata 2020–2029, uwzględniający zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Nawojowa PLH120035.

§ 2. Opis granic części obszaru Natura 2000 objętej planem zadań ochronnych zawiera załącznik nr 1 do zarządzenia.

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

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

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

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

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

§ 7. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 7 do zarządzenia^[1].

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie

Rafał Rostecki

^[1]Na podstawie art. 64 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1688) do dnia wejścia w życie planu ogólnego gminy w danej gminie, w przepisach ustaw zmienianych ww. ustawą, odnoszących się do planu ogólnego gminy, przez plan ogólny gminy należy rozumieć studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, z wyjątkiem spraw uchwalania planów ogólnych gminy. Zgodnie z art. 65 ust. 1 ww. ustawy studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin zachowują moc do dnia wejścia w życie planu ogólnego gminy w danej gminie, jednak nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2025 r., i stosuje się do nich przepisy dotychczasowe.

Załącznik Nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 22 maja 2024 r.

**Opis granic części obszaru Natura 2000 objętej planem zadań ochronnych, położonej
poza gruntami zarządzanymi przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe**

Granice opisano w postaci współrzędnych punktów jej załamania w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

Lp.	X	Y	Opis	
1	190804,97	629910,07	Część 1	
2	190805,91	629883,02	Część 1	
3	190808,56	629829,21	Część 1	
4	190808,19	629825,86	Część 1	
5	190816,53	629700,23	Część 1	
6	190816,53	629700,23	Część 1	
7	190819,07	629665,68	Część 1	
8	190837,71	629665,51	Część 1	
9	190838,09	629665,61	Część 1	
10	190852,61	629669,28	Część 1	
11	190885,10	629676,57	Część 1	
12	190897,97	629671,99	Część 1	
13	190898,70	629671,73	Część 1	
14	190898,70	629671,73	Część 1	
15	190898,70	629671,73	Część 1	
16	190898,83	629671,66	Część 1	
17	190914,52	629662,92	Część 1	
18	190924,14	629657,57	Część 1	
19	190939,78	629640,60	Część 1	
20	190958,60	629621,12	Część 1	
21	190964,76	629611,58	Część 1	
22	190965,53	629610,39	Część 1	
23	190965,55	629610,36	Część 1	
24	190971,40	629601,50	Część 1	
25	190986,85	629593,02	Część 1	
26	190986,85	629593,02	Część 1	
27	190986,85	629593,01	Część 1	
28	190985,72	629592,12	Część 1	
29	190972,42	629581,51	Część 1	
30	190960,26	629568,18	Część 1	
31	190958,48	629537,34	Część 1	
32	190958,46	629537,28	Część 1	
33	190956,27	629530,69	Część 1	
34	190951,52	629516,71	Część 1	
35	190951,47	629516,58	Część 1	
36	190954,27	629498,23	Część 1	
37	190951,57	629480,61	Część 1	

38	190948,19	629452,73	Część 1	
39	190931,50	629451,12	Część 1	
40	190930,77	629451,58	Część 1	
41	190931,90	629463,35	Część 1	
42	190924,02	629470,34	Część 1	
43	190920,55	629478,32	Część 1	
44	190902,94	629486,24	Część 1	
45	190918,37	629529,85	Część 1	
46	190943,26	629569,02	Część 1	
47	190912,38	629589,74	Część 1	
48	190888,33	629607,47	Część 1	
49	190830,72	629628,10	Część 1	
50	190804,03	629615,57	Część 1	
51	190783,49	629616,11	Część 1	
52	190742,03	629608,05	Część 1	
53	190715,03	629604,78	Część 1	
54	190696,60	629602,54	Część 1	
55	190645,52	629594,03	Część 1	
56	190591,68	629587,72	Część 1	
57	190589,74	629583,88	Część 1	
58	190588,56	629581,55	Część 1	
59	190589,99	629554,70	Część 1	
60	190581,84	629531,30	Część 1	
61	190581,84	629531,30	Część 1	
62	190581,83	629531,29	Część 1	
63	190581,02	629531,51	Część 1	
64	190534,95	629543,39	Część 1	
65	190534,72	629543,45	Część 1	
66	190501,95	629545,11	Część 1	
67	190495,40	629545,50	Część 1	
68	190494,92	629545,52	Część 1	
69	190494,76	629545,53	Część 1	
70	190479,86	629545,79	Część 1	
71	190457,41	629546,78	Część 1	
72	190419,14	629548,57	Część 1	
73	190419,02	629548,57	Część 1	
74	190419,01	629545,36	Część 1	
75	190419,01	629543,67	Część 1	
76	190419,01	629543,67	Część 1	
77	190419,01	629543,67	Część 1	
78	190412,97	629543,63	Część 1	
79	190395,89	629543,53	Część 1	
80	190369,10	629541,62	Część 1	
81	190365,66	629529,60	Część 1	
82	190361,07	629513,58	Część 1	
83	190350,65	629480,71	Część 1	
84	190327,56	629476,80	Część 1	
85	190263,60	629466,04	Część 1	
86	190250,92	629463,90	Część 1	

87	190227,40	629461,75	Część 1	
88	190195,98	629418,64	Część 1	
89	190196,97	629410,32	Część 1	
90	190208,60	629405,53	Część 1	
91	190184,48	629408,26	Część 1	
92	190154,06	629408,87	Część 1	
93	190122,66	629412,42	Część 1	
94	190033,61	629415,28	Część 1	
95	190027,66	629410,69	Część 1	
96	189989,78	629250,91	Część 1	
97	189986,84	629245,42	Część 1	
98	189976,09	629238,35	Część 1	
99	189961,48	629231,72	Część 1	
100	189947,92	629217,75	Część 1	
101	189920,29	629187,15	Część 1	
102	189889,94	629148,15	Część 1	
103	189866,78	629116,76	Część 1	
104	189859,99	629110,00	Część 1	
105	189844,56	629103,12	Część 1	
106	189823,31	629100,64	Część 1	
107	189815,10	629097,81	Część 1	
108	189807,14	629091,42	Część 1	
109	189794,50	629074,81	Część 1	
110	189791,79	629068,62	Część 1	
111	189780,82	629073,09	Część 1	
112	189769,02	629096,86	Część 1	
113	189760,18	629122,90	Część 1	
114	189756,56	629133,47	Część 1	
115	189753,82	629140,06	Część 1	
116	189738,93	629135,85	Część 1	
117	189716,41	629128,97	Część 1	
118	189705,17	629124,03	Część 1	
119	189694,32	629122,14	Część 1	
120	189685,07	629119,34	Część 1	
121	189678,16	629116,31	Część 1	
122	189654,78	629100,13	Część 1	
123	189650,21	629094,49	Część 1	
124	189642,49	629089,72	Część 1	
125	189616,07	629069,48	Część 1	
126	189605,16	629062,33	Część 1	
127	189554,09	629111,29	Część 1	
128	189506,36	629099,79	Część 1	
129	189508,59	629054,45	Część 1	
130	189523,58	629032,47	Część 1	
131	189517,07	629029,13	Część 1	
132	189507,21	628933,45	Część 1	
133	189493,33	628930,07	Część 1	
134	189481,70	628960,69	Część 1	
135	189454,52	629029,47	Część 1	

136	189401,94	629029,75	Część 1	
137	189420,64	629038,20	Część 1	
138	189410,79	629075,98	Część 1	
139	189433,45	629081,23	Część 1	
140	189420,58	629096,90	Część 1	
141	189417,96	629103,24	Część 1	
142	189413,25	629126,21	Część 1	
143	189407,47	629136,12	Część 1	
144	189404,06	629139,31	Część 1	
145	189403,57	629139,73	Część 1	
146	189395,94	629137,32	Część 1	
147	189387,93	629135,81	Część 1	
148	189361,25	629133,18	Część 1	
149	189336,12	629129,08	Część 1	
150	189334,86	629133,00	Część 1	
151	189326,47	629137,73	Część 1	
152	189323,95	629139,14	Część 1	
153	189321,99	629140,38	Część 1	
154	189304,83	629108,23	Część 1	
155	189300,26	629102,84	Część 1	
156	189296,90	629082,00	Część 1	
157	189303,37	629073,37	Część 1	
158	189300,55	629041,53	Część 1	
159	189298,62	629038,47	Część 1	
160	189274,73	629000,65	Część 1	
161	189278,16	628982,93	Część 1	
162	189267,48	628963,06	Część 1	
163	189245,94	628941,70	Część 1	
164	189237,11	628933,04	Część 1	
165	189222,54	628916,17	Część 1	
166	189221,21	628903,30	Część 1	
167	189210,02	628892,46	Część 1	
168	189207,53	628876,32	Część 1	
169	189205,47	628865,74	Część 1	
170	189206,82	628854,40	Część 1	
171	189186,63	628851,99	Część 1	
172	189176,40	628833,74	Część 1	
173	189161,78	628813,55	Część 1	
174	189155,60	628806,69	Część 1	
175	189129,91	628780,03	Część 1	
176	189115,54	628752,29	Część 1	
177	189101,78	628724,63	Część 1	
178	189093,11	628699,18	Część 1	
179	189089,19	628691,23	Część 1	
180	189087,91	628692,32	Część 1	
181	189052,36	628616,34	Część 1	
182	189046,50	628616,71	Część 1	
183	189023,69	628568,53	Część 1	
184	188987,50	628512,68	Część 1	

185	188987,28	628485,15	Część 1	
186	188984,23	628473,23	Część 1	
187	188981,29	628464,63	Część 1	
188	188982,66	628458,79	Część 1	
189	188978,21	628448,45	Część 1	
190	188970,49	628421,52	Część 1	
191	188952,70	628395,08	Część 1	
192	188948,81	628380,71	Część 1	
193	188931,63	628369,19	Część 1	
194	188908,35	628344,82	Część 1	
195	188908,52	628339,15	Część 1	
196	188905,85	628332,89	Część 1	
197	188897,37	628326,01	Część 1	
198	188895,07	628323,51	Część 1	
199	188889,63	628312,55	Część 1	
200	188884,55	628305,96	Część 1	
201	188878,99	628302,36	Część 1	
202	188863,78	628288,04	Część 1	
203	188857,58	628283,27	Część 1	
204	188844,05	628276,13	Część 1	
205	188836,05	628269,78	Część 1	
206	188825,61	628259,81	Część 1	
207	188820,85	628255,70	Część 1	
208	188812,97	628249,32	Część 1	
209	188779,10	628211,69	Część 1	
210	188776,78	628210,88	Część 1	
211	188768,28	628212,70	Część 1	
212	188761,35	628208,78	Część 1	
213	188756,08	628203,28	Część 1	
214	188752,64	628198,07	Część 1	
215	188744,42	628181,81	Część 1	
216	188739,27	628175,98	Część 1	
217	188723,21	628164,37	Część 1	
218	188714,67	628159,91	Część 1	
219	188696,54	628154,93	Część 1	
220	188687,89	628148,65	Część 1	
221	188678,50	628140,35	Część 1	
222	188671,61	628132,61	Część 1	
223	188668,79	628122,55	Część 1	
224	188662,55	628100,23	Część 1	
225	188619,01	628088,91	Część 1	
226	188615,17	628088,64	Część 1	
227	188611,15	628087,93	Część 1	
228	188590,82	628084,65	Część 1	
229	188581,76	628083,21	Część 1	
230	188580,55	628081,65	Część 1	
231	188579,54	628082,49	Część 1	
232	188576,94	628090,16	Część 1	
233	188574,16	628097,86	Część 1	

234	188570,35	628108,48	Część 1	
235	188565,48	628122,77	Część 1	
236	188556,63	628147,90	Część 1	
237	188550,10	628165,57	Część 1	
238	188530,36	628201,24	Część 1	
239	188525,98	628207,03	Część 1	
240	188520,04	628219,41	Część 1	
241	188497,17	628259,05	Część 1	
242	188488,28	628279,21	Część 1	
243	188471,39	628306,94	Część 1	
244	188460,23	628327,27	Część 1	
245	188454,29	628338,09	Część 1	
246	188451,31	628345,28	Część 1	
247	188449,38	628352,70	Część 1	
248	188433,51	628379,80	Część 1	
249	188430,91	628378,07	Część 1	
250	188421,64	628386,49	Część 1	
251	188417,19	628362,99	Część 1	
252	188406,95	628362,37	Część 1	
253	188401,58	628360,02	Część 1	
254	188402,70	628378,47	Część 1	
255	188393,40	628403,56	Część 1	
256	188321,20	628356,71	Część 1	
257	188322,65	628351,97	Część 1	
258	188327,32	628336,64	Część 1	
259	188334,70	628313,79	Część 1	
260	188337,13	628305,46	Część 1	
261	188355,33	628262,10	Część 1	
262	188377,04	628206,28	Część 1	
263	188394,42	628154,85	Część 1	
264	188401,48	628158,64	Część 1	
265	188426,87	628115,46	Część 1	
266	188468,61	628016,97	Część 1	
267	188463,68	628014,14	Część 1	
268	188450,98	628006,84	Część 1	
269	188449,72	628010,11	Część 1	
270	188427,50	628070,92	Część 1	
271	188425,73	628075,66	Część 1	
272	188419,53	628092,29	Część 1	
273	188393,22	628080,42	Część 1	
274	188377,44	628071,89	Część 1	
275	188362,14	628062,26	Część 1	
276	188363,19	628059,96	Część 1	
277	188394,74	628076,50	Część 1	
278	188397,34	628069,79	Część 1	
279	188400,80	628056,04	Część 1	
280	188403,92	628048,95	Część 1	
281	188404,13	628048,14	Część 1	
282	188409,20	628028,77	Część 1	

283	188410,81	628023,17	Część 1	
284	188418,30	627996,30	Część 1	
285	188418,30	627996,30	Część 1	
286	188443,15	627946,71	Część 1	
287	188443,14	627946,70	Część 1	
288	188455,89	627912,43	Część 1	
289	188469,95	627878,32	Część 1	
290	188463,90	627876,09	Część 1	
291	188445,15	627870,40	Część 1	
292	188437,90	627868,21	Część 1	
293	188427,77	627865,31	Część 1	
294	188412,73	627862,37	Część 1	
295	188368,10	627853,51	Część 1	
296	188363,82	627852,69	Część 1	
297	188331,09	627842,57	Część 1	
298	188326,47	627840,26	Część 1	
299	188320,00	627837,04	Część 1	
300	188283,41	627817,15	Część 1	
301	188264,56	627812,35	Część 1	
302	188244,87	627812,29	Część 1	
303	188190,97	627809,88	Część 1	
304	188084,35	627804,54	Część 1	
305	188064,50	627800,60	Część 1	
306	187974,70	627772,83	Część 1	
307	187968,48	627768,77	Część 1	
308	187882,37	627737,31	Część 1	
309	187805,61	627704,44	Część 1	
310	187775,38	627727,80	Część 1	
311	187745,19	627749,38	Część 1	
312	187746,17	627743,07	Część 1	
313	187746,25	627742,52	Część 1	
314	187779,43	627717,60	Część 1	
315	187787,49	627706,34	Część 1	
316	187790,80	627698,18	Część 1	
317	187717,73	627669,05	Część 1	
318	187628,44	627633,84	Część 1	
319	187565,10	627609,78	Część 1	
320	187533,51	627590,86	Część 1	
321	187489,41	627553,11	Część 1	
322	187489,41	627553,11	Część 1	
323	187492,08	627539,91	Część 1	
324	187484,34	627538,17	Część 1	
325	187458,46	627535,58	Część 1	
326	187444,34	627532,73	Część 1	
327	187392,01	627524,74	Część 1	
328	187380,20	627524,32	Część 1	
329	187374,96	627524,64	Część 1	
330	187370,91	627517,77	Część 1	
331	187360,40	627484,61	Część 1	

332	187390,00	627474,85	Część 1	
333	187406,06	627469,77	Część 1	
334	187427,59	627462,67	Część 1	
335	187443,59	627454,85	Część 1	
336	187453,60	627450,63	Część 1	
337	187463,27	627445,54	Część 1	
338	187469,21	627432,46	Część 1	
339	187471,09	627424,76	Część 1	
340	187480,40	627397,59	Część 1	
341	187492,05	627351,18	Część 1	
342	187493,10	627329,85	Część 1	
343	187494,01	627322,09	Część 1	
344	187500,34	627303,95	Część 1	
345	187500,52	627299,04	Część 1	
346	187513,73	627244,68	Część 1	
347	187522,72	627234,95	Część 1	
348	187537,29	627219,20	Część 1	
349	187542,38	627190,01	Część 1	
350	187543,38	627180,70	Część 1	
351	187541,90	627166,86	Część 1	
352	187544,61	627153,05	Część 1	
353	187556,16	627125,58	Część 1	
354	187557,02	627121,54	Część 1	
355	187559,33	627110,06	Część 1	
356	187564,97	627070,03	Część 1	
357	187566,73	627052,07	Część 1	
358	187578,00	626983,30	Część 1	
359	187594,37	626906,36	Część 1	
360	187596,20	626896,64	Część 1	
361	187609,20	626858,01	Część 1	
362	187612,81	626828,20	Część 1	
363	187614,53	626814,41	Część 1	
364	187614,86	626809,24	Część 1	
365	187613,09	626791,98	Część 1	
366	187609,38	626783,54	Część 1	
367	187598,59	626769,23	Część 1	
368	187582,05	626746,54	Część 1	
369	187571,75	626733,19	Część 1	
370	187563,59	626724,10	Część 1	
371	187553,52	626714,04	Część 1	
372	187542,69	626709,20	Część 1	
373	187539,47	626708,02	Część 1	
374	187521,81	626702,36	Część 1	
375	187512,22	626691,23	Część 1	
376	187498,73	626675,87	Część 1	
377	187498,89	626673,81	Część 1	
378	187501,21	626671,27	Część 1	
379	187504,37	626668,56	Część 1	
380	187526,26	626665,42	Część 1	

381	187541,93	626662,02	Część 1	
382	187563,62	626657,20	Część 1	
383	187570,08	626653,31	Część 1	
384	187575,61	626649,99	Część 1	
385	187583,46	626647,52	Część 1	
386	187604,45	626640,30	Część 1	
387	187617,55	626634,91	Część 1	
388	187623,71	626627,34	Część 1	
389	187629,23	626619,65	Część 1	
390	187634,47	626613,77	Część 1	
391	187645,50	626604,24	Część 1	
392	187652,09	626599,70	Część 1	
393	187663,38	626595,15	Część 1	
394	187679,09	626590,60	Część 1	
395	187691,48	626588,65	Część 1	
396	187697,35	626585,50	Część 1	
397	187706,62	626568,70	Część 1	
398	187717,55	626548,84	Część 1	
399	187722,93	626534,36	Część 1	
400	187727,79	626521,07	Część 1	
401	187728,67	626518,95	Część 1	
402	187733,51	626502,52	Część 1	
403	187736,13	626491,82	Część 1	
404	187737,34	626484,42	Część 1	
405	187737,19	626474,48	Część 1	
406	187739,37	626470,62	Część 1	
407	187745,04	626447,69	Część 1	
408	187748,48	626433,67	Część 1	
409	187750,54	626410,71	Część 1	
410	187752,02	626393,84	Część 1	
411	187752,96	626380,23	Część 1	
412	187752,78	626372,77	Część 1	
413	187750,92	626369,03	Część 1	
414	187750,01	626367,40	Część 1	
415	187749,64	626364,66	Część 1	
416	187747,59	626339,00	Część 1	
417	187750,00	626310,30	Część 1	
418	187749,81	626306,76	Część 1	
419	187736,60	626290,78	Część 1	
420	187731,80	626282,00	Część 1	
421	187726,19	626268,90	Część 1	
422	187723,77	626259,91	Część 1	
423	187721,31	626245,01	Część 1	
424	187717,72	626216,01	Część 1	
425	187714,32	626174,90	Część 1	
426	187714,20	626147,67	Część 1	
427	187714,17	626127,47	Część 1	
428	187713,86	626119,37	Część 1	
429	187726,59	626078,03	Część 1	

430	187756,09	626000,53	Część 1	
431	187757,64	625997,76	Część 1	
432	187749,63	625996,28	Część 1	
433	187743,85	625979,77	Część 1	
434	187740,65	625958,76	Część 1	
435	187711,38	625956,95	Część 1	
436	187714,15	625928,43	Część 1	
437	187714,55	625922,58	Część 1	
438	187696,87	625913,42	Część 1	
439	187672,36	625904,21	Część 1	
440	187669,08	625895,82	Część 1	
441	187668,32	625889,24	Część 1	
442	187665,30	625883,35	Część 1	
443	187660,82	625872,19	Część 1	
444	187647,88	625810,79	Część 1	
445	187634,15	625784,96	Część 1	
446	187604,05	625768,90	Część 1	
447	187580,29	625744,67	Część 1	
448	187571,85	625720,15	Część 1	
449	187569,39	625708,39	Część 1	
450	187562,39	625693,27	Część 1	
451	187556,33	625682,33	Część 1	
452	187547,95	625673,90	Część 1	
453	187545,65	625665,28	Część 1	
454	187546,64	625657,12	Część 1	
455	187551,04	625649,31	Część 1	
456	187551,34	625639,22	Część 1	
457	187549,93	625631,30	Część 1	
458	187551,11	625610,35	Część 1	
459	187547,17	625589,38	Część 1	
460	187546,47	625580,19	Część 1	
461	187545,11	625568,40	Część 1	
462	187543,35	625555,62	Część 1	
463	187542,02	625538,00	Część 1	
464	187538,41	625516,55	Część 1	
465	187538,12	625509,42	Część 1	
466	187535,38	625508,12	Część 1	
467	187535,45	625505,55	Część 1	
468	187533,04	625494,92	Część 1	
469	187532,69	625487,90	Część 1	
470	187533,70	625483,15	Część 1	
471	187538,32	625472,63	Część 1	
472	187543,89	625461,39	Część 1	
473	187545,48	625456,03	Część 1	
474	187547,04	625442,42	Część 1	
475	187549,91	625414,46	Część 1	
476	187549,73	625409,88	Część 1	
477	187548,25	625377,12	Część 1	
478	187551,68	625376,44	Część 1	

479	187557,04	625376,90	Część 1	
480	187563,60	625379,29	Część 1	
481	187564,69	625372,39	Część 1	
482	187564,54	625327,67	Część 1	
483	187568,22	625323,13	Część 1	
484	187557,81	625310,03	Część 1	
485	187570,71	625303,49	Część 1	
486	187591,55	625300,20	Część 1	
487	187606,84	625296,01	Część 1	
488	187620,39	625288,32	Część 1	
489	187625,59	625278,73	Część 1	
490	187623,18	625264,61	Część 1	
491	187627,15	625256,39	Część 1	
492	187637,88	625252,18	Część 1	
493	187649,95	625223,62	Część 1	
494	187657,55	625223,06	Część 1	
495	187653,30	625199,64	Część 1	
496	187646,65	625183,49	Część 1	
497	187644,47	625167,25	Część 1	
498	187644,67	625153,45	Część 1	
499	187645,95	625140,46	Część 1	
500	187645,98	625130,79	Część 1	
501	187641,72	625118,89	Część 1	
502	187641,06	625106,61	Część 1	
503	187640,68	625089,64	Część 1	
504	187640,56	625079,33	Część 1	
505	187640,44	625077,16	Część 1	
506	187632,35	625051,30	Część 1	
507	187642,86	625011,94	Część 1	
508	187661,29	624977,11	Część 1	
509	187685,67	624934,11	Część 1	
510	187709,71	624864,94	Część 1	
511	187734,68	624863,90	Część 1	
512	187738,69	624855,85	Część 1	
513	187767,68	624855,52	Część 1	
514	187775,03	624865,04	Część 1	
515	187790,02	624870,63	Część 1	
516	187803,91	624869,00	Część 1	
517	187809,52	624863,29	Część 1	
518	187831,32	624844,37	Część 1	
519	187839,04	624846,26	Część 1	
520	187856,61	624858,08	Część 1	
521	187869,32	624862,35	Część 1	
522	187903,14	624872,20	Część 1	
523	187906,97	624871,37	Część 1	
524	187952,08	624855,51	Część 1	
525	187972,95	624845,71	Część 1	
526	188005,12	624870,49	Część 1	
527	188032,79	624843,36	Część 1	

528	188085,04	624836,40	Część 1	
529	188091,89	624830,16	Część 1	
530	188096,48	624822,35	Część 1	
531	188108,84	624795,77	Część 1	
532	188114,31	624795,59	Część 1	
533	188104,90	624774,94	Część 1	
534	188136,57	624766,71	Część 1	
535	188154,97	624765,30	Część 1	
536	188171,05	624767,58	Część 1	
537	188172,67	624773,16	Część 1	
538	188173,30	624777,06	Część 1	
539	188176,28	624785,92	Część 1	
540	188191,15	624796,89	Część 1	
541	188220,44	624812,58	Część 1	
542	188235,22	624824,76	Część 1	
543	188239,95	624822,39	Część 1	
544	188363,12	624839,79	Część 1	
545	188373,75	624866,18	Część 1	
546	188376,60	624878,90	Część 1	
547	188378,02	624892,95	Część 1	
548	188380,13	624901,85	Część 1	
549	188388,26	624899,10	Część 1	
550	188400,40	624907,99	Część 1	
551	188432,96	624883,94	Część 1	
552	188491,50	624858,81	Część 1	
553	188503,95	624867,52	Część 1	
554	188525,71	624882,16	Część 1	
555	188538,56	624889,49	Część 1	
556	188609,26	624903,33	Część 1	
557	188618,20	624920,25	Część 1	
558	188691,40	624975,43	Część 1	
559	188700,59	624991,90	Część 1	
560	188704,67	625019,82	Część 1	
561	188711,29	625051,46	Część 1	
562	188738,52	625059,56	Część 1	
563	188807,00	625091,48	Część 1	
564	188817,06	625106,30	Część 1	
565	188847,63	625152,52	Część 1	
566	188869,69	625185,12	Część 1	
567	188896,87	625225,54	Część 1	
568	188910,67	625246,02	Część 1	
569	188902,33	625252,87	Część 1	
570	188908,06	625260,59	Część 1	
571	188899,70	625266,08	Część 1	
572	188938,10	625289,43	Część 1	
573	188947,87	625300,54	Część 1	
574	188941,54	625328,70	Część 1	
575	188935,52	625336,67	Część 1	
576	188905,73	625416,96	Część 1	

577	188942,64	625435,07	Część 1	
578	188971,69	625486,56	Część 1	
579	188979,10	625538,75	Część 1	
580	188965,15	625582,34	Część 1	
581	188995,88	625601,16	Część 1	
582	189022,42	625638,72	Część 1	
583	189042,29	625680,52	Część 1	
584	189026,39	625692,94	Część 1	
585	189031,14	625704,18	Część 1	
586	189039,32	625723,24	Część 1	
587	189031,15	625733,30	Część 1	
588	189019,67	625747,44	Część 1	
589	189023,09	625767,75	Część 1	
590	189026,16	625774,33	Część 1	
591	189030,96	625781,05	Część 1	
592	189036,05	625786,05	Część 1	
593	189043,28	625790,48	Część 1	
594	189050,15	625791,52	Część 1	
595	189069,38	625792,69	Część 1	
596	189076,27	625795,17	Część 1	
597	189080,21	625798,73	Część 1	
598	189082,18	625802,12	Część 1	
599	189083,87	625808,39	Część 1	
600	189106,72	625823,58	Część 1	
601	189136,79	625841,55	Część 1	
602	189155,92	625881,65	Część 1	
603	189239,80	625878,71	Część 1	
604	189254,19	625895,46	Część 1	
605	189288,00	625918,44	Część 1	
606	189333,63	625927,64	Część 1	
607	189355,74	625957,03	Część 1	
608	189334,54	625969,54	Część 1	
609	189339,04	625987,95	Część 1	
610	189355,67	626012,70	Część 1	
611	189371,65	626035,29	Część 1	
612	189387,40	626063,05	Część 1	
613	189471,02	626105,23	Część 1	
614	189500,81	626101,77	Część 1	
615	189512,44	626101,35	Część 1	
616	189518,19	626095,32	Część 1	
617	189521,60	626091,71	Część 1	
618	189541,57	626093,78	Część 1	
619	189572,37	626092,22	Część 1	
620	189579,86	626102,33	Część 1	
621	189581,51	626108,76	Część 1	
622	189577,43	626114,38	Część 1	
623	189550,61	626116,94	Część 1	
624	189533,88	626119,51	Część 1	
625	189534,59	626126,86	Część 1	

626	189542,24	626134,60	Część 1	
627	189512,90	626171,02	Część 1	
628	189490,43	626198,25	Część 1	
629	189480,90	626209,60	Część 1	
630	189478,50	626208,17	Część 1	
631	189458,45	626227,26	Część 1	
632	189450,46	626235,07	Część 1	
633	189422,28	626263,49	Część 1	
634	189412,41	626274,10	Część 1	
635	189395,16	626290,06	Część 1	
636	189387,15	626296,91	Część 1	
637	189348,93	626333,86	Część 1	
638	189327,20	626359,42	Część 1	
639	189325,66	626360,85	Część 1	
640	189295,72	626390,86	Część 1	
641	189260,57	626363,45	Część 1	
642	189253,16	626378,11	Część 1	
643	189231,46	626394,93	Część 1	
644	189195,70	626435,46	Część 1	
645	189195,43	626446,99	Część 1	
646	189193,65	626451,81	Część 1	
647	189231,66	626481,28	Część 1	
648	189224,69	626492,80	Część 1	
649	189209,89	626516,87	Część 1	
650	189200,12	626534,29	Część 1	
651	189184,56	626562,44	Część 1	
652	189171,13	626586,25	Część 1	
653	189164,12	626598,37	Część 1	
654	189156,44	626610,68	Część 1	
655	189147,67	626624,80	Część 1	
656	189144,25	626630,56	Część 1	
657	189147,67	626624,80	Część 1	
658	189102,74	626604,36	Część 1	
659	189088,57	626597,91	Część 1	
660	189070,36	626589,43	Część 1	
661	189063,40	626586,19	Część 1	
662	189034,51	626633,28	Część 1	
663	189032,22	626637,01	Część 1	
664	189023,46	626645,46	Część 1	
665	189002,62	626665,57	Część 1	
666	188985,47	626676,68	Część 1	
667	189003,68	626689,98	Część 1	
668	189007,53	626692,79	Część 1	
669	189001,14	626700,36	Część 1	
670	188980,20	626725,18	Część 1	
671	188978,64	626726,83	Część 1	
672	188985,59	626732,11	Część 1	
673	188995,57	626731,67	Część 1	
674	189030,18	626723,63	Część 1	

675	189030,32	626722,98	Część 1	
676	189042,60	626720,05	Część 1	
677	189045,60	626716,37	Część 1	
678	189051,10	626709,60	Część 1	
679	189082,79	626656,83	Część 1	
680	189091,06	626643,04	Część 1	
681	189091,32	626642,60	Część 1	
682	189091,89	626641,95	Część 1	
683	189095,93	626637,31	Część 1	
684	189100,95	626633,68	Część 1	
685	189106,11	626631,87	Część 1	
686	189111,68	626631,73	Część 1	
687	189118,80	626633,82	Część 1	
688	189125,21	626636,05	Część 1	
689	189128,00	626638,14	Część 1	
690	189136,09	626637,44	Część 1	
691	189140,86	626636,27	Część 1	
692	189133,85	626648,08	Część 1	
693	189126,15	626663,75	Część 1	
694	189149,58	626681,34	Część 1	
695	189151,74	626677,73	Część 1	
696	189154,17	626671,04	Część 1	
697	189265,83	626752,74	Część 1	
698	189300,48	626781,15	Część 1	
699	189310,73	626783,77	Część 1	
700	189331,15	626785,75	Część 1	
701	189342,92	626770,43	Część 1	
702	189355,68	626754,23	Część 1	
703	189373,94	626731,13	Część 1	
704	189379,46	626724,23	Część 1	
705	189429,52	626660,74	Część 1	
706	189427,23	626563,63	Część 1	
707	189427,23	626563,63	Część 1	
708	189472,31	626606,36	Część 1	
709	189539,35	626670,25	Część 1	
710	189539,35	626670,25	Część 1	
711	189552,26	626696,32	Część 1	
712	189566,71	626697,27	Część 1	
713	189575,07	626688,57	Część 1	
714	189578,23	626682,83	Część 1	
715	189592,88	626669,08	Część 1	
716	189607,95	626654,94	Część 1	
717	189633,08	626640,85	Część 1	
718	189661,02	626667,43	Część 1	
719	189675,96	626681,50	Część 1	
720	189697,06	626695,90	Część 1	
721	189744,84	626642,63	Część 1	
722	189763,42	626620,01	Część 1	
723	189771,52	626601,61	Część 1	

724	189778,32	626579,53	Część 1	
725	189778,67	626566,01	Część 1	
726	189790,98	626534,60	Część 1	
727	189771,42	626532,39	Część 1	
728	189791,14	626494,28	Część 1	
729	189804,12	626477,96	Część 1	
730	189803,79	626472,41	Część 1	
731	189870,28	626412,26	Część 1	
732	189876,31	626404,47	Część 1	
733	189864,03	626387,38	Część 1	
734	189851,92	626369,23	Część 1	
735	189928,96	626292,06	Część 1	
736	189928,96	626292,06	Część 1	
737	189935,82	626298,91	Część 1	
738	189936,76	626299,85	Część 1	
739	189972,34	626335,42	Część 1	
740	189975,86	626338,94	Część 1	
741	189979,99	626343,06	Część 1	
742	190023,49	626380,77	Część 1	
743	190058,25	626410,99	Część 1	
744	190068,79	626398,35	Część 1	
745	190072,51	626380,89	Część 1	
746	190085,96	626346,03	Część 1	
747	190093,04	626339,28	Część 1	
748	190100,80	626335,34	Część 1	
749	190109,29	626308,63	Część 1	
750	190127,94	626284,05	Część 1	
751	190148,56	626267,50	Część 1	
752	190170,83	626251,38	Część 1	
753	190196,38	626252,33	Część 1	
754	190205,36	626235,10	Część 1	
755	190212,67	626230,79	Część 1	
756	190222,72	626211,14	Część 1	
757	190237,14	626211,57	Część 1	
758	190239,15	626192,74	Część 1	
759	190246,75	626185,28	Część 1	
760	190269,47	626126,50	Część 1	
761	190281,82	626096,56	Część 1	
762	190293,40	626060,37	Część 1	
763	190297,24	626054,64	Część 1	
764	190299,98	626050,77	Część 1	
765	190316,88	626026,42	Część 1	
766	190334,99	626004,14	Część 1	
767	190325,16	625996,22	Część 1	
768	190308,52	625971,78	Część 1	
769	190290,38	625952,59	Część 1	
770	190286,63	625950,04	Część 1	
771	190276,89	625945,54	Część 1	
772	190268,04	625944,64	Część 1	

773	190229,51	625939,10	Część 1	
774	190222,77	625937,60	Część 1	
775	190215,39	625934,31	Część 1	
776	190197,27	625911,92	Część 1	
777	190192,93	625894,57	Część 1	
778	190187,69	625884,68	Część 1	
779	190182,29	625868,34	Część 1	
780	190182,47	625864,67	Część 1	
781	190182,59	625862,19	Część 1	
782	190177,64	625850,50	Część 1	
783	190160,10	625833,11	Część 1	
784	190151,67	625832,42	Część 1	
785	190151,67	625832,42	Część 1	
786	190152,77	625829,86	Część 1	
787	190156,28	625821,71	Część 1	
788	190158,50	625816,55	Część 1	
789	190158,50	625816,55	Część 1	
790	190163,85	625817,96	Część 1	
791	190179,59	625829,66	Część 1	
792	190188,88	625844,50	Część 1	
793	190192,18	625853,34	Część 1	
794	190198,18	625862,19	Część 1	
795	190199,08	625869,69	Część 1	
796	190206,04	625892,79	Część 1	
797	190208,52	625901,02	Część 1	
798	190209,57	625906,12	Część 1	
799	190210,77	625908,21	Część 1	
800	190216,77	625918,11	Część 1	
801	190222,92	625923,81	Część 1	
802	190231,76	625926,20	Część 1	
803	190251,40	625928,26	Część 1	
804	190258,90	625929,05	Część 1	
805	190274,19	625931,15	Część 1	
806	190280,33	625932,80	Część 1	
807	190287,38	625935,80	Część 1	
808	190294,28	625937,30	Część 1	
809	190301,17	625941,35	Część 1	
810	190310,92	625948,84	Część 1	
811	190313,62	625951,24	Część 1	
812	190341,50	625991,59	Część 1	
813	190371,29	625982,16	Część 1	
814	190398,38	625957,22	Część 1	
815	190410,80	625949,27	Część 1	
816	190427,33	625946,80	Część 1	
817	190453,38	625949,36	Część 1	
818	190477,53	625933,87	Część 1	
819	190512,86	625908,95	Część 1	
820	190552,26	625895,18	Część 1	
821	190586,75	625883,85	Część 1	

822	190612,07	625883,75	Część 1	
823	190648,96	625890,54	Część 1	
824	190673,66	625899,68	Część 1	
825	190702,88	625906,19	Część 1	
826	190721,77	625919,11	Część 1	
827	190742,25	625905,76	Część 1	
828	190762,34	625892,66	Część 1	
829	190816,05	625857,89	Część 1	
830	190862,26	625828,94	Część 1	
831	190859,47	625863,95	Część 1	
832	190865,36	625888,73	Część 1	
833	190870,51	625894,86	Część 1	
834	190897,78	625883,86	Część 1	
835	190976,34	625852,04	Część 1	
836	191069,47	625827,89	Część 1	
837	191130,03	625810,26	Część 1	
838	191245,17	625807,35	Część 1	
839	191307,86	625806,43	Część 1	
840	191326,04	625821,92	Część 1	
841	191399,35	625810,80	Część 1	
842	191403,51	625803,65	Część 1	
843	191404,52	625769,57	Część 1	
844	191452,27	625731,65	Część 1	
845	191497,79	625711,35	Część 1	
846	191485,67	625677,94	Część 1	
847	191550,62	625663,74	Część 1	
848	191611,18	625644,20	Część 1	
849	191616,46	625655,51	Część 1	
850	191627,39	625671,72	Część 1	
851	191635,33	625693,03	Część 1	
852	191646,99	625693,20	Część 1	
853	191658,29	625688,68	Część 1	
854	191671,62	625682,18	Część 1	
855	191692,40	625671,91	Część 1	
856	191734,43	625659,47	Część 1	
857	191749,70	625661,54	Część 1	
858	191767,21	625661,60	Część 1	
859	191778,93	625658,37	Część 1	
860	191787,93	625652,61	Część 1	
861	191801,49	625652,71	Część 1	
862	191813,80	625643,93	Część 1	
863	191820,67	625637,06	Część 1	
864	191831,29	625624,30	Część 1	
865	191848,58	625612,01	Część 1	
866	191902,30	625584,90	Część 1	
867	191927,00	625574,60	Część 1	
868	191944,45	625573,03	Część 1	
869	191966,43	625575,32	Część 1	
870	192057,73	625548,65	Część 1	

871	192147,21	625532,78	Część 1	
872	192295,75	625500,41	Część 1	
873	192333,45	625510,38	Część 1	
874	192371,58	625502,96	Część 1	
875	192429,92	625514,17	Część 1	
876	192451,03	625513,61	Część 1	
877	192479,74	625516,62	Część 1	
878	192513,34	625532,12	Część 1	
879	192544,05	625546,64	Część 1	
880	192613,47	625537,13	Część 1	
881	192656,38	625512,93	Część 1	
882	192694,79	625487,22	Część 1	
883	192740,95	625471,68	Część 1	
884	192799,82	625452,84	Część 1	
885	192814,99	625441,23	Część 1	
886	192860,30	625435,75	Część 1	
887	192888,73	625432,44	Część 1	
888	192906,89	625436,77	Część 1	
889	192891,47	625530,46	Część 1	
890	192866,97	625533,05	Część 1	
891	192851,51	625528,93	Część 1	
892	192799,50	625539,48	Część 1	
893	192752,91	625560,51	Część 1	
894	192710,40	625594,03	Część 1	
895	192677,73	625612,30	Część 1	
896	192669,56	625618,80	Część 1	
897	192641,75	625638,55	Część 1	
898	192639,03	625639,93	Część 1	
899	192612,94	625650,61	Część 1	
900	192606,77	625652,80	Część 1	
901	192520,98	625662,13	Część 1	
902	192517,47	625669,77	Część 1	
903	192511,74	625671,10	Część 1	
904	192419,13	625779,22	Część 1	
905	192405,43	625786,23	Część 1	
906	192403,46	625794,66	Część 1	
907	192345,70	625831,86	Część 1	
908	192291,12	625883,27	Część 1	
909	192246,85	625946,17	Część 1	
910	192217,00	625990,72	Część 1	
911	192187,26	626004,98	Część 1	
912	192147,09	626028,11	Część 1	
913	192102,80	626043,39	Część 1	
914	192081,82	626047,71	Część 1	
915	192045,98	626055,38	Część 1	
916	192026,25	626061,02	Część 1	
917	191995,09	626070,53	Część 1	
918	191969,49	626083,32	Część 1	
919	191925,87	626097,99	Część 1	

920	191886,90	626121,45	Część 1	
921	191774,59	626266,31	Część 1	
922	191747,93	626305,60	Część 1	
923	191742,64	626313,18	Część 1	
924	191737,87	626308,98	Część 1	
925	191726,72	626306,28	Część 1	
926	191713,26	626311,93	Część 1	
927	191674,46	626355,34	Część 1	
928	191665,40	626385,61	Część 1	
929	191666,49	626392,38	Część 1	
930	191667,84	626407,01	Część 1	
931	191665,26	626413,18	Część 1	
932	191660,64	626419,75	Część 1	
933	191647,48	626426,37	Część 1	
934	191645,55	626430,05	Część 1	
935	191628,42	626463,03	Część 1	
936	191621,21	626471,84	Część 1	
937	191609,64	626484,46	Część 1	
938	191601,43	626503,38	Część 1	
939	191595,05	626518,05	Część 1	
940	191578,87	626554,31	Część 1	
941	191559,31	626601,48	Część 1	
942	191476,04	626796,62	Część 1	
943	191474,52	626800,48	Część 1	
944	191317,83	627165,85	Część 1	
945	191317,30	627165,58	Część 1	
946	191276,12	627261,85	Część 1	
947	191259,54	627301,27	Część 1	
948	191232,25	627369,02	Część 1	
949	191222,91	627398,58	Część 1	
950	191209,63	627443,76	Część 1	
951	191202,12	627490,11	Część 1	
952	191200,12	627517,09	Część 1	
953	191201,16	627540,06	Część 1	
954	191204,05	627584,77	Część 1	
955	191208,00	627581,33	Część 1	
956	191210,05	627647,44	Część 1	
957	191215,05	627692,13	Część 1	
958	191219,74	627728,73	Część 1	
959	191220,61	627743,93	Część 1	
960	191222,41	627775,79	Część 1	
961	191227,57	627825,99	Część 1	
962	191231,76	627894,33	Część 1	
963	191232,04	627896,20	Część 1	
964	191233,11	627903,43	Część 1	
965	191238,53	627926,61	Część 1	
966	191240,45	627968,70	Część 1	
967	191240,20	628000,86	Część 1	
968	191234,65	628035,05	Część 1	

969	191218,87	628087,11	Część 1	
970	191201,34	628161,43	Część 1	
971	191180,34	628210,21	Część 1	
972	191178,73	628224,30	Część 1	
973	191171,76	628242,74	Część 1	
974	191155,48	628270,77	Część 1	
975	191156,88	628290,73	Część 1	
976	191167,33	628323,63	Część 1	
977	191181,27	628358,06	Część 1	
978	191255,53	628479,38	Część 1	
979	191268,22	628507,33	Część 1	
980	191262,32	628507,23	Część 1	
981	191267,89	628542,77	Część 1	
982	191255,18	628583,24	Część 1	
983	191255,71	628597,00	Część 1	
984	191261,25	628607,80	Część 1	
985	191265,39	628614,52	Część 1	
986	191280,92	628625,47	Część 1	
987	191303,44	628627,46	Część 1	
988	191330,82	628628,09	Część 1	
989	191342,14	628642,39	Część 1	
990	191360,57	628663,59	Część 1	
991	191395,12	628691,92	Część 1	
992	191431,11	628723,09	Część 1	
993	191443,53	628735,53	Część 1	
994	191454,54	628751,58	Część 1	
995	191462,12	628768,14	Część 1	
996	191464,66	628775,49	Część 1	
997	191467,56	628791,75	Część 1	
998	191471,25	628930,86	Część 1	
999	191475,31	628936,26	Część 1	
1000	191481,92	628951,72	Część 1	
1001	191498,91	628962,96	Część 1	
1002	191516,18	628967,12	Część 1	
1003	191566,89	628995,02	Część 1	
1004	191590,80	629008,09	Część 1	
1005	191605,65	629018,04	Część 1	
1006	191619,91	629028,64	Część 1	
1007	191638,38	629043,95	Część 1	
1008	191642,07	629046,84	Część 1	
1009	191657,88	629064,87	Część 1	
1010	191687,47	629099,59	Część 1	
1011	191717,51	629146,03	Część 1	
1012	191741,66	629172,82	Część 1	
1013	191760,51	629183,51	Część 1	
1014	191771,56	629194,32	Część 1	
1015	191783,33	629200,49	Część 1	
1016	191816,34	629224,50	Część 1	
1017	191835,86	629282,23	Część 1	

1018	191838,92	629301,45	Część 1	
1019	191837,41	629341,09	Część 1	
1020	191830,55	629401,20	Część 1	
1021	191827,43	629417,09	Część 1	
1022	191805,48	629474,67	Część 1	
1023	191784,03	629527,39	Część 1	
1024	191769,97	629522,53	Część 1	
1025	191761,62	629522,01	Część 1	
1026	191752,52	629525,37	Część 1	
1027	191746,58	629533,68	Część 1	
1028	191739,32	629541,32	Część 1	
1029	191712,54	629567,39	Część 1	
1030	191701,73	629578,13	Część 1	
1031	191676,09	629602,27	Część 1	
1032	191653,78	629621,19	Część 1	
1033	191599,51	629661,96	Część 1	
1034	191584,03	629669,44	Część 1	
1035	191539,05	629690,70	Część 1	
1036	191517,08	629701,61	Część 1	
1037	191502,04	629710,13	Część 1	
1038	191491,20	629718,24	Część 1	
1039	191420,45	629739,34	Część 1	
1040	191386,11	629744,70	Część 1	
1041	191375,69	629755,43	Część 1	
1042	191362,64	629766,25	Część 1	
1043	191372,50	629774,78	Część 1	
1044	191375,86	629786,26	Część 1	
1045	191376,70	629794,11	Część 1	
1046	191376,78	629821,04	Część 1	
1047	191377,63	629831,30	Część 1	
1048	191382,34	629837,98	Część 1	
1049	191384,66	629839,74	Część 1	
1050	191402,06	629841,09	Część 1	
1051	191418,71	629843,83	Część 1	
1052	191428,69	629847,64	Część 1	
1053	191433,15	629857,75	Część 1	
1054	191432,81	629875,00	Część 1	
1055	191432,57	629885,02	Część 1	
1056	191432,33	629894,98	Część 1	
1057	191434,86	629905,00	Część 1	
1058	191438,31	629906,27	Część 1	
1059	191440,57	629906,09	Część 1	
1060	191451,04	629898,43	Część 1	
1061	191466,14	629894,63	Część 1	
1062	191470,94	629895,63	Część 1	
1063	191473,42	629899,32	Część 1	
1064	191471,90	629906,05	Część 1	
1065	191467,46	629914,34	Część 1	
1066	191471,02	629941,59	Część 1	

1067	191474,31	629967,03	Część 1	
1068	191480,13	629985,59	Część 1	
1069	191490,96	629995,86	Część 1	
1070	191503,50	629997,91	Część 1	
1071	191524,83	629994,71	Część 1	
1072	191536,63	629992,94	Część 1	
1073	191546,78	629998,91	Część 1	
1074	191549,44	630005,42	Część 1	
1075	191539,63	630017,49	Część 1	
1076	191526,70	630033,37	Część 1	
1077	191518,02	630048,92	Część 1	
1078	191517,82	630062,66	Część 1	
1079	191533,48	630105,36	Część 1	
1080	191549,53	630131,57	Część 1	
1081	191559,59	630148,00	Część 1	
1082	191576,93	630185,43	Część 1	
1083	191581,69	630189,37	Część 1	
1084	191587,10	630187,99	Część 1	
1085	191597,90	630184,06	Część 1	
1086	191632,71	630174,30	Część 1	
1087	191672,79	630163,50	Część 1	
1088	191706,46	630152,62	Część 1	
1089	191742,40	630195,17	Część 1	
1090	191760,33	630220,94	Część 1	
1091	191750,02	630238,68	Część 1	
1092	191732,32	630273,90	Część 1	
1093	191713,45	630298,91	Część 1	
1094	191703,20	630376,65	Część 1	
1095	191744,48	630444,32	Część 1	
1096	191775,06	630432,32	Część 1	
1097	191767,74	630502,17	Część 1	
1098	191823,67	630476,55	Część 1	
1099	191818,79	630441,58	Część 1	
1100	191813,73	630413,87	Część 1	
1101	191810,44	630403,65	Część 1	
1102	191818,18	630389,84	Część 1	
1103	191825,20	630376,05	Część 1	
1104	191843,26	630350,89	Część 1	
1105	191855,64	630332,28	Część 1	
1106	191866,57	630306,95	Część 1	
1107	191917,13	630284,96	Część 1	
1108	191968,45	630262,41	Część 1	
1109	191985,49	630269,11	Część 1	
1110	192063,07	630355,29	Część 1	
1111	192084,76	630469,00	Część 1	
1112	192102,45	630552,35	Część 1	
1113	192135,85	630712,86	Część 1	
1114	192107,63	630745,03	Część 1	
1115	192100,77	630791,33	Część 1	

1116	192077,43	630818,83	Część 1	
1117	192042,76	630828,67	Część 1	
1118	192064,02	630885,86	Część 1	
1119	192084,62	630939,77	Część 1	
1120	192094,29	630938,54	Część 1	
1121	192079,90	630969,69	Część 1	
1122	192019,09	631033,08	Część 1	
1123	192026,84	631085,11	Część 1	
1124	192041,64	631159,07	Część 1	
1125	192042,16	631162,73	Część 1	
1126	192045,67	631186,87	Część 1	
1127	192053,93	631194,50	Część 1	
1128	192059,76	631204,82	Część 1	
1129	192086,30	631228,00	Część 1	
1130	192077,34	631308,65	Część 1	
1131	192103,07	631355,44	Część 1	
1132	192114,12	631472,13	Część 1	
1133	192119,66	631564,70	Część 1	
1134	192131,16	631670,02	Część 1	
1135	192093,85	631782,87	Część 1	
1136	192088,17	631781,45	Część 1	
1137	192091,76	631793,88	Część 1	
1138	192094,26	631804,03	Część 1	
1139	192101,23	631832,39	Część 1	
1140	192102,38	631871,00	Część 1	
1141	192074,18	631865,42	Część 1	
1142	192063,99	631891,45	Część 1	
1143	192061,75	631903,52	Część 1	
1144	192052,80	631950,12	Część 1	
1145	192041,90	631947,94	Część 1	
1146	192006,93	632008,07	Część 1	
1147	191978,43	632051,76	Część 1	
1148	192004,06	632061,44	Część 1	
1149	192016,52	632072,88	Część 1	
1150	192061,69	632092,43	Część 1	
1151	192044,25	632139,26	Część 1	
1152	192012,21	632175,46	Część 1	
1153	192002,72	632179,07	Część 1	
1154	191981,70	632186,87	Część 1	
1155	191955,99	632196,42	Część 1	
1156	191973,83	632220,39	Część 1	
1157	191965,49	632255,44	Część 1	
1158	191964,20	632260,82	Część 1	
1159	191963,08	632264,21	Część 1	
1160	191931,35	632360,13	Część 1	
1161	191867,47	632553,25	Część 1	
1162	191826,05	632524,06	Część 1	
1163	191793,05	632626,28	Część 1	
1164	191775,88	632677,82	Część 1	

1165	191877,75	632749,49	Część 1	
1166	191967,48	632744,89	Część 1	
1167	192030,07	632668,83	Część 1	
1168	192035,16	632678,94	Część 1	
1169	192027,93	632679,73	Część 1	
1170	192014,29	632696,39	Część 1	
1171	191982,00	632735,94	Część 1	
1172	191982,00	632735,94	Część 1	
1173	191971,29	632748,10	Część 1	
1174	191875,05	632753,51	Część 1	
1175	191770,87	632679,59	Część 1	
1176	191819,24	632533,92	Część 1	
1177	191757,87	632503,08	Część 1	
1178	191718,88	632477,94	Część 1	
1179	191681,49	632453,82	Część 1	
1180	191570,62	632437,79	Część 1	
1181	191587,54	632391,70	Część 1	
1182	191590,38	632383,68	Część 1	
1183	191604,46	632343,91	Część 1	
1184	191612,98	632319,55	Część 1	
1185	191636,67	632251,90	Część 1	
1186	191576,07	632233,24	Część 1	
1187	191515,81	632214,94	Część 1	
1188	191530,03	632172,19	Część 1	
1189	191532,44	632164,93	Część 1	
1190	191549,00	632116,47	Część 1	
1191	191567,69	632062,32	Część 1	
1192	191569,35	632057,49	Część 1	
1193	191527,80	632044,99	Część 1	
1194	191526,16	632044,93	Część 1	
1195	191499,84	632043,92	Część 1	
1196	191482,24	632043,24	Część 1	
1197	191467,49	632039,40	Część 1	
1198	191440,15	632032,28	Część 1	
1199	191431,00	632089,40	Część 1	
1200	191427,71	632109,95	Część 1	
1201	191419,20	632163,31	Część 1	
1202	191411,82	632209,13	Część 1	
1203	191404,24	632256,22	Część 1	
1204	191401,69	632272,02	Część 1	
1205	191328,29	632292,92	Część 1	
1206	191337,91	632330,43	Część 1	
1207	191311,69	632387,43	Część 1	
1208	191302,09	632422,40	Część 1	
1209	191284,22	632502,63	Część 1	
1210	191253,25	632606,17	Część 1	
1211	191252,30	632608,71	Część 1	
1212	191230,97	632666,05	Część 1	
1213	191199,65	632755,81	Część 1	

1214	191146,81	632858,08	Część 1	
1215	191108,11	632963,63	Część 1	
1216	191098,16	633003,54	Część 1	
1217	191086,24	633051,33	Część 1	
1218	191073,12	633143,81	Część 1	
1219	191071,81	633153,55	Część 1	
1220	191048,25	633198,54	Część 1	
1221	191008,64	633247,63	Część 1	
1222	190928,89	633305,54	Część 1	
1223	190884,32	633355,46	Część 1	
1224	190829,51	633414,52	Część 1	
1225	190797,92	633455,38	Część 1	
1226	190776,02	633544,92	Część 1	
1227	190778,66	633661,67	Część 1	
1228	190779,05	633679,09	Część 1	
1229	190747,34	633731,57	Część 1	
1230	190655,83	633811,24	Część 1	
1231	190578,66	633909,49	Część 1	
1232	190556,12	633969,19	Część 1	
1233	190522,08	634057,86	Część 1	
1234	190635,17	634137,03	Część 1	
1235	190633,14	634141,59	Część 1	
1236	190553,20	634085,18	Część 1	
1237	190519,53	634062,45	Część 1	
1238	190497,68	634102,02	Część 1	
1239	190485,85	634122,72	Część 1	
1240	190429,51	634153,04	Część 1	
1241	190478,35	634205,86	Część 1	
1242	190419,61	634257,36	Część 1	
1243	190362,03	634312,14	Część 1	
1244	190456,58	634454,31	Część 1	
1245	190515,19	634476,90	Część 1	
1246	190594,50	634506,87	Część 1	
1247	190625,76	634535,21	Część 1	
1248	190649,59	634562,38	Część 1	
1249	190704,05	634624,19	Część 1	
1250	190726,91	634539,64	Część 1	
1251	190735,85	634506,52	Część 1	
1252	190898,05	634592,57	Część 1	
1253	190898,20	634592,64	Część 1	
1254	190905,43	634596,23	Część 1	
1255	190894,33	634653,76	Część 1	
1256	190896,99	634658,14	Część 1	
1257	190890,83	634674,22	Część 1	
1258	190915,13	634737,05	Część 1	
1259	190908,50	634773,78	Część 1	
1260	190906,22	634781,45	Część 1	
1261	190900,89	634779,02	Część 1	
1262	190745,91	634696,79	Część 1	

1263	190788,59	634772,65	Część 1	
1264	190880,77	634836,83	Część 1	
1265	190886,11	634857,24	Część 1	
1266	190891,60	634861,70	Część 1	
1267	190820,57	634885,61	Część 1	
1268	190777,52	634900,58	Część 1	
1269	190721,45	634919,40	Część 1	
1270	190709,99	634943,94	Część 1	
1271	190706,12	634941,63	Część 1	
1272	190674,93	634923,04	Część 1	
1273	190637,01	634901,30	Część 1	
1274	190590,87	634873,24	Część 1	
1275	190538,96	634839,71	Część 1	
1276	190508,06	634868,17	Część 1	
1277	190551,23	634894,08	Część 1	
1278	190582,59	634913,72	Część 1	
1279	190623,42	634938,49	Część 1	
1280	190653,83	634956,77	Część 1	
1281	190676,55	634970,76	Część 1	
1282	190692,97	634980,87	Część 1	
1283	190656,52	635059,79	Część 1	
1284	190644,01	635087,34	Część 1	
1285	190632,97	635111,64	Część 1	
1286	190612,07	635156,80	Część 1	
1287	190607,69	635166,43	Część 1	
1288	190612,63	635190,30	Część 1	
1289	190632,32	635181,68	Część 1	
1290	190677,73	635159,85	Część 1	
1291	190729,12	635135,01	Część 1	
1292	190772,91	635113,68	Część 1	
1293	190775,85	635112,24	Część 1	
1294	190792,90	635142,79	Część 1	
1295	190812,38	635178,00	Część 1	
1296	190829,24	635209,46	Część 1	
1297	190850,19	635252,44	Część 1	
1298	190855,80	635256,69	Część 1	
1299	190844,31	635192,37	Część 1	
1300	190839,61	635140,88	Część 1	
1301	190839,22	635081,60	Część 1	
1302	190844,43	635081,28	Część 1	
1303	190844,45	635142,50	Część 1	
1304	190853,05	635145,39	Część 1	
1305	190913,49	635165,71	Część 1	
1306	190950,25	635180,16	Część 1	
1307	190963,44	635150,55	Część 1	
1308	190985,47	635102,55	Część 1	
1309	191016,53	635058,73	Część 1	
1310	191043,61	635013,37	Część 1	
1311	191099,22	634928,34	Część 1	

1312	191128,44	634869,07	Część 1	
1313	191167,34	634799,17	Część 1	
1314	191194,31	634739,91	Część 1	
1315	191196,62	634735,33	Część 1	
1316	191246,58	634756,94	Część 1	
1317	191292,82	634776,47	Część 1	
1318	191310,87	634721,01	Część 1	
1319	191295,75	634716,50	Część 1	
1320	191235,47	634688,37	Część 1	
1321	191283,18	634628,20	Część 1	
1322	191306,85	634598,48	Część 1	
1323	191219,41	634565,49	Część 1	
1324	191115,38	634561,40	Część 1	
1325	191117,36	634557,54	Część 1	
1326	191219,19	634563,65	Część 1	
1327	191311,05	634593,24	Część 1	
1328	191312,24	634597,75	Część 1	
1329	191313,36	634605,71	Część 1	
1330	191301,70	634623,82	Część 1	
1331	191302,95	634635,94	Część 1	
1332	191347,94	634666,91	Część 1	
1333	191373,43	634670,76	Część 1	
1334	191376,40	634669,29	Część 1	
1335	191395,91	634639,67	Część 1	
1336	191398,76	634632,60	Część 1	
1337	191410,94	634602,35	Część 1	
1338	191382,17	634583,84	Część 1	
1339	191352,79	634553,24	Część 1	
1340	191344,34	634544,45	Część 1	
1341	191369,09	634503,98	Część 1	
1342	191374,06	634495,85	Część 1	
1343	191403,16	634447,66	Część 1	
1344	191399,09	634445,51	Część 1	
1345	191420,22	634402,87	Część 1	
1346	191420,56	634401,83	Część 1	
1347	191435,61	634355,57	Część 1	
1348	191373,76	634328,06	Część 1	
1349	191375,73	634321,00	Część 1	
1350	191406,48	634266,70	Część 1	
1351	191416,90	634247,43	Część 1	
1352	191431,19	634204,13	Część 1	
1353	191463,79	634105,52	Część 1	
1354	191450,59	634078,93	Część 1	
1355	191447,30	634072,27	Część 1	
1356	191435,01	634047,49	Część 1	
1357	191474,77	633975,48	Część 1	
1358	191532,94	633933,96	Część 1	
1359	191556,03	633891,40	Część 1	
1360	191571,75	633871,80	Część 1	

1361	191577,92	633852,87	Część 1	
1362	191580,32	633845,53	Część 1	
1363	191594,67	633799,62	Część 1	
1364	191599,36	633784,67	Część 1	
1365	191615,95	633734,67	Część 1	
1366	191641,08	633667,21	Część 1	
1367	191653,44	633618,14	Część 1	
1368	191649,16	633604,38	Część 1	
1369	191655,16	633596,43	Część 1	
1370	191661,93	633555,98	Część 1	
1371	191661,73	633550,89	Część 1	
1372	191668,25	633516,97	Część 1	
1373	191670,41	633509,94	Część 1	
1374	191690,06	633446,40	Część 1	
1375	191697,46	633428,20	Część 1	
1376	191718,07	633377,52	Część 1	
1377	191737,70	633323,93	Część 1	
1378	191757,52	633270,42	Część 1	
1379	191785,89	633193,54	Część 1	
1380	191809,93	633128,04	Część 1	
1381	191829,63	633078,08	Część 1	
1382	191854,75	633011,32	Część 1	
1383	191915,02	633036,09	Część 1	
1384	191929,03	633062,31	Część 1	
1385	191929,52	633084,95	Część 1	
1386	191932,79	633087,10	Część 1	
1387	192016,70	633142,13	Część 1	
1388	192057,25	633093,90	Część 1	
1389	192071,09	633084,04	Część 1	
1390	192072,54	633083,55	Część 1	
1391	192080,77	633061,90	Część 1	
1392	192090,69	633035,83	Część 1	
1393	192097,49	633018,53	Część 1	
1394	192044,06	632987,42	Część 1	
1395	191943,53	632848,88	Część 1	
1396	191892,26	632807,29	Część 1	
1397	191891,61	632804,08	Część 1	
1398	191890,00	632796,16	Część 1	
1399	191950,31	632844,97	Część 1	
1400	192028,73	632953,98	Część 1	
1401	192048,61	632981,62	Część 1	
1402	192100,05	633012,02	Część 1	
1403	192112,44	632980,52	Część 1	
1404	192113,24	632978,52	Część 1	
1405	192123,14	632950,61	Część 1	
1406	192127,48	632938,38	Część 1	
1407	192134,74	632917,96	Część 1	
1408	192201,69	632939,67	Część 1	
1409	192189,36	632963,19	Część 1	

1410	192338,34	633040,37	Część 1	
1411	192352,85	633043,97	Część 1	
1412	192378,22	633050,78	Część 1	
1413	192373,43	633060,20	Część 1	
1414	192401,03	633067,40	Część 1	
1415	192411,70	633076,57	Część 1	
1416	192442,40	633020,42	Część 1	
1417	192447,72	633016,56	Część 1	
1418	192453,03	633015,11	Część 1	
1419	192459,19	633014,02	Część 1	
1420	192463,42	633014,77	Część 1	
1421	192557,22	633081,56	Część 1	
1422	192609,73	633127,55	Część 1	
1423	192532,49	633216,19	Część 1	
1424	192488,13	633267,10	Część 1	
1425	192458,58	633288,34	Część 1	
1426	192372,86	633346,98	Część 1	
1427	192311,30	633413,55	Część 1	
1428	192300,89	633407,28	Część 1	
1429	192254,39	633535,50	Część 1	
1430	192215,95	633617,53	Część 1	
1431	192143,60	633738,90	Część 1	
1432	192137,16	633745,49	Część 1	
1433	192109,07	633804,69	Część 1	
1434	192053,82	633773,10	Część 1	
1435	191989,12	633763,27	Część 1	
1436	191907,64	633687,64	Część 1	
1437	191904,44	633673,57	Część 1	
1438	191861,03	633638,76	Część 1	
1439	191833,32	633791,82	Część 1	
1440	191829,48	633806,94	Część 1	
1441	191808,26	633894,91	Część 1	
1442	191764,63	633961,01	Część 1	
1443	191748,55	634046,81	Część 1	
1444	191672,65	634127,22	Część 1	
1445	191668,02	634196,60	Część 1	
1446	191666,43	634201,06	Część 1	
1447	191616,55	634288,44	Część 1	
1448	191575,89	634353,90	Część 1	
1449	191519,52	634428,80	Część 1	
1450	191510,08	634426,91	Część 1	
1451	191495,83	634450,93	Część 1	
1452	191510,05	634459,30	Część 1	
1453	191495,96	634482,18	Część 1	
1454	191449,32	634476,35	Część 1	
1455	191438,08	634469,36	Część 1	
1456	191397,30	634517,36	Część 1	
1457	191440,86	634541,29	Część 1	
1458	191422,76	634598,90	Część 1	

1459	191484,91	634609,26	Część 1	
1460	191431,63	634629,50	Część 1	
1461	191415,90	634704,73	Część 1	
1462	191394,49	634753,15	Część 1	
1463	191357,59	634802,23	Część 1	
1464	191316,48	634796,87	Część 1	
1465	191292,11	634864,51	Część 1	
1466	191225,78	634960,17	Część 1	
1467	191344,76	635024,17	Część 1	
1468	191313,43	635077,62	Część 1	
1469	191288,28	635123,32	Część 1	
1470	191277,79	635141,05	Część 1	
1471	191273,80	635138,35	Część 1	
1472	191225,30	635126,28	Część 1	
1473	191177,70	635105,12	Część 1	
1474	191170,54	635101,70	Część 1	
1475	191138,02	635086,92	Część 1	
1476	191117,85	635067,35	Część 1	
1477	191103,43	635087,09	Część 1	
1478	191101,04	635106,74	Część 1	
1479	191091,11	635120,22	Część 1	
1480	191082,16	635119,57	Część 1	
1481	191076,97	635130,76	Część 1	
1482	191110,16	635150,60	Część 1	
1483	191058,55	635261,40	Część 1	
1484	191051,24	635265,20	Część 1	
1485	190986,27	635222,64	Część 1	
1486	190961,62	635285,87	Część 1	
1487	190980,72	635298,62	Część 1	
1488	190959,05	635346,11	Część 1	
1489	190988,03	635368,51	Część 1	
1490	190956,21	635414,85	Część 1	
1491	190987,39	635437,86	Część 1	
1492	190984,46	635442,40	Część 1	
1493	190982,75	635445,64	Część 1	
1494	190961,51	635494,31	Część 1	
1495	191057,06	635566,07	Część 1	
1496	191043,69	635582,33	Część 1	
1497	191017,98	635588,89	Część 1	
1498	191004,81	635610,15	Część 1	
1499	190977,41	635602,88	Część 1	
1500	190957,42	635588,21	Część 1	
1501	190928,46	635568,84	Część 1	
1502	190915,07	635554,35	Część 1	
1503	190909,39	635543,39	Część 1	
1504	190896,86	635529,23	Część 1	
1505	190873,40	635502,72	Część 1	
1506	190848,45	635475,94	Część 1	
1507	190760,75	635419,14	Część 1	

1508	190698,17	635381,69	Część 1	
1509	190696,81	635380,62	Część 1	
1510	190671,92	635342,82	Część 1	
1511	190645,56	635301,58	Część 1	
1512	190625,60	635269,75	Część 1	
1513	190614,86	635266,91	Część 1	
1514	190608,01	635258,42	Część 1	
1515	190611,52	635234,35	Część 1	
1516	190610,64	635206,26	Część 1	
1517	190597,75	635172,64	Część 1	
1518	190585,30	635150,47	Część 1	
1519	190583,35	635146,99	Część 1	
1520	190568,49	635133,43	Część 1	
1521	190563,48	635126,84	Część 1	
1522	190564,56	635107,86	Część 1	
1523	190556,10	635107,16	Część 1	
1524	190543,30	635101,20	Część 1	
1525	190520,49	635095,35	Część 1	
1526	190515,11	635082,72	Część 1	
1527	190489,43	635036,64	Część 1	
1528	190454,60	635027,62	Część 1	
1529	190407,82	635044,85	Część 1	
1530	190405,04	635042,27	Część 1	
1531	190404,77	635018,56	Część 1	
1532	190391,13	635004,73	Część 1	
1533	190373,28	634995,06	Część 1	
1534	190369,53	634984,83	Część 1	
1535	190368,82	634983,57	Część 1	
1536	190338,67	634972,34	Część 1	
1537	190320,76	634978,13	Część 1	
1538	190318,34	634974,75	Część 1	
1539	190324,79	634965,55	Część 1	
1540	190302,60	634954,90	Część 1	
1541	190300,54	634946,94	Część 1	
1542	190287,83	634942,44	Część 1	
1543	190272,53	634946,80	Część 1	
1544	190257,76	634947,37	Część 1	
1545	190236,98	634944,39	Część 1	
1546	190230,21	634950,60	Część 1	
1547	190223,33	634947,67	Część 1	
1548	190198,36	634938,72	Część 1	
1549	190155,89	634903,75	Część 1	
1550	190139,12	634882,84	Część 1	
1551	190141,47	634849,30	Część 1	
1552	190144,26	634816,88	Część 1	
1553	190146,68	634803,61	Część 1	
1554	190149,67	634784,38	Część 1	
1555	190152,37	634770,93	Część 1	
1556	190120,54	634743,60	Część 1	

1557	190103,26	634706,74	Część 1	
1558	190173,44	634530,98	Część 1	
1559	190166,13	634529,94	Część 1	
1560	190175,20	634469,56	Część 1	
1561	190179,03	634471,08	Część 1	
1562	190189,72	634454,11	Część 1	
1563	190190,14	634431,82	Część 1	
1564	190193,73	634424,69	Część 1	
1565	190209,56	634386,66	Część 1	
1566	190238,15	634376,59	Część 1	
1567	190240,52	634348,43	Część 1	
1568	190154,85	634323,80	Część 1	
1569	190115,90	634283,91	Część 1	
1570	190106,08	634277,51	Część 1	
1571	190108,40	634269,36	Część 1	
1572	190103,99	634266,45	Część 1	
1573	190120,91	634243,40	Część 1	
1574	190108,11	634239,54	Część 1	
1575	190132,73	634204,91	Część 1	
1576	190146,02	634182,79	Część 1	
1577	190155,12	634156,51	Część 1	
1578	190175,13	634118,46	Część 1	
1579	190198,08	634067,61	Część 1	
1580	190202,03	634059,53	Część 1	
1581	190191,56	634054,64	Część 1	
1582	190201,41	634027,73	Część 1	
1583	190219,22	634014,17	Część 1	
1584	190218,02	633911,59	Część 1	
1585	190207,46	633909,91	Część 1	
1586	190211,77	633897,70	Część 1	
1587	190216,34	633900,28	Część 1	
1588	190235,96	633868,29	Część 1	
1589	190255,95	633836,22	Część 1	
1590	190231,92	633823,36	Część 1	
1591	190221,02	633815,06	Część 1	
1592	190208,92	633799,29	Część 1	
1593	190219,55	633727,32	Część 1	
1594	190201,96	633612,17	Część 1	
1595	190254,82	633482,91	Część 1	
1596	190263,27	633429,62	Część 1	
1597	190256,80	633428,67	Część 1	
1598	190257,03	633410,86	Część 1	
1599	190248,51	633381,59	Część 1	
1600	190255,03	633346,89	Część 1	
1601	190286,14	633291,05	Część 1	
1602	190340,88	633156,41	Część 1	
1603	190451,45	632924,30	Część 1	
1604	190488,21	632797,37	Część 1	
1605	190564,00	632630,18	Część 1	

1606	190575,38	632562,60	Część 1	
1607	190587,45	632545,33	Część 1	
1608	190653,18	632522,60	Część 1	
1609	190677,58	632504,72	Część 1	
1610	190684,11	632504,73	Część 1	
1611	190701,84	632493,40	Część 1	
1612	190728,12	632469,70	Część 1	
1613	190739,11	632459,29	Część 1	
1614	190759,63	632442,84	Część 1	
1615	190782,42	632420,51	Część 1	
1616	190793,83	632407,45	Część 1	
1617	190802,45	632393,97	Część 1	
1618	190808,89	632375,35	Część 1	
1619	190846,47	632301,54	Część 1	
1620	190873,90	632155,05	Część 1	
1621	190845,71	631997,20	Część 1	
1622	190847,17	631907,81	Część 1	
1623	190866,92	631841,58	Część 1	
1624	190861,11	631840,25	Część 1	
1625	190862,70	631807,50	Część 1	
1626	190867,11	631775,04	Część 1	
1627	190890,57	631728,58	Część 1	
1628	190902,12	631664,35	Część 1	
1629	190913,12	631562,49	Część 1	
1630	190928,95	631515,89	Część 1	
1631	190905,00	631507,70	Część 1	
1632	190920,39	631457,24	Część 1	
1633	190913,26	631452,97	Część 1	
1634	190991,43	631352,14	Część 1	
1635	191034,77	631368,80	Część 1	
1636	191058,42	631383,30	Część 1	
1637	191077,69	631333,48	Część 1	
1638	191034,53	631307,73	Część 1	
1639	190983,78	631271,55	Część 1	
1640	190966,14	631264,39	Część 1	
1641	190983,30	631178,00	Część 1	
1642	190959,99	631163,23	Część 1	
1643	190937,65	631158,08	Część 1	
1644	190941,84	631145,72	Część 1	
1645	190941,53	631120,93	Część 1	
1646	190934,21	631092,34	Część 1	
1647	190929,51	631073,97	Część 1	
1648	190923,28	631056,22	Część 1	
1649	190946,47	630978,59	Część 1	
1650	190931,66	630971,62	Część 1	
1651	190937,03	630940,47	Część 1	
1652	190932,53	630935,23	Część 1	
1653	190930,73	630930,41	Część 1	
1654	190922,99	630927,53	Część 1	

1655	190915,82	630924,61	Część 1	
1656	190910,98	630864,14	Część 1	
1657	190923,95	630814,61	Część 1	
1658	190950,69	630812,61	Część 1	
1659	190964,64	630812,55	Część 1	
1660	190987,49	630817,13	Część 1	
1661	191006,02	630824,44	Część 1	
1662	191009,13	630825,16	Część 1	
1663	191074,07	630837,43	Część 1	
1664	191090,01	630792,87	Część 1	
1665	191113,43	630747,14	Część 1	
1666	191095,84	630734,77	Część 1	
1667	191034,34	630691,49	Część 1	
1668	191005,24	630674,32	Część 1	
1669	190994,28	630669,86	Część 1	
1670	190952,17	630638,79	Część 1	
1671	190923,61	630616,30	Część 1	
1672	190905,47	630603,09	Część 1	
1673	190898,47	630561,85	Część 1	
1674	190935,50	630398,34	Część 1	
1675	190914,17	630384,44	Część 1	
1676	190905,85	630378,99	Część 1	
1677	190884,80	630368,29	Część 1	
1678	190868,01	630358,83	Część 1	
1679	190847,97	630352,97	Część 1	
1680	190808,85	630346,16	Część 1	
1681	190801,56	630344,91	Część 1	
1682	190805,23	630325,06	Część 1	
1683	190807,01	630315,10	Część 1	
1684	190809,35	630307,11	Część 1	
1685	190813,93	630291,50	Część 1	
1686	190815,20	630287,06	Część 1	
1687	190822,10	630263,00	Część 1	
1688	190843,81	630228,71	Część 1	
1689	190845,11	630225,54	Część 1	
1690	190848,63	630209,22	Część 1	
1691	190849,77	630182,63	Część 1	
1692	190857,19	630160,75	Część 1	
1693	190868,08	630143,84	Część 1	
1694	190879,30	630127,09	Część 1	
1695	190898,01	630095,85	Część 1	
1696	190885,35	630056,34	Część 1	
1697	190873,77	630049,52	Część 1	
1698	190863,55	630046,93	Część 1	
1699	190848,38	630049,08	Część 1	
1700	190829,48	630058,05	Część 1	
1701	190823,90	630052,57	Część 1	
1702	190832,62	630022,70	Część 1	
1703	190804,97	629910,07	Część 1	

1704	191412,68	634453,56	Część 1	Wyłączenie 1
1705	191448,74	634475,98	Część 1	Wyłączenie 1
1706	191448,34	634425,91	Część 1	Wyłączenie 1
1707	191436,81	634409,96	Część 1	Wyłączenie 1
1708	191422,03	634415,67	Część 1	Wyłączenie 1
1709	191403,16	634447,66	Część 1	Wyłączenie 1
1710	191412,68	634453,56	Część 1	Wyłączenie 1
1711	188207,59	627790,53	Część 1	Wyłączenie 2
1712	188210,18	627783,81	Część 1	Wyłączenie 2
1713	188218,45	627767,81	Część 1	Wyłączenie 2
1714	188224,43	627756,22	Część 1	Wyłączenie 2
1715	188230,91	627746,12	Część 1	Wyłączenie 2
1716	188158,77	627749,89	Część 1	Wyłączenie 2
1717	188156,54	627749,96	Część 1	Wyłączenie 2
1718	188096,34	627752,93	Część 1	Wyłączenie 2
1719	187995,48	627754,37	Część 1	Wyłączenie 2
1720	187989,08	627753,28	Część 1	Wyłączenie 2
1721	187983,09	627759,42	Część 1	Wyłączenie 2
1722	187981,94	627760,33	Część 1	Wyłączenie 2
1723	188065,03	627787,16	Część 1	Wyłączenie 2
1724	188084,92	627791,36	Część 1	Wyłączenie 2
1725	188200,32	627796,65	Część 1	Wyłączenie 2
1726	188207,59	627790,53	Część 1	Wyłączenie 2
1727	189104,14	626704,76	Część 1	Wyłączenie 3
1728	189118,97	626678,74	Część 1	Wyłączenie 3
1729	189124,64	626666,90	Część 1	Wyłączenie 3
1730	189124,64	626661,32	Część 1	Wyłączenie 3
1731	189123,51	626657,12	Część 1	Wyłączenie 3
1732	189120,32	626654,27	Część 1	Wyłączenie 3
1733	189115,55	626651,66	Część 1	Wyłączenie 3
1734	189109,97	626652,34	Część 1	Wyłączenie 3
1735	189106,11	626654,27	Część 1	Wyłączenie 3
1736	189103,26	626657,34	Część 1	Wyłączenie 3
1737	189082,92	626687,72	Część 1	Wyłączenie 3
1738	189066,38	626712,40	Część 1	Wyłączenie 3
1739	189065,63	626713,52	Część 1	Wyłączenie 3
1740	189065,97	626715,30	Część 1	Wyłączenie 3
1741	189080,87	626711,80	Część 1	Wyłączenie 3
1742	189103,05	626706,68	Część 1	Wyłączenie 3
1743	189104,14	626704,76	Część 1	Wyłączenie 3
1744	189507,14	626919,08	Część 1	Wyłączenie 4
1745	189490,54	626912,97	Część 1	Wyłączenie 4
1746	189475,79	626908,86	Część 1	Wyłączenie 4
1747	189470,50	626906,65	Część 1	Wyłączenie 4
1748	189462,57	626903,66	Część 1	Wyłączenie 4
1749	189459,71	626902,59	Część 1	Wyłączenie 4
1750	189443,55	626896,73	Część 1	Wyłączenie 4
1751	189434,07	626935,71	Część 1	Wyłączenie 4
1752	189423,06	626968,61	Część 1	Wyłączenie 4

1753	189415,07	626983,68	Część 1	Wyłączenie 4
1754	189409,56	626994,07	Część 1	Wyłączenie 4
1755	189405,60	627001,55	Część 1	Wyłączenie 4
1756	189402,90	627006,63	Część 1	Wyłączenie 4
1757	189377,30	627029,09	Część 1	Wyłączenie 4
1758	189356,95	627057,77	Część 1	Wyłączenie 4
1759	189352,97	627088,92	Część 1	Wyłączenie 4
1760	189351,78	627113,62	Część 1	Wyłączenie 4
1761	189356,90	627137,37	Część 1	Wyłączenie 4
1762	189352,34	627166,20	Część 1	Wyłączenie 4
1763	189307,58	627220,62	Część 1	Wyłączenie 4
1764	189263,99	627255,15	Część 1	Wyłączenie 4
1765	189247,39	627281,56	Część 1	Wyłączenie 4
1766	189243,45	627287,82	Część 1	Wyłączenie 4
1767	189270,44	627268,28	Część 1	Wyłączenie 4
1768	189276,81	627265,12	Część 1	Wyłączenie 4
1769	189289,05	627258,29	Część 1	Wyłączenie 4
1770	189337,40	627236,95	Część 1	Wyłączenie 4
1771	189355,69	627230,49	Część 1	Wyłączenie 4
1772	189376,27	627225,23	Część 1	Wyłączenie 4
1773	189386,85	627224,85	Część 1	Wyłączenie 4
1774	189389,10	627220,75	Część 1	Wyłączenie 4
1775	189415,95	627165,14	Część 1	Wyłączenie 4
1776	189439,83	627133,06	Część 1	Wyłączenie 4
1777	189453,64	627114,59	Część 1	Wyłączenie 4
1778	189456,12	627111,26	Część 1	Wyłączenie 4
1779	189464,13	627100,56	Część 1	Wyłączenie 4
1780	189473,49	627087,89	Część 1	Wyłączenie 4
1781	189475,08	627085,74	Część 1	Wyłączenie 4
1782	189481,95	627076,44	Część 1	Wyłączenie 4
1783	189482,11	627076,22	Część 1	Wyłączenie 4
1784	189485,40	627072,34	Część 1	Wyłączenie 4
1785	189514,56	627037,94	Część 1	Wyłączenie 4
1786	189543,19	627010,16	Część 1	Wyłączenie 4
1787	189561,75	626993,69	Część 1	Wyłączenie 4
1788	189566,53	626988,87	Część 1	Wyłączenie 4
1789	189596,62	626950,43	Część 1	Wyłączenie 4
1790	189594,18	626949,56	Część 1	Wyłączenie 4
1791	189591,00	626948,42	Część 1	Wyłączenie 4
1792	189582,63	626945,19	Część 1	Wyłączenie 4
1793	189570,24	626941,28	Część 1	Wyłączenie 4
1794	189555,39	626936,50	Część 1	Wyłączenie 4
1795	189543,98	626932,39	Część 1	Wyłączenie 4
1796	189530,98	626928,54	Część 1	Wyłączenie 4
1797	189520,81	626924,17	Część 1	Wyłączenie 4
1798	189515,68	626922,26	Część 1	Wyłączenie 4
1799	189507,14	626919,08	Część 1	Wyłączenie 4
1800	189583,56	626935,64	Część 1	Wyłączenie 5
1801	189531,78	626892,25	Część 1	Wyłączenie 5

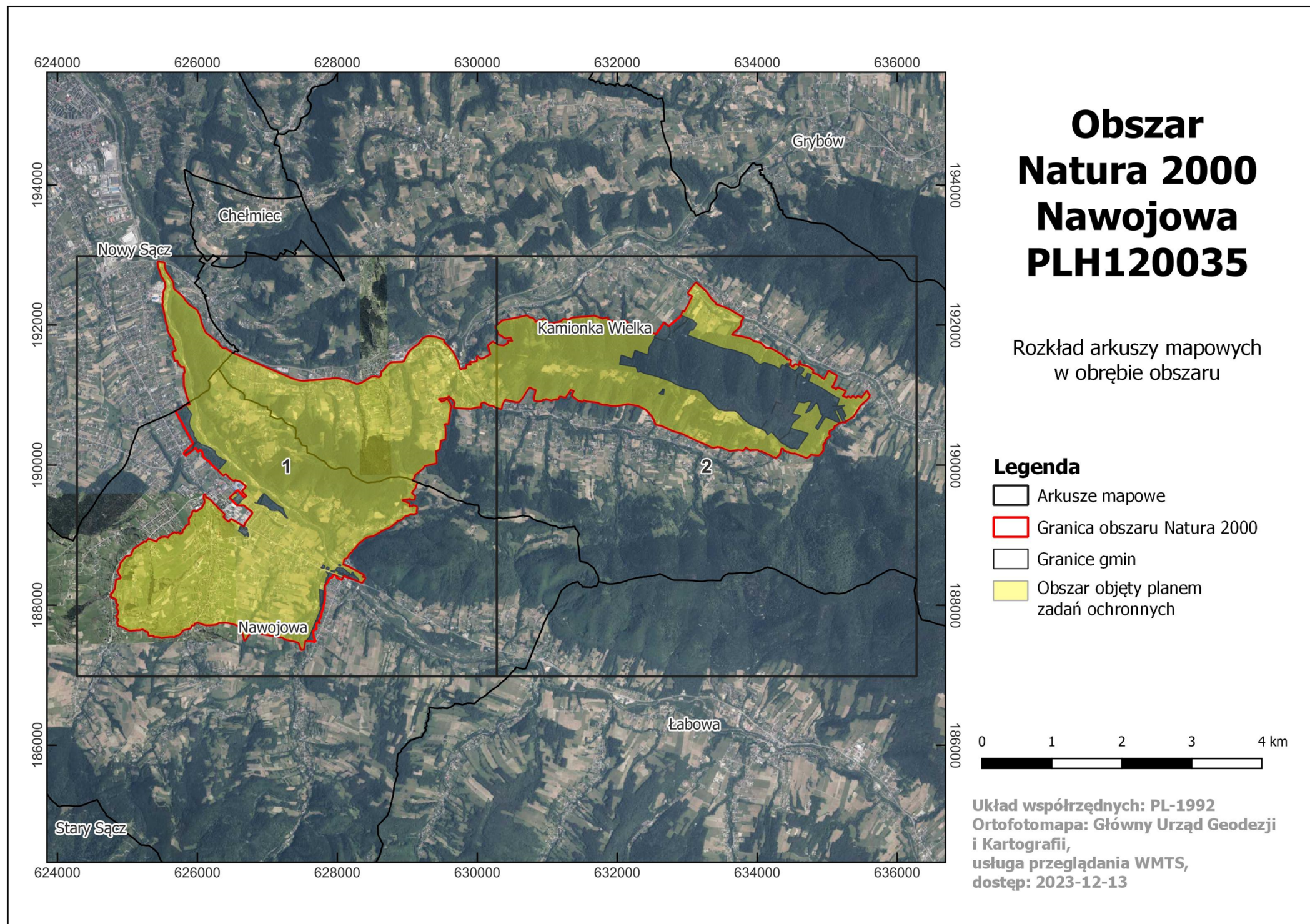
1802	189461,65	626855,35	Część 1	Wyłączenie 5
1803	189457,83	626853,03	Część 1	Wyłączenie 5
1804	189463,63	626830,48	Część 1	Wyłączenie 5
1805	189471,37	626819,01	Część 1	Wyłączenie 5
1806	189467,26	626818,42	Część 1	Wyłączenie 5
1807	189459,66	626830,56	Część 1	Wyłączenie 5
1808	189454,62	626851,23	Część 1	Wyłączenie 5
1809	189445,09	626890,42	Część 1	Wyłączenie 5
1810	189447,45	626891,18	Część 1	Wyłączenie 5
1811	189456,19	626894,03	Część 1	Wyłączenie 5
1812	189464,67	626897,06	Część 1	Wyłączenie 5
1813	189477,67	626902,20	Część 1	Wyłączenie 5
1814	189492,11	626906,93	Część 1	Wyłączenie 5
1815	189509,73	626912,84	Część 1	Wyłączenie 5
1816	189514,62	626914,57	Część 1	Wyłączenie 5
1817	189526,69	626918,85	Część 1	Wyłączenie 5
1818	189537,69	626922,92	Część 1	Wyłączenie 5
1819	189543,65	626925,12	Część 1	Wyłączenie 5
1820	189566,77	626932,78	Część 1	Wyłączenie 5
1821	189580,18	626937,25	Część 1	Wyłączenie 5
1822	189582,93	626938,38	Część 1	Wyłączenie 5
1823	189585,42	626939,41	Część 1	Wyłączenie 5
1824	189589,34	626940,62	Część 1	Wyłączenie 5
1825	189583,56	626935,64	Część 1	Wyłączenie 5
1826	188342,71	627833,45	Część 1	Wyłączenie 6
1827	188328,30	627825,59	Część 1	Wyłączenie 6
1828	188326,65	627824,38	Część 1	Wyłączenie 6
1829	188325,00	627823,16	Część 1	Wyłączenie 6
1830	188323,21	627826,47	Część 1	Wyłączenie 6
1831	188347,40	627838,09	Część 1	Wyłączenie 6
1832	188366,85	627843,52	Część 1	Wyłączenie 6
1833	188342,71	627833,45	Część 1	Wyłączenie 6
1834	188403,29	627851,44	Część 1	Wyłączenie 7
1835	188383,84	627840,89	Część 1	Wyłączenie 7
1836	188366,85	627843,52	Część 1	Wyłączenie 7
1837	188403,29	627851,44	Część 1	Wyłączenie 7
1838	188434,19	628235,71	Część 1	Wyłączenie 8
1839	188433,56	628242,80	Część 1	Wyłączenie 8
1840	188440,99	628235,77	Część 1	Wyłączenie 8
1841	188476,09	628224,05	Część 1	Wyłączenie 8
1842	188457,93	628202,97	Część 1	Wyłączenie 8
1843	188434,19	628235,71	Część 1	Wyłączenie 8
1844	188464,34	627862,53	Część 1	Wyłączenie 9
1845	188464,35	627861,12	Część 1	Wyłączenie 9
1846	188469,46	627856,73	Część 1	Wyłączenie 9
1847	188474,88	627855,96	Część 1	Wyłączenie 9
1848	188483,26	627836,90	Część 1	Wyłączenie 9
1849	188478,68	627835,96	Część 1	Wyłączenie 9
1850	188474,77	627840,00	Część 1	Wyłączenie 9

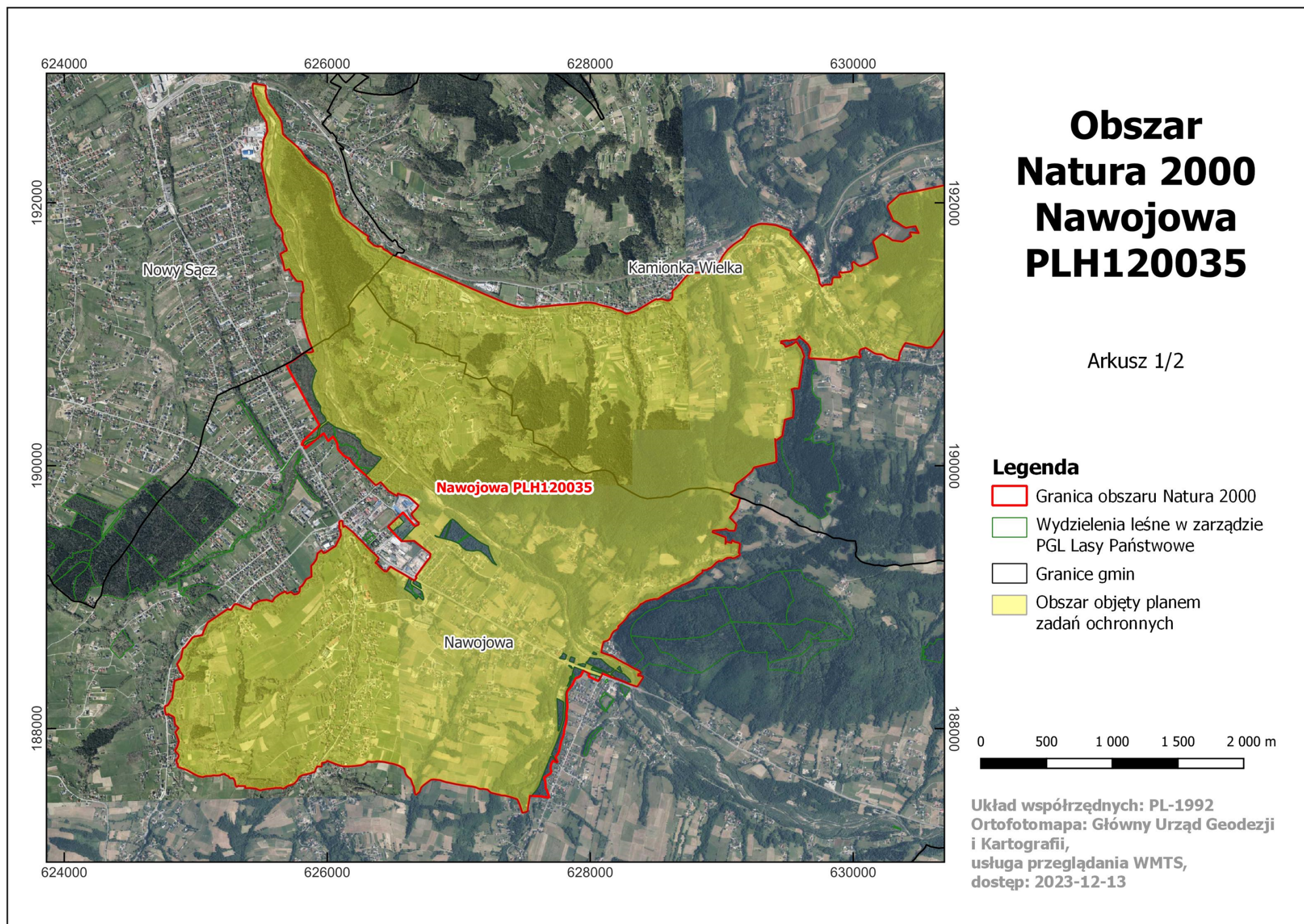
1851	188458,21	627859,25	Część 1	Wyłączenie 9
1852	188456,85	627860,77	Część 1	Wyłączenie 9
1853	188464,34	627862,53	Część 1	Wyłączenie 9
1854	188488,93	627904,05	Część 1	Wyłączenie 10
1855	188474,87	627942,63	Część 1	Wyłączenie 10
1856	188469,67	627957,25	Część 1	Wyłączenie 10
1857	188489,93	627965,91	Część 1	Wyłączenie 10
1858	188494,92	627943,57	Część 1	Wyłączenie 10
1859	188488,93	627904,05	Część 1	Wyłączenie 10
1860	188542,43	627997,77	Część 1	Wyłączenie 11
1861	188517,97	627983,19	Część 1	Wyłączenie 11
1862	188501,62	627965,81	Część 1	Wyłączenie 11
1863	188473,30	628030,41	Część 1	Wyłączenie 11
1864	188427,04	628136,21	Część 1	Wyłączenie 11
1865	188430,28	628154,27	Część 1	Wyłączenie 11
1866	188452,49	628181,42	Część 1	Wyłączenie 11
1867	188472,56	628147,19	Część 1	Wyłączenie 11
1868	188504,92	628109,31	Część 1	Wyłączenie 11
1869	188523,33	628089,16	Część 1	Wyłączenie 11
1870	188531,17	628080,68	Część 1	Wyłączenie 11
1871	188539,09	628005,81	Część 1	Wyłączenie 11
1872	188542,43	627997,77	Część 1	Wyłączenie 11
1873	188503,16	627874,71	Część 1	Wyłączenie 12
1874	188535,76	627882,60	Część 1	Wyłączenie 12
1875	188545,52	627857,26	Część 1	Wyłączenie 12
1876	188547,43	627852,20	Część 1	Wyłączenie 12
1877	188514,41	627839,60	Część 1	Wyłączenie 12
1878	188503,16	627874,71	Część 1	Wyłączenie 12
1879	188529,42	627801,59	Część 1	Wyłączenie 13
1880	188527,38	627808,12	Część 1	Wyłączenie 13
1881	188558,46	627820,14	Część 1	Wyłączenie 13
1882	188575,94	627793,65	Część 1	Wyłączenie 13
1883	188553,22	627780,79	Część 1	Wyłączenie 13
1884	188536,83	627764,62	Część 1	Wyłączenie 13
1885	188529,42	627801,59	Część 1	Wyłączenie 13
1886	188563,87	628047,60	Część 1	Wyłączenie 14
1887	188568,28	628047,04	Część 1	Wyłączenie 14
1888	188571,83	628046,90	Część 1	Wyłączenie 14
1889	188584,40	628026,47	Część 1	Wyłączenie 14
1890	188583,60	628023,61	Część 1	Wyłączenie 14
1891	188575,63	628017,93	Część 1	Wyłączenie 14
1892	188572,96	628016,17	Część 1	Wyłączenie 14
1893	188569,60	628019,58	Część 1	Wyłączenie 14
1894	188564,09	628033,67	Część 1	Wyłączenie 14
1895	188563,87	628047,60	Część 1	Wyłączenie 14
1896	188353,68	628307,46	Część 1	Wyłączenie 15
1897	188371,34	628301,57	Część 1	Wyłączenie 15
1898	188378,81	628295,90	Część 1	Wyłączenie 15
1899	188401,58	628271,63	Część 1	Wyłączenie 15

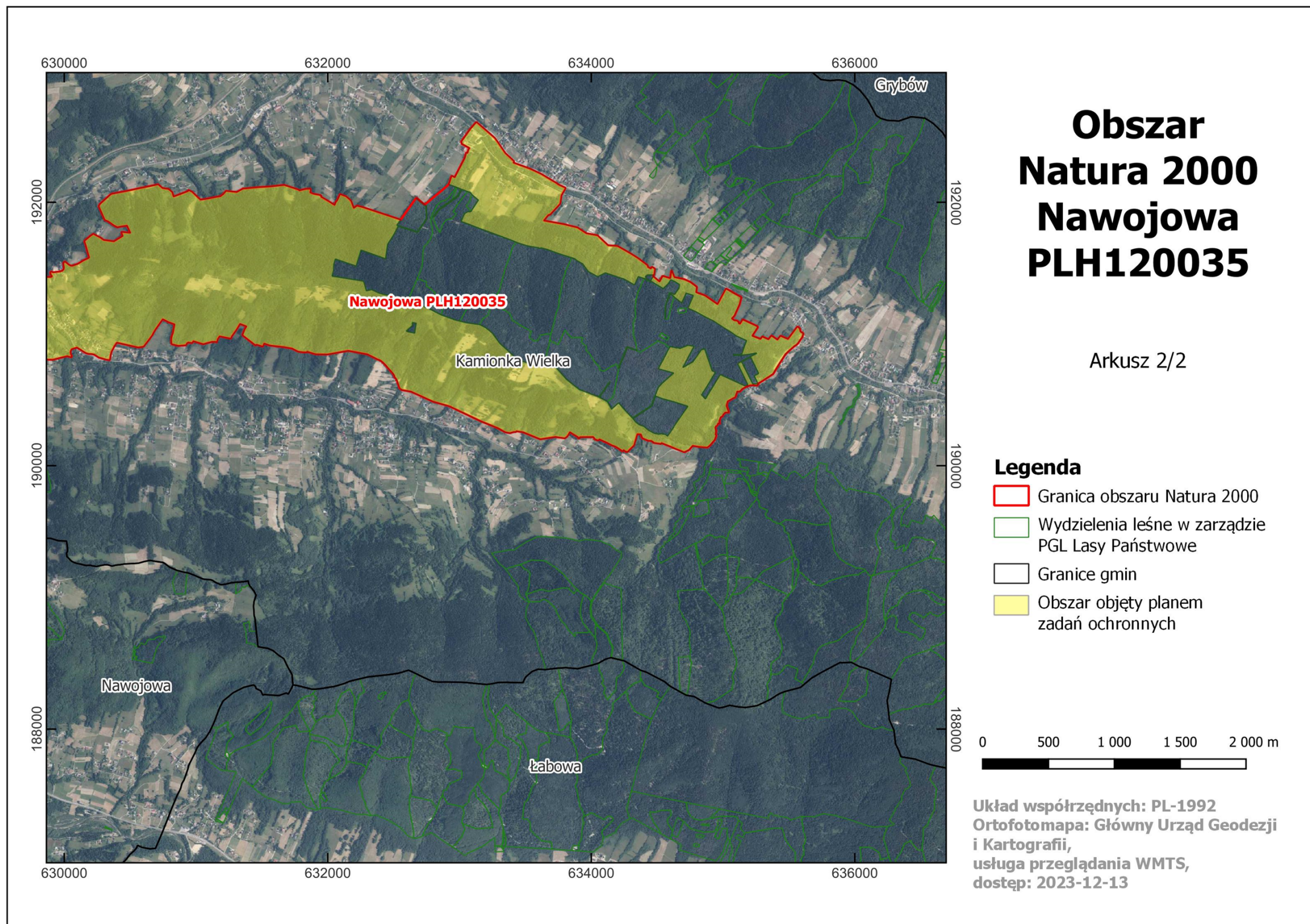
1900	188409,28	628264,70	Część 1	Wyłączenie 15
1901	188419,39	628249,49	Część 1	Wyłączenie 15
1902	188429,16	628223,94	Część 1	Wyłączenie 15
1903	188433,64	628209,99	Część 1	Wyłączenie 15
1904	188446,81	628191,02	Część 1	Wyłączenie 15
1905	188416,01	628156,56	Część 1	Wyłączenie 15
1906	188377,04	628206,29	Część 1	Wyłączenie 15
1907	188355,34	628262,10	Część 1	Wyłączenie 15
1908	188350,77	628272,97	Część 1	Wyłączenie 15
1909	188355,58	628292,95	Część 1	Wyłączenie 15
1910	188353,68	628307,46	Część 1	Wyłączenie 15
1911	190246,32	634478,39	Część 1	Wyłączenie 16
1912	190239,85	634510,54	Część 1	Wyłączenie 16
1913	190244,16	634533,95	Część 1	Wyłączenie 16
1914	190241,10	634540,76	Część 1	Wyłączenie 16
1915	190240,01	634543,19	Część 1	Wyłączenie 16
1916	190239,10	634560,56	Część 1	Wyłączenie 16
1917	190225,12	634577,28	Część 1	Wyłączenie 16
1918	190233,99	634583,59	Część 1	Wyłączenie 16
1919	190320,71	634643,46	Część 1	Wyłączenie 16
1920	190451,44	634734,76	Część 1	Wyłączenie 16
1921	190479,67	634647,29	Część 1	Wyłączenie 16
1922	190485,79	634626,04	Część 1	Wyłączenie 16
1923	190495,38	634587,54	Część 1	Wyłączenie 16
1924	190509,08	634537,99	Część 1	Wyłączenie 16
1925	190528,98	634487,24	Część 1	Wyłączenie 16
1926	190513,97	634481,65	Część 1	Wyłączenie 16
1927	190453,81	634458,60	Część 1	Wyłączenie 16
1928	190403,13	634383,16	Część 1	Wyłączenie 16
1929	190358,08	634315,91	Część 1	Wyłączenie 16
1930	190333,25	634334,90	Część 1	Wyłączenie 16
1931	190313,87	634359,93	Część 1	Wyłączenie 16
1932	190305,69	634378,11	Część 1	Wyłączenie 16
1933	190299,53	634398,07	Część 1	Wyłączenie 16
1934	190270,46	634432,87	Część 1	Wyłączenie 16
1935	190246,32	634478,39	Część 1	Wyłączenie 16
1936	190825,49	635210,78	Część 1	Wyłączenie 17
1937	190808,57	635177,98	Część 1	Wyłączenie 17
1938	190789,94	635143,17	Część 1	Wyłączenie 17
1939	190681,64	635197,45	Część 1	Wyłączenie 17
1940	190621,20	635227,71	Część 1	Wyłączenie 17
1941	190622,78	635267,78	Część 1	Wyłączenie 17
1942	190641,41	635256,95	Część 1	Wyłączenie 17
1943	190649,88	635253,84	Część 1	Wyłączenie 17
1944	190682,94	635238,78	Część 1	Wyłączenie 17
1945	190691,84	635254,82	Część 1	Wyłączenie 17
1946	190701,20	635271,78	Część 1	Wyłączenie 17
1947	190825,49	635210,78	Część 1	Wyłączenie 17
1948	191087,36	632641,30	Część 1	Wyłączenie 18

1949	191064,25	632642,41	Część 1	Wyłączenie 18
1950	191022,56	632595,65	Część 1	Wyłączenie 18
1951	191017,49	632611,12	Część 1	Wyłączenie 18
1952	191007,37	632658,89	Część 1	Wyłączenie 18
1953	191040,39	632662,67	Część 1	Wyłączenie 18
1954	191081,50	632669,88	Część 1	Wyłączenie 18
1955	191087,36	632641,30	Część 1	Wyłączenie 18
1956	189554,37	626481,88	Część 2	
1957	189570,88	626499,28	Część 2	
1958	189588,13	626517,48	Część 2	
1959	189613,17	626543,95	Część 2	
1960	189613,17	626543,95	Część 2	
1961	189571,54	626583,48	Część 2	
1962	189530,48	626538,85	Część 2	
1963	189535,13	626534,16	Część 2	
1964	189518,97	626516,28	Część 2	
1965	189503,83	626499,87	Część 2	
1966	189539,25	626465,92	Część 2	
1967	189554,37	626481,88	Część 2	
1968	190904,20	634271,15	Część 3	
1969	190877,58	634346,23	Część 3	
1970	190873,29	634347,09	Część 3	
1971	190898,22	634274,87	Część 3	
1972	190738,40	634209,30	Część 3	
1973	190739,64	634203,86	Część 3	
1974	190904,20	634271,15	Część 3	

Mapa obszaru Natura 2000







Załącznik Nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 22 maja 2024 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Zagrożenia	Opis zagrożenia
1.	3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	<p style="text-align: center;">Zagrożenia potencjalne</p> <p>C01.01.02 Usuwanie materiału z plaż C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru G01.03 Pojazdy zmotoryzowane E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych I01 Obce gatunki inwazyjne I02 Problematiczne gatunki rodzime J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych</p>	<p style="text-align: center;">Zagrożenia potencjalne</p> <p>Niszczenie siedliska wskutek wydobywania osadów – nielegalnego poboru materiału żwirowego i kamieni z płatów siedliska. Pobór żwiru i kamieni stanowi zagrożenie dla trwałości siedliska ze względu na naruszenie równowagi w korycie i zwiększenie erozji.</p> <p>Rozjeżdżanie kamieńców pojazdami mechanicznymi.</p> <p>Wywożenie odpadów domowych i gruzu do siedlisk nadrzecznych, między innymi na kamieńce, związane jest z przekształceniami powierzchni terenu i zniszczeniem roślinności. Część odpadów może być niesiona z prądem rzeki. Ponadto odpady z przydomowych ogródków stanowią źródło wnikania gatunków inwazyjnych.</p> <p>Rozprzestrzenianie się obcych gatunków inwazyjnych w postaci nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i>, które mogą tworzyć zwarte łany i wypierać gatunki rodzime.</p> <p>Rozprzestrzenianie się mietlicy rozłogowej <i>Agrostis stolonifera</i>.</p> <p>Potencjalnym zagrożeniem mogą być prace regulacyjne, niszczenie siedliska wskutek prowadzenia prac hydrotechnicznych, które zmieniają geometrię koryta, strukturę podłoża, likwidują naturalne formy erozyjne i odsypiskowe (np. łachy), modyfikują przepływ wody w korycie, zmieniają stan brzegów i uniemożliwiają naturalny przebieg procesów formujących morfologię koryta.</p>

		K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Sukcesja przyrodnicza powierzchni siedliska.
2.	3240 Zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część z przewagą wierzby)	Zagrożenia istniejące	
		I01 Obce gatunki inwazyjne	Rozprzestrzenianie się obcych gatunków inwazyjnych w postaci nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i> .
		Zagrożenia potencjalne	
		C01.01.02 Usuwanie materiału z plaż C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru	Niszczenie siedliska wskutek wydobywania osadów – nielegalnego poboru materiału żwirowego i kamieni z płatów siedliska. Pobór żwiru i kamieni stanowi zagrożenie dla trwałości siedliska ze względu na naruszenie równowagi w korycie i zwiększenie erozji.
		G01.03 Pojazdy zmotoryzowane	Rozjeżdżanie kamieńców pojazdami mechanicznymi.
		E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych	Wywożenie odpadów domowych do siedlisk nadrzecznych, między innymi na kamieńce, związane jest z przekształceniami powierzchni terenu i zniszczeniem roślinności. Część odpadów może być niesiona z prądem rzeki. Ponadto odpady z przydomowych ogródków stanowią źródło wnikania gatunków inwazyjnych.
		I02 Problematiczne gatunki rodzime	Rozprzestrzenianie się mietlicy rozłogowej <i>Agrostis stolonifera</i> , lepiężnik wyłysiały <i>Petasites kablikianus</i> .
		J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Potencjalnym zagrożeniem mogą być prace regulacyjne, niszczenie siedliska wskutek prowadzenia prac hydrotechnicznych, które zmieniają geometrię koryta, strukturę podłoża, likwidują naturalne formy erozyjne i odsypiskowe (np. łachy), modyfikują przepływ wody w korycie, zmieniają stan brzegów i uniemożliwiają naturalny przebieg procesów formujących morfologię koryta.
		K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Sukcesja przyrodnicza na powierzchni siedliska.
3.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)	Zagrożenia istniejące	
		B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Usuwanie martwych i zamierających drzew oraz drewna leżącego w stopniu wykraczającym poza optymalny stan ochrony dla siedliska przyrodniczego, pozostawianie zbyt małej ilości martwego drewna w drzewostanach do naturalnego rozkładu. Zbyt intensywne usuwanie drewna martwego i nadmierne przeredzanie

			drzewostanu. Występowanie martwego drewna w ekosystemach leśnych jest niezbędne do ich prawidłowego funkcjonowania. Brak martwego drewna skutkuje również ograniczeniem siedlisk dla gatunków z nim związanych, a przez to ogranicza różnorodność biologiczną.
		I02 Problematiczne gatunki rodzime	Rozprzestrzenianie się jeżyny gruczołowatej <i>Rubus hirtus</i> .
		Zagrożenia potencjalne	
		I01 Obce gatunki inwazyjne	Rozprzestrzenianie się obcych gatunków inwazyjnych w postaci niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i> .
		E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/ obiektów rekreacyjnych	Zaśmiecanie siedliska m.in. poprzez wywożenie odpadów domowych i gruzu na powierzchnię siedlisk.
		E01.03 Zabudowa rozproszona	Rozpraszenie zabudowy wokół obszaru i na obszarze Natura 2000 może spowodować zwiększenie antropopresji na siedlisko.
		B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew B02.02 Wycinka lasu	Niekontrolowana / zbyt intensywna wycinka lasu powodująca uproszczenie struktury przestrzennej i wiekowej.
		G01.03 Pojazdy zmotoryzowane	Nielegalne poruszanie się po lesie samochodami, motocyklami terenowymi, quadami.
4.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	Nie określano zagrożeń dla tego przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000, gdyż wszystkie płaty siedliska przyrodniczego znajdują się na gruntach zarządzanych przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, dla których Minister Klimatu i Środowiska 16 marca 2021 r. zatwierdził plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Nawojowa na lata 2020–2029, uwzględniający zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.	
5.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i> , <i>Populetum albae</i> ,	Zagrożenia istniejące	
		B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Usuwanie martwych i zamierających drzew oraz drewna leżącego w stopniu wykraczającym poza optymalny stan ochrony dla siedliska przyrodniczego, pozostawianie zbyt małej ilości martwego drewna w drzewostanach do naturalnego rozkładu. Zbyt intensywne usuwanie drewna martwego i nadmierne przerzedzanie drzewostanu. Występowanie martwego drewna w ekosystemach leśnych jest

<i>Alnion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)		niezbędne do ich prawidłowego funkcjonowania. Brak martwego drewna skutkuje również ograniczeniem siedlisk dla gatunków z nim związanych, a przez to ogranicza różnorodność biologiczną.
	I01 Obce gatunki inwazyjne	Wnikanie i rozprzestrzenianie się obcych gatunków inwazyjnych np. <i>Reynoutria japonica</i> , <i>Impatiens parviflora</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Robinia pseudoaccacia</i> , tworzących zwarte łany i wypierających gatunki rodzime prowadząc do zubożenia składu gatunkowego.
	I02 Problematyczne gatunki rodzime	Rozprzestrzenianie się jeżyny popielicy <i>Rubus caesius</i> .
	Zagrożenia potencjalne	
	B02.02 Wycinka lasu	Zagrożenie dotyczy działań z zakresu gospodarki leśnej wynikających z wystąpienia lokalnie czynników zagrażających trwałości lasów (sytuacji kłęskowych) oraz związanej z tym intensywnej wycinki. Zagrożenie stanowi również tworzenie kolejnych szlaków zrywkowych oraz niszczenie runa podczas wywozu drewna.
	B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew B02.02 Wycinka lasu	Niekontrolowana / zbyt intensywna wycinka lasu powodująca uproszczenie struktury przestrzennej i wiekowej.
	B07 Inne rodzaje praktyk leśnych	Nielegalne pozyskanie drewna prowadzące do zaburzenia struktury poziomej i pionowej siedliska.
	E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych	Wywożenie odpadów domowych i gruzu do siedlisk nadrzecznych, między innymi na siedliska łągów, związane jest z przekształceniami powierzchni terenu i zniszczeniem roślinności. Część odpadów może być niesiona z prądem rzeki. Ponadto odpady z przydomowych ogródków stanowią źródło wnikania gatunków inwazyjnych.
	K01.01 Erozja	Erozja prowadząca do wcinania się i obniżania poziomu koryta rzeki co prowadzi do zaburzania naturalnych zalewów oraz ostatecznie do przekształcenia siedliska 91E0 w kierunku zbiorowisk grądowych.
J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Potencjalnym zagrożeniem mogą być prace regulacyjne powodujące pogorszenie warunków kształtowania się siedliska będące następstwem prowadzenia prac hydrotechnicznych, które zmieniają geometrię koryta, zmieniają strukturę podłoża, likwidują naturalne formy erozyjne i odsypiskowe, modyfikują przepływ wody	

			w korycie, zmieniają stan brzegów i uniemożliwiają naturalny przebieg procesów formujących morfologię koryt. Erozja prowadząca do wcinania się i obniżania poziomu koryta rzeki co prowadzi do zaburzenia naturalnych zalewów oraz ostatecznie do przekształcenia siedliska 91E0 w kierunku zbiornisk grądowych.
6.	1193 kumak górski <i>Bombina variegata</i>	Zagrożenia istniejące	
		D01.01 Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe (w tym gruntowe drogi leśne)	Utrata miejsc rozrodu na skutek utwardzania dróg leśnych bez tworzenia zastępczych zbiorników wodnych.
		D01.02 Drogi, autostrady	Utwardzone istniejące drogi przecinają szlaki migracyjne i są przyczyną zwiększonej śmiertelności migrujących osobników.
		J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Umacnianie brzegów i pogłębianie rzeki w ramach prac regulacyjnych uniemożliwia tworzenie i odtwarzanie się naturalnych zbiorników wodnych na kamieńcach.
		Zagrożenia potencjalne	
		J02.01 Zасыpywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Utrata miejsc rozrodu (drobnych zbiorników wodnych, rozlewisk cieków) na skutek regulacji koryt potoków, osuszania łąk i lasów łęgowych.
		D01.02 Drogi, autostrady	Plany rozbudowy istniejących i budowy nowych utwardzonych dróg przecinających szlaki migracyjne mogą być przyczyną zwiększonej śmiertelności migrujących osobników.
		D01.01 Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe (w tym gruntowe drogi leśne)	Utrata miejsc rozrodu na skutek planów utwardzania kolejnych dróg leśnych bez tworzenia zastępczych zbiorników wodnych.
7.	2001 traszka karpacka <i>Lissotriton</i>	U – Nieznane zagrożenie lub nacisk. Weryfikacja występowania gatunku w obszarze.	

	<i>montandoni</i>		
8.	1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Zagrożenia istniejące	
		H06.02 Zanieczyszczenie świetlne	Obiekty Kościoł w Kamionce Wielkiej, Kościół w Królowej Górnej, Pałac Stadnickich w Nawojowej, budynek gospodarczy w Królowej Górnej w różnym stopniu są oświetlone przez latarnie uliczne lub iluminacje. Zainstalowanie oświetlenia obiektu zwłaszcza intensywnego, a w szczególności oświetlenie otworów wlotowych/ wylotowych odstrasza nietoperze od miejsca dotychczasowego przebywania. Ponadto oświetlenie powoduje, że nietoperze stają się łatwym celem dla nocnych drapieżników, takich jak sowy. Nocna iluminacja budynku powoduje również zubożenie bazy pokarmowej w bezpośrednim otoczeniu kolonii rozrodczej.
		K03.04 Drapieżnictwo	Drapieżnictwo ze strony małych ssaków drapieżnych i sów. Drapieżniki te potrafią wyłapywać nietoperze znajdujące się w kolonii, jak i te wylatujące na zewnątrz.
		Zagrożenia potencjalne	
		A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej	Wycinka liniowych elementów krajobrazu stanowiących korytarze migracji żerowiskowej i sezonowej. (szpalerów drzew i krzewów, śródpolnych zadrzewień lub ich fragmentów) lub prace pielęgnacyjne (nadmierne przycinanie drzew) w bezpośrednim otoczeniu obiektu i na trasach przelotu zaburzają trasy migracji nietoperzy. Pozbawienie bezpośredniego otoczenia wlotu/wylotu z kolonii rozrodczej roślinności (wycięcie drzew, ich nadmierne przycięcie) może utrudnić, a nawet uniemożliwić bezpieczny dojazd do schronienia. Podkowiec mały, z uwagi na emitowanie sygnału echolokacyjnego o wysokich częstotliwościach, które są silnie tłumione przez środowisko, poruszają się jedynie w bliskiej odległości od elementów otoczenia, np. drzew, krzewów. Znaczne oddalenie wylotu z budynku od najbliższych zadrzewień zmusza nietoperze do lotu bezpośrednio nad ziemią, narażając je w ten sposób na ataki drapieżników.
B02.02 Wycinka lasu	Zagrożenie dotyczy wycinki drzew w najbliższym otoczeniu schronienia powodująca utratę żerowisk i tras migracji.		

		E06.02 Odbudowa, remont budynków	Zagrożenie dotyczy prac remontowych i konserwacyjnych prowadzonych w okresie rozrodu nietoperzy tj. od 15.04 do 15.09, które mogą uniemożliwić nietoperzom wykorzystywanie kryjówek, doprowadzić do trwałego przepłoszenia nietoperzy z kolonii lub wręcz doprowadzić do ich śmierci - nadmierny stres często powoduje porzucanie młodych lub poronienia. Poważnym zagrożeniem jest również stosowanie toksycznych środków konserwacji drewna, których działanie może doprowadzić do śmierci lub bezpłodności nietoperzy. Obecność drożnych wlotów jest czynnikiem bezwzględnie warunkującym obecność nietoperzy na strychu. W trakcie remontów strychy są często uszczelniane, a co za tym idzie likwidowane są wloty dla nietoperzy.
		H06.02 Zanieczyszczenie świetlne	Zainstalowanie intensywnego oświetlenia budynku, a zwłaszcza oświetlenie otworów wlotowych/ wylotowych odstrasza nietoperze od miejsca dotychczasowego przebywania. Ponadto oświetlenie powoduje, że nietoperze stają się łatwym celem dla nocnych drapieżników, takich jak sowy, co może doprowadzić do zmniejszenia liczebności bądź zaniku kolonii. Nocna iluminacja budynku powoduje również zubożenie bazy pokarmowej w bezpośrednim otoczeniu kolonii rozrodczej.
9.	1321 nocek orzęsiony <i>Myotis emarginatus</i>	Zagrożenia istniejące	
		H06.02 Zanieczyszczenie świetlne	Obiekt Pałac Stadnickich w Nawojowej jest obecnie niezbyt intensywnie oświetlony przez latarnie uliczne od strony głównego wylotu (od ulicy). Zainstalowanie oświetlenia obiektu zwłaszcza intensywnego, a w szczególności oświetlenie otworów wlotowych/ wylotowych odstrasza nietoperze od miejsca dotychczasowego przebywania. Ponadto oświetlenie powoduje, że nietoperze stają się łatwym celem dla nocnych drapieżników, takich jak sowy. Nocna iluminacja budynku powoduje również zubożenie bazy pokarmowej w bezpośrednim otoczeniu kolonii rozrodczej.
		E06.02 Odbudowa, remont budynków	Remont dachu lub zamknięcie wlotów może doprowadzić do opuszczenia kryjówek przez kolonię. Jednak bardzo mała intensywność ze względu na ścisły nadzór chiropterologiczny.
		Zagrożenia potencjalne	
		A10.01 Usuwanie żywopłotów	Zagrożenie dotyczy wycinki liniowych elementów krajobrazu stanowiących korytarze migracji żerowiskowej i sezonowej. (szpalerów drzew i krzewów,

			śródpolnych zadrzewień lub ich fragmentów) lub prace pielęgnacyjne (nadmierne przycinanie drzew) w bezpośrednim otoczeniu obiektu i na trasach przelotu zaburzają trasy migracji nietoperzy. Pozbawienie bezpośredniego otoczenia wlotu/wylotu z kolonii rozrodczej roślinności (wycięcie drzew, ich nadmierne przycięcie) może utrudnić, a nawet uniemożliwić bezpieczny dołot do schronienia.
		B02.02 Wycinka lasu	Zagrożenie dotyczy wycinki drzew w najbliższym otoczeniu schronienia powodująca utratę żerowisk i tras migracji.
		E06.02 Odbudowa, remont budynków	Zagrożenie dotyczy prac remontowych i konserwacyjnych prowadzonych w okresie rozrodu nietoperzy tj. od 15.04 do 15.09, które mogą uniemożliwić nietoperzom wykorzystywanie kryjówek, doprowadzić do trwałego przepłoszenia nietoperzy z kolonii lub wręcz doprowadzić do ich śmierci - nadmierny stres często powoduje porzucanie młodych lub poronienia. Poważnym zagrożeniem jest również stosowanie toksycznych środków konserwacji drewna, których działanie może doprowadzić do śmierci lub bezpłodności nietoperzy. Obecność drożnych wlotów jest czynnikiem bezwzględnie warunkującym obecność nietoperzy na strychu. W trakcie remontów strychy są często uszczelniane, a co za tym idzie likwidowane są wloty dla nietoperzy.
		K03.04 Drapieżnictwo	Zagrożenie dotyczy wyeksponowania wylatujących z kolonii nietoperzy na drapieżniki. Drapieżniki mogą wyłapywać nietoperze znajdujące się w kolonii, jak i te wylatujące na zewnątrz.
		H06.02 Zanieczyszczenie świetlne	Zagrożenie dotyczy zainstalowanie intensywnego oświetlenia obiektu Pałacu Stadnickich w Nawojowej, a zwłaszcza oświetlenie otworów wlotowych/ wylotowych, co odstrasza nietoperze od miejsca dotychczasowego przebywania. Ponadto oświetlenie powoduje, że nietoperze stają się łatwym celem dla nocnych drapieżników, takich jak sowy, co może doprowadzić do zmniejszenia liczebności bądź zaniku kolonii. Nocna iluminacja budynku powoduje również zubożenie bazy pokarmowej w bezpośrednim otoczeniu kolonii rozrodczej.
10.	1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Zagrożenia istniejące	
		H06.02 Zanieczyszczenie świetlne	Zainstalowanie intensywnego oświetlenia kościoła pw. Nawiedzenia NMP w Nawojowej, a zwłaszcza oświetlenie otworów wlotowych/ wylotowych odstrasza nietoperze od miejsca dotychczasowego przebywania. Ponadto oświetlenie powoduje, że nietoperze stają się łatwym celem dla nocnych drapieżników, takich

			jak sowy. Nocna iluminacja budynku powoduje również zubożenie bazy pokarmowej w bezpośrednim otoczeniu kolonii rozrodczej.
		K03.04 Drapieżnictwo	Drapieżnictwo ze strony małych ssaków drapieżnych (kot domowy, kuna) i sów. Drapieżniki te potrafią wyłapywać nietoperze znajdujące się w kolonii, jak i te wylatujące na zewnątrz.
		Zagrożenia potencjalne	
		B02.02 Wycinka lasu	Zagrożenie dotyczy wycinki drzew w najbliższym otoczeniu schronienia powodująca utratę żerowisk i tras migracji. Zagrożeniem może być również wycinka lasu prowadzona w przypadku przygotowywania terenu pod inwestycje.
		E06.02 Odbudowa, remont budynków	Prace remontowe i konserwacyjne prowadzone w okresie rozrodu nietoperzy, tj. od 15.04 do 15.09 mogą uniemożliwić nietoperzom wykorzystywanie kryjówek, doprowadzić do trwałego przepłoszenia nietoperzy z kolonii lub wręcz doprowadzić do ich śmierci – nadmierny stres często powoduje porzucanie młodych lub poronienia. Poważnym zagrożeniem jest również stosowanie toksycznych środków konserwacji drewna, których działanie może doprowadzić do śmierci lub bezpłodności nietoperzy. Obecność drożnych wlotów jest czynnikiem bezwzględnie warunkującym obecność nietoperzy na strychu. W trakcie remontów strychy są często uszczelniane, a co za tym idzie likwidowane są wloty dla nietoperzy.
		H06.02 Zanieczyszczenie świetlne	Zainstalowanie intensywnego oświetlenia kościoła pw. Nawiedzenia NMP w Nawojowej, a zwłaszcza oświetlenie otworów wlotowych/ wylotowych odstrasza nietoperze od miejsca dotychczasowego przebywania. Ponadto oświetlenie powoduje, że nietoperze stają się łatwym celem dla nocnych drapieżników, takich jak sowy. Nocna iluminacja budynku powoduje również zubożenie bazy pokarmowej w bezpośrednim otoczeniu kolonii rozrodczej. Intensywne oświetlenie budowanej drogi w sąsiedztwie stanowiska może mieć wpływ na możliwości dolotu nietoperzy na żerowisko.
		K03.04 Drapieżnictwo	Drapieżnictwo ze strony małych ssaków drapieżnych (kot domowy, kuna) i sów. Drapieżniki te potrafią wyłapywać nietoperze znajdujące się w kolonii, jak i te wylatujące na zewnątrz.

Wyjaśnienia:

I01, K02.02 itd. – kody i nazwy zagrożeń podano zgodnie z Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000 wersja 2017.1 opracowaną przez Generalną Dyрекcję Ochrony Środowiska.

Załącznik Nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 22 maja 2024 r.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Parametr/wskaźnik stanu ochrony	Cele działań ochronnych
1.	3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	Powierzchnia kamieńców na transekcje	Utrzymanie powierzchni siedliska 3220 na poziomie oceny FV tworzącego mozaikę z siedliskiem 3240 (o łącznej powierzchni mozaiki ok. 30,0 ha), z uwzględnieniem naturalnych procesów (wezbrań rzecznych, erozji dostarczającej rumowiska rzeczne, procesów transportu tego rumowiska i jego osadzania) oraz potrzeby zapewnienia ochrony przed powodzią i usuwania skutków powodzi. Powierzchnia siedlisk kamieńcowych na transekcje zajmuje nie mniej niż 70% (3 stanowiska).
		Szerokość kamieńców	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV, z uwzględnieniem naturalnych procesów korytowych. Szerokość kamieńców wynosi od 10 m do 50 m.
		Pokrycie kamieńców przez roślinność zielną	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV, z uwzględnieniem naturalnych procesów korytowych na poziomie poniżej 30% pokrycia. Pokrycie kamieńców przez roślinność wynosi 5%.
		Wysokość warstwy zielnej	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U1 od 30 cm do 50 cm z uwzględnieniem naturalnych procesów korytowych. Wysokość warstwy zielnej wynosi do 0,5 m.
		Gatunki ekspansywnych roślin zielnych	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV, z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie poniżej 5% pokrycia. Na siedlisku stwierdzono sporadyczne występowanie mietlicy rozłogowej <i>Agrostis stolonifera</i> do 5%.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U1, z uwzględnieniem naturalnych procesów. Na siedlisku nie stwierdzono na 1 stanowisku i stwierdzono na 2 stanowiskach sporadyczne występowanie nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i> <5% pojedyncze osobniki.
		Gatunki krzewów	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV, z uwzględnieniem naturalnych procesów. Na siedlisku nie stwierdzono na 2 stanowiskach i stwierdzono

			na 1 stanowisku występowanie olszy szarej <i>Alnus incana</i> 5%, wierzby siwej <i>Salix eleagnos</i> 15%, wierzby kruchej <i>Salix fragilis</i> 5%, wrześni pobrażonej <i>Myricaria germanica</i> <5%.
		Zwarcie krzewów na transekcje	Utrzymanie wskaźnika na 1 stanowisku (13_14 (aa6e)) na poziomie oceny U1 i na poziomie oceny FV na 2 stanowiskach (11_13 (9d9a); 20_12 (ce1e), z uwzględnieniem naturalnych procesów. Na siedlisku na 2 stanowiskach nie stwierdzono zwarcia krzewów, na 1 stanowisku stwierdzono kępy lub rozproszone osobniki na całej powierzchni.
		Udział gatunków drzewiastych (powyżej 1,5 m wysokości)	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Na siedlisku na 2 stanowiskach nie stwierdzono udziału gatunków drzewiastych (powyżej 1,5 m wysokości), na 1 stanowisku stwierdzono występowanie wierzby kruchej <i>Salix fragilis</i> <5%.
		Obecność kompleksu siedlisk nadrzecznych: 3220, 3230, 3240, 91E0	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U1. Stwierdzono występowanie siedliska 91E0 – w stanie zniekształconym.
2.	3240 Zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część z przewagą wierzby)	Powierzchnia kamieńców na transekcje	Utrzymanie powierzchni siedliska 3240 na poziomie oceny FV tworzącego mozaikę z siedliskiem 3220 (o łącznej powierzchni mozaiki ok. 30,0 ha), z uwzględnieniem naturalnych procesów (wezbrań rzecznych, erozji dostarczającej rumowiska rzeczne, procesów transportu tego rumowiska i jego osadzania) oraz potrzeby zapewnienia ochrony przed powodzią i usuwania skutków powodzi. Powierzchnia siedliska nie podlega zmianom lub zwiększa się, na ogół ok. >5 a (> 25% powierzchni transektu).
		Gatunki krzewów	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV, z uwzględnieniem naturalnych procesów. Na siedlisku stwierdzono występowanie wierzby siwej <i>Salix eleagnos</i> 75%, wierzba krucha <i>Salix fragilis</i> <5%, olsza szara <i>Alnus incana</i> 5%, topola czarna <i>Populus nigra</i> <5%.
		Wysokość krzewów	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Na siedlisku stwierdzono występowanie krzewów o wysokości 2 m.
		Zwarcie krzewów na transekcje	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Na transekcji stwierdzono zwarcie krzewów na poziomie 80%.
		Struktura przestrzenna płatów zarośli	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Na transekcji stwierdzono jeden zwarty płat.

		Udział gatunków drzewiastych (powyżej 3 m wysokości)	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Na siedlisku nie stwierdzono występowania gatunków drzewiastych (powyżej 3 m wysokości).
		Stan zdrowotny krzewów wierzbowych	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Na siedlisku nie stwierdzono uszkodzonych krzewów.
		Odnowienie wierzby (obecność nalotu)	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Na siedlisku dość częste stwierdzenia młodych osobników, obecny również nalot.
		Gatunki ekspansywnych roślin zielnych	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Obecne pojedyncze osobniki mietlicy rozłogowej <i>Agrostis stolonifera</i> <5%.
		Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U1. Obecne pojedyncze osobniki nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i> 5% lub w grupach.
		Obecność kompleksu siedlisk nadrzecznych: 3220, 3230, 3240, 91E0	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U1. Obecne siedlisko 3220 – dobrze wykształcone, siedlisko 91E0 – zaburzone.
3.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)	Powierzchnia siedliska na stanowisku	Utrzymanie powierzchni siedliska (ok. 376 ha) z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie oceny FV. Siedlisko przyrodnicze 9110 reprezentowane jest przez 13 płątów w dobrym stanie zachowania.
		Charakterystyczna kombinacja florystyczna	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na co najmniej 75% powierzchni siedliska. Kombinacja gatunków charakterystyczna i typowa dla buczyn. W drzewostanie dominuje jodła, a w runie występują acido- i mezofilne gatunki ogólnoleśne, m.in. niecznica krótkoostna <i>Dryopteris carthusiana</i> <5%, kosmatka gajowa <i>Luzula nemorosa</i> <5%, szczawik zajęczy <i>Oxalis acetosella</i> <5%.
		Skład drzewostanu	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na co najmniej 90% powierzchni siedliska. Drzewostan z dominującym udziałem jodły <i>Abies alba</i> , niewielki udział buka <i>Fagus sylvatica</i> .
		Inwazyjne gatunki obce w podszyciu i runie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U1 (sporadycznie (nie więcej niż 2% pokrycia transektu)). Nie stwierdzono obcych inwazyjnych gatunków w podszyciu i runie na 7 stanowiskach na 5 sporadyczne występowanie niecierpka drobnokwiatowego <i>Impatiens parviflora</i> .

	Ekspansywne gatunki rodzime w runie	Utrzymanie wskaźnika w runie na poziomie oceny FV na co najmniej 75% powierzchni siedliska. Stwierdzono obecność pojedynczych okazów jeżyny <i>Rubus hirtus</i> na płatach do 5% pokrycia.
	Struktura pionowa i przestrzenna roślinności	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U1 na powierzchni siedliska. Drzewostan jednolity, o jednakowym zwarcie.
	Wiek drzewostanu	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U1 na powierzchni siedliska. W drzewostanie występuje <10% udział drzew starszych niż 100 lat, ale >50% udział drzew starszych niż 50 lat.
	Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV, na co najmniej 25% powierzchni siedliska. Obecne liczne odnowienie jodły, nieliczne odnowienie buka.
	Gatunki obce w drzewostanie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV, na co najmniej 90% powierzchni siedliska. Nie stwierdzono gatunków obcych w drzewostanie lub niewielki udział sosny <i>Pinus sylvestris</i> i brzozy <i>Betula verrucosa</i> , na mniej niż 5% udziału powierzchniowego.
	Martwe drewno (łącznie zasoby)	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U2 na powierzchni siedliska. Na powierzchni siedliska ilość martwego drewna wynosi <10 m ³ /ha. Z uwagi na stadium rozwoju i wiek drzewostanów brak możliwości zmiany oceny wskaźnika w najbliższym okresie obowiązywania planu.
	Martwe drewno wielkowymiarowe	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U2 na powierzchni siedliska. Na powierzchni siedliska ilość martwego drewna wielkowymiarowego wynosi <3 szt./ha. Z uwagi na stadium rozwoju i wiek drzewostanów brak możliwości zmiany oceny wskaźnika w najbliższym okresie obowiązywania planu.
	Mikrosiedliska drzewne	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U2 na powierzchni siedliska. Na powierzchni siedliska ilość mikrosiedlisk drzewnych wynosi <10 szt./ha.
	Inne zniekształcenia, w tym zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na co najmniej 90% powierzchni siedliska. W drzewostanie w większości brak zniszczeń runa i gleby w związku z pozyskaniem.

4.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	Nie określano celów dla tego przedmiotu ochrony obszaru Natura 2000, gdyż wszystkie płaty siedliska przyrodniczego znajdują się na gruntach zarządzanych przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe, dla których Minister Klimatu i Środowiska 16 marca 2021 r. zatwierdził plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Nawojowa na lata 2020–2029, uwzględniający zakres planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000.	
5.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae, olsy źródłiskowe</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie powierzchni siedliska (ok. 15,0 ha), z uwzględnieniem naturalnych procesów na poziomie oceny U1. Siedlisko przyrodnicze 91E0 reprezentowane jest przez 4 płaty w obszarze.
		Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na co najmniej 25% stanowisk. Na powierzchni siedliska kombinacja florystyczna typowa dla łągu. Występują: wierzba krucha <i>Salix fragilis</i> 5%, czeremcha zwyczajna <i>Padus avium</i> <5%, olsza szara <i>Alnus incana</i> 50%, podagrycznik pospolity <i>Aegopodium podagraria</i> 20%, jeżyna popielica <i>Rubus caesius</i> 15%, lepieźnik wyłysiały <i>Petasites kablikianus</i> 5%.
		Gatunki dominujące	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na co najmniej 75% stanowisk. Na powierzchni siedliska dominują gatunki typowe: olsza szara <i>Alnus incana</i> 50%, podagrycznik pospolity <i>Aegopodium podagraria</i> 20%, jeżyna popielica <i>Rubus caesius</i> 15%.
		Gatunki obce geograficznie w drzewostanie	Utrzymanie wskaźnika Gatunki obce geograficznie w drzewostanie na poziomie oceny U1. W drzewostanie na jednym stanowisku stwierdzono orzech włoski <i>Juglans regia</i> <1%, robinie akacjową <i>Robinia pseudoaccacia</i> 5%.
		Inwazyjne gatunki obce w podszycie i runie	Poprawa wskaźnika z poziomu oceny U2 do poziomu oceny U1. Na stanowiskach stwierdzano nawłoc późną <i>Solidago gigantea</i> 5%, z kolei na jednym stanowisku stwierdzono duży udział gatunków obcego pochodzenia: robinia akacjowa <i>Robinia pseudoaccacia</i> 5%, niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> <5%, nawłoc późna <i>Solidago gigantea</i> 5%, rdestowiec ostrokończysty <i>Reynoutria japonica</i> <5%.
		Ekspansywne gatunki rodzime (apofity) w runie	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U1. Na powierzchni siedliska stwierdzono jeżynę popielicę <i>Rubus caesius</i> 15%. Miejscami ekspansywną, tworzącą zwarte facje.
		Martwe drewno	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U2 na powierzchni siedliska. Na powierzchni siedliska ilość martwego drewna wynosi <10 m ³ /ha. Z uwagi

			na stadium rozwoju i wiek drzewostanów brak możliwości zmiany oceny wskaźnika w najbliższym okresie obowiązywania planu.
		Martwe drewno wielkowieńcowe	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U2 na powierzchni siedliska. Na powierzchni siedliska nie stwierdzono martwego drewna wielkowieńcowego. Z uwagi na stadium rozwoju i wiek drzewostanów brak możliwości zmiany oceny wskaźnika w najbliższym okresie obowiązywania planu.
		Naturalność koryta rzeczno-egzogenicznego	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na co najmniej 75% stanowisk. Na powierzchni siedliska nie stwierdzono regulacji.
		Reżim wodny, w tym rytm zalewów	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na co najmniej 75% stanowisk. Rytm zalewów w miarę prawidłowy niemniej jednak zaznacza się powolna erozja brzegu, która może go zakłócić w przyszłości.
		Wiek drzewostanu	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U2. Brak drzew 100-letnich, nieliczne drzewa 50-letnie. Z uwagi na stadium rozwoju i wiek drzewostanów brak możliwości zmiany oceny wskaźnika w najbliższym okresie obowiązywania planu.
		Pionowa struktura roślinności	Poprawa oceny wskaźnika z poziomu oceny U2 do poziomu oceny U1. Pionowa struktura roślinności antropogenicznie zmieniona, ujednolicona.
		Naturalne odnowienie drzewostanu	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U1. Pojedyncze osobniki gatunków z drzewostanu.
		Zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie oceny FV na co najmniej 75% stanowisk. Na powierzchni siedliska nie stwierdzono zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna
		Inne zniekształcenia	Utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie oceny FV na co najmniej 90% stanowisk. Na powierzchni siedliska nie stwierdzono innych zniekształceń.
6.	1193 Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	Liczba zbiorników, w których stwierdzono rozród gatunku	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Rozród gatunku stwierdzono w 22 zbiornikach.
		Liczba zbiorników, w których stwierdzono obecność gatunku	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Obecność gatunku stwierdzono w 40 zbiornikach.

		Liczba wszystkich zbiorników	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. W obszarze stwierdzono 106 wszystkich zbiorników.
		Liczba zbiorników stałych	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV. Odnaleziono 14 zbiorników stałych.
7.	2001 Traszka karpacka <i>Lissotriton montandoni</i>	Nie określa się. Weryfikacja występowania gatunku w obszarze.	
8.	1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Liczebność	<p>W obszarze znajduje się sześć stanowisk podkowca małego. Pięć z nich to schronienia kolonii rozrodczych na strychach: kościoła w Kamionce Wielkiej, kościoła w Królowej Górnej, starej plebanii w Królowej Górnej, w Pałacu Stadnickich w Nawojowej oraz w budynku gospodarczym w Królowej Górnej. Lodownia w Nawojowej natomiast jest schronieniem zimowym tego gatunku. Celem ochrony jest utrzymanie liczebności podkowca małego na poziomie oceny FV na wszystkich stanowiskach tego gatunku tj. kościoła w Kamionce Wielkiej, kościoła w Królowej Górnej, pałacu Stadnickich w Nawojowej, budynku gospodarczym w Królowej Górnej, starej plebanii w Królowej Górnej oraz lodowni w Nawojowej. W trakcie kontroli schronień letnich liczebność dorosłych osobników podkowca małego jest większa niż 80% z poprzedniej kontroli oraz istotny statystycznie średni spadek liczebności z wielolecia nie jest większy niż 5%. W przypadku schronienia zimowego liczebność osobników podkowca małego jest większa niż 80% z poprzedniej kontroli oraz istotny statystycznie średni spadek liczebności z wielolecia nie jest większy niż 5%.</p> <p>W przypadku stanowiska stara plebania w Królowej Górnej celem ochrony jest utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie oceny co najmniej U1, tj. liczba osobników dorosłych między 50% a 80% liczby z poprzedniej kontroli lub istotnie statystycznie średni spadek liczebności z wielolecia wynosi między 5–10% rocznie.</p> <p>W kościele w Kamionce Wielkiej, w kościele w Królowej Górnej, w Pałacu Stadnickich w Nawojowej, w budynku gospodarczym w Królowej Górnej występuje łącznie 379 osobników, natomiast w lodowni w Nawojowej występuje 15 osobników, z kolei w starej plebanii w Królowej Górnej</p>

		stwierdzono 6 osobników.
	Struktura wiekowa	Dla stanowisk: kościół w Kamionce Wielkiej, kościół w Królowej Górnej, stara plebania w Królowej Górnej, Pałac Stadnickich w Nawojowej, budynek gospodarczy w Królowej Górnej celem ochrony jest utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie oceny FV. Liczebność młodych jest większa niż 70% dorosłych samic.
	Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy	Dla stanowisk: kościół w Kamionce Wielkiej, kościół w Królowej Górnej, stara plebania w Królowej Górnej, Pałac Stadnickich w Nawojowej, budynek gospodarczy w Królowej Górnej celem jest utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie oceny FV. Powierzchnia schronienia dostępna dla nietoperzy nie uległa zmniejszeniu od ostatniej kontroli,
	Powierzchnia zimowiska dogodna dla nietoperzy	Dla stanowiska lodownia w Nawojowej celem ochrony jest utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie oceny FV. Powierzchnia schronienia dostępna dla nietoperzy nie uległa zmniejszeniu od ostatniej kontroli.
	Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy	Dla stanowisk: kościół w Kamionce Wielkiej, kościół w Królowej Górnej, stara plebania w Królowej Górnej, Pałac Stadnickich w Nawojowej, budynek gospodarczy w Królowej Górnej, lodownia w Nawojowej celem jest utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie oceny FV. Obiekty są zabezpieczone i nietoperze nie są niepokozone przez ludzi.
	Dostępność wlotów dla nietoperzy	Dla stanowisk: kościół w Kamionce Wielkiej, kościół w Królowej Górnej, stara plebania w Królowej Górnej, Pałac Stadnickich w Nawojowej, budynek gospodarczy w Królowej Górnej, lodownia w Nawojowej celem jest utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie oceny FV. Wloty są stale dostępne i brak czynników utrudniających korzystanie z nich przez nietoperze.
	Ekspozycja wlotów	Dla stanowisk: kościół w Kamionce Wielkiej, kościół w Królowej Górnej, stara plebania w Królowej Górnej, Pałac Stadnickich w Nawojowej, budynek gospodarczy w Królowej Górnej celem jest utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie oceny FV. Wloty w miejscu dogodnym dla nietoperzy umożliwiające wlot i wylot.

		Łączność schronienia z żerowiskami	Dla stanowisk: kościół w Kamionce Wielkiej, kościół w Królowej Górnej, stara plebania w Królowej Górnej, Pałac Stadnickich w Nawojowej, budynek gospodarczy w Królowej Górnej, lodownia w Nawojowej celem jest utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie oceny FV. Schronienia znajdują się w granicach terenów żerowiskowych (lodownia w Nawojowej) lub w ich kierunku prowadzą liniowe elementy środowiska (aleje, krzewy, żywopłoty itp.) zapewniające ciągły, bezpieczny przelot w ich osłonie (pozostałe obiekty).
		Niezmiennność warunków mikroklimatycznych	Dla stanowisk: kościół w Kamionce Wielkiej, kościół w Królowej Górnej, stara plebania w Królowej Górnej, Pałac Stadnickich w Nawojowej, budynek gospodarczy w Królowej Górnej, lodownia w Nawojowej celem jest utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie oceny FV. Nie zaobserwowano zmian w otoczeniu lub strukturze schronienia mających wpływ na jego warunki mikroklimatyczne.
		Zmiany w strukturze żerowisk w otoczeniu schronień	Dla stanowisk: kościół w Kamionce Wielkiej, kościół w Królowej Górnej, stara plebania w Królowej Górnej, Pałac Stadnickich w Nawojowej, budynek gospodarczy w Królowej Górnej celem jest utrzymanie oceny wskaźnika na poziomie oceny FV. Brak istotnych, zauważalnych zmian ograniczających możliwość żerowania
9.	1321 nocek orzęsiony <i>Myotis emarginatus</i>	Liczebność	Utrzymanie na stanowisku Pałac Stadnickich w Nawojowej wskaźnika liczebności nocka orzęsionego na poziomie oceny FV. Liczebność osobników dorosłych tego gatunku jest większa niż 80% liczebności z poprzedniej kontroli oraz istotny statystycznie średni spadek liczebności z wielolecia nie jest większy niż 5%. Latem 2020 roku na strychu Pałacu Stadnickich w Nawojowej obserwowano 30 osobników nocka orzęsionego, w tym 14 młodych.
		Struktura wiekowa	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na stanowisku Pałac Stadnickich w Nawojowej. Liczebność młodych jest większa niż 70% dorosłych osobników i wyniosła 87%.
		Powierzchnia schronienia dogodna dla nietoperzy	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na stanowisku Pałac Stadnickich w Nawojowej. Powierzchnia schronienia dostępna dla nietoperzy nie uległa zmniejszeniu od ostatniej kontroli.
		Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na stanowisku Pałac Stadnickich w Nawojowej. Obiekt jest zabezpieczony i nietoperze nie są niepokojone przez ludzi. Sam strych jest niedostępny dla osób postronnych. Obiekt jest

			zamknięty i monitorowany.
		Dostępność wlotów dla nietoperzy	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na stanowisku Pałac Stadnickich w Nawojowej. Wloty są stale dostępne i brak czynników utrudniających korzystanie z nich przez nietoperze. Na stanowisku są dwa główne wloty na przeciwległych ścianach budynku.
		Ekspozycja wlotów	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na stanowisku Pałac Stadnickich w Nawojowej. Wloty w miejscu dogodnym dla nietoperzy umożliwiające wlot i wylot.
		Łączność schronienia z żerowiskami	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na stanowisku Pałac Stadnickich w Nawojowej. Stanowisko umożliwia dobrą łączność kryjówek z żerowiskami.
		Niezmienność warunków mikroklimatycznych	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na stanowisku Pałac Stadnickich w Nawojowej. Nie zaobserwowano zmian w otoczeniu lub strukturze schronienia mających wpływ na jego warunki mikroklimatyczne. Strych zabezpieczony przed zmianami mikroklimatycznymi (brak przewiewu).
		Zmiany w strukturze żerowisk w otoczeniu schronień	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na stanowisku Pałac Stadnickich w Nawojowej. Nie odnotowano istotnych zauważalnych zmian ograniczających możliwość żerowania.
10.	1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Liczebność	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U1 na stanowisku Kościół pw. NMP w Nawojowej, gdzie liczba osobników dorosłych wynosi od 50% do 80% liczby z ubiegłego roku + istotny statystycznie średni spadek liczebności z wielolecia wynosi między 5% a 10% rocznie. Na stanowisku stwierdzono 18 osobników.
		Struktura wiekowa	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny U1 na stanowisku Kościół pw. NMP w Nawojowej. Liczebność młodych wynosi między 30% a 70% dorosłych osobników i wyniosła 63% .
		Powierzchnia schronienia dostępna dla nietoperzy	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na stanowisku Kościół pw. NMP w Nawojowej. Powierzchnia schronienia dostępna dla nietoperzy nie uległa zmniejszeniu od ostatniej kontroli.
		Zabezpieczenie przed niepokojeniem nietoperzy	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na stanowisku Kościół pw. NMP w Nawojowej. Obiekt jest zabezpieczony i nietoperze nie są niepokojone przez ludzi. Wejście na strych jest ogólnie niedostępne i jest zamykane

			na klucz.
		Dostępność wlotów dla nietoperzy	Utrzymanie wskaźnika na poziomie oceny FV na stanowisku Kościół pw. NMP w Nawojowej. Wloty są stale dostępne i brak czynników utrudniających korzystanie z nich przez nietoperze. Wyloty nietoperzy w oknach wieży i przez sygnaturkę.

Wyjaśnienia:

FV (stan właściwy), U1 (niezadowalający), U2 (zły) – symbole oceny parametrów stanu ochrony siedliska przyrodniczego lub gatunku zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2024 r. poz. 99).

Załącznik Nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 22 maja 2024 r.

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

Działania ochronne			Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Przedmiot ochrony obszaru Natura 2000	Nr	Opis zadania ochronnego		
Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk				
<p>3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków</p> <p>3240 Zarośla wierzby siwej na kamieńcach i zwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i> część – z przewagą wierzby)</p> <p>91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>, olsy źródliskowe)</p>	1	<p>Zapobieganie pogorszeniu stanu hydromorfologicznego rzeki Kamienica poprzez pozostawienie kształtowania koryta i brzegów procesom naturalnym.</p> <p>Zachowanie i utrzymywanie cieków w stanie zbliżonym do naturalnego – zachowanie jakości hydromorfologicznej cieków w zakresie ich ciągłości, naturalnego charakteru brzegów, geometrii i mobilności koryt oraz charakterystyki przepływu. Pozostawienie kształtowania koryt procesom naturalnym.</p> <p>Przy prowadzeniu prac hydrotechnicznych (również w przypadku realizacji nowych budowli związanych z ochroną przeciwpowodziową i popowodziowym usuwaniem szkód (niezbędnych dla zabezpieczenia infrastruktury technicznej (np. drogi, mosty, kanalizacja, sieci teletechniczne) lub zabudowań zlokalizowanych na terenach przyległych do rzeki należy uwzględnić konieczność:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ograniczenia zasięgu ingerencji do minimum gwarantującego zabezpieczenie zagrożonego mienia, 2) zachowania zasad dobrej praktyki utrzymania i regulacji rzek i potoków górskich, 	Odcinek rzeki Kamienica w granicach obszaru Natura 2000	<p>Właściciel/ użytkownik gruntu,</p> <p>Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie</p>

		3) stosowania rozwiązań o możliwie najmniejszym wpływie na jakość hydromorfologiczną cieków. Działanie do wykonania przez cały okres obowiązywania planu.		
	2	Utrzymanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego. Zachowanie naturalnego zróżnicowania substratu dennego poprzez niewyznaczanie miejsc poboru żwiru i kamieni w ramach szczególnego i powszechnego korzystania z wód, w ilości oraz w sposób, które będą zagrażały zachowaniu równowagi hydrodynamicznej cieków, bądź będą wpływały negatywnie na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000. Konieczne jest także podjęcie działań zapobiegających nieuprawnionemu korzystaniu z wód tj. nielegalnemu poborowi żwiru i kamieni z koryt rzek i potoków (w tym m.in. blokowanie dojazdów do miejsc kradzieży żwiru). Przy likwidacji odsypisk i namulisk zwiększających zagrożenie powodziowe (erozji brzegu rzeki) należy uwzględnić konieczność: 1) ograniczenia zasięgu ingerencji wyłącznie do niezbędnego dla usunięcia powstałego zagrożenia, 2) zachowania równowagi hydrodynamicznej cieków (jeżeli w wyniku udrożnienia równowaga hydrodynamiczna cieków byłaby zagrożona należy dążyć do pozostawienia rumowiska rzeczno-ekologicznego w obrębie koryta). Działanie do wykonania przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.	Odcinek rzeki Kamienica w granicach obszaru Natura 2000	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie (prace utrzymaniowe) Marszałek Województwa Małopolskiego (szczególne korzystanie z wód) Rada Gminy Nawojowa (powszechne korzystanie z wód)
1196 kumak górski <i>Bombina variegata</i>	3	Zapobieganie pogorszeniu stanu hydromorfologicznego rzek i potoków poprzez pozostawienie kształtowania koryt procesom naturalnym. Zachowanie i utrzymywanie cieków w stanie zbliżonym do naturalnego – zachowanie jakości hydromorfologicznej cieków	Wszystkie stanowiska gatunku 470a, 5cd7, f856, e7a9, 8b0f, 6f72, d891	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej

		<p>w zakresie ich ciągłości, naturalnego charakteru brzegów, geometrii i mobilności koryt oraz charakterystyki przepływu. Pozostawienie kształtowania koryt procesom naturalnym.</p> <p>Przy prowadzeniu prac hydrotechnicznych (również w przypadku realizacji nowych budowli związanych z ochroną przeciwpowodziową i popowodziowym usuwaniem szkód) niezbędnych dla zabezpieczenia infrastruktury technicznej (np. drogi, mosty, kanalizacja, sieci teletechniczne) lub zabudowań zlokalizowanych na terenach przyległych do rzeki należy uwzględnić konieczność:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ograniczenia zasięgu ingerencji do minimum gwarantującego zabezpieczenie zagrożonego mienia, 2) zachowania zasad dobrej praktyki utrzymania i regulacji rzek i potoków górskich, 3) stosowania rozwiązań o możliwie najmniejszym wpływie na jakość hydromorfologiczną cieków, <p>Działanie do wykonania przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>		<p>w Krakowie,</p> <p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
<p>1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i>,</p> <p>1321 nocek orzęsiony <i>Myotis emarginatus</i>,</p> <p>1303 podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i></p>	4	<p>Prowadzanie w miarę potrzeb koniecznych prac konserwacyjnych np. okresowa wymiana folii oraz usuwanie w miarę potrzeb gromadzącego się guana.</p> <p>Działanie do wykonania przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. (a4f0) Nawojowa, kościół, 2. (7d7b) Nawojowa, Pałac Stadnickich, 3. (67d1) Kamionka Wielka, kościół 4. (8a61) Królowa Górna, kościół (była cerkiew) 5. (0221) Królowa Górna, budynek gospodarczy 6 (6744) Królowa Górna, stara plebania 	<p>Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z zarządcami obiektów</p>
Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				

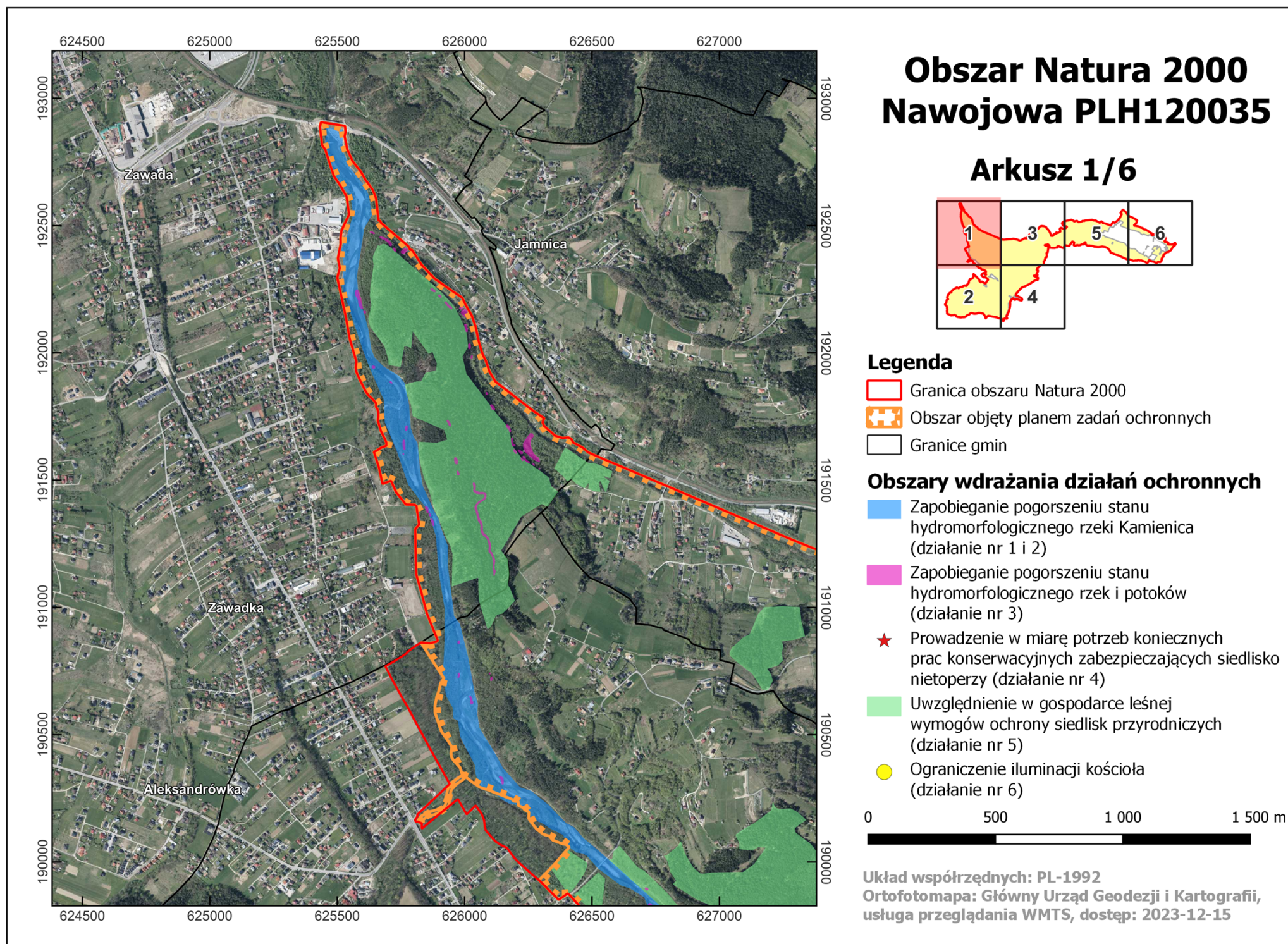
<p>9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)</p> <p>91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albae, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>, olsy źródłiskowe)</p>	5	<p>Uwzględnienie w gospodarce leśnej wymogów ochrony siedlisk przyrodniczych poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) stosowanie rębni złożonych (w tym stopniowych i przerębowych z długim i bardzo długim okresem odnowienia (ok. 40 lat); 2) preferowanie odnowienia naturalnego; 3) kształtowanie odpowiedniego składu gatunkowego dostosowanego do siedliska; 4) usuwanie z drzewostanu, w pierwszej kolejności dębu czerwonego; 5) pozostawianie na siedliskach przyrodniczych drzew martwych i zamierających (z wyłączeniem sytuacji kłęskowych, zagrożenia stanu zdrowotnego drzewostanów oraz zagrożenia bezpieczeństwa publicznego); 6) pozostawianie drzew biocenotycznych; 7) pozostawienie do naturalnego rozpadu ok. 5% drzewostanów osiągających wiek rębności lub zaplanowanych do użytkowania rębnego. <p>Zasady te należy uwzględnić w uproszczonych planach urządzenia lasu w trakcie najbliższej zmiany lub aktualizacji oraz podczas prowadzonych prac.</p> <p>Działanie do wykonania przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>Wszystkie płaty siedlisk w obszarze: Siedlisko 9110: 507f, 287b, ad2c, f3cc, f156, d1e5, e1dd, f331, a64f, 1c62, 50e8, 29f1 Siedlisko 91E0: 319a, 2a8f</p>	<p>Właściciel/ użytkownik gruntu na podstawie porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>
<p>1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i></p>	6	<p>Ograniczenie iluminacji kościoła od strony północno-wschodniej i wschodniej (od strony boiska) przez wyłączenie w okresie rozrodczym (IV-X) dwóch lamp oświetlających elewację.</p> <p>Działanie do wykonania przez cały okres obowiązywania planu zadań ochronnych.</p>	<p>(a4f0) Nawojowa, kościół</p>	<p>Właściciel/ użytkownik gruntu na podstawie porozumienia ze sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000</p>

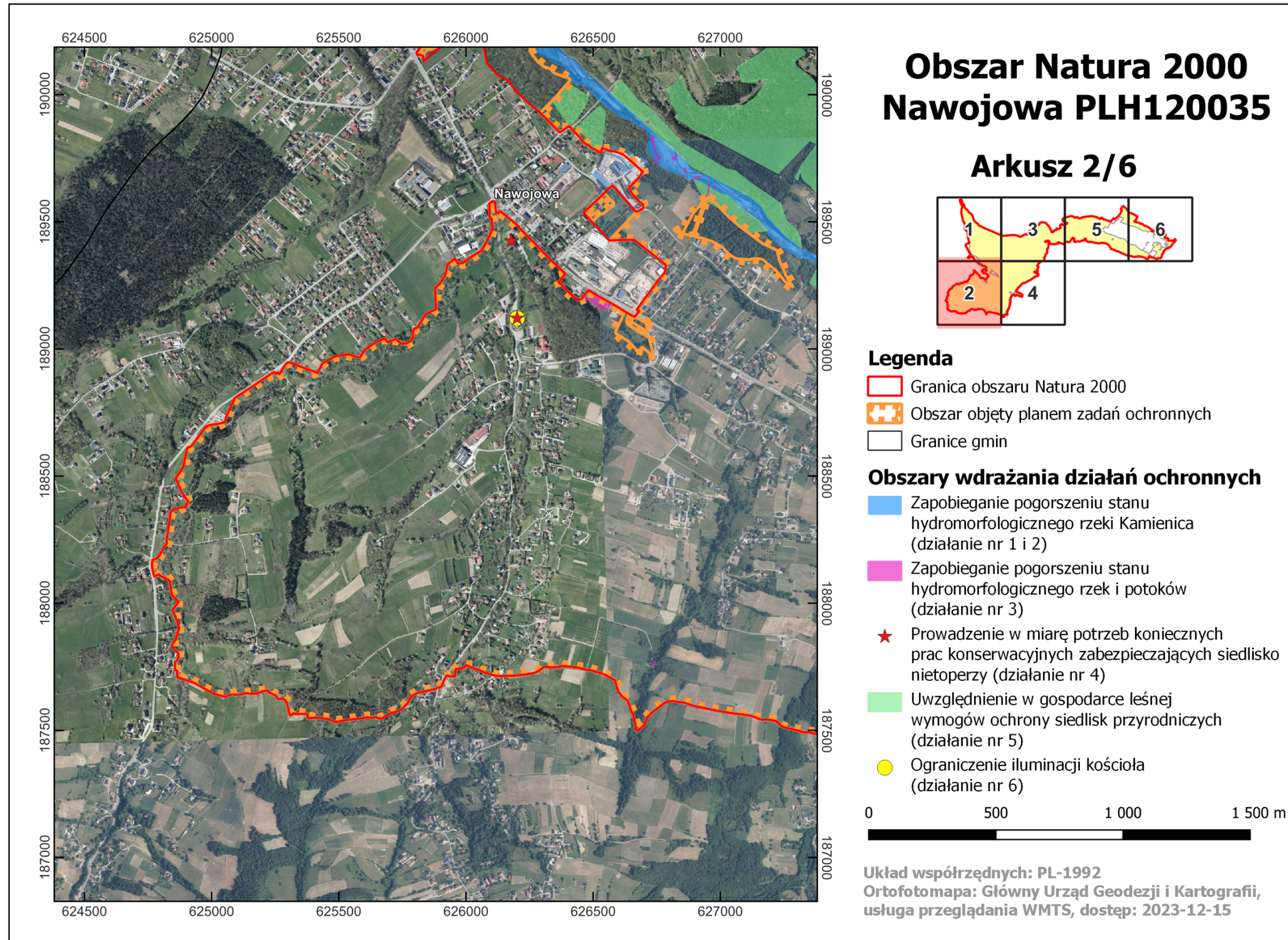
Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych

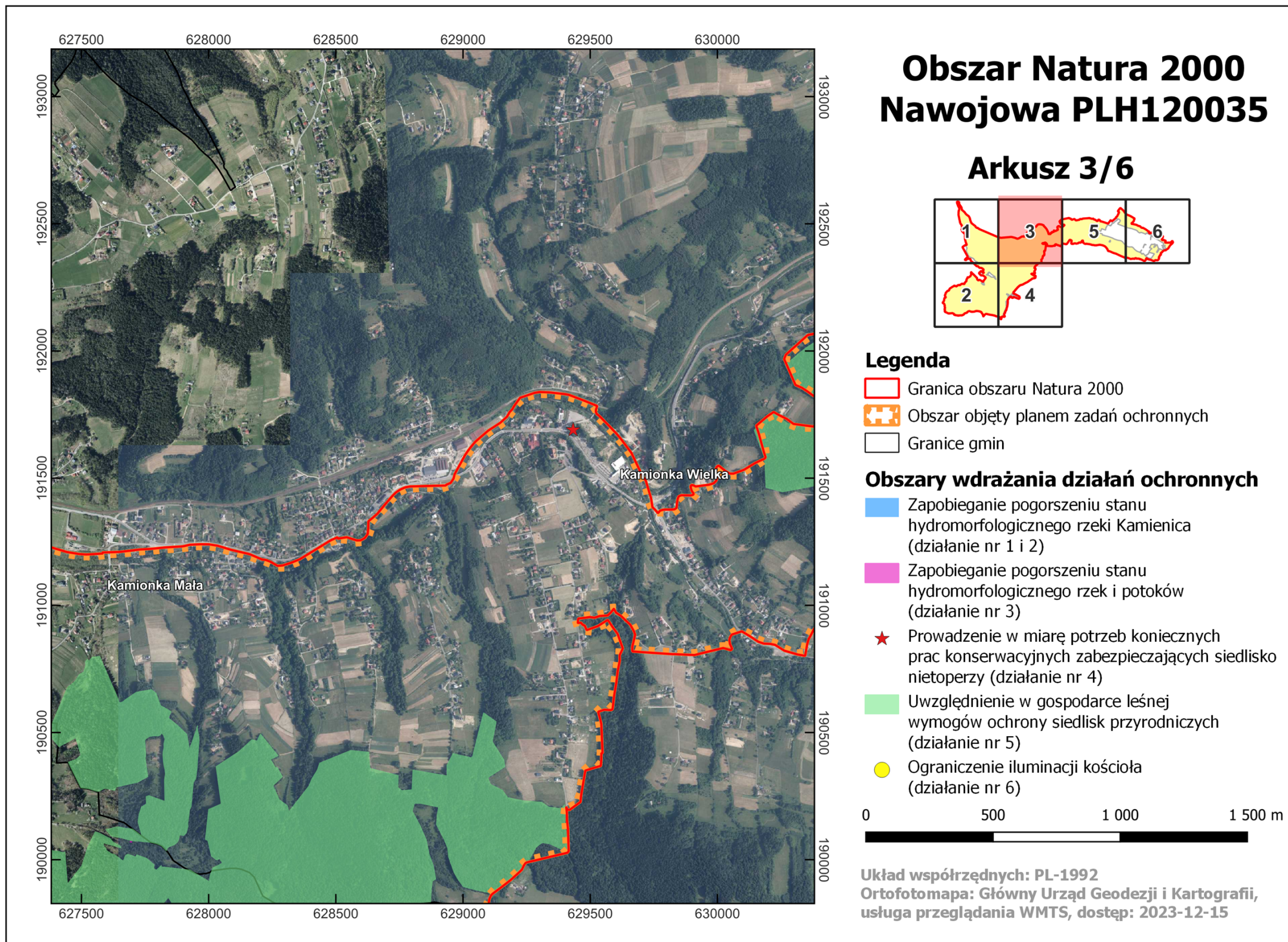
3220 Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	7	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Z uwagi na to, że siedlisko podlega ciągłym przemianom weryfikacja aktualnego przebiegu płatów. Działanie do wykonania co 6 lat przez cały okres obowiązywania planu.	Wszystkie płaty siedliska w obszarze	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
3240 Zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarrietum</i> część – z przewagą wierzby)	8	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Z uwagi na to, że siedlisko podlega ciągłym przemianom weryfikacja aktualnego przebiegu płatów. Działanie do wykonania co 6 lat przez cały okres obowiązywania planu	Wszystkie płaty siedliska w obszarze	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)	9	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Działanie do wykonania co 6 lat przez cały okres obowiązywania planu.	30% płatów siedliska w obszarze	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	10	Monitoring stanu ochrony z zastosowaniem metodyki monitoringu Głównego Inspektora Ochrony Środowiska Z uwagi na to, że siedlisko 91E0 podlega ciągłym przemianom weryfikacja aktualnego przebiegu płatów w dolinie rzeki Kamienica. Działanie do wykonania co 6 lat przez cały okres obowiązywania planu	Wszystkie płaty siedliska w obszarze	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1193 Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	11	Monitoring w oparciu o metodykę Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Działanie do wykonania co 3 lata przez cały okres obowiązywania planu	Cały obszar z podziałem na poszczególne stanowiska, 470a, 5cd7, f856, e7a9, 8b0f, 6f72, d891	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

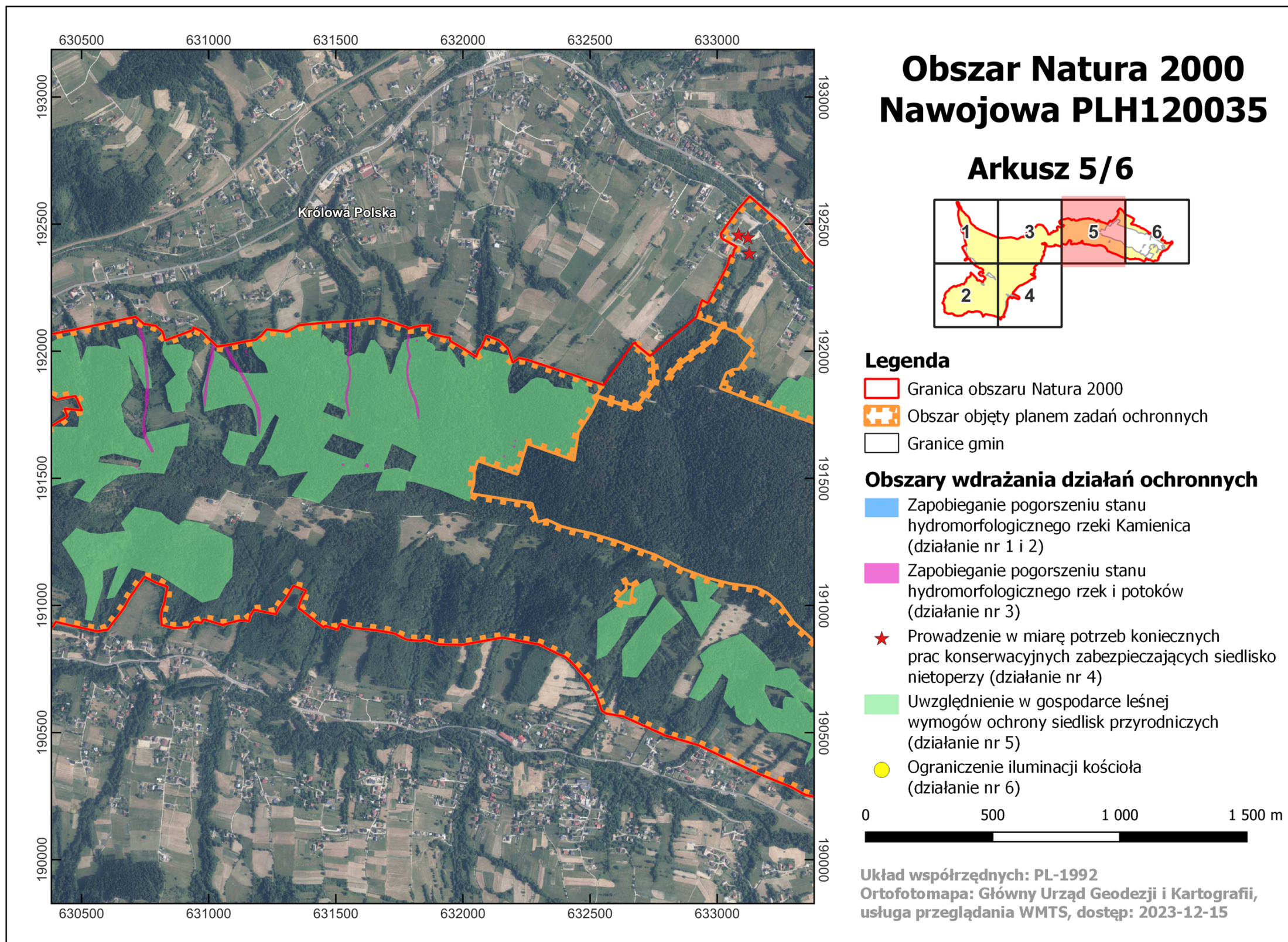
1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	12	<p>Monitoring liczebności kolonii rozrodczych w obiektach, w oparciu o metodykę Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.</p> <p>Działanie do wykonania co 3 lata przez cały okres obowiązywania planu.</p>	<p>1. (67d1) Kamionka Wielka, kościół 2. (8a61) Królowa Górna, kościół (była cerkiew) 3. (7d7b) Nawojowa, Pałac Stadnickich 4.(0221) Królowa Górna, budynek gospodarczy 5. (aca1) Nawojowa, lodownia 6. (6744) Królowa Górna, stara plebania</p>	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1321 nocek orzęsiony <i>Myotis emarginatus</i>	13	<p>Monitoring liczebności kolonii rozrodczej w obiekcie, w oparciu o metodykę Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.</p> <p>Działanie do wykonania co 3 lata przez cały okres obowiązywania planu.</p>	(7d7b) Nawojowa, Pałac Stadnickich	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1324 nocek duży <i>Myotis myotis</i>	14	<p>Monitoring liczebności kolonii rozrodczej w obiekcie, w oparciu o metodykę Państwowego Monitoringu Środowiska Głównego Inspektora Ochrony Środowiska.</p> <p>Działanie do wykonania co 3 lata przez cały okres obowiązywania planu.</p>	(a4f0) Nawojowa, kościół	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
2001 traszka karpacka <i>Lissotriton montandoni</i>	15	<p>Uzupełnienie stanu wiedzy dotyczącej występowania gatunku w obszarze. Zlecenie badań herpetologicznych.</p> <p>Działanie do wykonania w ciągu pierwszych 3 lat obowiązywania planu.</p>	W granicach obszaru Natura 2000	Sprawujący nad obszarem Natura 2000

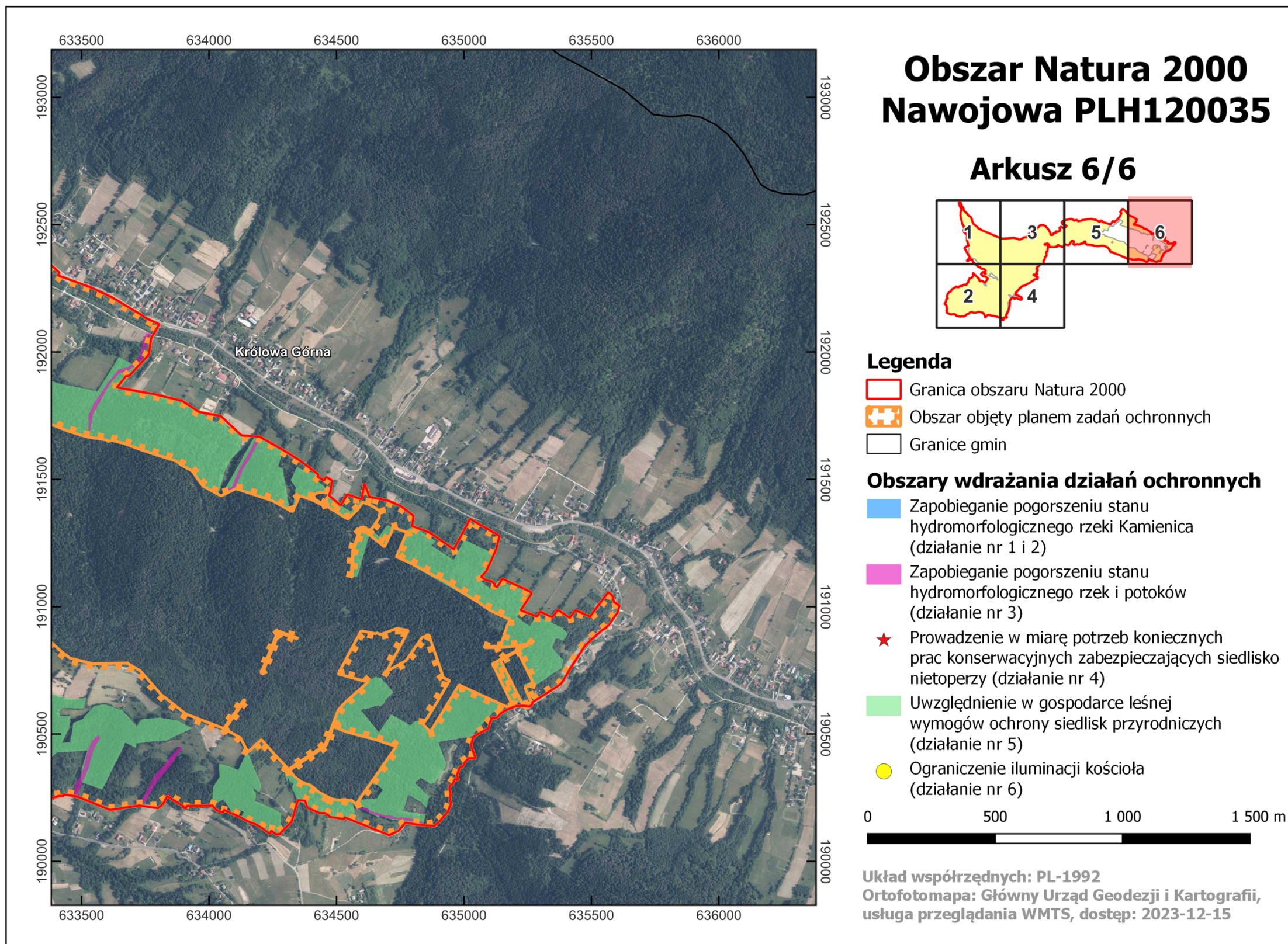
Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych











Załącznik Nr 7 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie
z dnia 22 maja 2024 r.

Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000

Lp.	Dokumentacja planistyczna	Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych
1.	<p>Uchwała Nr XXVII/233/2017 Rady Gminy Kamionka Wielka z dnia 30 maja 2017 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Kamionka Wielka, zmieniona uchwałami Rady Gminy Kamionka Wielka:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Nr XXVII/184/2020 z dnia 21 października 2020 r.,2) Nr XXXV/259/2021 z dnia 28 maja 2021 r.	<p>Należy wprowadzić ustalenia zapewniające:</p> <ol style="list-style-type: none">1) utrzymanie liniowych elementów krajobrazu w postaci zieleni wysokiej, pełniących funkcję tras przelotu nietoperzy w migracji dobowej (na żerowisko), w migracji sezonowej (na zimowisko) oraz zapewniających komunikację pomiędzy koloniami;2) utrzymanie zieleni wysokiej w bezpośrednim otoczeniu stanowiska kolonii rozrodczej nietoperzy, pełniącej funkcję osłonową i trasy przelotu nietoperzy; w przypadku usuwania drzew i krzewów w otoczeniu obiektu, będącego stanowiskiem kolonii rozrodczej nietoperzy, należy zastosować nasadzenie zastępcze uzupełniające lukę w trasie przelotu;3) dostosowanie oświetlenia zewnętrznego na trasach migracji nietoperzy – oświetlenie zewnętrzne budynku i uliczne należy montować w sposób nieoświetlający zieleni wysokiej rosnącej w bezpośrednim otoczeniu budynku ze stanowiskiem kolonii rozrodczej nietoperzy oraz drzew i krzewów stanowiących trasy migracji na żerowiska.

2.	Uchwała Nr XXVII/186/2020 Rady Gminy Kamionka Wielka z dnia 21 października 2020 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „KAMIONKA WIELKA I” w Gminie Kamionka Wielka – obręb Kamionka Wielka	Dla terenów usług publicznych związanych z kultem religijnym, oznaczonych w planie symbolami UPS1, UPS2, wskazane jest: <ol style="list-style-type: none">1) utrzymanie liniowych elementów krajobrazu w postaci zieleni wysokiej, pełniących funkcję tras przelotu nietoperzy w migracji dobowej (na żerowisko), w migracji sezonowej (na zimowisko) oraz zapewniających komunikację pomiędzy koloniami;2) utrzymanie zieleni wysokiej w bezpośrednim otoczeniu budynków, będących stanowiskami kolonii rozrodczych nietoperzy, pełniące funkcję osłonową i trasy przelotu nietoperzy; w przypadku usuwania drzew i krzewów w otoczeniu budynku, będącego stanowiskiem kolonii rozrodczej nietoperzy, należy zastosować nasadzenie zastępcze uzupełniające lukę w trasie przelotu;3) dostosowanie oświetlenia zewnętrznego na trasach migracji nietoperzy – oświetlenie zewnętrzne budynku i uliczne należy montować w sposób nieoświetlający zieleni wysokiej rosnącej w bezpośrednim otoczeniu budynku ze stanowiskiem kolonii rozrodczej nietoperzy oraz drzewa i krzewy stanowiące trasy migracji na żerowiska.
3.	Uchwała Nr XXXVII/279/2021 Rady Gminy Kamionka Wielka z dnia 16 lipca 2021 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „KAMIONKA WIELKA II” w Gminie Kamionka Wielka – obręb w Królowej Górnej	Dla terenów usług publicznych związanych z kultem religijnym, oznaczonych w planie symbolami UPS4, UPS5, UPS6 wskazane jest: <ol style="list-style-type: none">1) utrzymanie liniowych elementów krajobrazu w postaci zieleni wysokiej, pełniących funkcję tras przelotu nietoperzy w migracji dobowej (na żerowisko), w migracji sezonowej (na zimowisko) oraz zapewniających komunikację pomiędzy koloniami;2) utrzymanie zieleni wysokiej w bezpośrednim otoczeniu budynków, będących stanowiskami kolonii rozrodczych nietoperzy, pełniące funkcję osłonową i trasy przelotu nietoperzy; w przypadku usuwania drzew i krzewów w otoczeniu budynku, będącego stanowiskiem kolonii rozrodczej nietoperzy, należy zastosować nasadzenie zastępcze uzupełniające lukę w trasie przelotu;3) dostosowanie oświetlenia zewnętrznego na trasach migracji nietoperzy – oświetlenie zewnętrzne budynku i uliczne należy montować w sposób nieoświetlający zieleni wysokiej rosnącej w bezpośrednim otoczeniu budynku ze stanowiskiem kolonii rozrodczej nietoperzy oraz drzewa

		i krzewy stanowiące trasy migracji na żerowiska.
4.	Uchwała Nr XXV/188/20 Rady Gminy Nawojowa z dnia 21 października 2020 r. w sprawie uchwalenia zmiany nr 1 studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Nawojowa	Należy wprowadzić ustalenia zapewniające: 1) utrzymanie liniowych elementów krajobrazu w postaci zieleni wysokiej, pełniących funkcję tras przelotu nietoperzy w migracji dobowej (na żerowisko), w migracji sezonowej (na zimowisko) oraz zapewniających komunikację pomiędzy koloniami; 2) utrzymanie zieleni wysokiej w bezpośrednim otoczeniu stanowiska kolonii rozrodczej nietoperzy, która pełni funkcję osłonową i trasy dolotowej; w przypadku usuwania drzew i krzewów w otoczeniu obiektu, będącego stanowiskiem kolonii rozrodczej nietoperzy, należy zastosować nasadzenie zastępcze uzupełniające lukę w trasie przelotu; 3) dostosowanie oświetlenia zewnętrznego na trasach migracji nietoperzy – oświetlenie zewnętrzne budynku i uliczne należy montować w sposób nieoświetlający zieleni wysokiej rosnącej w bezpośrednim otoczeniu budynku ze stanowiskiem kolonii rozrodczej nietoperzy oraz drzew i krzewów stanowiących trasy migracji na żerowiska.
5.	Uchwała Nr XXV/191/20 Rady Gminy Nawojowa z dnia 21 października 2020 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Nawojowa – wieś Nawojowa	Dla terenów oznaczonych w planie symbolami 1 UP_1 (Kościół Nawiedzenia NMP w Nawojowej), 2 UP_1 oraz 1 ZP – 2 ZP (tereny zieleni urządzonej) wskazane jest: 1) utrzymanie liniowych elementów krajobrazu w postaci zieleni wysokiej, pełniących funkcję tras przelotu nietoperzy w migracji dobowej (na żerowisko), w migracji sezonowej (na zimowisko) oraz zapewniających komunikację pomiędzy koloniami; 2) utrzymanie zieleni wysokiej w bezpośrednim otoczeniu stanowiska kolonii rozrodczej nietoperzy, która pełni funkcję osłonową i trasy dolotowej; w przypadku usuwania drzew i krzewów w otoczeniu obiektu, będącego stanowiskiem kolonii rozrodczej nietoperzy, należy zastosować nasadzenie zastępcze uzupełniające lukę w trasie przelotu; 3) dostosowanie oświetlenia zewnętrznego na trasach migracji nietoperzy – oświetlenie zewnętrzne budynku i uliczne należy montować w sposób nieoświetlający zieleni wysokiej rosnącej w bezpośrednim otoczeniu budynku ze stanowiskiem kolonii rozrodczej nietoperzy oraz zieleni pełniącą funkcję trasy przelotu nietoperzy.

6.	Uchwała Nr XXV/192/20 Rady Gminy Nawojowa z dnia 21 października 2020 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Nawojowa – wieś Popardowa	Należy wprowadzić ustalenia zapewniające wykluczenie możliwości: <ol style="list-style-type: none">1) przekształcania zieleni naturalnej w urządzoną;2) realizacji zbiorników retencyjnych;3) realizacji niekubaturowych urządzeń związanych z rekreacją nadwodną, w obrębie stwierdzonego siedliska przyrodniczego.
7.	Uchwała Nr XXXI/252/21 Rady Gminy Nawojowa z dnia 27 kwietnia 2021 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Nawojowa – wieś Frycowa - etapy "A" i "B"	Należy wprowadzić ustalenia zapewniające wykluczenie możliwości: <ol style="list-style-type: none">1) przekształcania zieleni naturalnej w urządzoną;2) realizacji zbiorników retencyjnych;3) realizacji niekubaturowych urządzeń związanych z rekreacją nadwodną, w obrębie stwierdzonego siedliska przyrodniczego.