

ZARZĄDZENIE
REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU
z dnia 2025 r.
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000
Łąki Gór i Pogórza Izerskiego (PLH020102)

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, 1940) zarządza się, co następuje:

- § 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łąki Gór i Pogórza Izerskiego (PLH020102), zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.
2. Plan zadań ochronnych obejmuje cały obszar Natura 2000.
- § 2. Opis granic obszaru Natura 2000, w postaci współrzędnych punktów załamania, określa załącznik nr 1 do zarządzenia.
- § 3. Mapa obszaru Natura 2000 stanowi 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, określa załącznik nr 3 do zarządzenia.
- § 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 4 do zarządzenia.
- § 6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określają załączniki nr 5 i 6 do zarządzenia.
- § 7. Wskazania do zmian w istniejących miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego Gminy Stara Kamienica, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 7 do zarządzenia.
- § 8. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
we Wrocławiu:

Katarzyna Łapińska

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
z dnia 2025 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000 Łąki Gór i Pogórza Izerskiego (PLH020102) w postaci współrzędnych punktów załamania
w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.**

L. p.	X	Y
1	351873,29	243324,11
2	351808,46	243390,26
3	351878,58	243466,99
4	351922,23	243542,40
5	351959,28	243629,71
6	351981,76	243679,98
7	352005,58	243715,70
8	352077,01	243750,09
9	352074,37	243941,92
10	352046,59	244033,20
11	351985,73	244080,82
12	351924,88	244133,74
13	351889,16	244195,92
14	351804,49	244291,17
15	351782,00	244340,12
16	351768,77	244415,52
17	351755,55	244498,87
18	351742,32	244570,30
19	351715,86	244616,61
20	351686,75	244628,51
21	351635,16	244662,91
22	351591,50	244713,18

23	351538,59	244858,70
24	351475,09	244951,30
25	351374,54	245136,51
26	351305,75	245278,07
27	351284,59	245353,47
28	351222,41	245471,21
29	351188,01	245532,07
30	351156,26	245584,98
31	351008,10	245434,17
32	350949,89	245608,80
33	350918,14	245681,56
34	350871,84	245776,81
35	350851,99	245825,75
36	350830,83	245809,88
37	350703,29	245677,30
38	350409,76	245545,01
39	350296,08	245757,91
40	350149,31	246036,97
41	350039,76	246262,28
42	350021,74	246293,91
43	350045,14	246317,69
44	350022,50	246346,99
45	349994,54	246437,53

46	349963,92	246505,43
47	349822,72	246644,68
48	349624,28	246801,78
49	349585,60	246824,02
50	349508,02	246880,37
51	349536,84	246895,08
52	349598,65	246917,08
53	349633,22	246935,94
54	349644,74	246927,56
55	349656,27	246928,61
56	349666,74	246931,75
57	349715,98	246939,08
58	349736,93	246919,18
59	349756,84	246902,42
60	349776,74	246897,18
61	349815,50	246908,70
62	349869,98	246930,70
63	349918,17	246965,27
64	349955,88	246998,80
65	350009,31	247037,56
66	350044,93	247080,51
67	350084,74	247134,99
68	350121,40	247206,22

69	350137,12	247239,75
70	350148,64	247283,75
71	350196,83	247383,27
72	350272,26	247412,60
73	350338,26	247450,32
74	350375,97	247468,13
75	350423,12	247482,79
76	350453,50	247482,79
77	350455,03	247490,20
78	350444,03	247543,62
79	350430,67	247637,91
80	350400,81	247704,69
81	350387,45	247732,98
82	350369,38	247742,41
83	350359,95	247748,69
84	350345,03	247775,41
85	350337,17	247780,91
86	350320,67	247813,91
87	350323,03	247828,84
88	350333,24	247833,55
89	350366,24	247913,69
90	350374,10	247935,69
91	350372,53	247952,98

92	350385,88	247961,62
93	350390,60	247994,62
94	350388,24	248007,19
95	350419,67	248047,26
96	350447,17	248059,83
97	350458,17	248069,26
98	350474,67	248121,90
99	350466,03	248136,83
100	350453,45	248150,19
101	350449,53	248164,33
102	350453,45	248179,26
103	350464,45	248193,40
104	350499,02	248203,62
105	350522,60	248208,33
106	350543,81	248228,76
107	350568,95	248262,54
108	350572,88	248271,19
109	350598,02	248298,69
110	350706,45	248392,19
111	350773,24	248452,69
112	350823,52	248451,11
113	350886,38	248453,47
114	350929,59	248485,68
115	350981,45	248532,83
116	350980,66	248630,25
117	350981,02	248637,74
118	350855,75	248626,91
119	350819,85	248990,87
120	350818,58	249018,38

121	350701,13	249056,21
122	350661,50	249068,97
123	350636,72	249076,95
124	350562,66	249160,82
125	350429,59	249290,82
126	350405,74	249281,59
127	350362,10	249307,39
128	350401,90	249356,21
129	350425,94	249339,95
130	350446,37	249370,16
131	350378,20	249416,25
132	350370,94	249421,16
133	350456,51	249502,36
134	350522,29	249557,43
135	350592,35	249639,93
136	350624,09	249658,73
137	350610,61	249675,73
138	350583,53	249726,22
139	350561,50	249764,78
140	350538,54	249806,09
141	350519,27	249841,44
142	350507,79	249858,42
143	350486,67	249883,67
144	350469,23	249910,75
145	350466,02	249921,31
146	350460,51	249956,19
147	350457,30	250012,20
148	350454,08	250068,66
149	350450,41	250086,10

150	350438,48	250108,59
151	350434,35	250123,28
152	350429,30	250144,39
153	350422,87	250163,21
154	350421,49	250179,74
155	350423,33	250200,40
156	350428,84	250218,76
157	350438,94	250258,69
158	350452,25	250318,36
159	350466,94	250371,61
160	350481,63	250420,73
161	350506,03	250472,14
162	350516,07	250489,20
163	350527,43	250497,46
164	350551,53	250502,97
165	350589,74	250511,58
166	350611,43	250514,33
167	350620,73	250506,76
168	350632,78	250496,43
169	350648,61	250489,89
170	350665,48	250488,17
171	350687,17	250491,61
172	350701,98	250494,71
173	350729,17	250502,97
174	350751,55	250510,89
175	350773,24	250521,21
176	350790,80	250526,38
177	350796,35	250525,69
178	350802,54	250511,75

179	350811,32	250489,03
180	350820,62	250468,89
181	350825,52	250448,75
182	350829,91	250427,83
183	350832,50	250395,56
184	350833,53	250375,16
185	350838,32	250373,03
186	350838,22	250391,12
187	350842,03	250401,01
188	350847,09	250432,86
189	350867,23	250445,04
190	350899,22	250450,63
191	350938,66	250465,85
192	350974,65	250489,39
193	351050,95	250518,01
194	351009,93	250516,89
195	351055,12	250574,27
196	351055,74	250580,19
197	351061,74	250707,17
198	351062,11	250714,59
199	351061,99	250718,49
200	351065,57	250817,66
201	351066,09	250943,97
202	351065,99	250947,26
203	351066,20	251004,01
204	351066,49	251004,57
205	351053,73	251007,01
206	351012,88	251011,73
207	350980,66	251029,80

208	350961,81	251045,51
209	350944,52	251074,58
210	350932,73	251112,30
211	350919,38	251154,73
212	350897,38	251186,94
213	350845,52	251243,51
214	350804,66	251313,44
215	350755,95	251370,79
216	350667,95	251292,22
217	350634,95	251259,22
218	350611,38	251251,37
219	350557,17	251238,01
220	350547,74	251232,51
221	350534,38	251219,94
222	350523,38	251200,30
223	350502,17	251175,15
224	350434,60	251114,66
225	350419,67	251106,80
226	350335,60	251081,66
227	350293,17	251065,16
228	350224,03	251031,37
229	350202,03	251021,16
230	350183,17	250991,30
231	350153,31	250945,73
232	350125,03	250925,30
233	350093,60	250890,73
234	350026,82	250831,02
235	349978,89	250751,66
236	349948,25	250680,95

237	349883,03	250524,59
238	349855,53	250427,95
239	349846,10	250358,02
240	349850,03	250338,38
241	349850,03	250302,24
242	349824,10	250197,74
243	349810,75	250185,17
244	349791,89	250156,09
245	349780,10	250145,09
246	349737,68	250133,31
247	349721,96	250117,59
248	349686,61	250093,24
249	349659,89	250053,95
250	349644,18	250028,81
251	349627,68	249986,38
252	349597,82	249946,31
253	349560,11	249910,17
254	349506,68	249876,38
255	349511,39	249859,10
256	349509,82	249845,74
257	349442,25	249762,46
258	349390,39	249682,31
259	349369,97	249650,89
260	349366,04	249619,46
261	349372,32	249571,53
262	349367,61	249551,10
263	349347,18	249536,17
264	349315,75	249512,60
265	349311,82	249500,82

266	349315,75	249474,89
267	349332,25	249424,60
268	349346,40	249393,96
269	349377,82	249370,39
270	349366,82	249363,32
271	349303,97	249355,46
272	349263,11	249347,60
273	349248,97	249340,53
274	349202,61	249324,82
275	349152,33	249303,60
276	349129,54	249280,03
277	349116,18	249258,03
278	349105,97	249245,46
279	349110,68	249199,11
280	349103,61	249170,03
281	349091,04	249062,39
282	349094,97	249016,04
283	349131,90	248959,47
284	349170,40	248882,47
285	349187,68	248855,75
286	349201,04	248846,32
287	349218,33	248846,32
288	349237,97	248846,32
289	349254,47	248837,68
290	349274,90	248818,82
291	349292,18	248800,75
292	349329,90	248783,47
293	349344,82	248768,54
294	349357,40	248756,75

295	349362,89	248729,25
296	349357,20	248666,59
297	349334,31	248505,87
298	349366,06	248503,67
299	349370,30	248491,33
300	349383,75	248452,14
301	349386,50	248444,13
302	349395,96	248446,88
303	349406,64	248413,82
304	349415,55	248386,25
305	349407,27	248383,82
306	349408,45	248379,39
307	349409,21	248376,48
308	349401,49	248373,94
309	349422,46	248336,91
310	349442,22	248343,46
311	349466,38	248323,71
312	349509,01	248347,69
313	349509,40	248364,77
314	349533,63	248372,76
315	349555,05	248357,06
316	349558,58	248360,85
317	349543,68	248372,45
318	349580,63	248385,30
319	349597,79	248369,54
320	349629,13	248373,86
321	349713,28	248369,72
322	349722,27	248348,11
323	349770,29	248330,19

324	349768,58	248325,49
325	349802,46	248308,49
326	349812,07	248304,05
327	349856,18	248318,28
328	349897,70	248336,46
329	349917,28	248274,87
330	349931,25	248237,15
331	349931,83	248235,58
332	349938,22	248218,35
333	349863,12	248196,73
334	349845,91	248191,17
335	349807,18	248178,66
336	349807,48	248177,69
337	349840,73	248072,09
338	349855,52	248005,56
339	349822,98	247997,11
340	349773,52	247996,12
341	349691,62	247994,47
342	349657,89	248052,23
343	349657,31	248056,18
344	349657,05	248057,95
345	349639,83	248049,68
346	349607,90	248034,34
347	349607,07	248033,94
348	349567,82	248012,74
349	349513,68	247992,32
350	349510,32	247982,63
351	349497,78	247917,70
352	349509,73	247885,37

353	349505,10	247883,18
354	349450,18	247857,10
355	349447,68	247843,43
356	349444,04	247822,64
357	349443,52	247819,73
358	349443,41	247819,09
359	349442,81	247815,71
360	349438,51	247805,06
361	349450,74	247799,87
362	349456,60	247767,67
363	349461,79	247738,71
364	349462,74	247733,40
365	349465,48	247724,83
366	349480,05	247694,65
367	349417,62	247652,77
368	349397,89	247601,39
369	349392,41	247586,85
370	349391,99	247585,75
371	349377,32	247546,90
372	349371,35	247527,94
373	349370,57	247525,46
374	349363,17	247501,93
375	349362,87	247500,96
376	349359,25	247489,44
377	349397,87	247454,56
378	349392,41	247450,98
379	349361,14	247430,55
380	349260,16	247364,56
381	349258,41	247363,17

382	349251,76	247357,89
383	349251,84	247356,89
384	349253,28	247339,07
385	349257,72	247316,00
386	349258,38	247299,73
387	349260,36	247251,38
388	349260,42	247249,86
389	349253,17	247214,82
390	349243,26	247175,82
391	349243,60	247166,89
392	349244,41	247145,51
393	349247,07	247075,80
394	349265,84	247058,17
395	349268,40	247055,75
396	349270,96	247053,33
397	349314,18	247012,51
398	349338,50	246991,30
399	349369,08	246973,69
400	349398,27	246960,69
401	349397,09	246959,57
402	349392,86	246955,57
403	349380,83	246944,35
404	349365,80	246940,17
405	349352,61	246926,45
406	349331,28	246924,87
407	349325,18	246929,15
408	349315,65	246927,79
409	349309,00	246922,47
410	349295,57	246916,08

411	349291,17	246911,26
412	349288,36	246908,19
413	349277,10	246907,51
414	349268,54	246902,13
415	349256,01	246907,70
416	349228,47	246889,48
417	349201,37	246877,98
418	349191,30	246866,16
419	349183,87	246872,31
420	349176,35	246869,84
421	349158,74	246887,07
422	349106,15	246921,05
423	349104,42	246922,17
424	349109,67	246959,40
425	349111,34	246971,24
426	349105,78	247005,22
427	349089,37	247029,93
428	349061,52	247071,90
429	348984,57	247096,65
430	348907,11	247099,95
431	348902,71	247101,97
432	348878,99	247118,24
433	348854,11	247141,34
434	348851,58	247143,68
435	348806,17	247190,52
436	348745,06	247224,50
437	348719,84	247239,18
438	348681,79	247268,46
439	348519,14	247372,41

440	348463,29	247396,81
441	348423,45	247414,12
442	348415,18	247413,10
443	348409,88	247412,45
444	348403,50	247407,73
445	348358,17	247374,16
446	348302,32	247349,34
447	348294,99	247349,14
448	348291,13	247349,04
449	348275,78	247347,27
450	348178,86	247348,90
451	348154,95	247351,98
452	348115,44	247358,93
453	348081,20	247364,96
454	348015,16	247368,77
455	347989,55	247366,41
456	347971,60	247366,52
457	347960,34	247370,13
458	347960,39	247371,68
459	347961,63	247417,83
460	347925,52	247572,04
461	347921,14	247597,52
462	347920,97	247598,51
463	347903,67	247597,97
464	347874,78	247691,53
465	347840,86	247752,40
466	347835,51	247757,50
467	347839,01	247781,14
468	347863,03	247781,83

469	347915,00	247881,44
470	347991,70	247893,79
471	347987,12	247924,39
472	347934,97	247938,48
473	347877,96	247958,72
474	347872,51	247962,16
475	347786,82	248016,21
476	347779,98	248037,04
477	347783,55	248040,62
478	347790,18	248047,27
479	347792,82	248061,58
480	347783,64	248119,63
481	347781,05	248169,99
482	347771,67	248225,42
483	347771,54	248226,17
484	347778,96	248238,36
485	347779,99	248240,06
486	347781,10	248241,88
487	347785,58	248249,24
488	347793,61	248262,44
489	347803,59	248279,78
490	347805,04	248302,41
491	347868,59	248318,80
492	347871,27	248312,08
493	347890,10	248313,29
494	347901,31	248272,02
495	347941,60	248279,94
496	347984,42	248285,78
497	347972,98	248307,28

498	347970,30	248311,95
499	347956,83	248333,51
500	347958,46	248333,74
501	347960,08	248333,96
502	347960,30	248333,99
503	347897,11	248420,35
504	347889,22	248582,77
505	348006,92	248812,34
506	347984,45	248943,53
507	347880,65	249091,12
508	347693,85	249294,98
509	347717,01	249319,24
510	347709,69	249328,55
511	347684,41	249355,16
512	347679,09	249372,45
513	347681,75	249439,64
514	347681,08	249474,23
515	347671,11	249514,14
516	347649,82	249556,05
517	347633,85	249579,34
518	347625,21	249600,62
519	347624,54	249621,91
520	347616,56	249641,20
521	347579,97	249667,81
522	347566,00	249679,12
523	347553,36	249694,42
524	347541,39	249711,71
525	347523,43	249733,00
526	347514,11	249749,63

527	347479,52	249818,82
528	347467,55	249878,68
529	347447,59	249907,95
530	347426,31	249927,25
531	347406,35	249943,88
532	347341,82	249980,46
533	347335,84	249987,78
534	347337,17	250078,25
535	347336,50	250103,53
536	347359,12	250105,52
537	347387,72	250116,83
538	347410,34	250134,79
539	347417,66	250172,71
540	347408,34	250205,31
541	347395,04	250232,58
542	347393,04	250269,83
543	347385,06	250305,75
544	347379,07	250321,72
545	347348,47	250350,99
546	347327,19	250362,30
547	347317,21	250368,29
548	347312,55	250419,51
549	347347,14	250548,56
550	347358,45	250591,80
551	347357,12	250647,68
552	347330,51	250732,82
553	347322,53	250790,70
554	347310,56	250883,16
555	347314,55	250943,70

556	347324,53	251005,56
557	347353,57	251067,87
558	347362,44	251098,92
559	347367,77	251115,77
560	347422,76	251176,97
561	347420,98	251273,65
562	347414,78	251324,20
563	347363,33	251338,40
564	347358,01	251345,49
565	347378,41	251404,92
566	347397,04	251463,46
567	347386,39	251468,78
568	347386,39	251478,53
569	347354,46	251490,95
570	347343,82	251494,50
571	347336,72	251476,76
572	347269,31	251512,24
573	347282,62	251545,06
574	347256,01	251561,02
575	347251,57	251555,70
576	347224,08	251577,87
577	347227,63	251584,08
578	347189,49	251608,03
579	347204,57	251632,87
580	347154,90	251655,93
581	347143,37	251639,96
582	347116,76	251592,07
583	347099,02	251539,73
584	347075,07	251498,93

585	347050,24	251445,72
586	347009,44	251407,58
587	346862,20	251272,76
588	346816,08	251227,53
589	346797,45	251216,00
590	346754,88	251200,03
591	346731,82	251178,74
592	346673,28	251115,77
593	346585,47	251025,30
594	346552,65	250996,03
595	346441,78	250931,28
596	346367,28	250883,39
597	346359,29	250863,87
598	346353,09	250776,95
599	346362,84	250655,44
600	346634,25	250490,46
601	346616,51	250456,76
602	346652,88	250431,04
603	346715,41	250386,22
604	346762,72	250329,45
605	346821,85	250269,14
606	346899,90	250198,18
607	346924,74	250172,17
608	346977,95	250140,24
609	347011,44	250102,84
610	347030,73	250076,89
611	347054,42	250037,10
612	347095,73	249967,02
613	347122,34	249931,54

614	347099,28	249936,86
615	347082,43	249935,09
616	347062,92	249970,57
617	347036,31	249996,29
618	346980,43	250007,82
619	346923,66	250041,52
620	346872,22	250057,49
621	346858,92	250084,98
622	346836,74	250161,26
623	346802,15	250208,27
624	346771,99	250238,43
625	346745,91	250261,73
626	346644,85	250333,93
627	346343,88	250563,68
628	346207,51	250719,96
629	346023,43	250863,78
630	346022,05	250863,90
631	346004,54	250881,32
632	345860,11	250926,43
633	345792,42	250932,64
634	345776,35	250955,52
635	345788,34	251017,62
636	345741,70	251053,24
637	345651,60	251058,37
638	345642,09	251100,50
639	345701,40	251112,82
640	345761,71	251119,20
641	345796,02	251107,09
642	345805,77	251124,15

643	345838,36	251181,17
644	345700,77	251275,10
645	345700,74	251276,90
646	345698,13	251414,01
647	345698,13	251534,39
648	345684,25	251642,68
649	345676,96	251687,85
650	345971,68	251720,43
651	345981,87	251722,29
652	345911,44	251809,76
653	345800,60	251945,32
654	345763,77	251990,37
655	345726,28	252042,63
656	345715,17	252071,83
657	345677,44	252170,99
658	345647,90	252305,03
659	345593,38	252420,90
660	345573,96	252444,70
661	345616,85	252465,52
662	345645,66	252480,31
663	345656,56	252515,35
664	345674,47	252555,06
665	345691,60	252579,19
666	345718,07	252616,57
667	345727,41	252643,82
668	345742,99	252674,19
669	345750,77	252687,42
670	345776,47	252710,78
671	345802,94	252731,03

672	345874,57	252733,36
673	345965,67	252736,48
674	346039,64	252742,70
675	346055,21	252748,93
676	346095,70	252776,96
677	346143,19	252808,89
678	346237,41	252843,92
679	346320,72	252884,41
680	346328,51	252924,12
681	346348,75	253024,56
682	346348,75	253068,94
683	346355,76	253100,87
684	346386,12	253184,18
685	346406,37	253255,81
686	346435,18	253320,44
687	346440,63	253353,14
688	346442,96	253380,39
689	346439,85	253426,33
690	346473,33	253429,44
691	346478,78	253470,71
692	346492,79	253586,73
693	346499,80	253628,77
694	346517,71	253663,03
695	346536,40	253699,63
696	346550,41	253740,89
697	346559,75	253772,04
698	346588,56	253814,86
699	346560,53	253891,16
700	346534,84	253954,23

701	346520,05	254008,74
702	346509,14	254067,91
703	346500,58	254129,42
704	346500,58	254159,01
705	346509,14	254220,52
706	346485,79	254287,48
707	346474,11	254322,52
708	346481,89	254356,78
709	346520,82	254422,18
710	346536,40	254457,22
711	346536,40	254475,91
712	346511,48	254519,51
713	346496,69	254576,35
714	346467,88	254626,18
715	346447,63	254654,99
716	346449,97	254676,01
717	346466,32	254785,80
718	346455,42	254803,70
719	346399,96	254884,63
720	346356,75	254971,06
721	346325,22	255010,76
722	346279,67	255055,73
723	346221,27	255095,44
724	346210,18	255117,63
725	346204,92	255150,33
726	346212,51	255198,22
727	346225,94	255232,09
728	346223,61	255254,28
729	346217,18	255268,29

730	346190,90	255272,96
731	346149,44	255277,64
732	346137,76	255288,15
733	346131,92	255319,68
734	346120,83	255391,51
735	346009,88	255418,96
736	346015,00	255535,75
737	346052,38	255544,05
738	346050,30	255572,08
739	346004,94	255577,73
740	345986,26	255644,30
741	345989,76	255660,07
742	345995,02	255670,58
743	346055,75	255663,57
744	346064,51	255730,14
745	346021,88	255740,65
746	346020,71	255781,53
747	346010,78	255797,88
748	345995,60	255811,90
749	345986,84	255889,56
750	345982,17	255901,24
751	345944,80	255945,04
752	345895,74	255952,05
753	345869,47	255950,88
754	345860,49	255952,26
755	345882,68	255998,98
756	345885,02	256021,17
757	345873,92	256048,62
758	345865,16	256072,56

759	345882,10	256121,03
760	345887,35	256142,64
761	345891,44	256167,16
762	345859,47	256151,18
763	345827,93	256130,74
764	345783,55	256123,15
765	345739,17	256118,48
766	345648,66	256105,05
767	345519,60	256074,68
768	345216,52	255999,35
769	345039,00	255954,97
770	344941,48	255926,36
771	344934,47	255929,28
772	344829,36	255907,09
773	344838,90	255863,68
774	344773,49	255847,33
775	344722,88	255856,67
776	344697,19	255835,65
777	344672,27	255792,82
778	344664,49	255775,70
779	344638,79	255749,22
780	344621,66	255714,96
781	344617,77	255683,82
782	344619,33	255671,36
783	344620,89	255659,68
784	344614,66	255642,55
785	344558,60	255526,54
786	344493,97	255518,75
787	344451,15	255543,67

788	344430,90	255545,22
789	344413,00	255540,55
790	344377,96	255526,54
791	344338,25	255510,97
792	344295,42	255512,52
793	344303,99	255488,39
794	344324,23	255461,13
795	344344,48	255429,99
796	344373,29	255328,77
797	344387,30	255282,05
798	344410,66	255175,38
799	344427,79	255138,79
800	344496,31	255019,66
801	344497,09	254997,86
802	344491,64	254867,05
803	344495,53	254839,02
804	344511,10	254790,75
805	344523,56	254730,01
806	344532,12	254656,82
807	344536,80	254598,43
808	344551,59	254561,05
809	344588,96	254572,73
810	344605,31	254568,06
811	344631,01	254518,23
812	344636,46	254487,08
813	344624,00	254476,96
814	344595,97	254463,73
815	344624,00	254396,76
816	344752,47	254165,52

817	344701,86	254185,76
818	344570,28	254244,16
819	344525,12	254249,61
820	344473,22	254240,81
821	344339,13	254221,32
822	344321,50	254218,76
823	344291,45	254220,52
824	344292,51	254224,99
825	344343,70	254441,51
826	344310,52	254398,04
827	344271,88	254383,07
828	344251,61	254367,82
829	344234,84	254318,50
830	344225,04	254282,57
831	344216,46	254242,41
832	344180,74	254122,02
833	344152,57	254097,62
834	344147,65	254091,68
835	344121,08	254088,18
836	344102,39	254074,47
837	344051,84	254034,87
838	344051,55	254029,97
839	344017,60	253999,77
840	343969,06	253945,91
841	343875,31	253832,75
842	343871,36	253829,29
843	343902,66	253823,21
844	343946,11	253803,76
845	344033,98	253790,21

846	344059,92	253785,24
847	343964,42	253747,11
848	343941,51	253740,39
849	343904,26	253716,09
850	343873,59	253715,80
851	343833,07	253703,63
852	343807,81	253707,95
853	343709,54	253671,21
854	343694,46	253649,78
855	343588,69	253669,92
856	343527,42	253674,22
857	343414,59	253670,89
858	343401,04	253727,15
859	343389,23	253781,37
860	343479,46	253806,76
861	343501,95	253811,44
862	343517,56	253816,77
863	343510,08	253826,55
864	343494,42	253847,03
865	343485,81	253915,67
866	343479,81	253986,37
867	343479,10	254004,34
868	343477,51	254044,77
869	343439,86	254040,50
870	343395,47	254038,44
871	343358,14	254016,59
872	343353,97	254015,65
873	343312,00	254006,24
874	343290,68	254000,14

875	343288,43	253999,50
876	343269,80	254005,14
877	343267,96	254007,03
878	343243,15	254032,53
879	343192,55	254055,26
880	343149,91	254056,50
881	343081,58	254081,97
882	343075,14	254082,07
883	343070,92	254081,88
884	343067,96	254081,74
885	343064,58	254093,30
886	343053,75	254130,40
887	343051,84	254136,95
888	343049,11	254143,51
889	343024,19	254180,37
890	342997,68	254231,33
891	342960,00	254263,27
892	342955,39	254264,71
893	342918,69	254276,20
894	342902,81	254278,48
895	342879,38	254281,85
896	342815,36	254281,62
897	342786,05	254280,69
898	342735,90	254284,67
899	342714,73	254283,80
900	342691,05	254282,82
901	342668,99	254278,72
902	342660,77	254277,19
903	342627,07	254373,28

904	342614,87	254403,77
905	342594,87	254458,41
906	342590,68	254469,95
907	342587,44	254506,52
908	342586,55	254516,51
909	342582,91	254582,64
910	342585,78	254646,76
911	342595,02	254683,51
912	342597,44	254693,14
913	342601,53	254725,51
914	342611,76	254741,86
915	342632,83	254775,54
916	342636,46	254781,30
917	342661,76	254809,23
918	342755,45	254843,52
919	342755,22	254845,64
920	342753,55	254887,50
921	342756,90	254932,71
922	342760,25	254964,53
923	342765,27	255021,46
924	342771,97	255103,52
925	342787,04	255229,11
926	342788,71	255294,42
927	342775,32	255373,12
928	342778,67	255418,33
929	342783,69	255537,23
930	342775,32	255671,19
931	342771,97	255728,12
932	342765,27	255791,76

933	342765,27	255825,25
934	342788,71	255833,62
935	342812,16	255840,32
936	342825,55	255858,74
937	342833,93	255888,88
938	342833,93	255924,05
939	342849,00	255977,63
940	342862,39	256052,99
941	342879,14	256155,13
942	342887,51	256222,12
943	342894,21	256242,21
944	342905,93	256267,33
945	342914,31	256289,10
946	342926,03	256309,19
947	342937,11	256326,44
948	342743,50	256317,33
949	342675,17	256460,23
950	342538,52	256746,04
951	342368,08	256767,27
952	342261,41	256742,78
953	341915,21	256570,66
954	341646,31	256392,41
955	341580,73	256477,01
956	341574,79	256603,39
957	341448,51	256996,93
958	341294,70	257320,99
959	341488,60	257456,72
960	341823,09	257550,31
961	342081,58	257952,06

962	342119,98	258119,46
963	342237,95	258232,11
964	342294,89	258332,18
965	341966,22	258774,72
966	341539,95	259329,68
967	341260,18	259716,15
968	341199,60	259693,86
969	341106,03	259718,75
970	341041,85	259774,23
971	340882,30	259893,51
972	340727,70	259905,84
973	340579,41	259782,05
974	340484,49	259836,11
975	340123,78	259975,33
976	340131,43	259810,02
977	339995,80	259745,27
978	339929,37	259849,39
979	339704,68	259712,30
980	339978,13	259461,85
981	339987,60	259257,64
982	340057,66	259075,73
983	340218,59	258595,96
984	340197,81	258380,61
985	340080,29	258258,19
986	339747,14	258135,46
987	339568,60	258000,44
988	339298,30	257851,37
989	339356,67	257590,94
990	339554,29	257317,52

991	339762,74	257142,10
992	339766,38	257064,30
993	339814,90	256686,47
994	339872,87	256435,80
995	339707,00	256359,78
996	339622,55	256190,13
997	339737,91	256029,86
998	339759,22	255904,16
999	339849,81	255616,03
1000	339761,25	255533,89
1001	339629,34	255391,22
1002	339754,59	255348,39
1003	339774,55	255251,87
1004	339690,13	255082,19
1005	339725,01	254996,12
1006	339786,48	254999,02
1007	339845,21	255060,27
1008	339842,45	255118,62
1009	339879,84	255305,57
1010	339900,95	255511,23
1011	340079,43	255646,34
1012	340217,76	255652,86
1013	340436,60	255585,20
1014	340581,34	255455,60
1015	340464,35	255323,39
1016	340482,47	255265,77
1017	340606,34	255252,13
1018	340641,67	255156,35
1019	340650,85	254961,88

1020	340517,58	254848,39
1021	340632,98	254688,18
1022	340926,85	254663,10
1023	341016,58	254394,50
1024	341069,13	254260,57
1025	341200,55	254412,96
1026	341278,32	254397,15
1027	341299,68	254271,49
1028	341420,79	254316,21
1029	341595,85	254197,84
1030	341558,96	254001,22
1031	341767,53	253826,00
1032	341877,89	253772,78
1033	341841,33	253627,96
1034	342086,90	253597,41
1035	342464,29	253495,84
1036	342532,92	253715,19
1037	342566,06	253676,43
1038	342595,69	253660,15
1039	342611,93	253623,21
1040	342671,86	253494,56
1041	342629,60	253449,28
1042	342647,13	253371,73
1043	342639,39	253365,40
1044	342662,73	253254,54
1045	342682,96	253168,71
1046	342786,61	253194,84
1047	342889,05	253212,27
1048	342907,77	253215,01

1049	342926,15	253213,29
1050	342943,41	253211,68
1051	342957,58	253213,51
1052	342971,20	253215,27
1053	342999,49	253218,14
1054	343017,76	253212,29
1055	342992,33	253193,38
1056	342983,02	253183,18
1057	342973,85	253173,13
1058	342955,97	253156,33
1059	342944,09	253148,53
1060	342927,69	253137,76
1061	342909,93	253127,36
1062	342885,20	253112,48
1063	342934,61	253070,07
1064	342971,03	253033,22
1065	343088,01	252987,07
1066	342974,65	252861,47
1067	342933,40	252627,50
1068	342824,71	252395,05
1069	342930,17	252224,90
1070	343032,47	251964,65
1071	343016,61	251826,59
1072	342859,96	251501,85
1073	342719,41	251154,19
1074	342700,19	250930,72
1075	342733,01	250863,66
1076	342733,12	250863,70
1077	342781,31	250882,66

1078	342814,02	250895,54
1079	342829,25	250901,53
1080	342853,05	250910,90
1081	343017,49	250951,83
1082	343022,90	250953,18
1083	343021,62	250954,64
1084	343016,98	250959,96
1085	343135,15	250999,07
1086	343137,14	250999,73
1087	343136,40	251063,71
1088	343232,40	251011,97
1089	343261,31	250973,17
1090	343265,79	250971,28
1091	343271,06	250964,95
1092	343271,96	250956,42
1093	343274,66	250951,43
1094	343292,89	250946,30
1095	343308,73	250936,34
1096	343331,08	250909,11
1097	343333,46	250906,21
1098	343349,29	250896,56
1099	343361,76	250893,47
1100	343376,68	250892,67
1101	343406,40	250885,04
1102	343420,26	250877,71
1103	343456,38	250868,39
1104	343473,75	250860,22
1105	343492,65	250854,16
1106	343514,05	250841,23

1107	343528,12	250832,73
1108	343558,25	250814,53
1109	343579,53	250812,99
1110	343608,26	250796,61
1111	343620,17	250770,68
1112	343629,17	250766,84
1113	343653,67	250773,95
1114	343659,46	250771,28
1115	343663,89	250761,59
1116	343670,46	250759,13
1117	343672,34	250758,42
1118	343683,78	250754,13
1119	343696,75	250745,03
1120	343708,08	250717,17
1121	343722,79	250703,06
1122	343744,96	250703,91
1123	343753,92	250701,02
1124	343764,53	250686,46
1125	343778,61	250672,00
1126	343787,87	250669,92
1127	343848,57	250644,88
1128	343851,78	250633,57
1129	343858,22	250630,44
1130	343862,63	250632,41
1131	343865,10	250633,51
1132	343881,95	250631,83
1133	343901,01	250620,54
1134	343904,87	250617,70
1135	343922,11	250605,03

1136	343930,41	250592,93
1137	343937,46	250590,62
1138	343956,39	250563,32
1139	343963,86	250557,53
1140	343976,03	250543,49
1141	343987,92	250538,47
1142	343999,18	250522,98
1143	344006,62	250518,46
1144	344011,96	250509,75
1145	344020,68	250504,63
1146	344020,86	250498,93
1147	344017,27	250492,16
1148	344017,01	250483,98
1149	344016,79	250477,25
1150	344022,41	250459,99
1151	344029,17	250456,72
1152	344045,29	250458,02
1153	344058,17	250451,76
1154	344036,78	250435,61
1155	344085,13	250403,73
1156	344089,75	250400,69
1157	344091,57	250399,49
1158	344125,60	250377,05
1159	344183,89	250329,89
1160	344312,78	250316,52
1161	344320,04	250313,53
1162	344320,91	250336,13
1163	344354,43	250345,54
1164	344361,96	250342,00

1165	344371,48	250337,52
1166	344377,64	250323,13
1167	344383,89	250316,04
1168	344418,51	250303,65
1169	344426,31	250307,70
1170	344434,31	250315,56
1171	344448,23	250316,32
1172	344474,91	250304,64
1173	344486,55	250307,54
1174	344496,01	250309,10
1175	344511,26	250318,14
1176	344537,06	250324,19
1177	344567,60	250310,57
1178	344604,70	250290,34
1179	344617,21	250295,80
1180	344622,79	250309,61
1181	344631,23	250313,68
1182	344664,73	250306,65
1183	344683,73	250299,89
1184	344715,07	250288,74
1185	344731,92	250287,05
1186	344743,44	250283,61
1187	344753,60	250286,66
1188	344755,72	250287,30
1189	344802,41	250311,75
1190	344812,45	250317,01
1191	344841,37	250294,46
1192	344896,43	250265,08
1193	344895,64	250263,24

1194	344893,44	250258,12
1195	344976,70	250230,82
1196	344963,18	250195,49
1197	344959,48	250165,83
1198	344949,31	250162,09
1199	344942,87	250147,10
1200	344937,04	250120,23
1201	344927,01	250106,10
1202	344887,98	250089,48
1203	344864,93	250074,60
1204	344846,18	250054,44
1205	344844,98	250053,15
1206	344840,04	250047,84
1207	344835,31	250024,10
1208	344819,77	250010,99
1209	344777,05	249979,76
1210	344775,67	249979,00
1211	344775,66	249978,99
1212	344772,92	249977,46
1213	344770,07	249975,87
1214	344780,21	249953,65
1215	344783,96	249945,43
1216	344798,63	249882,46
1217	344775,81	249884,63
1218	344715,95	249845,51
1219	344708,67	249820,65
1220	344607,80	249822,01
1221	344627,93	249760,11
1222	344600,67	249750,98

1223	344597,73	249762,13
1224	344597,24	249763,97
1225	344560,10	249752,51
1226	344543,79	249842,60
1227	344501,69	249858,39
1228	344496,84	249860,66
1229	344484,02	249866,65
1230	344475,06	249841,11
1231	344430,98	249818,16
1232	344409,24	249812,71
1233	344391,79	249806,80
1234	344380,77	249770,95
1235	344376,92	249749,38
1236	344372,13	249719,57
1237	344361,06	249718,63
1238	344355,76	249715,93
1239	344353,34	249714,69
1240	344352,98	249714,51
1241	344326,24	249700,84
1242	344315,89	249657,62
1243	344298,08	249646,64
1244	344300,54	249612,77
1245	344308,64	249610,29
1246	344311,92	249545,03
1247	344312,00	249543,43
1248	344266,92	249531,58
1249	344236,81	249518,39
1250	344261,54	249456,08
1251	344263,09	249444,32

1252	344238,68	249438,75
1253	344186,49	249446,24
1254	344175,20	249443,61
1255	344174,99	249440,54
1256	344174,89	249439,19
1257	344190,31	249408,08
1258	344199,72	249387,46
1259	344210,03	249369,50
1260	344225,25	249359,84
1261	344239,08	249348,65
1262	344264,95	249327,46
1263	344283,14	249253,01
1264	344312,60	249187,69
1265	344324,89	249176,66
1266	344343,35	249180,62
1267	344385,84	249176,46
1268	344412,29	249168,77
1269	344415,39	249168,12
1270	344468,48	249156,99
1271	344468,06	249146,50
1272	344467,83	249144,48
1273	344455,90	249038,54
1274	344453,95	249000,76
1275	344473,09	249007,11
1276	344511,64	249031,60
1277	344521,08	249004,02
1278	344499,55	248998,08
1279	344496,88	248985,86
1280	344513,87	248922,97

1281	344524,61	248833,20
1282	344634,12	248902,85
1283	344664,79	248842,57
1284	344678,20	248816,23
1285	344595,14	248740,54
1286	344571,15	248730,73
1287	344532,63	248719,22
1288	344527,01	248717,54
1289	344518,20	248702,41
1290	344529,84	248672,25
1291	344551,14	248617,03
1292	344521,35	248602,12
1293	344507,29	248600,32
1294	344476,73	248596,42
1295	344422,60	248605,08
1296	344419,92	248591,93
1297	344435,30	248507,27
1298	344464,50	248523,87
1299	344491,41	248546,43
1300	344499,97	248509,70
1301	344529,99	248480,55
1302	344492,69	248458,66
1303	344451,77	248405,29
1304	344461,62	248395,11
1305	344466,29	248367,86
1306	344467,98	248340,90
1307	344493,47	248344,53
1308	344513,93	248353,27
1309	344527,99	248353,24

1310	344561,15	248374,66
1311	344553,60	248409,92
1312	344567,60	248404,40
1313	344606,98	248417,68
1314	344602,89	248439,90
1315	344627,08	248437,61
1316	344655,31	248434,21
1317	344674,64	248447,05
1318	344706,86	248439,17
1319	344728,46	248426,50
1320	344750,70	248431,73
1321	344772,39	248438,84
1322	344787,55	248445,84
1323	344826,41	248456,52
1324	344825,16	248465,77
1325	344847,36	248464,80
1326	344858,26	248351,50
1327	344870,37	248225,69
1328	344882,60	248114,06
1329	344907,12	248134,14
1330	344910,90	248149,99
1331	344905,97	248155,31
1332	344908,41	248171,13
1333	344927,12	248202,68
1334	344933,53	248233,50
1335	344944,13	248237,41
1336	344959,14	248267,67
1337	344972,96	248283,12
1338	344983,01	248319,53

1339	344994,96	248330,71
1340	345001,99	248337,29
1341	345016,24	248347,87
1342	345035,98	248362,54
1343	345040,79	248369,13
1344	345041,62	248380,35
1345	345064,97	248388,11
1346	345083,75	248412,30
1347	345092,22	248415,43
1348	345093,76	248425,85
1349	345096,92	248424,52
1350	345092,47	248399,09
1351	345077,77	248350,30
1352	345072,89	248314,15
1353	345071,27	248302,19
1354	345070,75	248298,35
1355	345070,65	248297,60
1356	345077,60	248255,32
1357	345079,20	248245,56
1358	345086,85	248221,98
1359	345083,80	248205,32
1360	345092,73	248175,80
1361	345097,81	248131,06
1362	345106,28	248081,92
1363	345111,88	248082,47
1364	345115,40	247970,78
1365	345115,42	247970,19
1366	345115,64	247965,09
1367	345113,08	247963,83

1368	345140,13	247958,35
1369	345200,37	247923,92
1370	345231,06	247905,57
1371	345261,33	247879,85
1372	345290,89	247845,10
1373	345294,42	247827,75
1374	345305,80	247795,53
1375	345306,64	247793,14
1376	345324,73	247713,07
1377	345325,59	247707,07
1378	345328,98	247683,60
1379	345292,92	247678,65
1380	345301,25	247609,38
1381	345301,32	247608,29
1382	345306,31	247526,25
1383	345195,17	247429,28
1384	345197,95	247395,20
1385	345208,97	247363,98
1386	345209,00	247363,88
1387	345245,04	247261,69
1388	345254,19	247215,59
1389	345218,18	247214,27
1390	345214,65	247235,36
1391	345170,36	247234,33
1392	345155,52	247317,94
1393	345095,85	247308,90
1394	345095,43	247293,31
1395	345094,08	247243,00
1396	345062,72	247237,93

1397	345019,16	247230,89
1398	345023,81	247188,00
1399	344967,67	247186,01
1400	344963,88	247132,39
1401	344932,12	247142,23
1402	344928,16	247150,76
1403	344889,16	247159,35
1404	344889,59	247139,72
1405	344870,46	247144,02
1406	344870,93	247163,30
1407	344845,53	247173,93
1408	344843,51	247174,56
1409	344819,34	247182,17
1410	344807,27	247179,41
1411	344791,57	247178,67
1412	344753,17	247170,38
1413	344731,79	247175,18
1414	344704,80	247181,25
1415	344687,76	247185,08
1416	344635,51	247185,83
1417	344629,21	247196,68
1418	344620,87	247199,97
1419	344578,74	247216,62
1420	344559,11	247217,78
1421	344557,10	247217,89
1422	344550,61	247218,27
1423	344511,87	247209,07
1424	344510,90	247208,84
1425	344504,96	247207,43

1426	344503,53	247206,71
1427	344484,27	247197,03
1428	344459,87	247188,35
1429	344365,41	247189,71
1430	344367,37	247170,49
1431	344396,36	246885,74
1432	344654,94	246867,83
1433	344807,49	246712,38
1434	344820,41	246448,28
1435	344684,26	246268,52
1436	344596,77	246189,99
1437	344610,89	246122,37
1438	344691,22	246126,31
1439	344695,99	246029,08
1440	344742,91	246057,57
1441	344990,04	246273,31
1442	345158,68	246118,67
1443	345217,35	245907,74
1444	345259,95	245696,03
1445	345281,51	245585,09
1446	345423,62	245642,98
1447	345523,02	245586,78
1448	345578,71	245436,80
1449	345660,55	245410,28
1450	345651,47	245267,31
1451	345733,81	245230,64
1452	345841,79	245327,57
1453	345908,06	245290,11
1454	345911,55	245219,02

1455	345977,82	245181,56
1456	346332,31	245178,65
1457	346465,35	245093,59
1458	346570,76	244915,56
1459	347059,80	244797,16
1460	347101,95	244595,68
1461	347237,51	244459,88
1462	347298,37	244322,12
1463	347301,01	244263,92
1464	347277,20	244192,48
1465	347230,90	244085,32
1466	347184,59	243963,61
1467	347170,04	243917,31
1468	347142,26	243692,41
1469	347143,58	243476,78
1470	346737,45	243427,83
1471	346734,60	243414,47
1472	346729,51	243390,60
1473	346673,95	243130,17
1474	346688,50	242901,31
1475	346675,27	242799,44
1476	346644,84	242671,12
1477	346625,00	242503,11
1478	346630,29	242245,14
1479	346709,67	242032,15
1480	346699,08	241833,71
1481	346724,22	241723,91
1482	346716,28	241517,53
1483	346752,00	241352,17

1484	346755,97	241288,67
1485	346726,86	241135,21
1486	346749,35	241042,61
1487	346798,30	240952,65
1488	346802,27	240898,41
1489	346872,39	240934,13
1490	346958,38	241006,89
1491	347020,55	241115,37
1492	347140,94	241231,78
1493	347176,66	241303,22
1494	347499,45	241665,70
1495	347589,41	241694,81
1496	347619,83	241705,39
1497	347631,74	241760,95
1498	347660,85	241809,90
1499	347974,38	241579,71
1500	348133,13	241473,88
1501	348270,71	241591,62
1502	348368,61	241682,90
1503	348381,84	241726,56
1504	348413,59	241664,38
1505	348523,39	241741,11
1506	348712,57	241771,54
1507	348773,42	241841,65
1508	348537,94	242100,94
1509	348499,58	242243,82
1510	348645,10	242808,70
1511	348675,52	242853,68
1512	348701,98	243026,99

1513	348704,36	243110,21
1514	348705,95	243165,89
1515	348647,74	243257,17
1516	348637,16	243527,05
1517	348642,45	243700,35
1518	348633,19	243733,42
1519	348596,15	244031,08
1520	348549,85	244371,07
1521	348547,20	244476,91
1522	348528,68	244519,24
1523	348514,13	244701,80
1524	348506,19	244733,55
1525	348489,50	244756,07
1526	348729,35	244910,01
1527	348607,37	245097,32
1528	348386,94	245551,25
1529	348587,03	245591,57
1530	348562,83	245675,09
1531	348508,64	245794,52
1532	348837,09	245993,80
1533	349198,08	246273,43
1534	349315,82	246297,24
1535	349428,27	246007,52
1536	349564,53	245748,23
1537	349723,28	245496,88
1538	349793,39	245322,25
1539	349901,87	244999,46
1540	349987,86	244685,93
1541	350097,66	244322,12

1542	350023,58	244273,18
1543	349957,43	244209,68
1544	349870,12	244122,36
1545	349805,30	244020,50
1546	349773,55	243988,75
1547	349745,77	243990,07
1548	349752,38	243927,89
1549	349748,41	243831,32
1550	349744,44	243511,17
1551	349770,90	242828,55
1552	349781,49	242589,10
1553	349960,08	242557,35
1554	350143,97	242533,54
1555	350264,35	242515,02
1556	350315,94	242515,02
1557	350429,72	242454,16
1558	350502,48	242536,18
1559	350507,77	242439,61
1560	350489,25	242362,88
1561	350687,69	242362,88
1562	350723,40	242439,61
1563	350737,96	242537,51
1564	350744,57	242599,68
1565	350871,57	242766,37
1566	350909,94	242835,16
1567	350961,53	242885,43
1568	351088,53	242976,71
1569	351130,86	243001,85
1570	351239,34	243056,09

1571	351322,89	242792,79
1572	351435,93	242633,38
1573	351477,56	242591,78
1574	351607,11	242704,19
1575	351641,73	242715,84
1576	351692,08	242693,37
1577	351692,21	242696,85
1578	351692,25	242697,88
1579	351718,45	242689,69
1580	351752,20	242697,85
1581	351787,42	242704,77
1582	351787,23	242696,45
1583	351790,91	242568,23
1584	351801,76	242490,10
1585	351820,65	242429,98
1586	351833,69	242397,15
1587	351836,61	242389,32
1588	351846,12	242363,34
1589	351865,62	242310,10
1590	351898,37	242235,46
1591	351904,59	242219,52
1592	351913,92	242195,59
1593	351921,81	242180,64
1594	351937,44	242151,02
1595	351953,57	242116,77
1596	351967,77	242086,63
1597	351976,37	242061,10
1598	351989,04	242023,53
1599	352002,72	242025,50

1600	352029,10	242029,30
1601	352032,29	242008,28
1602	352048,85	241899,34
1603	352054,77	241860,38
1604	352060,58	241820,28
1605	352062,66	241805,91
1606	352066,28	241760,81
1607	352066,77	241754,77
1608	352131,39	241765,39
1609	352151,49	241768,70
1610	352159,56	241770,03
1611	352179,89	241773,37
1612	352203,45	241777,25
1613	352206,29	241752,40

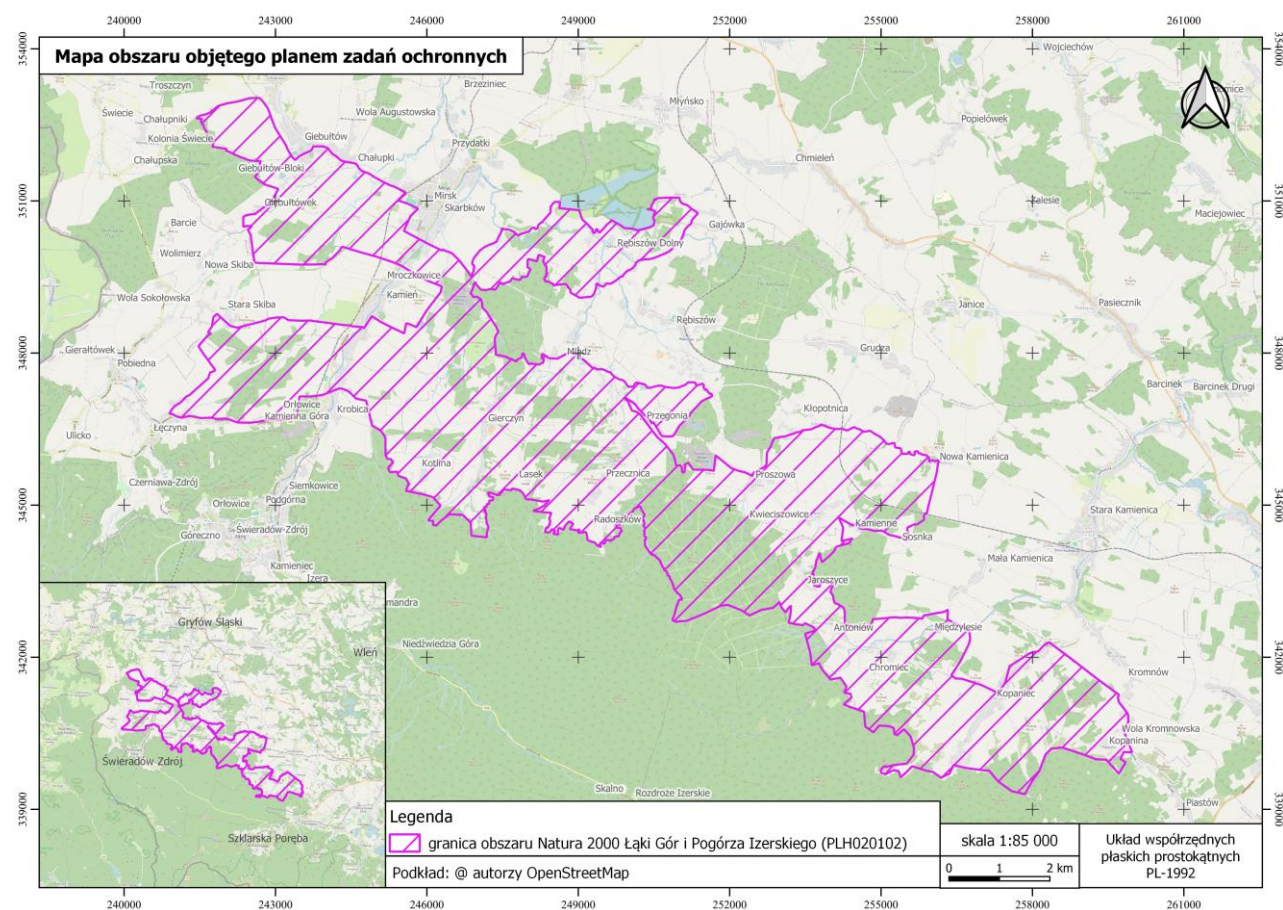
1614	352214,60	241723,38
1615	352230,47	241696,92
1616	352292,37	241651,44
1617	352361,44	241638,71
1618	352402,05	241608,74
1619	352424,94	241597,70
1620	352439,49	241587,12
1621	352458,02	241579,18
1622	352481,83	241579,18
1623	352499,03	241571,25
1624	352508,29	241555,37
1625	352556,12	241537,25
1626	352558,54	241516,95
1627	352621,69	241544,52

1628	352624,49	241490,41
1629	352624,66	241480,31
1630	352625,30	241440,94
1631	352645,87	241441,60
1632	352684,23	241513,04
1633	352697,46	241584,47
1634	352718,63	241646,65
1635	352749,06	241712,80
1636	352778,16	241749,84
1637	352860,18	241845,09
1638	352886,64	241903,30
1639	352907,81	241985,32
1640	352927,65	242044,85
1641	352932,94	242091,15

1642	352958,08	242232,70
1643	352988,51	242357,06
1644	353014,96	242443,05
1645	353024,23	242476,12
1646	353030,84	242583,28
1647	353030,84	242682,50
1648	352969,99	242744,67
1649	352825,79	242850,51
1650	352644,55	242916,65
1651	352443,46	242993,38
1652	352090,24	243212,99
1653	352026,74	243235,48
1654	351873,29	243324,11

Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu
z dnia 2025 r.

Mapa obszaru Natura 2000 Łąki Gór i Pogórza Izerskiego (PLH020102)



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

Przedmiot ochrony	Zagrożenia	Opis zagrożenia
6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie)	Zagrożenia istniejące	
	A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu I02 Problematiczne gatunki rodzime K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Na skutek braku użytkowania pasterskiego na znacznej powierzchni łąki występuje podrost drzew i krzewów oraz - w nieznacznym udziale - gatunki ekspansywne.
	Zagrożenia potencjalne	
	X Brak zagrożeń i nacisków	Nie zidentyfikowano zagrożeń i nacisków potencjalnych dla siedliska.
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Zagrożenia istniejące	
	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) I01 Obce gatunki inwazyjne I02 Problematiczne gatunki rodzime	Brak użytkowania części płatów siedliska powoduje wkraczanie gatunków niepożądanych (obcych i rodzimych), w tym gatunku inwazyjnego. Ponadto w niektórych płatach obserwowano postępującą sukcesję i obecność brzozy brodawkowatej <i>Betula pendula</i> , olszy czarnej <i>Alnus glutinosa</i> i wierzb <i>Salix sp.</i>
	A02 Zmiana sposobu uprawy	Obserwowano przekształcanie części płatów siedliska w pola uprawne.
	A04.01.01 Intensywny wypas bydła	Jeden z płatów siedliska jest użytkowany pastwiskowo,

		co negatywnie wpływa na strukturę runi.
	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	Rowy melioracyjne znajdujące się w obrębie oraz w sąsiedztwie części płatów siedliska niekorzystnie wpływają na ich stan uwodnienia – powodują ich przesuszanie i w konsekwencji zmiany w składzie gatunkowym płatów.
	K02.02 Nagromadzenie materii organicznej	W trakcie badań terenowych obserwowano zaleganie nadmiernej warstwy martwej materii organicznej utrudniającej rozwój roślinności właściwej dla siedliska.
	K04.01 Konkurencja	W jednym z płatów siedliska obserwowano bezwzględną dominację trzęślicy modrej <i>Molinia caerulea</i> , która ogranicza wzrost innych gatunków roślin.
	Zagrożenia potencjalne	
	A02 Zmiana sposobu uprawy A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja A03.03 Zaniechanie/brak koszenia	Dla części płatów zagrożeniem jest zmiana sposobu użytkowania – intensyfikacja użytkowania, zaniechanie użytkowania lub przekształcenie w grunty orne.
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Zagrożenia istniejące	
	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia I02 Problematiczne gatunki rodzime K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Brak użytkowania części płatów siedliska powoduje wkraczanie gatunków niepożądanych (obcych i rodzimych), w tym gatunków ekspansywnych. Ponadto w niektórych płatach obserwowano postępującą sukcesję.
	A04.01.01 Intensywny wypas bydła	Jeden z płatów siedliska użytkowana jest pastwiskowo, co powoduje zniszczeniem struktury runi oraz przekształcenie w kierunku zbiorowisk pastwiskowych.
	A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych	Część płatów jest mulczowana, wskutek czego powstała biomasa nie jest zbierana i tworzy silnie zbitą warstwę wojłoku. Ponadto na części płatów odnotowano

		pozostawione po koszeniu siano.
	A08 Nawożenie/nawozy sztuczne	Prawdopodobnie z pól bezpośrednio przylegających do jednego z płatów siedliska następuje spływ nawozów, co prowadzi do intensywnego wzrostu gatunków nitrofilnych w siedlisku.
	I01 Obce gatunki inwazyjne	W części płatów notowano obecność gatunku inwazyjnego – nawłoci późnej <i>Solidago gigantea</i> .
	K02.02 Nagromadzenie materii organicznej	W części płatów obserwowano nadmierną warstwę wołoku.
	Zagrożenia potencjalne	
	E01.03 Zabudowa rozproszona	Zidentyfikowano ryzyko lokalizowania zabudowy w obrębie siedlisk gatunku. Skala i istotność oddziaływań na siedlisko i na gatunek będą zależne od skali i szczegółowej lokalizacji ewentualnej zabudowy.
	A02 Zmiana sposobu uprawy A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja A03.03 Zaniechanie/brak koszenia B01 Zalesianie terenów otwartych	Część płatów siedliska może zostać przekształcona w grunty orne albo zalesiona. Ponadto na części płatów może dojść do zaniechania bądź intensyfikacji użytkowania.
6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)	Zagrożenia istniejące	
	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia I02 Problematiczne gatunki rodzime K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Brak użytkowania części płatów siedliska powoduje wkraczanie gatunków niepożądanych (obcych i rodzimych), w tym gatunków ekspansywnych. Ponadto w niektórych płatach obserwowano postępującą sukcesję.
	E01.03 Zabudowa rozproszona	W przypadku części płatów obserwowano zmniejszanie ich powierzchni i fragmentację płatów na skutek lokalizowania zabudowy w obrębie tych płatów.
	A04.01.03 Intensywny wypas koni	Jeden z płatów siedliska użytkowana jest pastwiskowo, co powoduje zniszczeniem struktury runi oraz przekształcenie w kierunku zbiorowisk pastwiskowych.

	A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych	Część płątów jest mulczowana, wskutek czego powstała biomasa nie jest zbierana i tworzy silnie zbitą warstwę wojłoku. Ponadto na części płątów odnotowano pozostawione po koszeniu siano.
	A08 Nawożenie/nawozy sztuczne	Prawdopodobnie z pól bezpośrednio przylegających do jednego z płątów siedliska następuje spływ nawozów, co prowadzi do intensywnego wzrostu gatunków nitrofilnych w siedlisku.
	I01 Obce gatunki inwazyjne	W części płątów notowano sporadyczną obecność gatunków inwazyjnych.
	K02.02 Nagromadzenie materii organicznej	W części płątów obserwowano nadmierną warstwę wojłoku.
	Zagrożenia potencjalne	
	E01.03 Zabudowa rozproszona	Zidentyfikowano ryzyko lokalizowania zabudowy w obrębie siedlisk gatunku. Skala i istotność oddziaływań na siedlisko i na gatunek będą zależne od skali i szczegółowej lokalizacji ewentualnej zabudowy.
	A02 Zmiana sposobu uprawy A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja A03.03 Zaniechanie/brak koszenia B01 Zalesianie terenów otwartych	Część płątów siedliska może zostać przekształcona w grunty orne albo zalesiona. Ponadto na części płątów może dojść do zaniechania bądź intensyfikacji użytkowania.
8150 Środkowoeuropejskie wyżynne rumowiska krzemianowe	Zagrożenia istniejące	
	X Brak zagrożeń i nacisków	W trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie zidentyfikowano zagrożeń i nacisków istniejących dla siedliska.
	Zagrożenia potencjalne	
	X Brak zagrożeń i nacisków	W trakcie prac nad planem zadań ochronnych nie zidentyfikowano zagrożeń i nacisków potencjalnych dla

		siedliska.
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Zagrożenia istniejące	
	A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja	Część łąk stanowiących siedlisko rozrodzce motyli koszona jest w zbyt wczesnym terminie, co skutkuje zmniejszeniem dostępności rośliny żywicielskiej gąsienic oraz płatów roślinności kwiatowej. Zaburzenie struktury siedliska oraz jego zubożenie powoduje, że gatunek może rozmnażać się na ograniczonej powierzchni działki.
	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia	Obserwowano brak użytkowania części łąk stanowiących siedlisko gatunku, co skutkować będzie uruchomieniem procesów sukcesyjnych, które zaburzają korzystną strukturę siedliska gatunku.
	Zagrożenia potencjalne	
	A04.01 Wypas intensywny	W sąsiedztwie części siedlisk gatunku obserwowano intensywny wypas. Wprowadzenie na siedlisko gatunku nieodpowiedniej obsady zwierząt lub zbyt długie przebywanie zwierząt w obrębie siedlisk gatunku może doprowadzić do nadmiernego zgryzania runi, łącznie z rośliną żywicielską oraz roślinnością kwiatową. Skutkować to będzie ich ograniczoną dostępnością dla gatunku i może doprowadzić do istotnego obniżenia jakości siedliska gatunku, a w skrajnej sytuacji – do jego zaniku.
	A02.03 Usuwanie trawy pod grunty orne	Przekształcenia łąk kośnych w grunty orne prowadzą do usunięcia roślin żywicielskich, roślin kwiatowych oraz towarzyszących populacji mrówek. Dochodzi wówczas do zmiany warunków siedliskowych oraz przerwania

		łańcucha zależności ekologicznych w cyklu rozwojowym gatunku. Skutkuje to zanikiem siedliska gatunku.
	E01.03 Zabudowa rozproszona	Zidentyfikowano ryzyko lokalizowania zabudowy w obrębie siedlisk gatunku. Skala i istotność oddziaływań na siedlisko i na gatunek będą zależne od skali i szczegółowej lokalizacji ewentualnej zabudowy.
	A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja A03.03 Zaniechanie/brak koszenia K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	W przypadku intensyfikacji lub zaniechania ekstensywnego użytkowania łąk stanowiących siedliska gatunku postępować będą zmiany w składzie gatunkowym siedlisk. W przypadku intensyfikacji użytkowania może dojść do zaniku lub ograniczenia dostępności rośliny żywicielskiej. W przypadku zaniechania użytkowania może dojść do uruchomienia procesu sukcesji. W konsekwencji stan siedliska ulegnie pogorszeniu, co będzie ograniczać występowanie osobników gatunku.
1065 Przeplatka aurinia <i>Euphydryas aurinia</i>	Zagrożenia istniejące	
	A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja	Część łąk stanowiących siedlisko rozrodzce motyli koszona jest w zbyt wczesnym terminie, co skutkuje zmniejszeniem dostępności rośliny żywicielskiej gąsienic oraz płatów roślinności kwiatowej. Zaburzenie struktury siedliska oraz jego zubożenie powoduje, że gatunek może rozmnażać się na ograniczonej powierzchni działki.
	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia	Obserwowano brak użytkowania części łąk stanowiących siedlisko gatunku, co skutkować będzie uruchomieniem procesów sukcesyjnych, które zaburzają korzystną strukturę siedliska gatunku.

	G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Część płątów łąk stanowiących siedlisko gatunku objęta jest wsparciem „Działania rolno-środowiskowo-klimatycznego” w ramach PROW. Niektóre wymogi obowiązującego programu nie są przestrzegane przez Beneficjentów, np. obowiązek zebrania skoszonej biomasy, pozostawiania powierzchni niekoszonych czy dostosowywania przez ekspertów przyrodniczych wymogów dla wskaźnikowych gatunków motyli.
	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	W obrębie części siedlisk gatunku obserwowano brak roślin żywicielskich i/lub ubogą bazę roślin nektarodajnych dla motyli dorosłych, co ogranicza występowanie gatunku.
	Zagrożenia potencjalne	
	A04.01 Wypas intensywny	W sąsiedztwie części siedlisk gatunku obserwowano intensywny wypas. Wprowadzenie na siedlisko gatunku nieodpowiedniej obsady zwierząt lub zbyt długie przebywanie zwierząt w obrębie siedlisk gatunku może doprowadzić do nadmiernego zgryzania runi, łącznie z rośliną żywicielską oraz roślinnością kwiatową. Skutkować to będzie ich ograniczoną dostępnością dla gatunku i może doprowadzić do istotnego obniżenia jakości siedliska gatunku, a w skrajnej sytuacji – do jego zaniku.
	A02.03 Usuwanie trawy pod grunty orne	Przekształcenia łąk kośnych w grunty orne prowadzą do usunięcia roślin żywicielskich, roślin kwiatowych oraz towarzyszących populacji mrówek. Dochodzi wówczas do zmiany warunków siedliskowych oraz przerwania łańcucha zależności ekologicznych w cyklu rozwojowym gatunku. Skutkuje to zanikiem siedliska gatunku.

	E01.03 Zabudowa rozproszona	Zidentyfikowano ryzyko lokalizowania zabudowy w obrębie siedlisk gatunku. Skala i istotność oddziaływań na siedlisko i na gatunek będą zależne od skali i szczegółowej lokalizacji ewentualnej zabudowy.
	A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja A03.03 Zaniechanie/brak koszenia K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	W przypadku intensyfikacji lub zaniechania ekstensywnego użytkowania łąk stanowiących siedliska gatunku postępować będą zmiany w składzie gatunkowym siedlisk. W przypadku intensyfikacji użytkowania może dojść do zaniku lub ograniczenia dostępności rośliny żywicielskiej. W przypadku zaniechania użytkowania może dojść do uruchomienia procesu sukcesji. W konsekwencji stan siedliska ulegnie pogorszeniu, co będzie ograniczać występowanie osobników gatunku.
6177 Modraszek telejus <i>Phengaris teleius</i> 6179 Modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i>	Zagrożenia istniejące	
	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia	Obserwowano brak użytkowania części łąk stanowiących siedlisko gatunku, co skutkować będzie uruchomieniem procesów sukcesyjnych, które zaburzają korzystną strukturę siedliska gatunku.
	G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Część płatów łąk stanowiących siedlisko gatunku objęta jest wsparciem „Działania rolno-środowiskowo-klimatycznego” w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich (PROW). Niektóre wymogi obowiązującego programu nie są przestrzegane przez Beneficjentów, np. obowiązek zebrania skoszonej biomasy, pozostawiania powierzchni niekoszonych czy dostosowywania przez ekspertów przyrodniczych wymogów dla wskaźnikowych gatunków motyli.

Zagrożenia potencjalne	
A02.03 Usuwanie trawy pod grunty orne	Przekształcenia łąk kośnych w grunty orne prowadzą do usunięcia roślin żywicielskich, roślin kwiatowych oraz towarzyszących populacji mrówek. Dochodzi wówczas do zmiany warunków siedliskowych oraz przerwania łańcucha zależności ekologicznych w cyklu rozwojowym gatunku. Skutkuje to zanikiem siedliska gatunku.
A04.01 Wypas intensywny	W sąsiedztwie części siedlisk gatunku obserwowano intensywny wypas. Wprowadzenie na siedlisko gatunku nieodpowiedniej obsady zwierząt lub zbyt długie przebywanie zwierząt w obrębie siedlisk gatunku może doprowadzić do nadmiernego zgryzania runi, łącznie z rośliną żywicielską oraz roślinnością kwiatową. Skutkować to będzie ich ograniczoną dostępnością dla gatunku i może doprowadzić do istotnego obniżenia jakości siedliska gatunku, a w skrajnej sytuacji – do jego zaniku.
E01.03 Zabudowa rozproszona	Zidentyfikowano ryzyko lokalizowania zabudowy w obrębie siedlisk gatunku. Skala i istotność oddziaływań na siedlisko i na gatunek będą zależne od skali i szczegółowej lokalizacji ewentualnej zabudowy.
A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja A03.03 Zaniechanie/brak koszenia K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	W przypadku intensyfikacji lub zaniechania ekstensywnego użytkowania łąk stanowiących siedliska gatunku postępować będą zmiany w składzie gatunkowym siedlisk. W przypadku intensyfikacji użytkowania może dojść do zaniku lub ograniczenia dostępności rośliny żywicielskiej. W przypadku zaniechania użytkowania może dojść do uruchomienia procesu sukcesji. W konsekwencji stan siedliska ulegnie pogorszeniu, co będzie ograniczać

		występowanie osobników gatunku.
1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	Zagrożenia istniejące	
	D01.02 Drogi, autostrady D01.04 Drogi kolejowe, w tym TGV G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk	Obecność sieci dróg w sąsiedztwie i w obrębie siedlisk gatunku, zwłaszcza dróg o zwiększonym natężeniu ruchu, jak również w obrębie korytarzy migracyjnych o znaczeniu ponadlokalnym, przy jednoczesnym braku infrastruktury zapewniającej bezpieczną migrację osobnikom gatunku, stwarza realne ryzyko śmierci zwierząt w wyniku kolizji z pojazdami oraz negatywnie wpływa na możliwość przemieszczania się osobników gatunku w trakcie lokalnych i ponadlokalnych migracji, a w konsekwencji także na łączność pomiędzy populacjami. Ponadto obecność infrastruktury drogowej obniża jakość siedliska gatunku przez zanieczyszczenie hałasem i światłem.
	G01.03 Pojazdy zmotoryzowane	Niekontrolowany ruch pojazdów w obrębie kompleksów leśnych (quady, skutery, pojazdy motocrossowe) powoduje płoszenie i niepokojenie osobników gatunku. Sytuacje takie, w zależności od ich intensywności i częstotliwości, mogą prowadzić do pogorszenia kondycji osobników gatunku, obniżenia sukcesu reprodukcyjnego albo ostatecznie opuszczenia miejsc bytowania.
	K03.07 Inne formy międzygatunkowej konkurencji wśród zwierząt	Penetracja kompleksów leśnych przez psy stanowi zagrożenie hybrydyzacją gatunku oraz negatywnie wpływa na postrzeganie gatunku przez ludzi na skutek błędnego przypisywania wilkom konfliktowych zdarzeń powodowanych przez psy.
	F04.02 Zbieractwo grzybów, jagód, itp.	Intensywna obecność ludzi w siedliskach gatunku,

	G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych G01.08 Inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku	w szczególności w okresie rozrodu, powoduje płoszenie i niepokojenie osobników gatunku. Sytuacje takie, w zależności od ich intensywności i częstotliwości, mogą prowadzić do pogorszenia kondycji osobników gatunku, obniżenia sukcesu reprodukcyjnego albo ostatecznie opuszczenia miejsc bytowania.
	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	Prowadzenia zabiegów gospodarczych w siedliskach gatunku w niewłaściwym terminie (okres rozrodu) prowadzi do niepokojenia osobników gatunku.
	Zagrożenia potencjalne	
	I03.01 Genetyczne zanieczyszczenie (zwierzęta)	Penetracja kompleksów leśnych przez psy stanowi zagrożenie hybrydyzacją gatunku (dotychczas nie potwierdzono takich przypadków w obszarze).
	F03.01 Polowanie	Pozyskiwanie zwierzyny płowej, bez uwzględnienia obecności gatunku w przedmiotowym obszarze, może prowadzić do obniżenia zasobności bazy pokarmowej gatunku. Organizowanie polowań zbiorowych prowadzi do płoszenia i niepokojenia osobników gatunku.
	F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo	Zwiększenie częstotliwości i skali zdarzeń konfliktowych z udziałem wilków lub psów prowadzi może do narastania negatywnego postrzegania wilków przez ludzi i podejmowania nielegalnych prób zmniejszania populacji gatunku.
	K03.03 Zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe)	Obecność psów w siedlisku gatunku skutkować może przenoszeniem się chorób na osobniki gatunku.

1361 Ryś <i>Lynx lynx</i>	Zagrożenia istniejące	
	D01.02 Drogi, autostrady D01.04 Drogi kolejowe, w tym TGV G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk	Obecność sieci dróg w sąsiedztwie i w obrębie siedlisk gatunku, zwłaszcza dróg o zwiększonym natężeniu ruchu, jak również w obrębie korytarzy migracyjnych o znaczeniu ponadlokalnym, przy jednoczesnym braku infrastruktury zapewniającej bezpieczną migrację osobnikom gatunku, stwarza realne ryzyko śmierci zwierząt w wyniku kolizji z pojazdami oraz negatywnie wpływa na możliwość przemieszczania się osobników gatunku w trakcie lokalnych i ponadlokalnych migracji, a w konsekwencji także na łączność pomiędzy populacjami. Ponadto obecność infrastruktury drogowej obniża jakość siedliska gatunku przez zanieczyszczenie hałasem i światłem.
	G01.03 Pojazdy zmotoryzowane	Niekontrolowany ruch pojazdów w obrębie kompleksów leśnych (quady, skutery, pojazdy motocrossowe) powoduje płoszenie i niepokoienie osobników gatunku. Sytuacje takie, w zależności od ich intensywności i częstotliwości, mogą prowadzić do pogorszenia kondycji osobników gatunku, obniżenia sukcesu reprodukcyjnego albo ostatecznie opuszczenia miejsc bytowania.
	F04.02 Zbieractwo grzybów, jagód, itp. G01.02 Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych G01.08 Inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku	Intensywna obecność ludzi w siedliskach gatunku, w szczególności w okresie rozrodu, powoduje płoszenie i niepokoienie osobników gatunku. Sytuacje takie, w zależności od ich intensywności i częstotliwości, mogą prowadzić do pogorszenia kondycji osobników gatunku, obniżenia sukcesu reprodukcyjnego albo ostatecznie opuszczenia miejsc bytowania.
	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i	Prowadzenia zabiegów gospodarczych w siedliskach

	użytkowanie lasów i plantacji	gatunku w niewłaściwym terminie (okres rozrodu) prowadzi do niepokojenia osobników gatunku.
	Zagrożenia potencjalne	
	F03.01 Polowanie	Pozyskiwanie zwierzyny łownej, bez uwzględnienia obecności gatunku w przedmiotowym obszarze, może prowadzić do obniżenia zasobności bazy pokarmowej gatunku. Organizowanie polowań zbiorowych prowadzi do płoszenia i niepokojenia osobników gatunku.
	K03.03 Zawleczenie choroby (patogeny mikrobowe)	Obecność psów w siedlisku gatunku skutkować może przenoszeniem się chorób na osobniki gatunku.
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>) 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion</i> <i>vandelii</i> 9180	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedlisk przyrodniczych w Obszarze.	

Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis</i>-<i>Acerion pseudoplatani</i>)	
--	--

Cele ochrony dla siedlisk przyrodniczych i gatunków będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000, wynikające z warunków utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony

Przedmiot ochrony	Nazwa wskaźnika/parametru	Cel ochrony
6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni około 0,34 ha, co odpowiada ocenie FV.
	Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie powyżej 6 gatunków charakterystycznych i wyróżniających dla siedliska, co odpowiada ocenie FV.
	Gatunki dominujące	Utrzymanie pokrycia bliźniczki psiej trawki <i>Nardus stricta</i> w transekcje na poziomie powyżej 50% lub współpanowania gatunków charakterystycznych i wyróżniających dla rzędu <i>Nardetalia</i> , co odpowiada ocenie FV.
	Bogactwo gatunkowe	Utrzymanie powyżej 25 gatunków/25m ² , co odpowiada ocenie FV.
	Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie braku gatunków inwazyjnych, co odpowiada oceni FV.
	Rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych	Osiągnięcie łącznego pokrycia gatunków ekspansywnych poniżej 20%, co odpowiada ocenie FV.
	Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Osiągnięcie pokrycia warstwy B w transekcje poniżej 10-25% (w zależności od gatunków), co odpowiada ocenie FV.
	Eutrofizacja	Osiągnięcie braku oznak eutrofizacji albo osiągnięcie stanu, w którym wzrost żyzności siedlisk spowodowany jest wyłącznie naturalną sukcesją, a pokrycie gatunków nitrofilnych jest nieznaczne, co odpowiada ocenie FV.
	Struktura przestrzenna płatów siedliska	Osiągnięcie zwartej i rozległej struktury płatów siedliska albo – w przypadku siedliska drobnopowierzchniowego – stabilnej wielkość płatu, co odpowiada ocenie FV.
	Ogólny cel ochrony	Poprawa stanu ochrony siedliska w obszarze z U1 na FV.
6410 Zmiennowilgotne	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni około 136 ha, co odpowiada ocenie FV.

łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Procent powierzchni zajętej przez siedlisko na transekcje	Utrzymanie 80% i więcej powierzchni siedliska na transekcje, co odpowiada ocenie FV – dla 9 płatów.
		Osiągnięcie 80% i więcej powierzchni siedliska na transekcje, co odpowiada ocenie FV – dla 9 płatów.
		Utrzymanie powyżej 50% powierzchni siedliska na transekcje, co odpowiada ocenie U1 – dla 2 płatów.
		Osiągnięcie powyżej 50% powierzchni siedliska na transekcje, co odpowiada ocenie U1 – dla 3 płatów.
	Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie braku lub nieznacznej fragmentacji, co odpowiada ocenie FV – dla 10 płatów.
		Osiągnięcie braku lub nieznacznej fragmentacji, co odpowiada ocenie FV – dla 1 płatów.
		Utrzymanie co najmniej średniego stopnia fragmentacji (płat po kilkanaście arów), co odpowiada ocenie U1 – dla 8 płatów.
		Osiągnięcie co najmniej średniego stopnia fragmentacji (płat po kilkanaście arów), co odpowiada ocenie U1 – dla 4 płatów.
	Gatunki typowe	Utrzymanie licznej obecności gatunków charakterystycznych (≥ 5) i wyróżniających (≥ 3) dla związku <i>Molinion</i> , co odpowiada ocenie FV – dla 12 płatów.
		Utrzymanie co najmniej średniolicznej obecności gatunków charakterystycznych (3-5) i obecności gatunków wyróżniających dla związku <i>Molinion</i> , co odpowiada ocenie U1 – dla 8 płatów.
		Osiągnięcie co najmniej średniolicznej obecności gatunków charakterystycznych (3-5) i obecności gatunków wyróżniających dla związku <i>Molinion</i> , co odpowiada ocenie U1 – dla 3 płatów.
	Gatunki dominujące	Utrzymanie braku gatunków o pokryciu powyżej 50%; współpanowania gatunków łąkowych, charakterystycznych dla klasy <i>Molinio-Arrhenathretea</i> , w tym przede wszystkim gatunków typowych dla siedliska, co odpowiada ocenie FV – dla 10 płatów.
		Osiągnięcie braku gatunków o pokryciu powyżej 50%; współpanowania gatunków łąkowych, charakterystycznych dla klasy <i>Molinio-Arrhenathretea</i> , w tym przede wszystkim gatunków typowych dla siedliska, co odpowiada ocenie FV – dla 2 płatów.

		Osiągnięcie braku obecności wśród dominantów (pokrycie powyżej 50%) gatunków ekspansywnych lub ekologicznie obcych dla siedliska, co odpowiada ocenie U1 – dla 11 płątów.
	Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie braku obcych gatunków inwazyjnych, co odpowiada ocenie FV – dla 22 płątów.
		Osiągnięcie braku obcych gatunków inwazyjnych, co odpowiada ocenie FV – dla 1 płątu.
	Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie braku lub udziału gatunków ekspansywnych poniżej 10%, co odpowiada ocenie FV – dla 5 płątów.
		Osiągnięcie braku lub udziału gatunków ekspansywnych poniżej 10%, co odpowiada ocenie FV – dla 7 płątów.
		Osiągnięcie maksymalnego pokrycia gatunków ekspansywnych do 30%, co odpowiada ocenie U1 – dla 11 płątów.
	Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie łącznego pokrycia krzewów i podrostu drzew w transekcji <5%, co odpowiada ocenie FV – dla 12 płątów.
		Osiągnięcie łącznego pokrycia krzewów i podrostu drzew w transekcji <5%, co odpowiada ocenie FV – dla 11 płątów.
	Martwa materia organiczna (wojłok)	Utrzymanie średniej grubości martwej materii organicznej <2 cm, co odpowiada ocenie FV – dla 7 płątów.
		Osiągnięcie średniej grubości martwej materii organicznej <2 cm, co odpowiada ocenie FV – dla 5 płątów.
		Osiągnięcie średniej grubości martwej materii organicznej <5 cm, co odpowiada ocenie U1 – dla 11 płątów.
	Ogólny cel ochrony	Poprawa stanu ochrony siedliska w obszarze z U2 na U1.
6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni około 579 ha, co odpowiada ocenie FV.
	Struktura przestrzenna płątów siedliska	Utrzymanie braku lub nieznacznej fragmentacji, co odpowiada ocenie FV – dla 31 płątów.
		Osiągnięcie braku lub nieznacznej fragmentacji, co odpowiada ocenie FV – dla 14 płątów.
		Osiągnięcie średniego stopnia fragmentacji, co odpowiada ocenie U1 –

		dla 4 płatów.
	Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie więcej niż 4 gatunków charakterystycznych dla siedliska, co odpowiada ocenie FV – dla 28 płatów.
		Osiągnięcie więcej niż 4 gatunków charakterystycznych dla siedliska, co odpowiada ocenie FV – dla 2 płatów.
		Utrzymanie co najmniej 3-4 gatunków charakterystycznych dla siedliska, co odpowiada ocenie U1 – dla 14 płatów.
		Osiągnięcie co najmniej 3-4 gatunków charakterystycznych dla siedliska, co odpowiada ocenie U1 – dla 5 płatów.
	Gatunki dominujące	Utrzymanie braku gatunków panujących lub sytuacji, gdy status dominanta osiąga gatunki charakterystyczne dla siedliska, co odpowiada ocenie FV – dla 13 płatów.
		Osiągnięcie braku gatunków panujących lub sytuacji, gdy status dominanta osiąga gatunki charakterystyczne dla siedliska, co odpowiada ocenie FV – dla 12 płatów.
		Utrzymanie co najmniej silnej dominacji (>50%) gatunków typowych dla łąk świeżych, co odpowiada ocenie U1 – dla 12 płatów.
		Osiągnięcie co najmniej silnej dominacji (>50%) gatunków typowych dla łąk świeżych, co odpowiada ocenie U1 – dla 12 płatów.
	Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie braku lub co najwyżej pojedynczych osobników gatunków o niskim stopniu inwazyjności, tj. nie zagrażających różnorodności biologicznej, co odpowiada ocenie FV – dla 39 płatów.
		Osiągnięcie braku lub co najwyżej pojedynczych osobników gatunków o niskim stopniu inwazyjności, tj. nie zagrażających różnorodności biologicznej, co odpowiada ocenie FV – dla 8 płatów.
		Osiągnięcie udziału gatunków o niskim stopniu inwazyjności w pokryciu <5% transektu lub udziału pojedynczych osobniki gatunków wysoce inwazyjnych, co odpowiada ocenie U1 – dla 2 płatów.
	Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie braku gatunków silnie ekspansywnych i łącznego pokrycia gatunków ekspansywnych <20%, co odpowiada ocenie FV – dla 16 płatów.
		Osiągnięcie braku gatunków silnie ekspansywnych i łącznego pokrycia gatunków ekspansywnych <20%, co odpowiada ocenie FV – dla 20 płatów.
		Utrzymanie pokrycia do 10% przez gatunki silnie ekspansywne i łącznego pokrycia gatunków ekspansywnych <50%, co odpowiada ocenie U1 – dla 2 płatów.

		Osiągnięcie pokrycia do 10% przez gatunki silnie ekspansywne i łącznego pokrycia gatunków ekspansywnych <50%, co odpowiada ocenie U1 – dla 11 płątów.
	Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie łącznego pokrycia krzewów i podrostu drzew <1%, co odpowiada ocenie FV – dla 30 płątów.
		Osiągnięcie łącznego pokrycia krzewów i podrostu drzew <1%, co odpowiada ocenie FV – dla 19 płątów.
	Udział dobrze zachowanych płątów siedliska	Utrzymanie udziału płątów dobrze zachowanych nie mniejszej niż 80% powierzchni transektu, co odpowiada ocenie FV – dla 1 płątu.
		Osiągnięcie udziału płątów dobrze zachowanych nie mniejszej niż 80% powierzchni transektu, co odpowiada ocenie FV – dla 11 płątów.
		Utrzymanie udziału płątów dobrze zachowanych na 50-79% powierzchni transektu lub utrzymanie płątów na transekcje mało typowych, średnio bogatych w gatunki, co odpowiada ocenie U1 – dla 25 płątów.
		Osiągnięcie udziału płątów dobrze zachowanych na 50-79% powierzchni transektu lub osiągnięcie płątów na transekcje mało typowych, średnio bogatych w gatunki, co odpowiada ocenie U1 – dla 12 płątów.
	Wojłok (martwa materia organiczna)	Utrzymanie grubości warstwy martwej materii organicznej <2 cm, co odpowiada ocenie FV – dla 13 płątów.
		Osiągnięcie grubości warstwy martwej materii organicznej <2 cm, co odpowiada ocenie FV – dla 22 płątów.
		Osiągnięcie grubości warstwy martwej materii organicznej <5 cm, co odpowiada ocenie U1 – dla 14 płątów.
	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie niezadowalającego (U1) stanu ochrony siedliska w obszarze.
6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni około 794 ha, co odpowiada ocenie FV.
	Struktura przestrzenna płątów siedliska	Utrzymanie braku lub nieznacznej fragmentacji, co odpowiada ocenie FV – dla 29 płątów.
		Osiągnięcie braku lub nieznacznej fragmentacji, co odpowiada ocenie FV – dla 7 płątów.
		Utrzymanie średniego stopnia fragmentacji, co odpowiada ocenie U1 – dla 5 płątów.

		Osiągnięcie średniego stopnia fragmentacji, co odpowiada ocenie U1 – dla 8 płątów.
	Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie więcej niż 5 gatunków charakterystycznych dla zw. <i>Polygono-Trisetion</i> i <i>Arrhenatherion</i> oraz w znacznym pokryciu, licznych gatunków typowych dla łąk górskich, co odpowiada ocenie FV – dla 36 płątów. Osiągnięcie więcej niż 5 gatunków charakterystycznych dla zw. <i>Polygono-Trisetion</i> i <i>Arrhenatherion</i> oraz w znacznym pokryciu, licznych gatunków typowych dla łąk górskich, co odpowiada ocenie FV – dla 3 płątów. Utrzymanie co najmniej 3-5 gatunków charakterystycznych dla zw. <i>Polygono-Trisetion</i> i <i>Arrhenatherion</i> oraz obecności innych gatunków typowych dla łąk górskich, co odpowiada ocenie U1 – dla 9 płątów. Osiągnięcie co najmniej 3-5 gatunków charakterystycznych dla zw. <i>Polygono-Trisetion</i> i <i>Arrhenatherion</i> oraz obecności innych gatunków typowych dla łąk górskich, co odpowiada ocenie U1 – dla 1 płątu.
	Gatunki dominujące	Utrzymanie współpanowania gatunków typowo łąkowych i płątów siedliska bogatych gatunkowo, co odpowiada ocenie FV – dla 23 płątów. Osiągnięcie współpanowania gatunków typowo łąkowych i płątów siedliska bogatych gatunkowo, co odpowiada ocenie FV – dla 5 płątów. Utrzymanie stanu, w którym wśród dominantów brak jest gatunków ekspansywnych lub obcych ekologicznie dla siedliska oraz obecności średniej liczby gatunków, co odpowiada ocenie U1 – dla 13 płątów. Osiągnięcie stanu, w którym wśród dominantów brak jest gatunków ekspansywnych lub obcych ekologicznie dla siedliska oraz obecności średniej liczby gatunków, co odpowiada ocenie U1 – dla 8 płątów.
	Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie braku lub co najwyżej pojedynczych osobników gatunków o niskim stopniu inwazyjności, co odpowiada ocenie FV – dla 46 płątów. Osiągnięcie braku lub co najwyżej pojedynczych osobników gatunków o niskim stopniu inwazyjności, co odpowiada ocenie FV – dla 3 płątów.
	Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie braku lub niewielkiego pokrycia gatunków ekspansywnych, co odpowiada ocenie FV – dla 19 płątów. Osiągnięcie braku lub niewielkiego pokrycia gatunków ekspansywnych, co odpowiada ocenie FV – dla 14 płątów.

		Utrzymanie gatunków ekspansywnych co najwyżej średniolicznie i/lub pokrycia poszczególnych gatunków silnie ekspansywnych <10%, co odpowiada ocenie U1 – dla 5 płątów.
		Osiągnięcie gatunków ekspansywnych co najwyżej średniolicznie i/lub pokrycia poszczególnych gatunków silnie ekspansywnych <10%, co odpowiada ocenie U1 – dla 11 płątów.
	Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie łącznego pokrycia krzewów i podrostu drzew <1%, co odpowiada ocenie FV – dla 29 płątów.
		Osiągnięcie łącznego pokrycia krzewów i podrostu drzew <1%, co odpowiada ocenie FV – dla 20 płątów.
	Zachowanie strefy ekotonowej	Utrzymanie braku ekotonu lub braku w ekotonie gatunków ekspansywnych, co odpowiada ocenie FV – dla 28 płątów.
		Osiągnięcie braku ekotonu lub braku w ekotonie gatunków ekspansywnych, co odpowiada ocenie FV – dla 21 płątów.
	Wojłok (martwa materia organiczna)	utrzymanie grubości warstwy martwej materii organicznej <2 cm, co odpowiada ocenie FV – dla 19 płątów.
		Osiągnięcie grubości warstwy martwej materii organicznej <2 cm, co odpowiada ocenie FV – dla 6 płątów.
		Osiągnięcie grubości warstwy martwej materii organicznej <5 cm, co odpowiada ocenie U1 – dla 24 płątów.
	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie niezadowalającego (U1) stanu ochrony siedliska w obszarze.
8150 Środkowoeuropejskie wyżynne rumowiska krzemianowe	Powierzchnia siedliska	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni około 0,53 ha, co odpowiada ocenie FV.
	Gatunki charakterystyczne	Utrzymanie przynajmniej 4 gatunków charakterystycznych, co odpowiada ocenie FV.
	Gatunki dominujące	Utrzymanie gatunków charakterystycznych jako dominujących, co odpowiada ocenie FV.
	Obce gatunki inwazyjne	Utrzymanie braku gatunków inwazyjnych, co odpowiada ocenie FV.
	Gatunki ekspansywne roślin zielnych	Utrzymanie dominacji gatunków charakterystycznych dla siedliska, które zajmują nie więcej niż 10% powierzchni, co odpowiada ocenie FV.

	Ekspansja krzewów i podrostu drzew	Utrzymanie obecności co najwyżej pojedynczych siewek (pokrycie nie więcej niż 1%), co odpowiada ocenie FV.
	Stopień pokrycia przez mszaki (% pokrycia)	Utrzymanie pokrycia w przedziale 20-90%, co odpowiada ocenie FV.
	Struktura przestrzenna płatów siedliska	Utrzymanie mozaiki siedliskowej i strukturalnej, co odpowiada ocenie FV.
	Powierzchnia odsłoniętego rumoszu (% odsłoniętej powierzchni)	Utrzymanie odsłoniętego rumoszu na poziomie 20-90% powierzchni, co odpowiada ocenie FV.
	Ocienienie siedliska	Utrzymanie ocienienia poniżej 20%, co odpowiada ocenie FV.
	Zniszczenia mechaniczne	utrzymanie braku śladów antropopresji, co odpowiada ocenie FV.
	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie właściwego (FV) stanu ochrony siedliska w obszarze.
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Obecność gatunku	Utrzymanie stanu populacji na dotychczasowym poziomie, czyli powyżej 80% zajętych kwadratów 5x5 km.
	Baza pokarmowa	Utrzymanie zasobności stanowisk w rośliny żywicielskie.
	Rodzaj środowiska	Utrzymanie łąk stanowiących siedlisko gatunku w dotychczasowym stanie zachowania.
	Rośliny nektarodajne	Utrzymanie zasobności stanowisk w rośliny nektarodajne.
	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie właściwego (FV) stanu ochrony gatunku w obszarze.
1065 Przeplatka aurinia <i>Euphydryas aurinia</i>	Względna liczebność	Utrzymanie liczebności populacji na poziomie nie mniejszym niż 1-3 osobniki na 50 mb transektu, co odpowiada ocenie U1.
	Izolacja przestrzenna	Utrzymanie izolacji przestrzennej na poziomie <1000 m, co odpowiada ocenie FV – na 3 stanowiskach.
		Utrzymanie izolacji przestrzennej na poziomie <2000 m, co odpowiada ocenie U1 –

		na 3 stanowiskach
		Osiągnięcie izolacji przestrzennej na poziomie <2000 m, co odpowiada ocenie U1 – na 7 stanowiskach.
	Powierzchnia	Utrzymanie powierzchni siedliska powyżej 2 ha, co odpowiada ocenie FV – na 12 stanowiskach.
		Osiągnięcie powierzchni siedliska powyżej 1 ha, co odpowiada ocenie U1 – na 1 stanowisku.
	Liczba dogodnych miejsc do rozrodu	Osiągnięcie miejsc dogodnych do rozrodu na poziomie 1-2 oprzędy na 500 m ² transektu, co odpowiada ocenie U1 – dla 13 stanowisk.
	Stopień zarośnięcia stanowiska przez drzewa i krzewy	Utrzymanie stopnia zarośnięcia siedliska gatunku na poziomie niższym niż 10%, co odpowiada ocenie FV – na 13 stanowiskach.
	Dostępność bazy pokarmowej gąsienic (zagęszczenie rośliny żywicielskiej)	Utrzymanie zagęszczenie rośliny żywicielskiej w przedziale 20-50 osobników na 25 m ² , co odpowiada ocenie U1 – na 8 stanowiskach.
		Osiągnięcie zagęszczenie rośliny żywicielskiej w przedziale 20-50 osobników na 25 m ² , co odpowiada ocenie U1 – na 5 stanowiskach.
	Ogólny cel ochrony	Poprawa stanu ochrony gatunku w obszarze z U2 na U1.
6177 Modraszek telejus <i>Maculinea</i> (<i>Phengaris</i>) <i>teleius</i>	Liczba obserwowanych osobników	Utrzymanie liczby obserwowanych osobników na poziomie powyżej 8 osobników na 100 m, co odpowiada ocenie FV – na 1 stanowisku.
		Osiągnięcie liczby obserwowanych osobników na poziomie 4-8 osobników na 100 m, co odpowiada ocenie U1 – na 3 stanowiskach.
	Indeks liczebności	Utrzymanie wskaźnika na poziomie 10-20 osobników na 100 m, co odpowiada ocenie U1 – na 1 stanowisku.
		Osiągnięcie wskaźnika na poziomie 10-20 osobników na 100 m, co odpowiada ocenie U1 – na 3 stanowiskach.
	Izolacja	Utrzymanie izolacji na poziomie poniżej 1 km, co odpowiada ocenie FV – na 3 stanowiskach.
		Utrzymanie izolacji na poziomie 1-10 km, co odpowiada ocenie U1 – na 1 stanowisku.

	Powierzchnia siedliska gatunku	Utrzymanie powierzchni siedliska na poziomie powyżej 1 ha, co odpowiada ocenie FV – na 4 stanowiskach.
	Dostępność roślin żywicielskich	Utrzymanie udziału rośliny żywicielskiej w całej powierzchni otwartego płatu siedliska na poziomie powyżej 20%, co odpowiada ocenie FV – na 1 stanowisku.
		Utrzymanie udziału rośliny żywicielskiej w całej powierzchni otwartego płatu siedliska na poziomie 5-20%, co odpowiada ocenie U1 – na 3 stanowiskach.
	Zarastanie ekspansywnymi bylinami	Utrzymanie udziału bylin ekspansywnych w całej powierzchni otwartego płatu siedliska na poziomie poniżej 25%, co odpowiada ocenie FV – na 4 stanowiskach.
	Zarastanie przez drzewa/krzewy	Utrzymanie udziału drzew i krzewów w całej powierzchni otwartego płatu siedliska na poziomie poniżej 25%, co odpowiada ocenie FV – na 4 stanowiskach.
	Ogólny cel ochrony	Poprawa stanu ochrony gatunku w obszarze z U2 na U1.
6179 Modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>	Liczba obserwowanych osobników	Osiągnięcie liczby obserwowanych osobników na poziomie 2-4 osobników na 100 m, co odpowiada ocenie U1 – na 4 stanowiskach.
	Indeks liczebności	Osiągnięcie wskaźnika na poziomie 5-10 osobników na 100 m, co odpowiada ocenie U1 – na 4 stanowiskach.
	Izolacja	Utrzymanie izolacji na poziomie poniżej 2 km, co odpowiada ocenie FV – na 3 stanowiskach.
		Utrzymanie izolacji na poziomie 2-10 km, co odpowiada ocenie U1 – na 1 stanowisku.
	Powierzchnia siedliska gatunku	Utrzymanie powierzchni siedliska na poziomie powyżej 1 ha, co odpowiada ocenie FV – na 4 stanowiskach.
	Dostępność roślin żywicielskich	Utrzymanie udziału rośliny żywicielskiej w całej powierzchni otwartego płatu siedliska na poziomie powyżej 20%, co odpowiada ocenie FV – na 1 stanowisku.
		Utrzymanie udziału rośliny żywicielskiej w całej powierzchni otwartego płatu siedliska na poziomie 5-20%, co odpowiada ocenie U1 – na 3 stanowiskach.
	Zarastanie ekspansywnymi bylinami	Utrzymanie udziału drzew i krzewów w całej powierzchni otwartego płatu siedliska na poziomie poniżej 25%, co odpowiada ocenie FV – na 4 stanowiskach.
	Zarastanie przez drzewa/krzewy	Utrzymanie udziału drzew i krzewów w całej powierzchni otwartego płatu siedliska na poziomie poniżej 25%, co odpowiada ocenie FV – na 4 stanowiskach.
	Ogólny cel ochrony	Poprawa stanu ochrony gatunku w obszarze z U2 na U1.

1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	Zagęszczenie populacji	Utrzymanie zagęszczenia populacji w obszarze na poziomie powyżej 2,5 os./100 km ² , co odpowiada ocenie FV.
	Liczba watah	Utrzymanie liczby watah powyżej 0,5 na 100 km ² powierzchni, co odpowiada ocenie FV.
	Lesistość	Utrzymanie min. 20% pokrycia powierzchni obszaru lasami, co odpowiada ocenie U1.
	Fragmentacja siedliska	Utrzymanie fragmentacji siedliska na obecnym poziomie (U2).
	Dostępność bazy pokarmowej	Utrzymanie dostępności pokarmu w obszarze na poziomie >100 kg/km ² , co odpowiada ocenie FV.
	Zagęszczenie dróg	Utrzymanie obecnego zagęszczenia dróg (U2 – powyżej 0,2 km/km ²).
	Izolacja siedlisk	Utrzymanie ciągłego połączenia z innymi obszarami zasiedlonymi przez gatunek (stopień– 1), co odpowiada ocenie FV.
	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie obecnego stanu ochrony gatunku w obszarze.
1361 Ryś <i>Lynx lynx</i>	Zagęszczenie grup rodzinnych (samic prowadzących młode)	Utrzymanie zagęszczenia grup rodzinnych na poziomie powyżej 0,3-0,5/100 km ² , co odpowiada ocenie U1.
	Średnia liczba młodych w grupach rodzinnych	Utrzymanie średniej liczby młodych na poziomie 1-2 młodych, co odpowiada ocenie U1.
	Lesistość	Utrzymanie min. 20% pokrycia powierzchni obszaru lasami, co odpowiada ocenie U1.
	Fragmentacja siedliska	Utrzymanie fragmentacji siedliska na obecnym poziomie (U2 – powyżej 5%).
	Dostępność bazy pokarmowej	Utrzymanie dostępności pokarmu w obszarze na poziomie >100 kg/km ² , co odpowiada ocenie FV.
	Zagęszczenie dróg	Utrzymanie obecnego zagęszczenia dróg (U2 – powyżej 0,2 km/km ²).
	Izolacja siedlisk	Utrzymanie ciągłego połączenia z innymi obszarami zasiedlonymi przez gatunek (stopień – 1), co odpowiada ocenie FV.
	Ogólny cel ochrony	Utrzymanie obecnego stanu ochrony gatunku w obszarze.

6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>) 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i> 9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis- Acerion pseudoplatani</i>)	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedlisk przyrodniczych w Obszarze.
--	--

Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony
Środowiska we Wrocławiu z dnia
..... 2025 r.

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk, oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>			
6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie)	<i>Działania obligatoryjne</i> Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.	<u>Gmina Stara Kamienica:</u> obręb Kopaniec – działka nr 82/23, obręb Chromiec – działka nr 205/2.	Właściciel lub posiadacz obszaru.
6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie)	<i>Działania fakultatywne</i> Usunięcie zakrzaczeń i podrostu drzew z powierzchni siedliska. Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla Wspólnej Polityki Rolnej (PS WPR) ukierunkowanej na ochronę siedliska przyrodniczego 6230. Usunięcie skoszonej biomasy z	<u>Gmina Stara Kamienica:</u> obręb Kopaniec – działka nr 82/23, obręb Chromiec – działka nr 205/2.	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia

	powierzchni siedliska.		dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	<i>Działania obligatoryjne</i> Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.	Płaty siedliska: od 6410-01 do 6410-23. Lokalizacja przedstawiona na mapie stanowiącej załącznik nr 6 do zarządzenia.	Właściciel lub posiadacz obszaru.
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	<i>Działania fakultatywne</i> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej	Płaty siedliska: od 6410-01 do 6410-23. Lokalizacja przedstawiona na mapie stanowiącej załącznik nr 6 do zarządzenia.	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem

	interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla Wspólnej Polityki Rolnej (PS WPR) ukierunkowanej na ochronę siedliska przyrodniczego 6410. Usunięcie skoszonej biomasy z powierzchni siedliska.		sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym
--	--	--	---

			nadzór nad obszarem Natura 2000.
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	<i>Działania fakultatywne</i> Usunięcie zakrzaczeń i podrostu drzew z powierzchni siedliska.	<u>Gmina Mirsk:</u> obręb Giebułtów – działki nr: 601, 676, 689, 690, 692, 693, 694, 843, 607/3, 607/7, 607/9, 607/11, 607/12, 607/13, 607/14, 607/15; obręb Mirsk 1 – działki nr: 221, 227, 228, 229, 265; obręb Orłowice – działka nr 291/1; obręb Krobica – działki nr: 16/14, 16/16, 16/20, 16/22, 16/23, 16/24, 16/31, 16/33, 16/59, 16/60, 16/61, 320/2; obręb Kamień – działki nr: 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 210, 211/2, 212/1, 230, 267/2, 348, 354/1, 355, 356, 357, 358, 359/2, 359/6, 359/7, 359/8, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 376, 377, 382/1, 387, 391; obręb Gierczyn – działki nr: 51/1, 148/1, 163/2, 547, 553.	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu

			ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<i>Działania obligatoryjne</i> Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.	Płaty siedliska: od 6510-01 do 6510-49. Lokalizacja przedstawiona na mapie stanowiącej załącznik nr 6 do zarządzenia.	Właściciel lub posiadacz obszaru.
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<i>Działania fakultatywne</i> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla Wspólnej Polityki Rolnej (PS WPR) ukierunkowanej na ochronę siedliska przyrodniczego 6510. Usunięcie	Płaty siedliska: od 6510-01 do 6510-49. Lokalizacja przedstawiona na mapie stanowiącej załącznik nr 6 do zarządzenia.	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania

	skoszonej biomasy z powierzchni siedliska.		podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
--	--	--	--

6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatoris</i>)	<i>Działania fakultatywne</i> Usunięcie zakrzaczeń i podrostu drzew z powierzchni siedliska.	<u>Gmina Mirsk:</u> obręb Giebułtów – działki nr: 713, 828, 836; obręb Gierczyn – działki nr: 114/2, 116/2, 116/3, 117, 118, 119, 121/2, 131/5, 132, 134/1, 134/2, 134/4, 135, 136, 137/2, 520, 564, 566/3, 567, 571, 629, 630, 631; obręb Mirsk 3 – działki nr: 288, 291; obręb Mładz – działki nr: 1/3, 3, 13, 25/1, 98, 240, 241, 248, 250, 258, 259, 262/1, 262/2, 262/3, 245, 246, 247, 249; obręb Orłowice – działki nr: 7, 8, 9, 10, 13, 16, 115/2, 126, 128, 131/2, 131/3, 134/1, 150, 151, 154, 156/1, 159, 225, 226/3, 227, 228, 229, 230, 231/1, 233, 236/1, 238, 266, 274, 277/1, 340/1, 341/1, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 393/3, 396, 398, 404/4, 408, 410/11, 410/12, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 433/1, 433/2, 435/4, 435/5, 436, 437/1, 506; obręb Przecznicza – działki nr: 50/2, 50/3, 50/4, 51, 52, 53, 54/1, 54/2, 55, 56/1, 83/2, 86, 88, 103, 104, 181/2, 186, 187, 188, 189, 194/1, 194/2, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 468, 479, 484, 511, 512, 640; obręb Rębiszów – działki nr: 2, 6/3, 6/4, 6/5, 6/6, 6/7, 6/8, 6/9, 6/11, 6/12, 6/13, 6/14, 15, 237/6, 237/8, 241/3, 242; <u>Miasto Świeradów-Zdrój:</u> obręb Świeradów 3 – działki nr: 2, 4/1, 4/2, 4/3, 4/4, 7,	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w
--	--	---	--

		8, 9; <u>Gmina Stara Kamienica:</u> obwód Kromnów – działki nr: 200/5, 200/6, 203/1, 221, 222, 223/1, 223/3, 223/8, 227/9, 227/10, 227/13, 227/17, 227/18, 227/19, 227/20, 233, 243/4, 247/1, 357/3, 398, 401/1; obwód Mała Kamienica – działka nr 377; <u>Adres leśny:</u> 13-27-2-14-351-a-00, 13-27-2-14-351-b-00.	przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (Polygono-Trisetion)	<i>Działania obligatoryjne</i> Zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.	Płaty siedliska: od 6520-01 do 6520-49. Lokalizacja przedstawiona na mapie stanowiącej załącznik nr 6 do zarządzenia.	Właściciel lub posiadacz obszaru.
6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (Polygono-Trisetion)	<i>Działania fakultatywne</i> Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla Wspólnej Polityki Rolnej (PS WPR) ukierunkowanej na ochronę siedliska przyrodniczego 6520. Usunięcie skoszonej biomasy z powierzchni siedliska.	Płaty siedliska: od 6520-01 do 6520-49. Lokalizacja przedstawiona na mapie stanowiącej załącznik nr 6 do zarządzenia.	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem

			z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
--	--	--	--

6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)	<i>Działania fakultatywne</i> Usunięcie zakrzaczeń i podrostu drzew z powierzchni siedliska.	<u>Gmina Mirsk:</u> obręb Gierczyn – działki nr: 440/1, 441, 445, 451/1, 454/1, 460/1, 468/1, 468/16, 479/1, 479/4, 483/1, 484/1, 485/1, 574/1, 577/2, 579/3, 588; obręb Kamień – działki nr: 166, 207, 208, 426/1; obręb Kwieciszowice – działki nr: 169/4, 169/8, 172/2, 173/1, 174/2, 174/4, 174/5, 176/1, 176/2, 178/1, 178/2, 179/1, 179/2, 181/1, 195/3, 197/2, 208, 231, 232/1, 232/2, 233/1, 248, 249, 250, 253/2, 255; obręb Proszowa – działki nr: 67, 80/1, 82, 83/4, 84/1, 86/3, 87, 88/1, 89, 93, 95/5, 145, 147, 150, 152; obręb Przecznicza – działki nr: 56/2, 57/1, 57/2, 72, 73/1, 73/5, 75, 76/3, 76/4, 77/2, 77/5, 77/6, 78/2, 149, 151/1, 151/2, 175, 318, 320, 321/2, 322, 325/1, 325/3, 325/4, 326/2, 371/1, 371/2, 375, 377/3, 378/6, 414/2, 504, 544, 548, 550, 570, 571, 572, 635; <u>Gmina Stara Kamienica:</u> obręb Antoniów – działki nr: 194/9, 194/10, 194/11, 198/1, 198/2, 200/1, 203/1, 203/2, 204/2, 204/3, 204/4, 234/1, 244/5, 250/6, 238/3, 238/4, 240/3, 240/4, 242/1, 242/2, 249/2, 255/1, 257/5, 257/8, 257/9, 257/10, 257/11, 259/1, 260, 261, 262/1, 267/8, 267/11, 267/12, 267/13, 267/14, 267/16, 267/19, 267/20, 267/24, 267/25, 267/26, 267/27, 270, 272, 274/1, 277/5, 283/5, 283/6, 284/4, 286/1, 287/3, 288/2, 289/3, 290/1, 291, 292/1,	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w
---	---	---	--

		297, 325/2, 339/1, 339/2, 340/1, 341, 344, 345, 346, 360/2, 361, 362, 363, 364, 366/1, 374/1, 374/3, 374/4, 374/5, 374/6, 377/3, 377/89, 386, 387/2, 387/3, 388/1, 389, 390/1, 391, 392/2, 400, 405, 411, 414/1, 417/1, 431/80, 432/74, 442/1, 442/2; obręb Chromiec – działki nr: 60, 61, 62, 63, 114/1, 114/3, 115, 116, 117, 119, 120/6, 120/7, 120/8, 121/5, 121/6, 121/8, 132/2, 135/1, 135/2, 138, 140/1, 140/2, 146/1, 146/2, 153, 154/1, 154/2, 155, 156, 157/1, 157/2, 158, 160, 161/2, 162/2, 162/3, 162/4, 164/4, 164/5, 164/6, 164/7, 169/1, 170/3, 171/1, 172/4, 173/1, 173/3, 174, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 191, 195/1, 224, 225, 226, 227, 228, 231, 256/3, 311, 312, 313, 314, 324, 325/1, 330/5, 331/1, 331/2, 331/3, 331/4, 344, 346; obręb Izera – działki nr: 595, 605, 608; obręb Kopaniec – działki nr: 139/1, 142/3, 146/1, 147, 148, 150/1, 151, 152/3, 152/4, 152/5, 152/6, 153/5, 153/6, 162/1, 162/2, 162/3, 162/4, 169/1, 171/1, 172, 173/1, 173/2, 174/1, 174/2, 186, 187/1, 188/1, 188/2, 190/1, 191/1, 193/1, 194, 195/1, 199/2, 479, 481/1, 486, 488, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 498, 499, 502/1, 502/2, 503, 646/108, 647/115; <u>Adres leśny:</u> 13-24-2-10-142-f-00, 13-24-2-15-74-a-00, 13-24-2-16-89-dx-00, 13-24-2-16-89-o-00, 13-24-2-16-89-p-00,	przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
--	--	--	---

		13-24-2-16-89-r-00, 13-24-2-12-108-b-00, 13-27-1-04-83-a-00, 13-27-1-04-83-b-00.	
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>) 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatoris</i>) 6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>) 6177 Modraszek telejus <i>Phengaris teleius</i> 6179 Modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i>	<i>Działania obligatoryjne</i> Zachowanie siedlisk gatunków. <i>Działania fakultatywne</i> Uwzględnienie wymogów ochrony gatunków 6177, 6179 - maksymalnie jeden pokos w roku w terminie od 15 czerwca do 30 czerwca lub od 1 września do 30 września z pozostawieniem 15-20% powierzchni niekoszonej, wyznaczanie powierzchni niekoszonych w miejscach o zwiększonym zagęszczeniu rośliny żywicielskiej, jeśli roślina występuje równomiernie powierzchnie niekoszone należy wyznaczać w miejscach osłoniętych od strony północnej i/lub zachodniej; przy użytkowaniu pastwiskowym wypas przy obsadzie do 1 DJP/ha i obciążeniu do 10 DJP/ha. Usunięcie skoszonej biomasy z powierzchni siedliska.	<u>Gmina Mirsk:</u> obręb Gierczyn – działka nr 51/1; obręb Kamień – działki nr: 158, 165, 160, 159, 161, 166, 164, 157, 162, 163; obręb Kwieciszowice – działki nr: 16/3, 332, 325, 18/1, 41/3, 309, 37/2, 26/5, 41/2, 36/8, 327, 308, 33/1, 33/2, 36/6, 37/1, 314, 36/7, 36/3, 294, 61/3, 62/2, 62/1, 295, 61/4, 275, 59/3, 297, 55; obręb Proszowa – działka nr 31.	<i>Działanie obligatoryjne:</i> Właściciel lub posiadacz obszaru. <i>Działania fakultatywne:</i> Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących

	Dodatkowo w przypadku siedliska zlokalizowanego w obrębie siedliska przyrodniczego 6410/6510/6520, użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla Wspólnej Polityki Rolnej (PS WPR) ukierunkowanej na ochronę siedliska przyrodniczego 6410/6510/6520 z uwzględnieniem ww. wymogów ochrony gatunków 6177, 6179.		własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>) 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie	<i>Działania obligatoryjne</i> Zachowanie siedliska gatunku. <i>Działania fakultatywne</i> Uwzględnienie wymogów ochrony gatunku 1060 - maksymalnie jeden pokos w roku z pozostawieniem 15-20% powierzchni	<u>Gmina Mirsk:</u> obręb Gajówka – działka nr 80/3; obręb Gierczyn – działki nr: 113, 114/1, 561/1, 564, 119, 529, 523, 615/1, 545, 554, 45/2, 51/1, 45/6, 160/2, 163/2, 501, 553, 546, 59/1; obręb Kamień – działki nr: 259, 267/2; obręb Kłopotnica – działki nr: 67/7, 104, 98/4, 64/2,	<i>Działanie obligatoryjne:</i> Właściciel lub posiadacz obszaru. <i>Działania fakultatywne:</i> Właściciel lub posiadacz obszaru na

(<i>Arrhenatherion elatioris</i>) 6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>) 1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	niekoszonej; przy użytkowaniu pastwiskowym wypas przy obsadzie do 1 DJP/ha i obciążeniu do 10 DJP/ha. Usunięcie skoszonej biomasy z powierzchni siedliska. W przypadku lokalizacji siedliska gatunku w obrębie siedliska przyrodniczego 6410/6510/6520, użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla Wspólnej Polityki Rolnej (PS WPR) ukierunkowanej na ochronę siedliska przyrodniczego 6410/6510/6520 z uwzględnieniem ww. wymogów ochrony gatunku 1060.	67/11, 67/9, 93/2, 67/10, 67/8; obręb Krobica – działki nr: 123, 117, 335, 122/2, 115, 119/1, 118, 120, 16/11, 16/62, 16/27, 16/28, 16/19, 16/33, 16/21, 16/24, 65/3, 65/2; obręb Kwieciszowice – działki nr: 26/6, 320, 327, 26/5, 127/14, 127/13, 127/15, 127/4, 16/3, 325, 255, 212/3, 212/4, 256, 220/2; obręb Mirsk 3 – działki nr: 302/3, 291, 314, 302/1, 299, 298, 296, 309, 303, 1546, 295, 297; obręb Mładz – działki nr: 529, 378/1, 380/1, 431/1, 530, 531, 432, 431/2; obręb Orłowice – działki nr: 154, 236/1, 277/1, 238, 235, 156/1, 266, 159; obręb Przecznicza – działki nr: 50/6, 50/2, 49/2, 467/1, 492, 133, 500, 154, 494, 496, 473, 247/1, 250/1, 543, 522, 254/1, 519, 103, 104, 484; obręb Rębiszów – działki nr: 749, 768, 769, 770, 237/6, 237/5, 237/9, 217, 887, 237/8, 237/7, 253/1, 6/6, 2, 1, 16/3, 15, 6/5, 51/7, 44, 45, 46, 78/1, 50/1, 51/18, 47, 41; <u>Gmina Stara Kamienica:</u> obręb Antoniów – działki nr: 349/5, 392/2, 274/1, 393, 222/1, 388/1, 234/1;	podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych
---	--	---	---

		obręb Chromiec – działki nr: 146/1, 148, 147, 194, 60, 280, 61, 256/3, 63, 307, 37/2, 37/7, 37/8, 37/4, 224, 346, 223; obręb Kopaniec – działki nr: 542/1, 329, 551, 560, 368/1, 563, 360/3, 561, 376/1, 375/1, 136/1, 482, 479, 116/2, 489, 147, 146/1, 492; obręb Kromnów – działki: 171/2, 331, 401/1, 200/5, 224/1, 201/7, 376/1, 206/3, 206/2, 194/5, 196/1; obręb Nowa Kamienica – działki nr: 189/2, 182/1, 195/1, 214/4, 189/1, 180/5, 188/20, 114/13, 243, 108/7, 108/6, 149/2, 150, 236, 160/3, 149/6, 235/2, 161/5, 161/6.	przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>) 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>) 6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane	<i>Działania obligatoryjne</i> Zachowanie siedliska gatunku. <i>Działania fakultatywne</i> Uwzględnienie wymogów ochrony gatunku 1065 - maksymalnie jeden pokos w roku, nie wcześniej niż w lipcu, z pozostawieniem 15-20% powierzchni niekoszonej, wyznaczanie powierzchni niekoszonych w miejscach o zwiększonym zagęszczeniu rośliny żywicielskiej; przy użytkowaniu pastwiskowym wypas przy	<u>Gmina Mirsk:</u> obręb Giebułtów – działki nr: 693, 607/7, 601, 607/11, 607/12, 607/15, 607/9, 607/14, 607/13; obręb Gierczyn – działki nr: 553, 51/1, 547, 163/2, 148/1, 629; obręb Kamień – działki nr: 391, 267/3; obręb Krobica – działki nr: 16/19, 16/33, 16/21, 16/24, 16/61, 16/31, 16/59; obręb Kwieciszowice – działki nr: 41/3, 315, 45/3, 309, 39/2, 45/1, 316, 46/3, 47/4, 37/2, 44/3, 38/1, 311, 41/2, 36/8, 327, 308, 33/1, 33/2, 36/6, 310, 48/3, 37/1, 314, 36/7, 36/3, 294, 61/3, 275, 59/3, 55;	<i>Działanie obligatoryjne:</i> Właściciel lub posiadacz obszaru. <i>Działania fakultatywne:</i> Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie

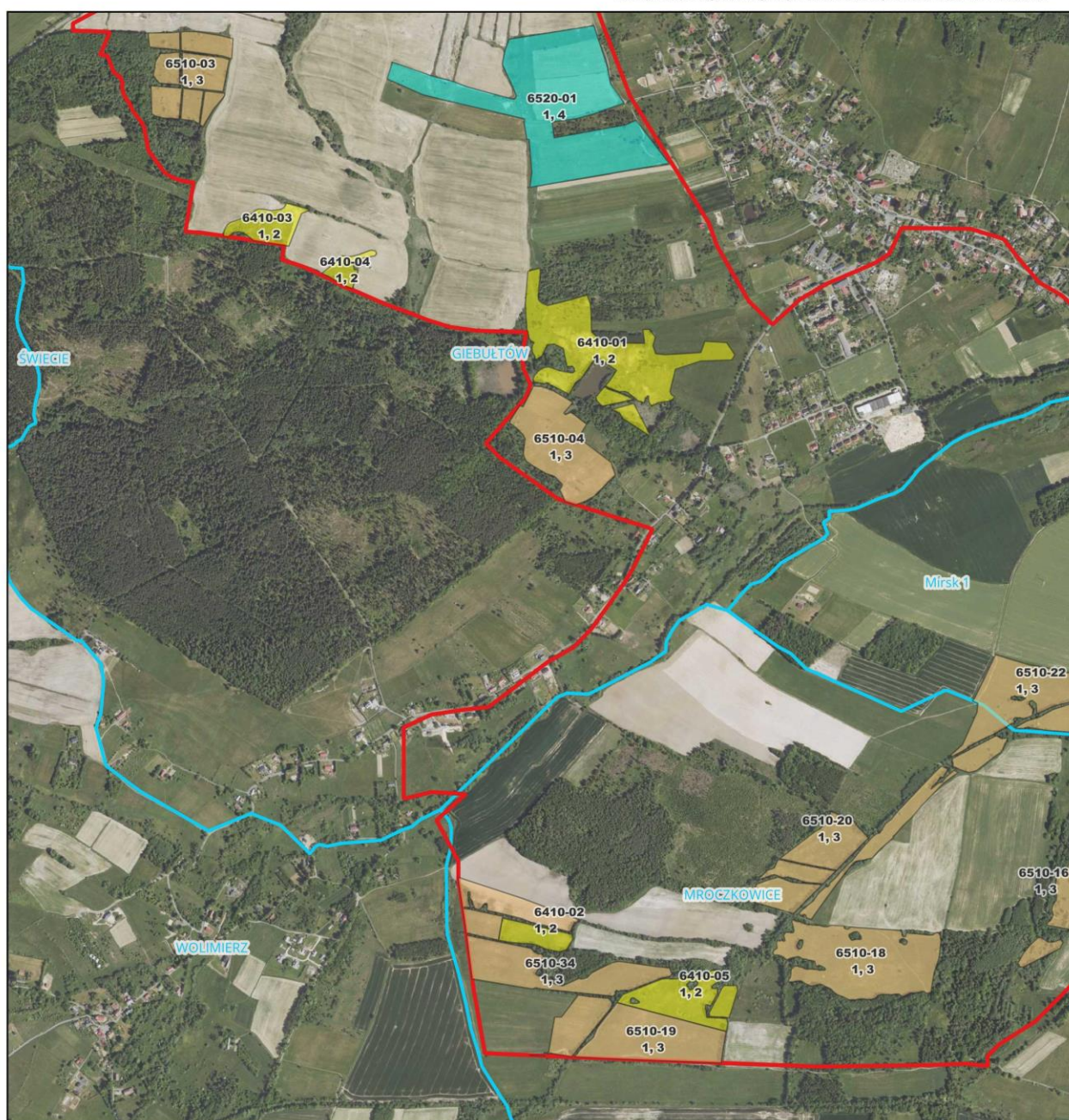
ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>) 1065 Przeplatka aurinia <i>Euphydryas aurinia</i>	obsadzie do 1 DJP/ha i obciążeniu do 10 DJP/ha. Usunięcie skoszonej biomasy z powierzchni siedliska. W przypadku lokalizacji siedliska gatunku w obrębie siedliska przyrodniczego 6410/6510/6520, użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla Wspólnej Polityki Rolnej (PS WPR) ukierunkowanej na ochronę siedliska przyrodniczego 6410/6510/6520 z uwzględnieniem ww. wymogów ochrony gatunku 1065.	obręb Mirsk 1 – działki nr: 272, 229, 267, 230, 228, 263, 221, 227, 265, 266, 264, 269; obręb Mładz – działki nr: 522, 521, 401/1, 419, 400/1, 426/1, 520, 417/1, 518, 418, 525, 523, 524; obręb Mroczkowice – działki nr: 82, 63/2, 62/4, 80/1, 63/1, 61, 76, 140, 132, 122, 121/3, 123/2, 121/2, 121/4, 121/1, 136/1, 425, 587, 32; obręb Orłowice – działki nr: 289, 316, 258, 291/1, 154, 331, 319/1, 329, 425/1, 285, 288, 322, 323, 320, 246, 296/1, 279, 247, 210/1, 248/1, 287, 261/1, 286, 250, 219, 9, 7, 312, 274, 240, 333/1, 318, 328, 326/1, 245/1, 290, 292, 505, 283/2, 284/2, 311/1, 334/1, 340/1, 341/1, 506, 231/1, 436, 345, 343, 227, 426, 214, 342, 437/1, 233, 335, 344, 295, 226/3, 177/1, 183/1, 186, 188/1, 194, 176/1, 128, 195/3, 151, 170, 178, 168/1, 131/3, 220/2, 206, 195/4, 171/1, 203/12, 163/1, 174, 185/1, 123, 169, 150, 197, 182/1, 203/11, 153, 156/1.	zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem
--	--	--	---

			Natura 2000.
1352 Wilk <i>Canis lupus</i> 1361 Ryś <i>Lynx lynx</i>	Montaż tablic ostrzegawczych zalecających ograniczenie prędkości na drodze ze względu na obecność wilków i rysi. Tablice przedstawiające grafikę rysia i wilka oraz napis: „Zwolnij! Ssaki drapieżne!”.	Drogi: DW361, DW358 na odcinkach przecinających obszar Natura 2000 i przebiegających w jego sąsiedztwie. DW358 – współrzędne geograficzne: 50.8865, 15.3864; 50.8494, 15.5340 DW361 - współrzędne geograficzne: 50.9471, 15.3619 działka nr 585/1 obręb Kopaniec, Gmina Stara Kamienica działka nr 9 obręb Izera, Gmina Mirsk działka nr 209 obręb Mroczkowice, Gmina Mirsk	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 na podstawie porozumienia z zarządcą drogi.
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>) 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 8220	Nie określa się. Weryfikacja występowania siedlisk przyrodniczych w Obszarze.		

Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i> 9180 Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)			
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych			
6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie) 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>) 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Monitoring siedlisk zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. Badania monitoringowe wykonać po raz pierwszy nie później niż w 6 roku obowiązywania PZO, a następnie powtarzać nie rzadziej niż raz na 10 lat.	25% powierzchni siedliska w obszarze.	Sprawujący nadzór nad obszarem.

6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)			
8150 Środkowoeuropejskie wyżynne rumowiska krzemianowe			
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena</i> <i>dispar</i>	Monitoring gatunków oraz siedlisk gatunków zgodnie z metodyką PMŚ GIOŚ. Badania monitoringowe wykonać po raz pierwszy nie później niż w 6 roku obowiązywania PZO, a następnie powtarzać nie rzadziej niż raz na 10 lat.	Wszystkie stanowiska gatunków w obszarze.	Sprawujący nadzór nad obszarem.
1065 Przeplatka aurinia <i>Euphydryas aurinia</i>			
6179 Modraszek nausitous <i>Phengaris nausithous</i>			
6177 Modraszek telejus <i>Phengaris teleius</i>			
1352 Wilk <i>Canis lupus</i>			

1361 Ryś <i>Lynx lynx</i>			
<i>Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy</i>			
1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie wielkości populacji w obszarze poprzez zastosowanie badań genetycznych.	cały obszar Natura 2000	Sprawujący nadzór nad obszarem.



LEGENDA

granica obszaru Natura 2000

granica obrębów ewidencyjnych

siedliska przyrodnicze:

6410 Zmienowilgotne łąki trzęślicowe

6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie

6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie

Źródło podkładu - ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 07.01.2025 r.

6520-01 oznaczenie płatu siedliska
1, 4 oznaczenie działań ochronnych

Działania ochronne:

1 - Obligatoryjne - zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.

2 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6410

3 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510

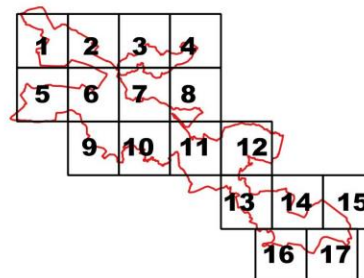
4 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510

Mapa działań ochronnych

Arkusz 1

0 100 200 300 400 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992





Mapa działań ochronnych

Arkusz 2

0 100 200 300 400 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992

LEGENDA

 granica obszaru Natura 2000

 granica obrębów ewidencyjnych

siedliska przyrodnicze:

 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe

 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie

Źródło podkładu - ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 07.01.2025 r.

6520-01 oznaczenie płatu siedliska

1, 4 oznaczenie działań ochronnych

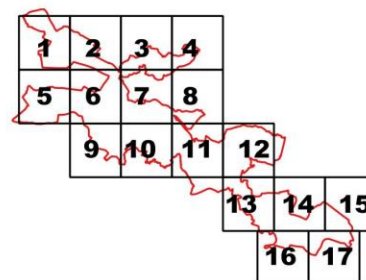
Działania ochronne:

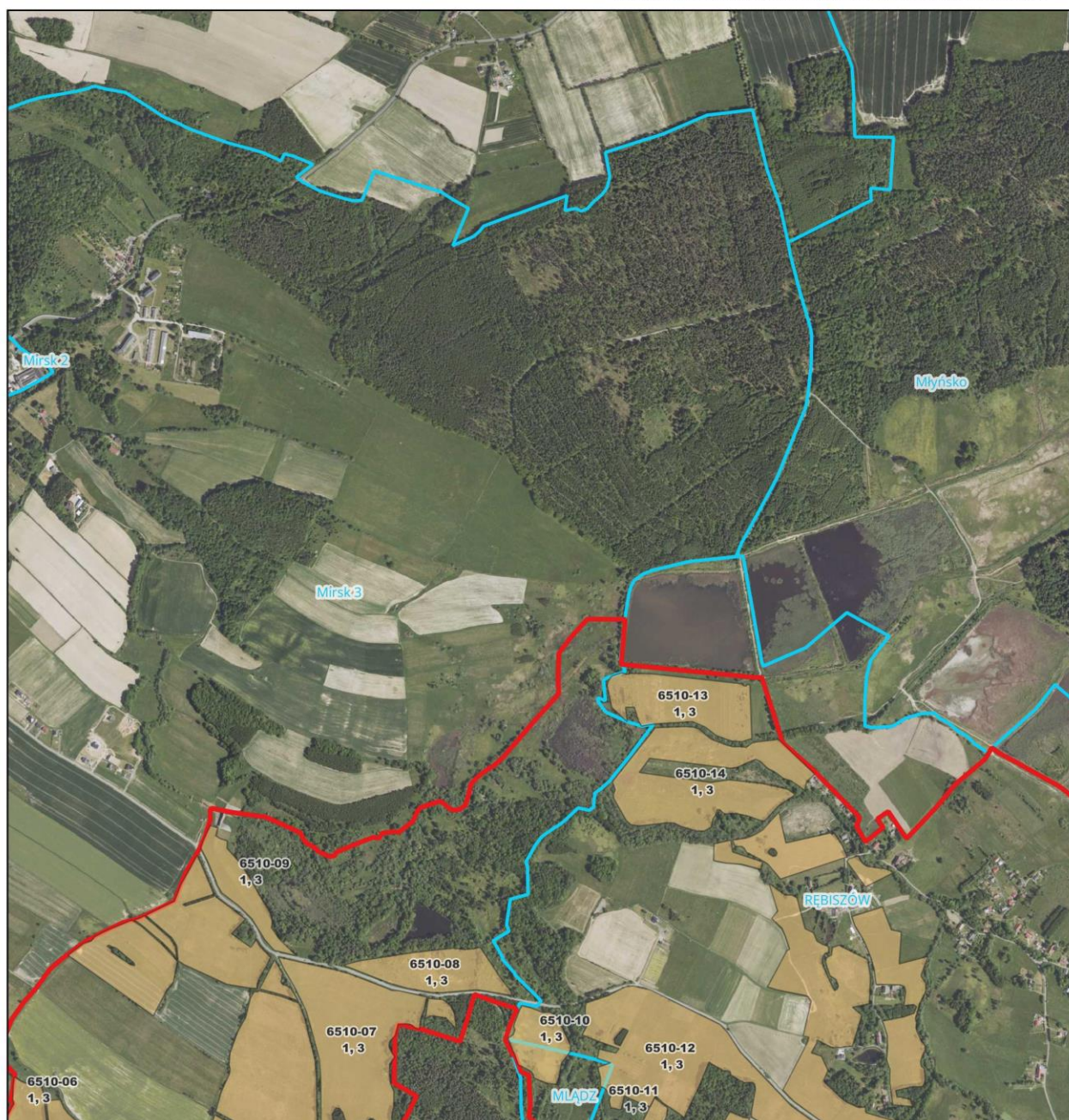
1 - Obligatoryjne - zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.

2 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6410

3 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510

4 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510





Mapa działań ochronnych

Arkusze 3

0 100 200 300 400 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992

LEGENDA

- granica obszaru Natura 2000
- granica obrębów ewidencyjnych

siedliska przyrodnicze:

- 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie

Źródło podkładu - ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 07.01.2025 r.

6520-01 oznaczenie płatu siedliska

1, 4 oznaczenie działań ochronnych

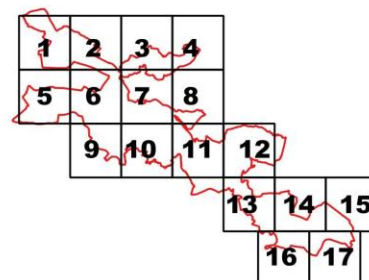
Działania ochronne:

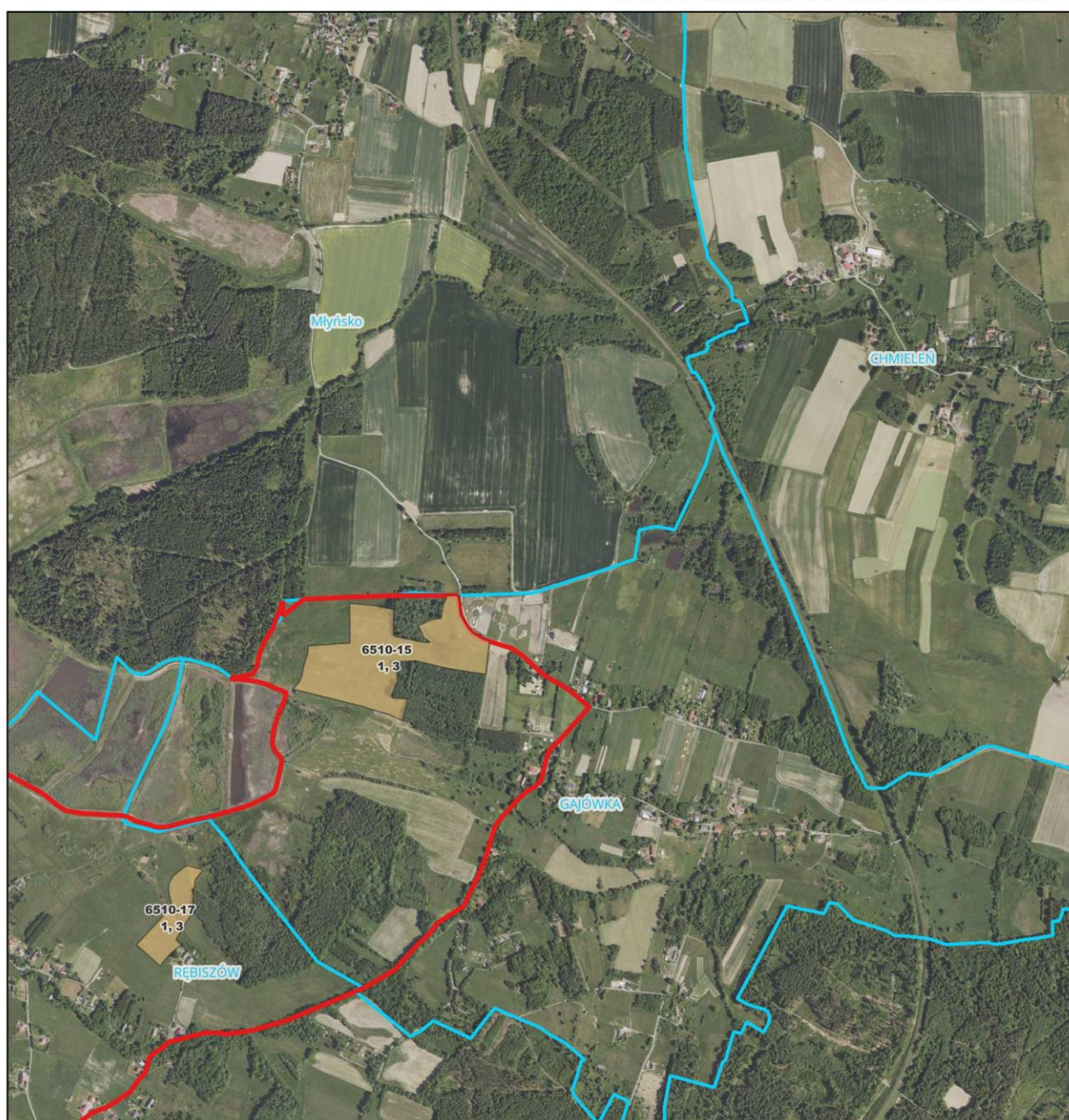
1 - Obligatoryjne - zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.

2 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6410

3 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510

4 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510





Mapa działań ochronnych

Arkusz 4

0 100 200 300 400 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992

LEGENDA

- granica obszaru Natura 2000
- granica obrębów ewidencyjnych

siedliska przyrodnicze:

- 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie

Źródło podkładu - ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 07.01.2025 r.

6520-01 oznaczenie płatu siedliska

1, 4 oznaczenie działań ochronnych

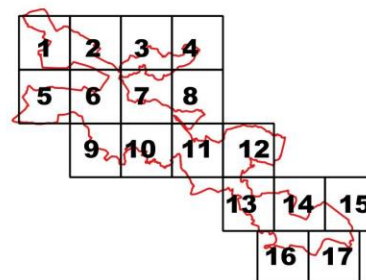
Działania ochronne:

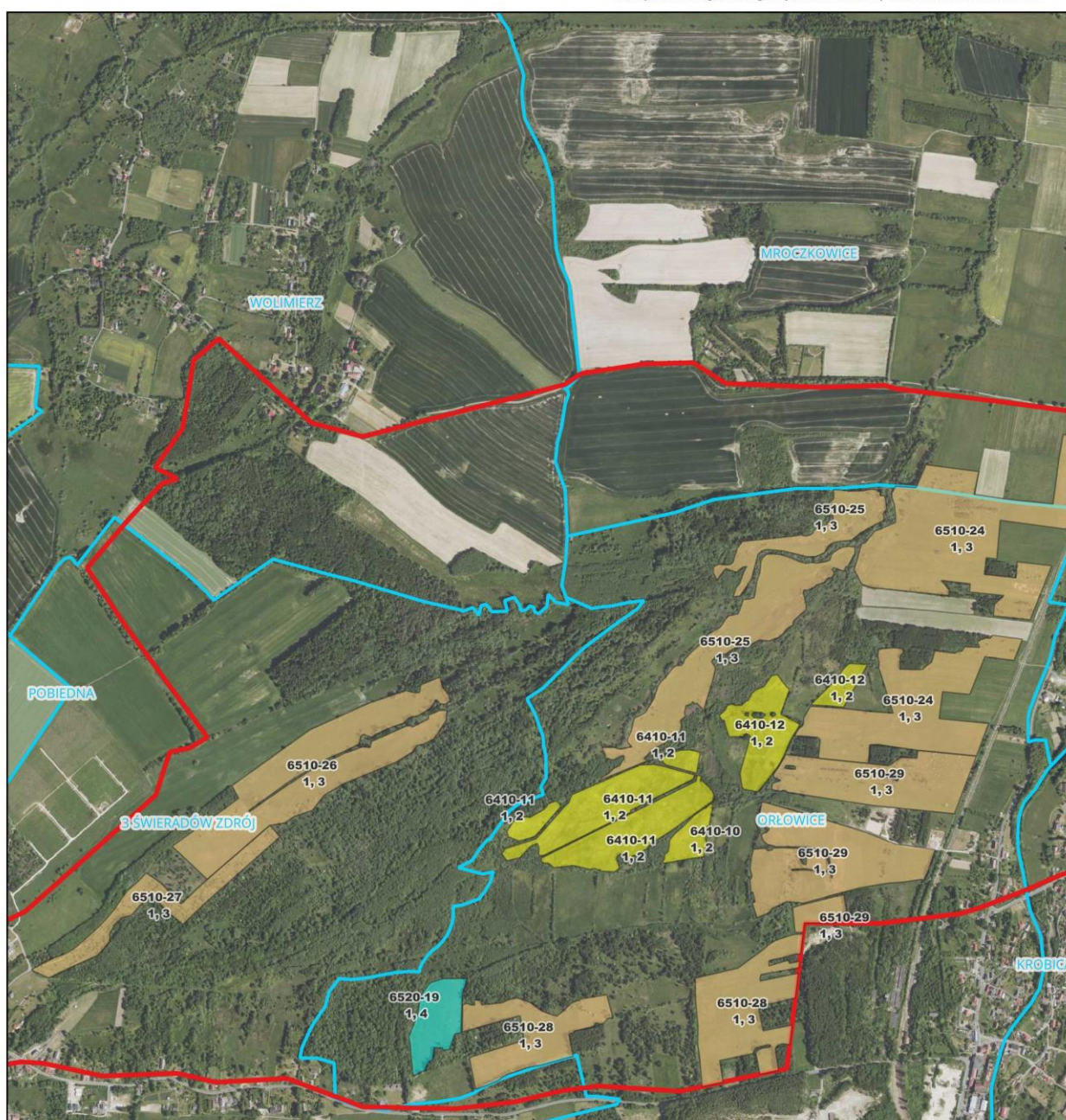
1 - Obligatoryjne - zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.

2 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6410

3 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510

4 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510





LEGENDA

 granica obszaru Natura 2000

 granica obrębów ewidencyjnych

siedliska przyrodnicze:

 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe

 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie

 6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie

Źródło podkładu - ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 07.01.2025 r.

6520-01 oznaczenie płatu siedliska

1, 4 oznaczenie działań ochronnych

Działania ochronne:

1 - Obligatoryjne - zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.

2 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6410

3 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510

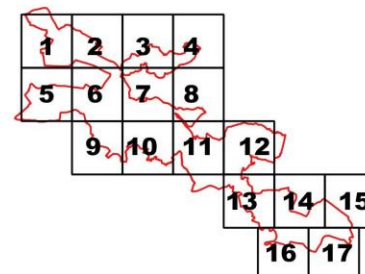
4 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510

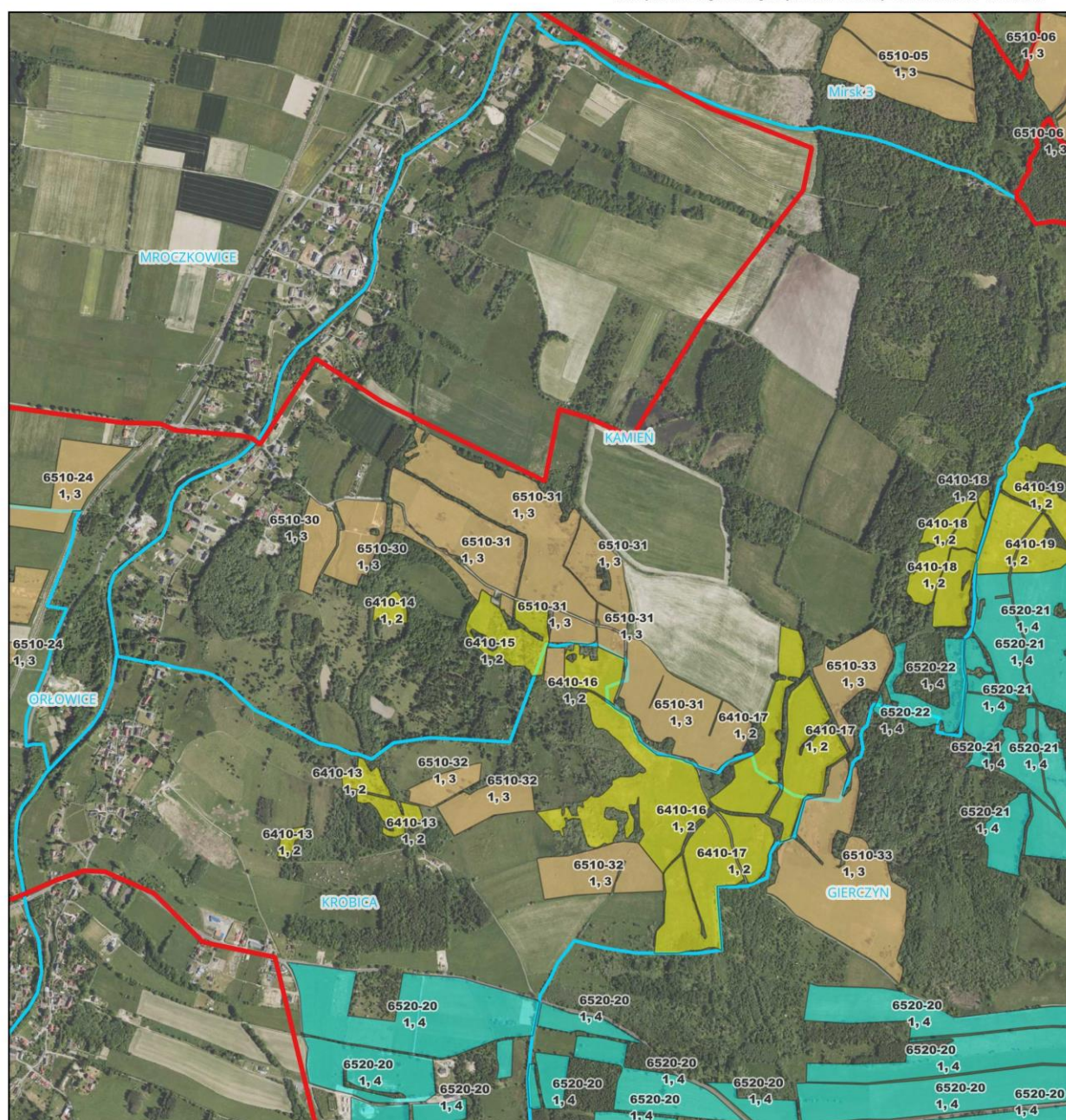
Mapa działań ochronnych

Arkusz 5

0 100 200 300 400 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992





LEGENDA

granica obszaru Natura 2000

granica obrębów ewidencyjnych

siedliska przyrodnicze:

6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe

6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie

6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie

Źródło podkładu - ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 07.01.2025 r.

6520-01 oznaczenie płatu siedliska

1, 4 oznaczenie działań ochronnych

Działania ochronne:

1 - Obligatoryjne - zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.

2 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6410

3 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510

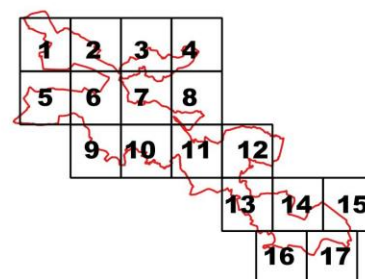
4 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510

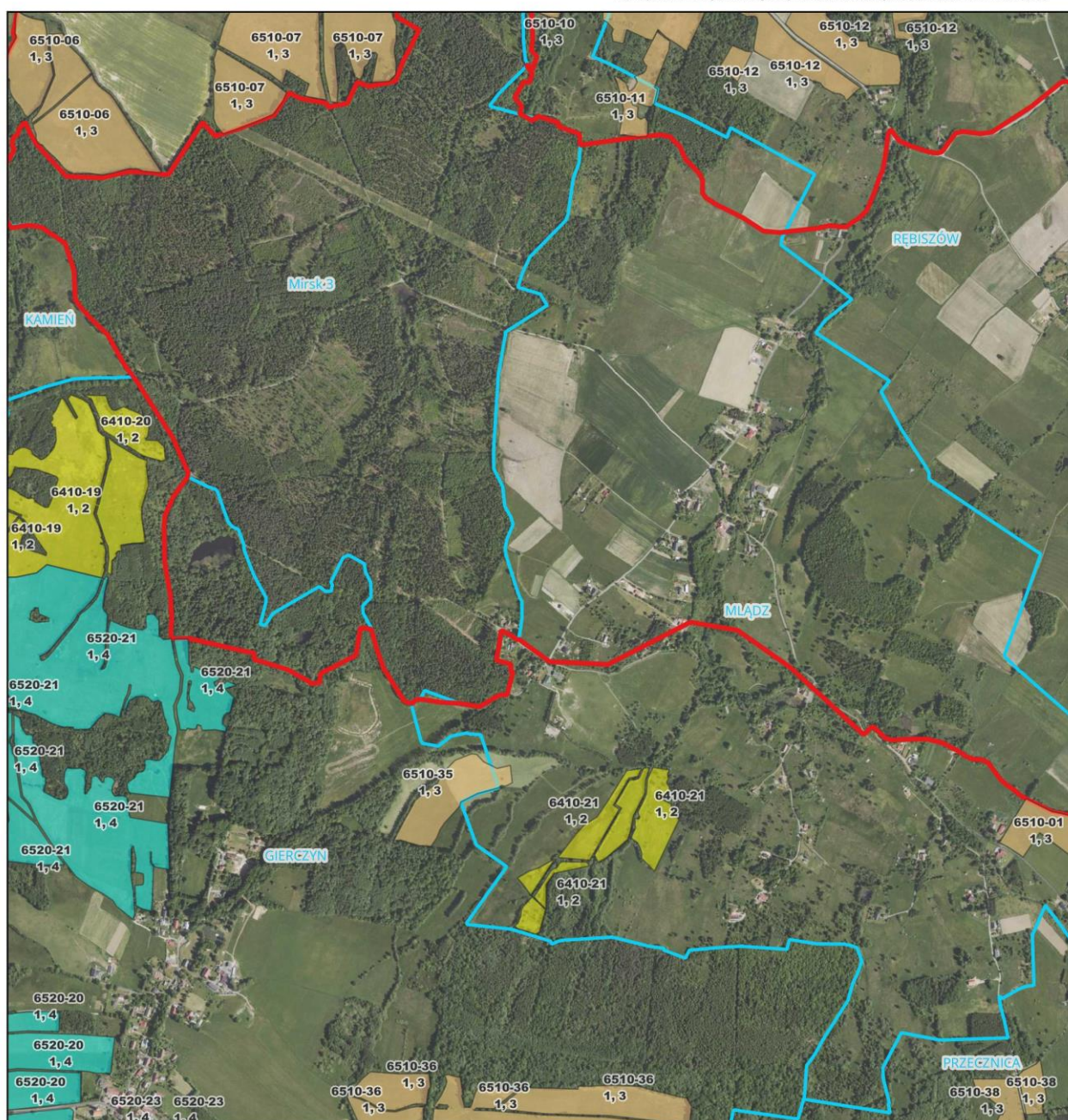
Mapa działań ochronnych

Arkusze 6

0 100 200 300 400 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992





LEGENDA

granica obszaru Natura 2000

granica obrysów ewidencyjnych

siedliska przyrodnicze:

6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe

6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie

6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie

Źródło podkładu - ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 07.01.2025 r.

6520-01 oznaczenie płatu siedliska

1, 4 oznaczenie działań ochronnych

Działania ochronne:

1 - Obligatoryjne - zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.

2 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6410

3 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510

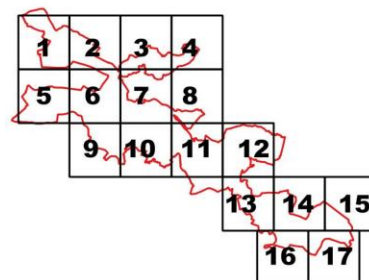
4 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510

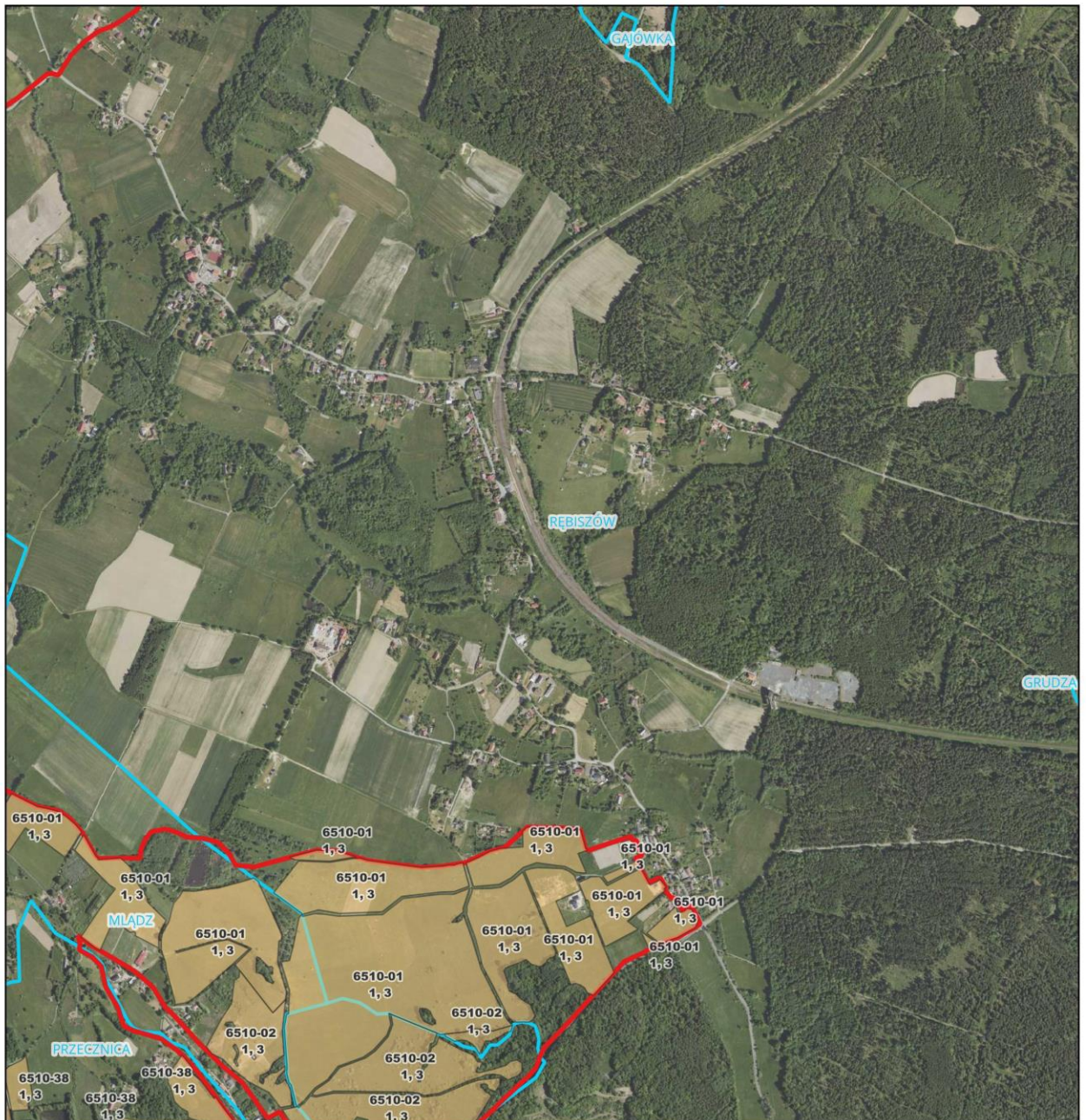
Mapa działań ochronnych

Arkusz 7

0 100 200 300 400 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992





Mapa działań ochronnych

Arkusze 8

0 100 200 300 400 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992

LEGENDA

 granica obszaru Natura 2000

 granica obrębów ewidencyjnych

siedliska przyrodnicze:

 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie

Źródło podkładu - ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 07.01.2025 r.

6520-01 oznaczenie płatu siedliska

1, 4 oznaczenie działań ochronnych

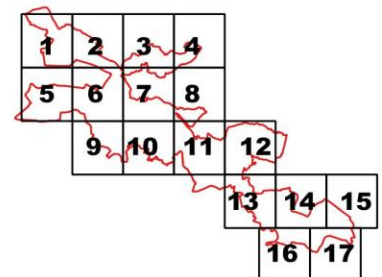
Działania ochronne:

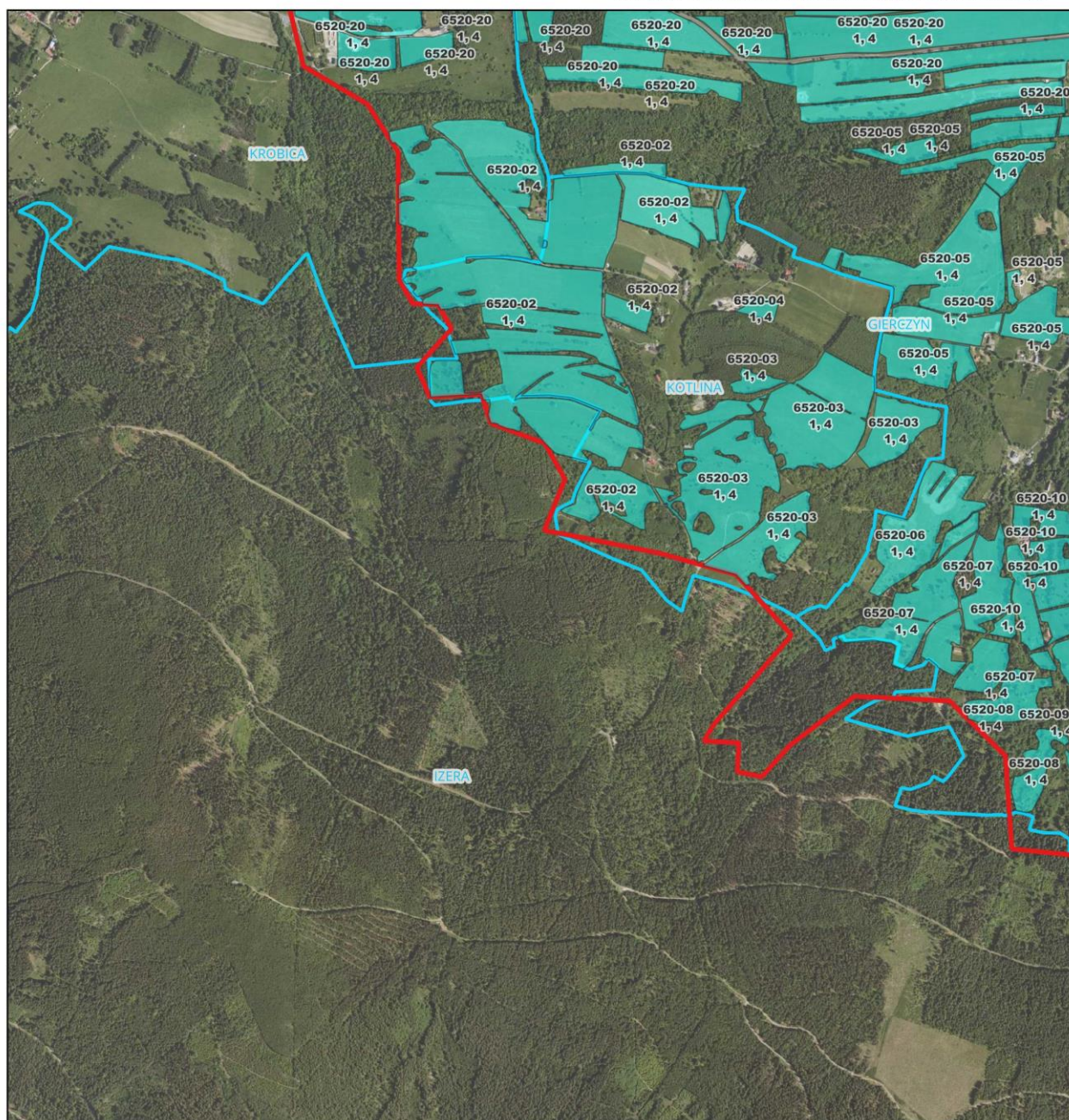
1 - Obligatoryjne - zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.

2 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6410

3 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510

4 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510





Mapa działań ochronnych

Arkusz 9

LEGENDA

- granica obszaru Natura 2000
- granica obrębów ewidencyjnych

siedliska przyrodnicze:

- 6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie

Źródło podkładu - ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 07.01.2025 r.

6520-01 oznaczenie platu siedliska
1,4 oznaczenie działań ochronnych

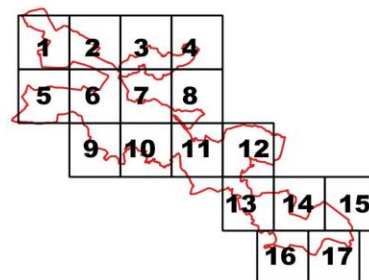
Działania ochronne:

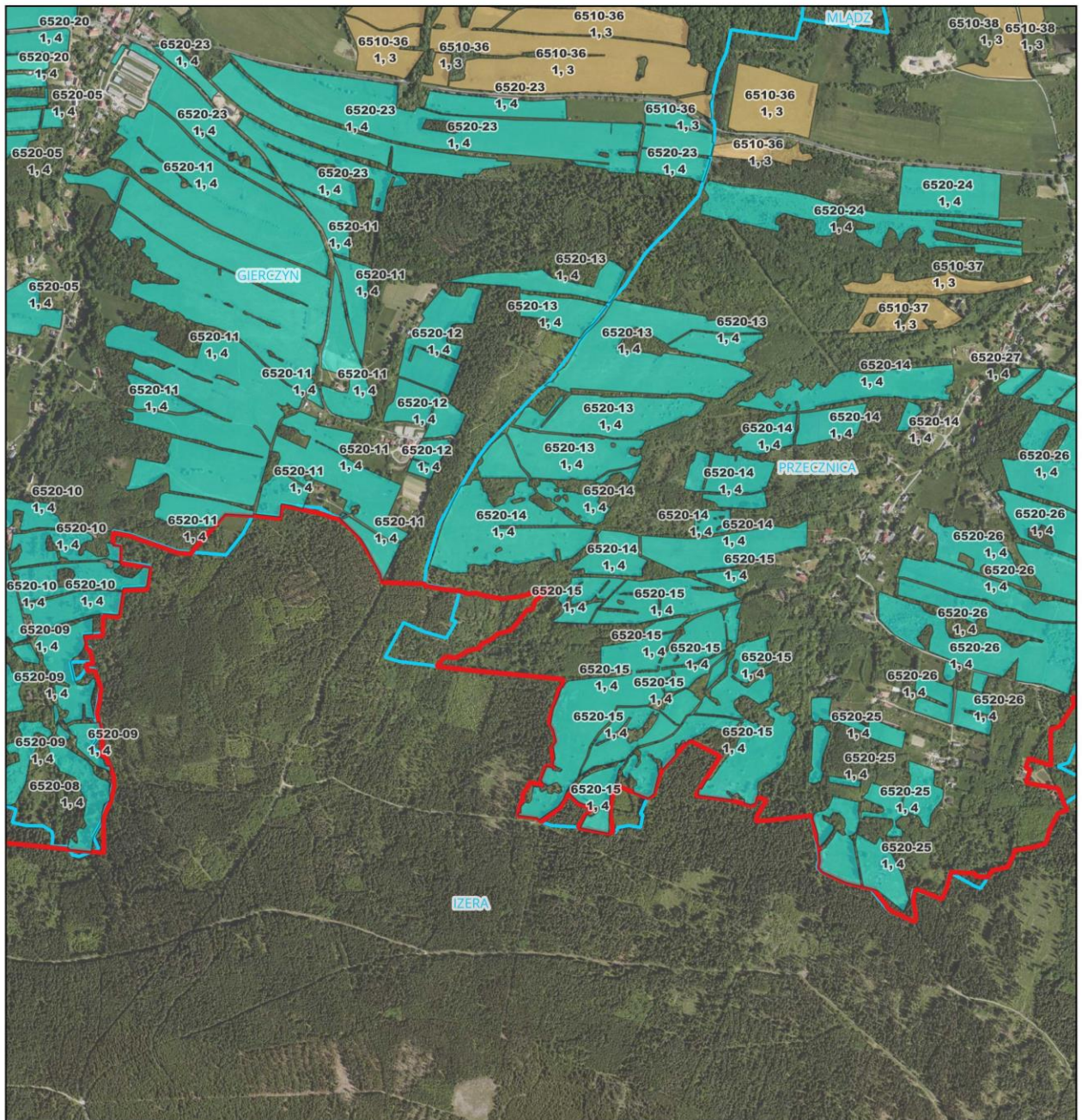
1 - Obligatoryjne - zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.

2 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6410

3 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510

4 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510





Mapa działań ochronnych

Arkusz 10

0 100 200 300 400 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992

LEGENDA

- granica obszaru Natura 2000
- granica obrębów ewidencyjnych

siedliska przyrodnicze:

- 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie
- 6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie

Źródło podkładu - ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 07.01.2025 r.

6520-01 oznaczenie płatu siedliska
1, 4 oznaczenie działań ochronnych

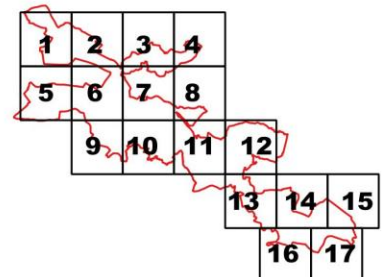
Działania ochronne:

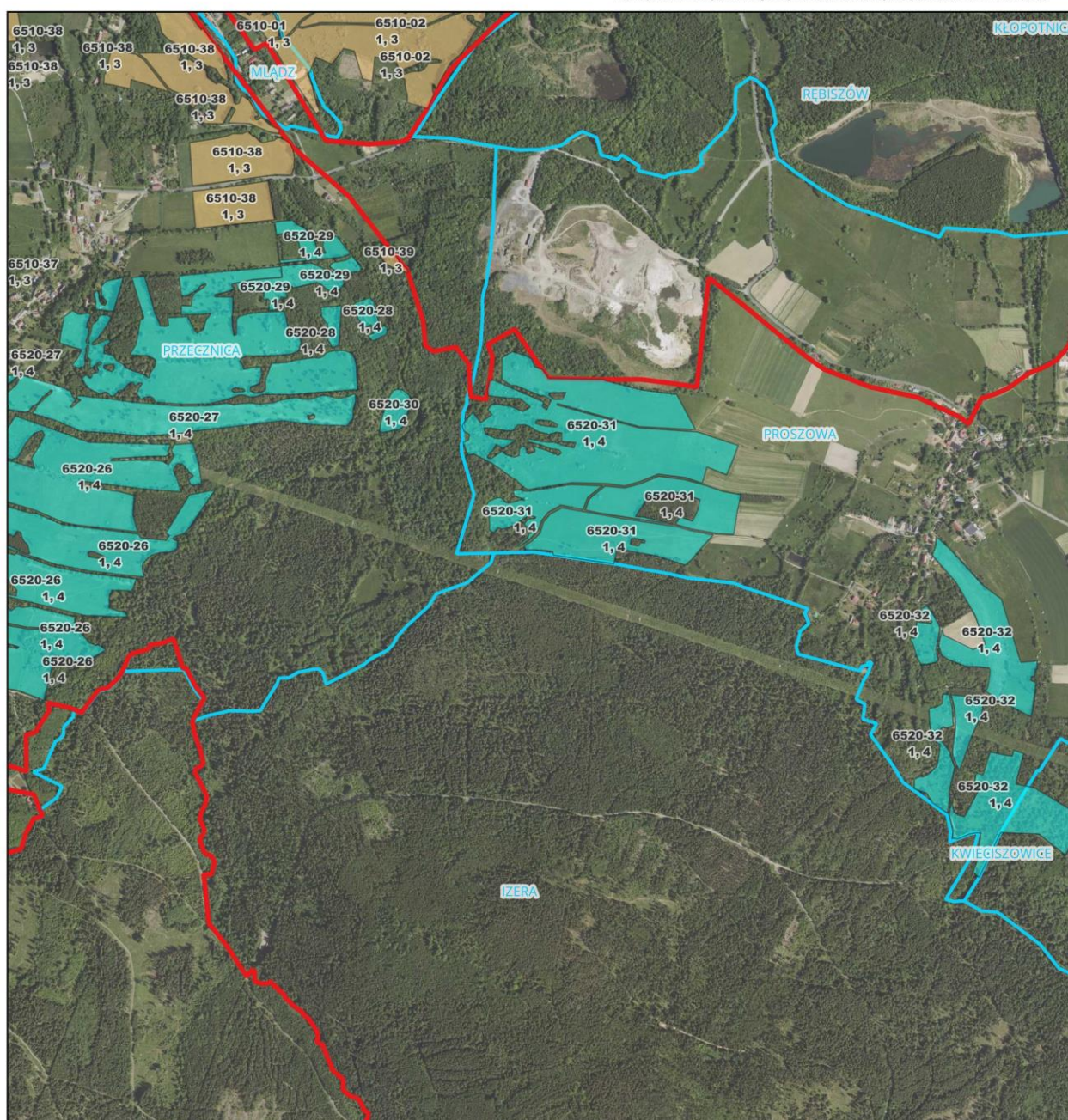
1 - Obligatoryjne - zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.

2 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6410

3 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510

4 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510





Mapa działań ochronnych

Arkusz 11

0 100 200 300 400 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992

LEGENDA

- granica obszaru Natura 2000
- granica obrębów ewidencyjnych

siedliska przyrodnicze:

- 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie
- 6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie

Źródło podkładu - ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 07.01.2025 r.

6520-01 oznaczenie platu siedliska

1, 4 oznaczenie działań ochronnych

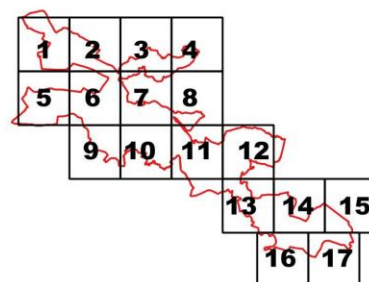
Działania ochronne:

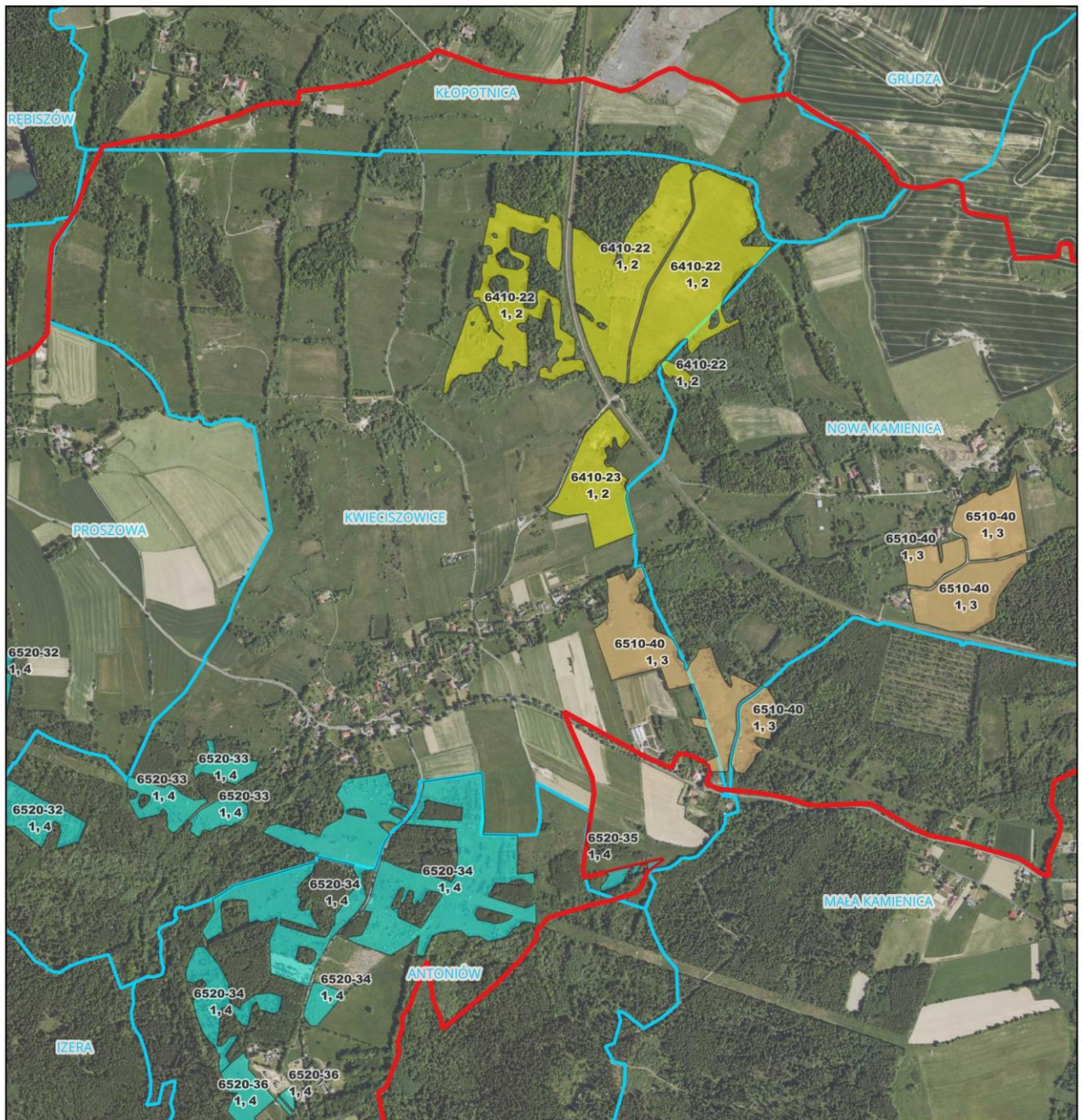
1 - Obligatoryjne - zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.

2 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6410

3 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510

4 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510





LEGENDA

- granica obszaru Natura 2000
- granica obrębów ewidencyjnych

siedliska przyrodnicze:

- 6410 Zmiennołigotne łąki trzęślicowe
- 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie
- 6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie

Źródło podkładu - ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 07.01.2025 r.

6520-01 oznaczenie płatu siedliska
1, 4 oznaczenie działań ochronnych

Działania ochronne:

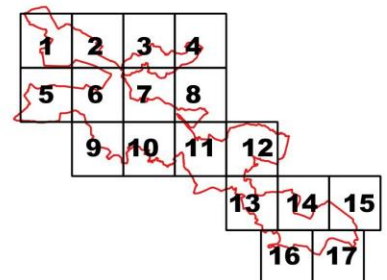
- 1 - Obligatoryjne - zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.
- 2 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6410
- 3 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510
- 4 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510

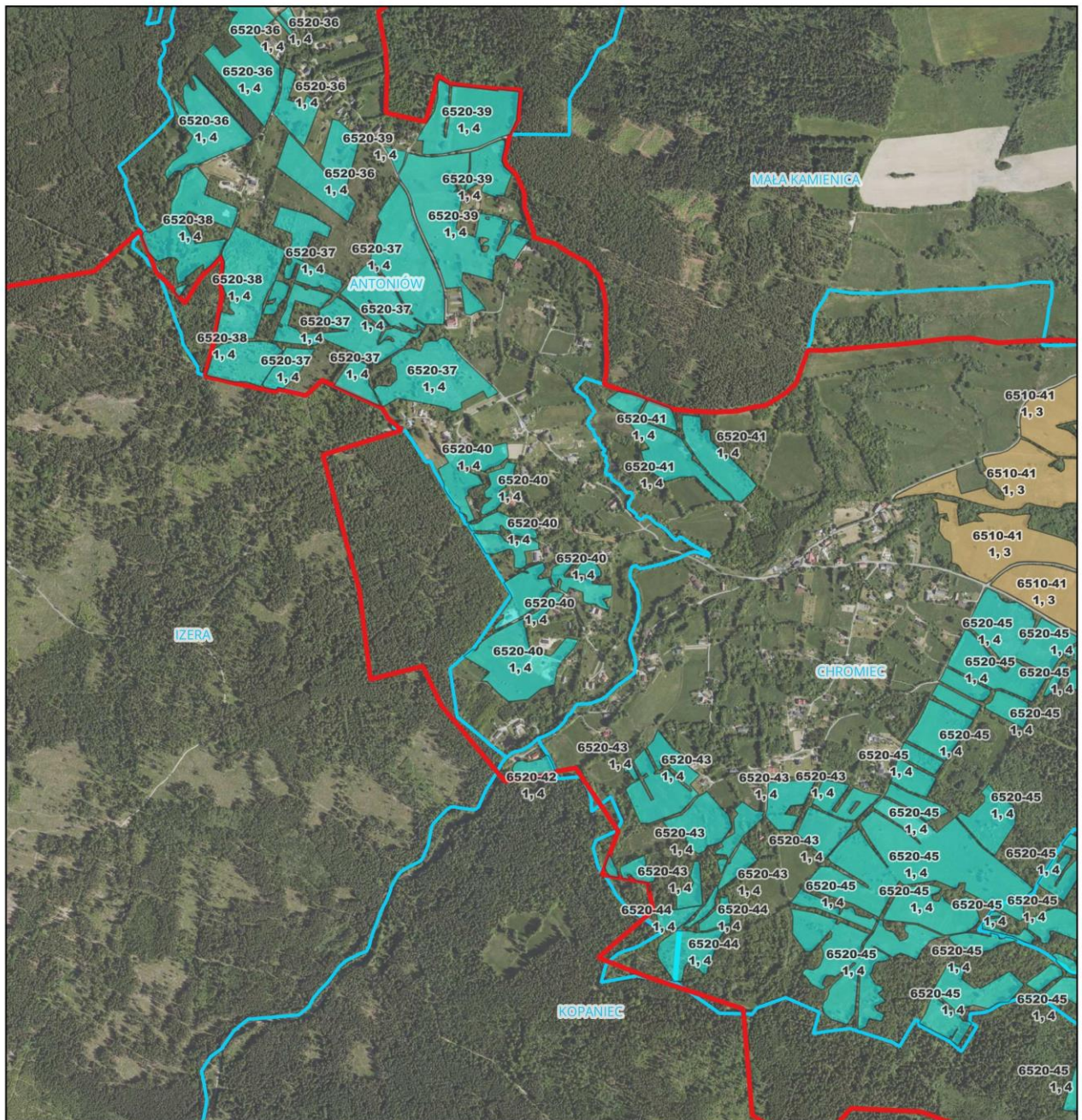
Mapa działań ochronnych

Arkusz 12

0 100 200 300 400 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992





Mapa działań ochronnych

Arkusz 13

0 100 200 300 400 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992

LEGENDA

 granica obszaru Natura 2000

 granica obrębów ewidencyjnych

siedliska przyrodnicze:

 6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie

 6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie

Źródło podkładu - ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 07.01.2025 r.

6520-01 oznaczenie płatu siedliska

1, 4 oznaczenie działań ochronnych

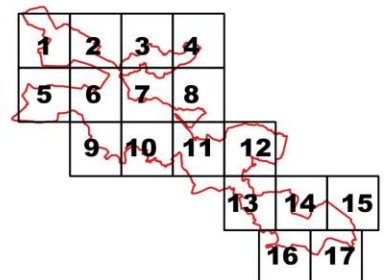
Działania ochronne:

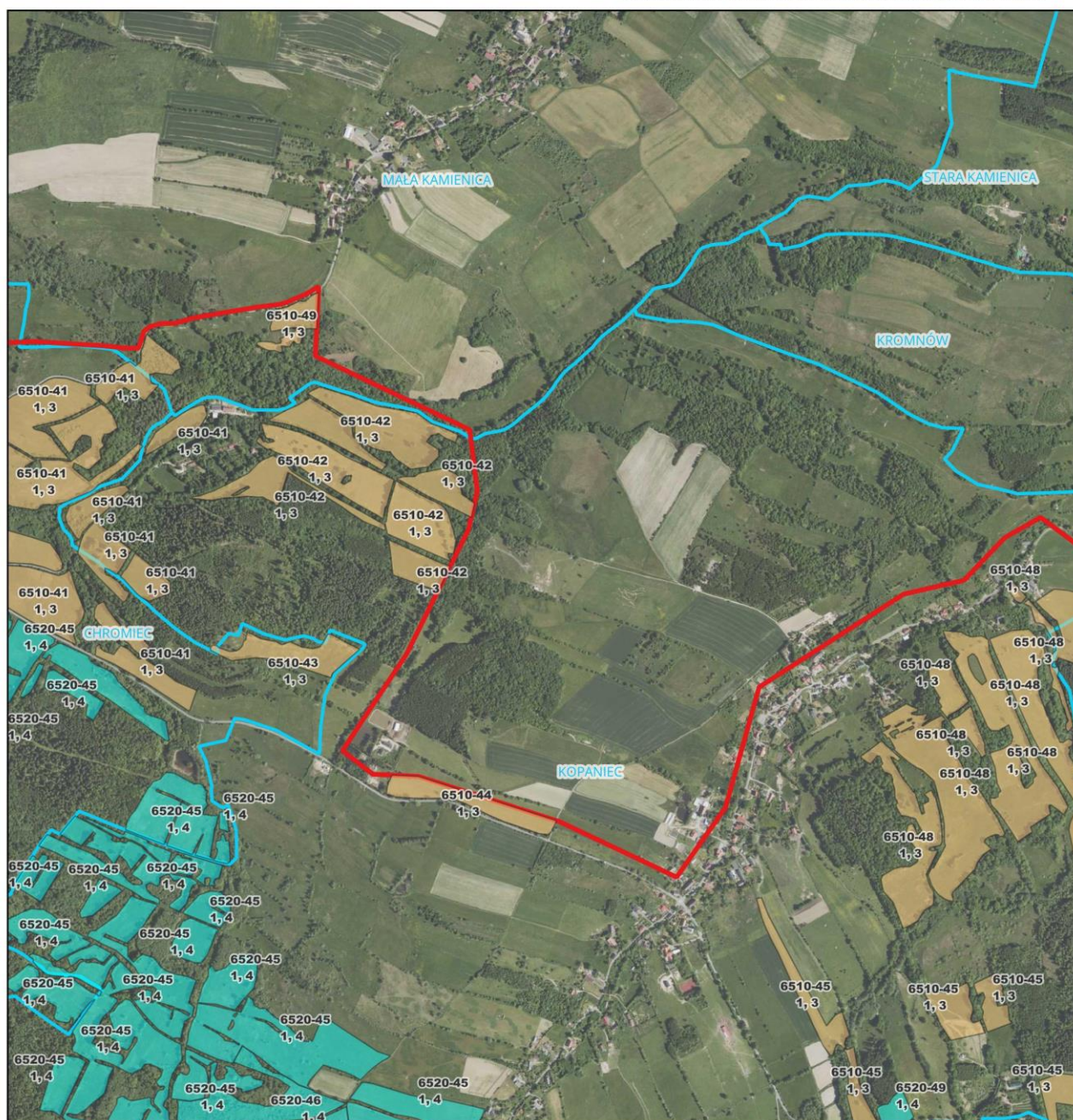
1 - Obligatoryjne - zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.

2 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6410

3 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510

4 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510





Mapa działań ochronnych

Arkusz 14

0 100 200 300 400 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992

LEGENDA

- granica obszaru Natura 2000
- granica obrębów ewidencyjnych

siedliska przyrodnicze:

- 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie
- 6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie

Źródło podkładu - ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 07.01.2025 r.

6520-01 oznaczenie platu siedliska
1, 4 oznaczenie działań ochronnych

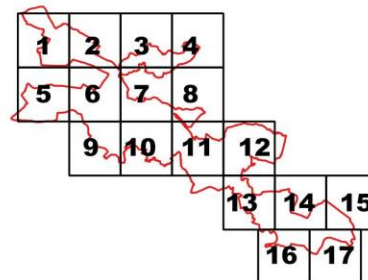
Działania ochronne:

1 - Obligatoryjne - zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.

2 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6410

3 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510

4 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510





Mapa działań ochronnych

Arkusz 15

0 100 200 300 400 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992

LEGENDA

- granica obszaru Natura 2000
- granica obrębów ewidencyjnych

siedliska przyrodnicze:

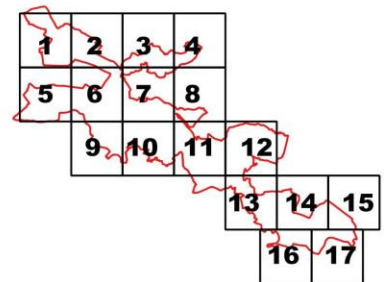
- 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie

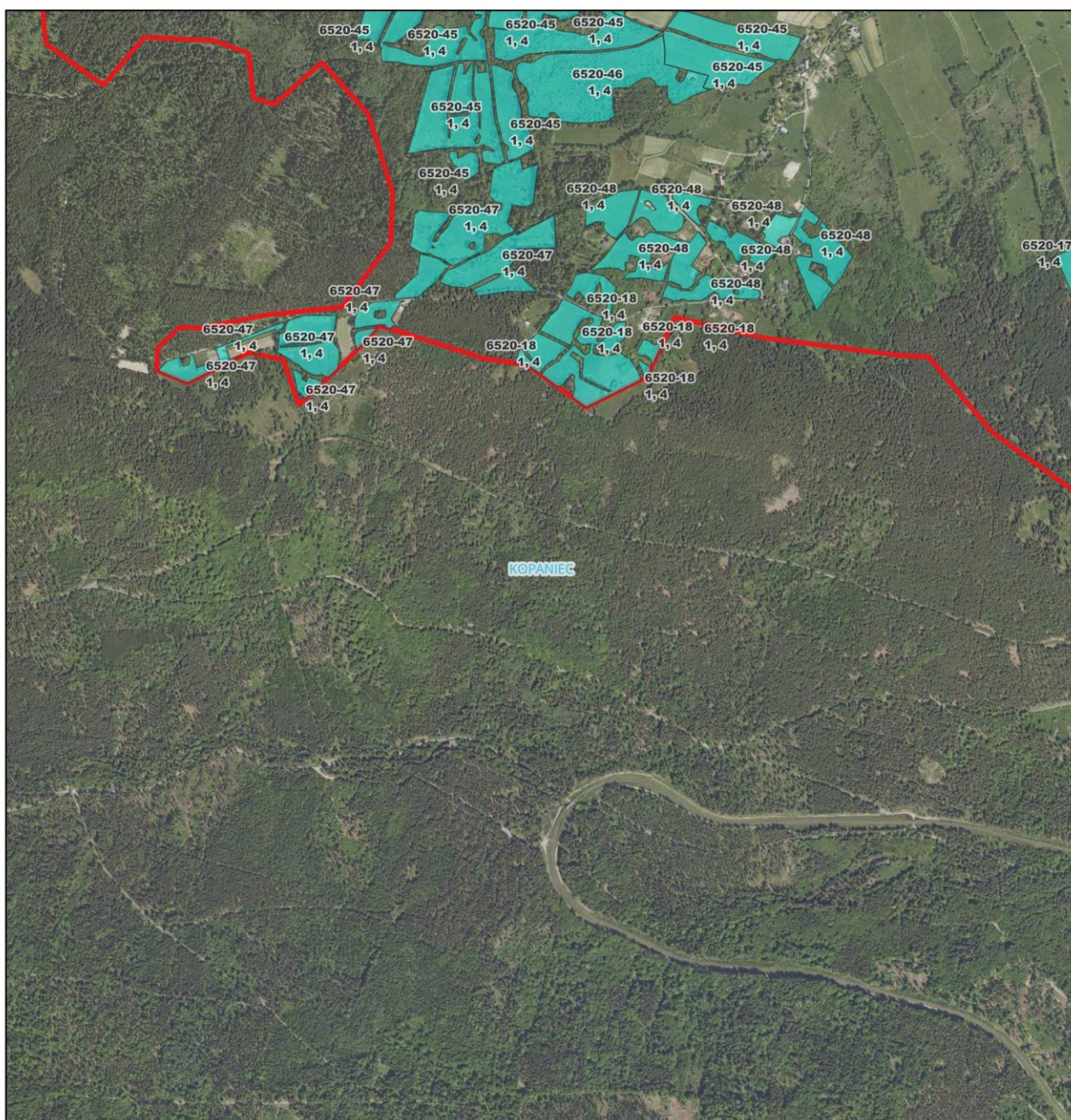
Źródło podkładu - ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 07.01.2025 r.

- 6520-01** oznaczenie płatu siedliska
- 1, 4** oznaczenie działań ochronnych

Działania ochronne:

- 1 - Obligatoryjne - zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.
- 2 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6410
- 3 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510
- 4 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510





Mapa działań ochronnych

Arkusz 16

0 100 200 300 400 500 m

Układ współrzędnych: PL-1992

LEGENDA

- granica obszaru Natura 2000
- granica obrębów ewidencyjnych

siedliska przyrodnicze:

- 6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie

Źródło podkładu - ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 07.01.2025 r.

6520-01 oznaczenie płatu siedliska

1, 4 oznaczenie działań ochronnych

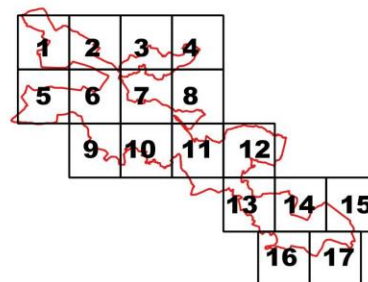
Działania ochronne:

1 - Obligatoryjne - zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.

2 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6410

3 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510

4 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510



LEGENDA

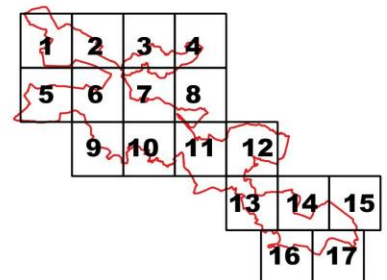
- siedliska przyrodnicze:

- Źródło podkładu - ortofotomapa: Główny Urząd Geodezji i Kartografii - data dostępu 07.01.2025 r.

Działania ochronne:

- 1 - Obligatoryjne - zachowanie siedliska przyrodniczego poprzez użytkowanie kośne, pastwiskowe lub kośno-pastwiskowe.

- | | |
|--|--|
| 2 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6410 | 2 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6410 |
| 3 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510 | 3 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510 |
| 4 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510 | 4 - Fakultatywne - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniej interwencji obowiązującego Planu Strategicznego dla WPR ukierunkowanej na ochronę siedliska przyr. 6510 |



Wskazania do zmian w istniejących miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego Gminy Stara Kamienica, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000

Dokumentacja planistyczna	Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych niezbędne do utrzymania bądź odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000
Uchwała Nr XXXV.209.2021 Rady Gminy Stara Kamienica z dnia 29 października 2021 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obrębu Kopaniec (Dz. Urz. Woj. Doln. poz. 5326 ze zm.).	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część płatu siedliska 6510 (6510-42) z obecnego tereny wód powierzchniowych (WS) na tereny rolnicze (R). Zmiana ma na celu ochronę płatu siedliska przed zniszczeniem. Dotyczy działek nr 40/1 obręb Kopaniec, gmina Stara Kamienica.
	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część płatu siedliska 6230 (6230-01) z obecnego tereny leśne (ZL) na tereny rolnicze (R). Zmiana ma na celu ochronę płatu siedliska przed zalesieniem i zniszczeniem. Dotyczy działek nr 40/1 obręb Kopaniec, gmina Stara Kamienica.
	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część płatów siedliska 6520 (6520-45, 6520-47) z obecnego tereny leśne (ZL) na tereny rolnicze (R). Zmiana ma na celu ochronę płatów siedliska przed zalesieniem i zniszczeniem. Dotyczy działek nr 199/2, 208/1, 652/124, 661/125 obręb Kopaniec, gmina Stara Kamienica.
	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część płatu siedliska 6520 (6520-47) z obecnego teren zabudowy zagrodowej (RM) na

	tereny rolnicze (R). Zmiana ma na celu ochronę płątu siedliska przed zalesieniem i zniszczeniem. Dotyczy działki nr 213 obręb Kopaniec, gmina Stara Kamienica.
	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część płątów siedliska 6520 (6520-18, 6520-48) z obecnego tereny zabudowy mieszkaniowej i usług turystyki (MN/UT) na tereny rolnicze (R). Zmiana ma na celu ochronę płątów siedliska przed zabudową i zniszczeniem. Dotyczy działek nr 228/3, 228/4, 230, 232/1, 233/1, 233/2, 235, 236, 237/1, 243, 244/1, 244/2, 260/2, 260/5, 784/1 obręb Kopaniec, gmina Stara Kamienica.
	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część płątu siedliska 6520 (6520-49) z obecnego tereny zabudowy zagrodowej (RM) na tereny rolnicze (R). Zmiana ma na celu ochronę płątu siedliska przed zabudową i zniszczeniem. Dotyczy działki nr 309/3 obręb Kopaniec, gmina Stara Kamienica.
Uchwała NR XXX.176.2021 Rady Gminy Stara Kamienica z dnia 30 kwietnia 2021 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obrębu Chromiec (Dz. Urz. Woj. Doln. poz. 2516).	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część płątów siedliska 6520 (6520-43, 6520-45) z obecnego teren lasów (ZL) na tereny rolnicze (R). Zmiana ma na celu ochronę płątów siedliska przed zalesieniem i zniszczeniem. Dotyczy działek nr 87, 131/1, 132/1, 134, 195/1 obręb Chromiec, gmina Stara Kamienica.
	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część płątu siedliska 6520 (6520-43) z obecnego tereny zabudowy mieszkaniowej i usług turystyki (MN/UT) na tereny rolnicze (R). Zmiana ma na celu ochronę płątu siedliska przed zabudową i zniszczeniem. Dotyczy działek nr 121/8, 125/3, 125/4, 125/5, 127 obręb Chromiec, gmina Stara Kamienica.

	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część płatu siedliska 6510 (6510-41) z obecnego teren lasów (ZL) na tereny rolnicze (R). Zmiana ma na celu ochronę płatu siedliska przed zalesieniem i zniszczeniem. Dotyczy działki nr 208/1 obręb Chromiec, gmina Stara Kamienica.
Uchwała Nr XXV.138.2020 Rady Gminy Stara Kamienica z dnia 30 września 2020 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obrębu Nowa Kamienica (Dz. Urz. Woj. Doln. poz. 6127 ze zm.).	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część płatu siedliska 6510 (6510-40) z MN (tereny zabudowy mieszkaniowej) R (tereny rolnicze). Zmiana ma na celu ochronę płatu siedliska przed zabudową i zniszczeniem. Dotyczy działek nr 118, 124/5, 125/1 obręb Nowa Kamienica, gmina Stara Kamienica.
Uchwała nr XII/76/2015 Rady Gminy Stara Kamienica z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w obrębie Antoninów (Dz. Urz. Woj. Doln. poz. 3717).	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część płatu siedliska 6520 (6520-37) z MN (tereny zabudowy mieszkaniowej) na R (tereny rolnicze). Zmiana ma na celu ochronę płatu siedliska przed zabudową i zniszczeniem. Dotyczy działki nr 306/4 obręb Antoniów, gmina Stara Kamienica.
	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część płatu siedliska 6520 (6520-38) z ZL (lasy i zadrzewienia) oraz MN (tereny zabudowy mieszkaniowej) na R (tereny rolnicze). Zmiana ma na celu ochronę płatu siedliska przed zalesieniem, zabudową i zniszczeniem. Dotyczy działek nr 267/11, 267/26, 445/1 obręb Antoniów, gmina Stara Kamienica.
	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część płatu siedliska 6520 (6520-37) z obecnego teren zabudowy mieszkaniowej (MN) na tereny rolnicze (R). Zmiana ma na celu ochronę płatu siedliska przed zabudową i zniszczeniem. Dotyczy działki nr 377/3 obręb Antoniów, gmina Stara Kamienica

Uchwała Nr XXII.158.2012 Rady Gminy Stara Kamienica z dnia 29 marca 2012 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszarów położonych w obrębie Antoniów gminy Stara Kamienica (Dz. Urz. Woj. Doln. poz. 2080).	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część płatu siedliska 6520 (6520-34) z obecnego RM (tereny zabudowy zagrodowej) na R (tereny rolnicze). Zmiana ma na celu ochronę płatu siedliska przed zabudową i zniszczeniem. Dotyczy działki nr 203/1 obręb Antoniów, gmina Stara Kamienica.
	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część płatu siedliska 6520 (6520-34) z obecnego RM (tereny zabudowy zagrodowej) oraz MN (tereny zabudowy mieszkaniowej) na R (tereny rolnicze). Zmiana ma na celu ochronę płatu siedliska przed zabudową i zniszczeniem. Dotyczy działek nr 257/8, 257/11, 257/14, 259/1 obręb Antoniów, gmina Stara Kamienica.
	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część płatu siedliska 6520 (6520-36) z obecnego ZL (lasy i zadrzewienia) oraz MN (tereny zabudowy mieszkaniowej) na R (tereny rolnicze). Zmiana ma na celu ochronę płatu siedliska przed zalesieniem, zabudową i zniszczeniem. Dotyczy działek nr 267/11, 267/26, 445/1 obręb Antoniów, gmina Stara Kamienica.
	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część płatu siedliska 6520 (6520-36) z obecnego MN (tereny zabudowy mieszkaniowej), RM (tereny zabudowy zagrodowej) oraz KDW (tereny dróg wewnętrznych) na R (tereny rolnicze). Zmiana ma na celu ochronę płatu siedliska przed zabudową i zniszczeniem. Dotyczy działki nr 284/4 obręb Antoniów, gmina Stara Kamienica.
	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część płatu siedliska 6520 (6520-40) z obecnego tereny zabudowy mieszkaniowej (MN) oraz tereny dróg wewnętrznych (MN) na tereny rolnicze (R). Zmiana ma na celu ochronę płatu siedliska przed zabudową i zniszczeniem. Dotyczy działek nr 374/1, 374/3, 374/4, 374/7, 374/8, 374/9, 374/10, 374/11, 404 obręb Antoniów, gmina Stara Kamienica.

Uchwała Nr XII/96/11 Rady Gminy Stara Kamienica z dnia 30 sierpnia 2011 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Stara Kamienica dla obrębu Kopaniec, Kromnów oraz Rybnica (Dz. Urz. Woj. Doln. poz. 4059).	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część płatu siedliska 6520 (6520-42) z obecnego tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej (MNU) na tereny rolnicze (R). Zmiana ma na celu ochronę płatu siedliska przed zniszczeniem. Dotyczy działki nr 214/1 obręb Kopaniec, gmina Stara Kamienica.
Uchwała Nr XII/92/11 Rady Gminy Stara Kamienica z dnia 30 sierpnia 2011 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębów: Antoniów, Barcinek, Kopaniec, Kromnów, Mała Kamienica, Stara Kamienica, Rybnica na obszarze gminy Stara Kamienica (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 234, poz. 4057 ze zm.).	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część płatu siedliska 6510 (6510-40) z obecnego MN (tereny zabudowy mieszkaniowej) oraz KDW (tereny dróg wewnętrznych) na R (tereny rolnicze). Zmiana ma na celu ochronę płatu siedliska przed zabudową i zniszczeniem. Dotyczy działki nr 8/4 obręb Mała Kamienica, gmina Stara Kamienica.
	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część płatu siedliska 6510 (6520-34) z obecnego RM (tereny zabudowy zagrodowej) na R (tereny rolnicze). Zmiana ma na celu ochronę płatu siedliska przed zabudową i zniszczeniem. Dotyczy działki nr 242/1 obręb Antoniów, gmina Stara Kamienica.
Uchwała Nr XXXVI/221/05 Rady Gminy Stara Kamienica z dnia 14 czerwca 2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obrębu Kopaniec (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 140, poz. 2808 ze zm.).	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część płatów siedliska 6520 (6520-18, 6520-48) z obecnego tereny rolne, tereny zabudowy zagrodowej (R, RM) na tereny rolnicze (R). Zmiana ma na celu ochronę płatów siedliska przed zabudową i zniszczeniem. Dotyczy działek nr 211, 228/3, 228/4, 229/4, 243, 244/1, 244/2, 790 obręb Kopaniec, gmina Stara Kamienica.
	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część płatu siedliska 6510 (6510-45) z obecnego tereny sportu, rekreacji i turystyki (US) na tereny rolnicze (R). Zmiana ma na celu ochronę płatu siedliska przed zabudową i zniszczeniem. Dotyczy działek nr 371, 372 obręb Kopaniec, gmina Stara Kamienica.

Uchwała Nr XXXVI/218/05 Rady Gminy Stara Kamienica z dnia 14 czerwca 2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obrębu Antoniów (Dz. Urz. Woj. Doln. Nr 140, poz. 2805).	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część płatu siedliska 6520 (6520-34, 6520-36) z obecnego ZL (lasy i zadrzewienia) na R (tereny rolnicze). Zmiana ma na celu ochronę płatu siedliska przed zalesieniem i zniszczeniem. Dotyczy działek nr 203/2, 262/1, 267/8, 267/16, 267/19, 267/30, 267/31, 442/1, 442/2 obręb Antoniów, gmina Stara Kamienica.
	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część płatu siedliska 6520 (6520-39) z obecnego R, RM (tereny rolne, tereny zabudowy zagrodowej), U (tereny usług i administracji) na R (tereny rolnicze). Zmiana ma na celu ochronę płatu siedliska przed zabudową i zniszczeniem. Dotyczy działek nr 307/4, 308/3, 308/5, 308/7, 309/2, 309/3, 310, 311/9, 311/10, 311/11, 313/3, 317/4 obręb Antoniów, gmina Stara Kamienica.
	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część płatu siedliska 6520 (6520-37) z obecnego tereny usług i administracji (U) na tereny rolnicze (R). Zmiana ma na celu ochronę płatu siedliska przed zabudową i zniszczeniem. Dotyczy działki nr 302/1, 302/2 obręb Antoniów, gmina Stara Kamienica.
	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część płatu siedliska 6520 (6520-37) z obecnego tereny zabudowy zagrodowej (RM), tereny zabudowy mieszkaniowej (MN) oraz tereny dróg wewnętrznych (KDW) na tereny rolnicze (R). Zmiana ma na celu ochronę płatu siedliska przed zabudową i zniszczeniem. Dotyczy działki nr 320 obręb Antoniów, gmina Stara Kamienica.

	Zmiana przeznaczenia obszarów obejmujących część płatu siedliska 6520 (6520-40) z obecnego tereny rolne, tereny zabudowy zagrodowej (R, RM) na tereny rolnicze (R). Zmiana ma na celu ochronę płatu siedliska przed zabudową i zniszczeniem. Dotyczy działek nr 339/1, 339/2, 340/1, 344, 352/2, 360/2, 362, 363, 364, 366/1, 404, 411 obręb Antoniów, gmina Stara Kamienica.
--	---