



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

Wrocław, dnia 1 października 2014 r.

Poz. 4024

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU

z dnia 29 września 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Kamienne PLH020038

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, 628 i 842 oraz z 2014 r. poz. 805, 850, 1002 i 1101) zarządza się, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Góry Kamienne PLH020038, 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 w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992, określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

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

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych 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, określa załącznik nr 5 do zarządzenia.

§ 7. Wskazania do zmian w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gminy Kamienna Góra, miasta i gminy Lubawka, miasta i gminy Mieroszów oraz istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Lubawka, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, określa załącznik nr 6 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu:
M. Jęcz

Załącznik nr 1 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 29 września 2014 r.

**Opis granic obszaru Natura 2000 Góry Kamienne PLH020038 w postaci współrzędnych punktów załamania
w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.**

Lp.	X	Y
1	324974,58	298644,10
2	324952,98	298719,27
3	324935,70	298778,03
4	324920,14	298797,04
5	324897,68	298828,15
6	324876,07	298867,03
7	324845,83	298900,73
8	324834,60	298930,97
9	324792,26	299020,84
10	324765,47	299070,95
11	324722,27	299141,81
12	324706,71	299161,68
13	324686,84	299184,15
14	324658,33	299209,21
15	324642,77	299229,08
16	324629,81	299252,41
17	324619,44	299285,25
18	324614,26	299312,90
19	324612,53	299352,64
20	324613,39	299381,16

Lp.	X	Y
21	324609,94	299408,81
22	324603,02	299441,64
23	324591,79	299483,98
24	324578,83	299515,95
25	324555,50	299547,93
26	324520,94	299585,95
27	324507,80	299609,22
28	324507,39	299622,11
29	324489,34	299741,10
30	324483,08	299787,42
31	324482,55	299791,41
32	324517,42	299802,52
33	324493,33	299856,08
34	324464,44	299925,20
35	324418,73	300045,72
36	324415,06	300041,80
37	324368,77	300164,71
38	324345,10	300160,15
39	324303,65	300281,81
40	324280,12	300333,40

Lp.	X	Y
41	324292,63	300346,19
42	324264,30	300397,23
43	324229,23	300389,52
44	324198,79	300479,50
45	324177,89	300507,96
46	324200,19	300511,07
47	324147,76	300571,85
48	324090,76	300551,94
49	324097,81	300509,25
50	324043,56	300538,45
51	323986,77	300569,08
52	323986,53	300576,77
53	323938,71	300583,38
54	323863,61	300591,41
55	323854,03	300590,71
56	323844,15	300589,91
57	323765,64	300573,13
58	323738,34	300560,36
59	323749,63	300579,73
60	323755,56	300588,52

Lp.	X	Y
61	323742,40	300615,72
62	323690,10	300655,99
63	323651,10	300668,17
64	323603,87	300684,80
65	323505,41	300681,70
66	323425,04	300676,77
67	323406,35	300647,07
68	323399,37	300614,93
69	323399,78	300585,93
70	323403,37	300560,73
71	323395,14	300561,57
72	323387,91	300562,25
73	323358,51	300565,13
74	323365,74	300605,77
75	323373,66	300633,63
76	323384,66	300672,19
77	323364,77	300712,99
78	323353,98	300737,86
79	323344,34	300770,97
80	323316,73	300786,71

Lp.	X	Y
81	323285,14	300792,42
82	323258,35	300810,69
83	323236,70	300830,92
84	323204,31	300846,10
85	323159,61	300858,01
86	323103,82	300844,35
87	323087,49	300848,13
88	323063,45	300855,48
89	323044,37	300870,58
90	323000,45	300905,42
91	322985,95	300940,28
92	322979,11	300947,67
93	322977,75	300959,04
94	322980,30	300962,11
95	323056,80	300935,25
96	323067,78	300937,39
97	323077,21	300944,11
98	323124,31	300989,30
99	323137,87	301000,79
100	323182,01	301024,26
101	323183,49	301025,05
102	323213,10	301035,39
103	323296,83	301038,51
104	323347,65	301047,24
105	323381,32	301056,86
106	323450,95	301085,03
107	323455,22	301086,15
108	323473,02	301090,85

Lp.	X	Y
109	323485,50	301102,67
110	323472,12	301110,81
111	323418,40	301143,39
112	323413,04	301146,63
113	323376,82	301182,04
114	323341,55	301205,70
115	323340,65	301206,30
116	323306,08	301225,77
117	323308,84	301228,71
118	323296,54	301238,60
119	323274,92	301254,19
120	323255,96	301276,29
121	323219,37	301323,10
122	323141,55	301392,16
123	323075,59	301447,47
124	323056,83	301463,14
125	323032,38	301487,07
126	323008,88	301525,14
127	323008,02	301526,56
128	323048,89	301579,50
129	323107,35	301654,00
130	323094,63	301668,15
131	323104,61	301668,18
132	323073,22	301713,44
133	323020,32	301707,49
134	322949,77	301699,42
135	322948,03	301699,91
136	322939,69	301702,25

Lp.	X	Y
137	322940,31	301706,01
138	322940,63	301708,00
139	322951,58	301775,19
140	322951,67	301775,69
141	322952,14	301778,57
142	322957,51	301825,56
143	322958,47	301844,65
144	322959,01	301855,45
145	322960,67	301888,60
146	322965,56	301889,67
147	322967,62	301890,11
148	323041,76	301906,28
149	323085,21	301916,74
150	323112,01	301923,19
151	323200,18	301942,94
152	323221,13	301947,72
153	323256,86	301955,85
154	323293,68	301963,22
155	323302,54	301965,00
156	323254,11	302052,54
157	323199,41	302152,92
158	323198,67	302154,28
159	323149,10	302142,19
160	323130,25	302137,60
161	323130,12	302137,56
162	323116,69	302219,35
163	323101,13	302314,35
164	323100,80	302316,34

Lp.	X	Y
165	323122,73	302322,27
166	323228,74	302350,91
167	323149,53	302391,52
168	323105,67	302415,41
169	323093,95	302425,31
170	323078,34	302440,53
171	323057,45	302475,00
172	323055,45	302478,31
173	323054,62	302479,68
174	323041,00	302502,15
175	323041,82	302502,42
176	323044,23	302503,24
177	323046,66	302504,06
178	323108,24	302524,82
179	323097,25	302541,20
180	323095,36	302544,02
181	323063,90	302590,93
182	323031,14	302643,28
183	323013,58	302636,62
184	323013,09	302636,43
185	322987,57	302621,94
186	322986,06	302621,04
187	322977,83	302616,15
188	322975,67	302614,86
189	322974,12	302613,95
190	322972,32	302615,78
191	322970,41	302617,73
192	322915,73	302673,48

Lp.	X	Y
193	322869,30	302724,83
194	322869,86	302725,17
195	322871,17	302725,93
196	322886,65	302734,97
197	322898,73	302742,03
198	322988,79	302755,71
199	322996,37	302759,95
200	322964,45	302858,14
201	322944,34	302916,59
202	322928,25	302965,05
203	322928,55	302965,27
204	322984,87	303008,23
205	322992,66	303014,17
206	322995,58	303016,61
207	322996,94	303017,76
208	323046,34	303058,96
209	323000,67	303123,95
210	323000,02	303124,87
211	322999,11	303126,43
212	322953,27	303204,48
213	322937,18	303225,95
214	322936,84	303226,43
215	322909,66	303263,96
216	322879,89	303305,08
217	322832,49	303364,71
218	322819,11	303381,53
219	322818,63	303382,14
220	322817,68	303383,34

Lp.	X	Y
221	322810,04	303392,94
222	322821,22	303407,55
223	322856,75	303413,34
224	322947,14	303430,89
225	322952,52	303431,77
226	323003,50	303440,07
227	323078,35	303458,68
228	323102,92	303462,14
229	323044,16	303524,10
230	322944,45	303573,96
231	322967,43	303609,72
232	322965,10	303611,80
233	322960,26	303616,14
234	322890,56	303678,50
235	322848,31	303716,31
236	322779,50	303676,26
237	322713,10	303728,92
238	322675,22	303703,00
239	322667,33	303701,31
240	322646,94	303748,49
241	322626,46	303786,56
242	322587,32	303828,87
243	322571,85	303821,24
244	322525,38	303802,69
245	322503,70	303794,05
246	322494,68	303790,45
247	322473,93	303780,52
248	322426,63	303764,41

Lp.	X	Y
249	322408,82	303794,96
250	322408,33	303795,82
251	322404,37	303802,60
252	322374,10	303891,56
253	322369,71	303899,30
254	322368,19	303901,96
255	322366,93	303904,18
256	322380,85	303906,56
257	322402,78	303910,30
258	322443,98	303939,08
259	322474,70	303949,32
260	322432,78	303965,85
261	322417,39	303978,92
262	322404,96	304014,67
263	322394,63	304044,40
264	322403,86	304048,12
265	322397,69	304064,39
266	322440,35	304087,97
267	322489,18	304117,16
268	322475,39	304134,33
269	322448,12	304159,33
270	322405,51	304199,66
271	322382,22	304227,50
272	322359,80	304249,18
273	322344,00	304269,39
274	322338,03	304282,92
275	322326,53	304299,54
276	322307,78	304326,60

Lp.	X	Y
277	322306,88	304328,32
278	322305,72	304330,53
279	322303,44	304334,92
280	322318,38	304346,07
281	322325,10	304351,06
282	322325,27	304352,70
283	322325,32	304353,21
284	322325,37	304353,72
285	322326,30	304362,48
286	322331,39	304410,62
287	322342,97	304497,81
288	322343,18	304499,39
289	322337,39	304525,75
290	322343,07	304529,11
291	322345,70	304530,68
292	322363,66	304516,22
293	322389,62	304521,21
294	322399,91	304523,20
295	322411,74	304524,70
296	322442,61	304528,62
297	322458,56	304531,74
298	322441,41	304566,80
299	322436,46	304572,45
300	322424,47	304586,10
301	322409,10	304601,67
302	322439,48	304620,35
303	322440,95	304621,26
304	322466,06	304636,71

Lp.	X	Y
305	322485,05	304626,36
306	322487,30	304624,61
307	322516,77	304601,66
308	322523,92	304596,08
309	322539,58	304608,54
310	322541,89	304610,80
311	322569,26	304637,75
312	322569,57	304638,06
313	322592,17	304670,87
314	322605,87	304699,01
315	322590,87	304707,47
316	322536,55	304738,07
317	322521,30	304746,66
318	322537,66	304752,01
319	322538,85	304751,34
320	322565,83	304781,97
321	322566,61	304781,13
322	322568,61	304778,96
323	322568,73	304784,89
324	322571,39	304795,69
325	322580,88	304807,13
326	322588,16	304812,60
327	322627,36	304842,03
328	322647,04	304856,79
329	322663,70	304872,31
330	322678,35	304896,78
331	322696,42	304922,21
332	322712,37	304946,28

Lp.	X	Y
333	322714,06	304941,72
334	322719,87	304925,95
335	322738,56	304852,41
336	322739,44	304848,98
337	322774,45	304770,33
338	322780,25	304757,32
339	322778,92	304751,65
340	322757,34	304729,54
341	322780,23	304707,81
342	322799,74	304689,30
343	322803,79	304697,14
344	322840,91	304688,45
345	322844,91	304705,43
346	322852,53	304737,88
347	322853,01	304739,92
348	322853,24	304740,90
349	322853,39	304741,55
350	322879,13	304770,19
351	322904,33	304798,23
352	322904,40	304798,40
353	322911,55	304813,89
354	322918,87	304853,55
355	322920,54	304896,03
356	322923,09	304937,69
357	322922,92	304943,04
358	322923,31	304971,58
359	322923,48	304983,93
360	322916,89	305012,28

Lp.	X	Y
361	322924,15	305012,94
362	322950,52	305010,14
363	322958,64	305009,27
364	322996,81	305005,21
365	322997,26	305005,16
366	323046,59	305021,17
367	323052,83	305023,20
368	323066,20	305027,83
369	323100,33	305039,64
370	323116,86	305045,36
371	323145,30	305042,19
372	323178,36	305038,51
373	323185,04	305036,68
374	323207,77	305030,43
375	323233,54	305014,95
376	323256,54	305008,21
377	323257,33	305007,99
378	323290,64	304984,61
379	323331,73	304945,39
380	323364,68	304933,57
381	323382,97	304932,26
382	323402,05	304930,89
383	323417,70	304978,53
384	323430,54	305020,08
385	323446,69	305051,45
386	323444,65	305075,38
387	323435,28	305087,08
388	323433,14	305100,73

Lp.	X	Y
389	323435,01	305109,36
390	323437,77	305117,16
391	323446,42	305141,87
392	323439,81	305147,66
393	323439,02	305152,35
394	323458,64	305176,18
395	323483,82	305164,55
396	323492,49	305160,97
397	323495,34	305159,79
398	323519,41	305148,41
399	323524,05	305146,79
400	323552,85	305136,76
401	323590,54	305123,63
402	323611,00	305117,40
403	323652,38	305104,80
404	323665,07	305100,69
405	323685,13	305094,18
406	323688,59	305093,05
407	323707,11	305089,18
408	323749,89	305073,45
409	323796,96	305053,98
410	323803,40	305048,30
411	323828,07	305029,55
412	323827,38	305045,64
413	323831,89	305046,92
414	323838,48	305036,50
415	323842,03	305023,86
416	323842,75	305021,28

Lp.	X	Y
417	323851,22	305032,07
418	323865,43	305024,94
419	323900,44	305065,03
420	323898,26	305091,21
421	323897,78	305096,94
422	323907,40	305096,86
423	323914,65	305096,81
424	323915,80	305096,80
425	323969,62	305096,36
426	324039,64	305101,05
427	324071,20	305107,50
428	324113,73	305164,42
429	324145,86	305175,39
430	324160,74	305176,29
431	324194,85	305178,34
432	324199,10	305178,60
433	324242,45	305171,66
434	324261,79	305170,34
435	324263,84	305170,21
436	324309,81	305178,17
437	324337,52	305179,05
438	324390,96	305167,80
439	324425,04	305162,24
440	324428,77	305161,98
441	324430,27	305161,87
442	324460,20	305159,78
443	324492,01	305158,18
444	324492,92	305159,35

Lp.	X	Y
445	324522,31	305197,12
446	324544,31	305225,41
447	324547,32	305239,95
448	324548,44	305245,40
449	324540,39	305286,84
450	324508,21	305299,74
451	324487,22	305310,12
452	324465,54	305320,85
453	324383,21	305361,58
454	324376,92	305358,62
455	324375,48	305357,95
456	324334,14	305338,56
457	324331,35	305338,96
458	324325,10	305340,20
459	324321,41	305351,93
460	324304,72	305362,54
461	324300,42	305371,93
462	324289,20	305396,43
463	324286,20	305401,79
464	324277,64	305417,04
465	324283,19	305421,72
466	324280,76	305427,61
467	324280,45	305428,37
468	324274,72	305442,31
469	324270,90	305435,56
470	324211,50	305432,39
471	324170,04	305431,80
472	324165,76	305432,13

Lp.	X	Y
473	324141,35	305431,96
474	324116,29	305437,57
475	324105,15	305437,46
476	324095,14	305439,04
477	324093,46	305438,81
478	324051,71	305433,17
479	324014,28	305425,00
480	324005,35	305422,59
481	324008,01	305413,19
482	324001,40	305408,78
483	323954,18	305377,29
484	323943,47	305370,15
485	323937,74	305379,22
486	323929,74	305391,88
487	323929,16	305392,80
488	323922,76	305402,92
489	323926,16	305408,00
490	323949,85	305408,52
491	323955,11	305408,22
492	323955,31	305408,21
493	323962,71	305413,89
494	323959,70	305419,25
495	323958,44	305418,89
496	323934,09	305411,93
497	323900,97	305432,70
498	323895,94	305426,85
499	323883,41	305433,33
500	323895,95	305456,71

Lp.	X	Y
501	323886,01	305463,51
502	323820,69	305501,92
503	323799,81	305541,71
504	323799,57	305542,18
505	323817,86	305579,68
506	323843,86	305590,55
507	323843,04	305612,65
508	323842,98	305614,17
509	323872,03	305629,12
510	323912,27	305646,27
511	323913,14	305646,67
512	323914,96	305647,52
513	323948,01	305662,92
514	323991,27	305681,82
515	323992,29	305649,61
516	324008,22	305655,33
517	324007,15	305659,09
518	324019,06	305664,92
519	324019,43	305660,66
520	324045,83	305672,99
521	324043,99	305678,86
522	324052,72	305680,07
523	324054,02	305676,32
524	324082,03	305690,25
525	324080,71	305694,47
526	324089,60	305698,30
527	324091,37	305694,57
528	324119,42	305707,30

Lp.	X	Y
529	324118,10	305711,53
530	324126,33	305713,92
531	324127,85	305710,65
532	324152,77	305722,10
533	324154,72	305722,99
534	324153,16	305726,27
535	324152,94	305726,72
536	324160,40	305730,76
537	324162,19	305726,54
538	324188,04	305741,10
539	324193,70	305734,65
540	324222,63	305749,30
541	324219,61	305754,90
542	324197,76	305808,96
543	324194,22	305816,20
544	324186,60	305832,32
545	324197,55	305838,36
546	324198,50	305845,73
547	324259,35	305870,52
548	324259,01	305874,06
549	324266,47	305878,09
550	324267,76	305874,58
551	324296,79	305886,15
552	324295,24	305890,14
553	324303,18	305893,94
554	324304,25	305890,30
555	324308,92	305892,58
556	324326,83	305903,34

Lp.	X	Y
557	324325,30	305906,85
558	324332,47	305912,29
559	324334,50	305908,08
560	324356,76	305923,95
561	324354,76	305912,28
562	324391,82	305931,93
563	324391,91	305950,33
564	324392,08	305989,15
565	324392,21	306017,63
566	324375,69	306068,31
567	324368,08	306091,30
568	324351,43	306115,91
569	324349,28	306116,16
570	324261,27	306126,23
571	324257,38	306124,60
572	324211,67	306105,46
573	324186,02	306092,22
574	324146,43	306076,99
575	324125,25	306072,29
576	324096,50	306074,47
577	324042,99	306080,01
578	323999,35	306080,78
579	323980,55	306075,80
580	323939,65	306056,97
581	323865,77	306016,85
582	323830,95	305993,46
583	323806,91	305973,16
584	323795,39	305963,42

Lp.	X	Y
585	323758,26	305945,55
586	323711,76	305924,41
587	323688,90	305964,31
588	323670,71	305993,65
589	323647,19	306025,38
590	323607,86	306077,47
591	323584,47	306105,18
592	323577,97	306123,59
593	323587,63	306147,83
594	323605,13	306187,02
595	323614,45	306222,40
596	323613,06	306223,03
597	323602,90	306227,72
598	323599,42	306230,32
599	323587,37	306239,32
600	323581,95	306243,59
601	323578,13	306246,61
602	323570,35	306252,53
603	323563,39	306263,46
604	323556,87	306271,72
605	323548,39	306282,58
606	323539,70	306294,75
607	323531,01	306301,71
608	323521,01	306306,05
609	323511,67	306308,66
610	323502,62	306310,48
611	323505,32	306315,32
612	323504,54	306319,84

Lp.	X	Y
613	323503,54	306335,00
614	323504,13	306342,93
615	323495,28	306372,79
616	323494,34	306379,19
617	323487,92	306387,87
618	323486,90	306389,25
619	323468,33	306414,35
620	323465,35	306429,43
621	323475,37	306450,45
622	323475,50	306451,54
623	323476,62	306460,91
624	323474,44	306475,88
625	323458,34	306513,96
626	323457,90	306527,79
627	323471,93	306563,91
628	323471,24	306565,01
629	323470,41	306566,30
630	323436,70	306619,01
631	323416,21	306607,81
632	323407,64	306615,70
633	323386,31	306635,34
634	323370,56	306649,84
635	323378,20	306729,82
636	323378,69	306782,25
637	323378,73	306785,01
638	323378,81	306794,40
639	323381,95	306796,04
640	323383,73	306796,97

Lp.	X	Y
641	323385,56	306797,92
642	323395,50	306783,86
643	323405,54	306795,91
644	323416,92	306807,61
645	323429,70	306820,41
646	323444,63	306836,65
647	323453,29	306846,42
648	323425,52	306877,99
649	323398,06	306924,95
650	323392,38	306933,47
651	323379,82	306949,21
652	323378,51	306950,84
653	323347,95	306993,20
654	323347,14	307012,85
655	323345,15	307031,36
656	323344,83	307034,37
657	323344,16	307040,46
658	323336,09	307041,45
659	323334,95	307056,85
660	323320,35	307076,18
661	323315,52	307081,29
662	323300,84	307096,81
663	323278,95	307126,13
664	323211,96	307183,98
665	323163,10	307135,41
666	323161,04	307133,37
667	323145,01	307123,63
668	323025,64	307106,16

Lp.	X	Y
669	322992,80	307102,03
670	322979,11	307096,72
671	322955,40	307087,47
672	322953,18	307086,61
673	322913,68	307065,02
674	322891,32	307052,80
675	322910,02	306999,04
676	322916,28	306998,61
677	322929,47	306997,72
678	322940,56	306996,97
679	323031,10	306982,80
680	323045,17	306980,21
681	323076,41	306976,77
682	323117,95	306968,58
683	323167,17	306955,41
684	323166,89	306954,89
685	323154,21	306931,40
686	323124,70	306873,46
687	323124,21	306872,50
688	323122,90	306869,93
689	323121,51	306867,25
690	323121,26	306866,77
691	323101,13	306827,96
692	323091,25	306796,79
693	323087,33	306784,45
694	323075,03	306736,36
695	323073,94	306732,13
696	323024,59	306753,66

Lp.	X	Y
697	322974,15	306767,58
698	322933,78	306801,59
699	322911,32	306815,26
700	322883,47	306815,50
701	322841,13	306811,21
702	322840,94	306809,69
703	322840,29	306804,58
704	322837,88	306783,64
705	322837,77	306782,66
706	322837,18	306777,57
707	322835,56	306777,73
708	322824,91	306778,77
709	322780,07	306783,12
710	322751,44	306785,89
711	322706,90	306792,88
712	322685,84	306795,32
713	322677,52	306787,27
714	322653,98	306763,52
715	322652,91	306762,45
716	322633,16	306742,54
717	322633,11	306742,53
718	322629,15	306741,47
719	322622,13	306739,61
720	322591,42	306731,46
721	322533,60	306724,63
722	322524,62	306743,71
723	322479,05	306760,23
724	322470,62	306762,30

Lp.	X	Y
725	322447,71	306767,92
726	322418,35	306774,71
727	322389,71	306788,63
728	322360,04	306794,33
729	322356,26	306795,05
730	322321,53	306803,60
731	322320,57	306811,04
732	322300,29	306796,79
733	322283,53	306779,80
734	322271,57	306767,69
735	322250,92	306736,75
736	322234,29	306711,81
737	322217,73	306725,05
738	322201,66	306737,90
739	322184,88	306754,96
740	322183,39	306756,48
741	322180,75	306759,17
742	322175,10	306785,50
743	322107,36	306819,07
744	322106,07	306819,71
745	322111,08	306882,29
746	322110,47	306886,61
747	322097,70	306894,40
748	322067,15	306924,99
749	322065,84	306926,29
750	322054,86	306946,18
751	322033,06	307033,82
752	322029,00	307055,36

Lp.	X	Y
753	322028,76	307056,58
754	322028,44	307058,25
755	322041,16	307082,99
756	322049,06	307099,87
757	322054,16	307133,91
758	322054,38	307135,41
759	322054,64	307137,16
760	321978,56	307165,73
761	321974,42	307166,82
762	321970,29	307167,91
763	321963,00	307169,82
764	321939,13	307184,90
765	321934,49	307187,84
766	321893,15	307207,27
767	321870,54	307217,04
768	321864,56	307219,62
769	321851,38	307225,23
770	321839,60	307224,14
771	321816,02	307215,33
772	321792,36	307223,94
773	321768,49	307232,63
774	321647,75	307271,12
775	321631,51	307274,10
776	321607,07	307279,92
777	321593,74	307283,10
778	321592,18	307283,47
779	321585,71	307273,72
780	321564,57	307241,88

Lp.	X	Y
781	321561,31	307240,52
782	321527,94	307226,63
783	321527,72	307226,64
784	321504,76	307228,07
785	321414,82	307252,83
786	321359,07	307284,48
787	321355,68	307286,40
788	321378,56	307332,90
789	321342,30	307344,30
790	321327,57	307353,11
791	321290,48	307375,08
792	321258,42	307406,37
793	321239,45	307400,95
794	321227,60	307397,56
795	321220,24	307391,77
796	321205,27	307379,99
797	321173,13	307355,58
798	321170,51	307353,57
799	321170,20	307353,34
800	321160,89	307350,40
801	321150,05	307350,30
802	321132,36	307368,78
803	321108,92	307386,48
804	321087,68	307394,97
805	321022,68	307407,05
806	321020,88	307407,38
807	321018,35	307407,85
808	321000,58	307413,80

Lp.	X	Y
809	320992,33	307414,31
810	320959,05	307416,35
811	320957,93	307398,48
812	320956,78	307380,23
813	320956,66	307378,46
814	320955,19	307355,02
815	320949,46	307329,14
816	320949,29	307328,32
817	320949,14	307328,31
818	320913,74	307324,68
819	320904,17	307324,37
820	320885,21	307323,78
821	320882,92	307323,71
822	320854,52	307350,38
823	320853,79	307351,07
824	320835,75	307368,01
825	320813,69	307395,16
826	320803,93	307413,89
827	320759,51	307432,01
828	320735,47	307422,58
829	320723,02	307407,88
830	320688,99	307367,74
831	320666,71	307340,77
832	320647,32	307321,12
833	320612,05	307354,84
834	320595,81	307365,97
835	320576,65	307364,40
836	320551,21	307365,97

Lp.	X	Y
837	320562,83	307381,99
838	320570,06	307395,49
839	320574,77	307409,31
840	320579,48	307422,81
841	320586,70	307447,93
842	320588,27	307460,18
843	320588,90	307471,17
844	320587,64	307479,34
845	320585,13	307487,50
846	320580,11	307495,35
847	320574,14	307502,89
848	320566,92	307511,05
849	320569,11	307526,76
850	320572,26	307537,12
851	320574,45	307543,40
852	320579,48	307555,65
853	320584,82	307569,15
854	320587,96	307579,20
855	320591,41	307598,04
856	320593,24	307616,08
857	320592,45	307626,07
858	320591,40	307633,69
859	320590,34	307640,00
860	320587,72	307650,25
861	320583,51	307668,39
862	320582,46	307677,86
863	320582,46	307684,69
864	320584,56	307691,79

Lp.	X	Y
865	320587,45	307697,83
866	320590,61	307702,83
867	320599,55	307711,77
868	320609,27	307718,60
869	320599,55	307744,10
870	320622,42	307769,33
871	320619,33	307865,23
872	320629,02	307863,29
873	320676,90	307858,02
874	320678,94	307857,80
875	320679,40	307857,75
876	320679,57	307857,73
877	320709,87	307854,38
878	320758,17	307849,06
879	320812,35	307830,86
880	320828,91	307824,64
881	320848,39	307817,54
882	320865,86	307813,28
883	320885,89	307809,10
884	320904,63	307805,20
885	320922,95	307804,48
886	320956,71	307792,39
887	320970,25	307788,25
888	320974,64	307786,92
889	320990,09	307782,20
890	321019,56	307782,64
891	321021,15	307782,66
892	321037,89	307782,91

Lp.	X	Y
893	321040,67	307784,33
894	321042,01	307785,03
895	321057,79	307793,15
896	321075,72	307814,59
897	321086,74	307821,67
898	321088,97	307820,28
899	321129,95	307794,94
900	321143,09	307785,41
901	321153,72	307794,41
902	321170,57	307809,38
903	321187,86	307821,16
904	321218,18	307836,71
905	321222,20	307841,66
906	321243,38	307831,73
907	321266,42	307813,52
908	321281,91	307790,26
909	321292,19	307789,77
910	321312,91	307794,60
911	321315,38	307794,49
912	321325,44	307794,03
913	321353,78	307791,38
914	321390,54	307799,33
915	321392,03	307799,65
916	321431,30	307796,07
917	321464,50	307801,93
918	321494,92	307804,17
919	321522,35	307809,53
920	321540,41	307816,84

Lp.	X	Y
921	321560,23	307825,37
922	321562,90	307826,53
923	321582,63	307840,00
924	321584,58	307841,34
925	321596,72	307843,00
926	321651,38	307829,63
927	321653,07	307828,56
928	321656,02	307826,70
929	321659,58	307824,44
930	321681,47	307863,32
931	321687,98	307890,80
932	321694,36	307893,49
933	321696,22	307894,27
934	321702,44	307910,84
935	321712,87	307920,59
936	321735,49	307941,73
937	321750,40	307936,73
938	321763,70	307932,50
939	321774,87	307924,51
940	321794,46	307903,61
941	321807,41	307889,91
942	321818,50	307873,88
943	321831,92	307855,36
944	321847,71	307832,91
945	321877,75	307857,61
946	321889,70	307868,33
947	321893,51	307871,76
948	321901,48	307878,90

Lp.	X	Y
949	321910,04	307861,83
950	321923,97	307847,18
951	321940,31	307834,50
952	321956,55	307821,89
953	322010,77	307842,86
954	322021,69	307822,33
955	322042,52	307833,58
956	322052,08	307845,76
957	322049,37	307860,76
958	322043,21	307893,31
959	322037,46	307913,02
960	322039,71	307918,01
961	322045,56	307930,93
962	322064,48	307921,26
963	322077,18	307936,29
964	322078,40	307937,74
965	322088,19	307943,02
966	322102,86	307956,33
967	322107,98	307953,14
968	322110,35	307951,66
969	322117,58	307947,15
970	322129,31	307941,75
971	322138,92	307952,64
972	322154,84	307974,37
973	322155,54	307975,31
974	322180,34	307992,78
975	322172,61	308003,93
976	322164,41	308019,72

Lp.	X	Y
977	322146,31	308044,19
978	322131,75	308068,44
979	322147,59	308084,99
980	322160,43	308105,62
981	322172,26	308127,49
982	322192,25	308135,02
983	322252,87	308197,27
984	322260,87	308228,97
985	322275,96	308269,41
986	322261,44	308292,38
987	322255,52	308307,28
988	322254,89	308309,54
989	322240,29	308362,65
990	322196,72	308421,31
991	322195,12	308431,52
992	322195,78	308441,17
993	322209,53	308514,14
994	322212,12	308525,65
995	322211,76	308527,39
996	322211,57	308528,38
997	322207,82	308547,20
998	322208,44	308565,90
999	322171,49	308610,52
1000	322169,74	308616,68
1001	322169,28	308618,34
1002	322164,72	308634,40
1003	322165,88	308671,77
1004	322163,98	308698,53

Lp.	X	Y
1005	322166,67	308701,18
1006	322178,35	308712,74
1007	322205,54	308723,47
1008	322204,30	308724,06
1009	322203,06	308724,65
1010	322172,47	308739,16
1011	322168,06	308741,25
1012	322132,05	308753,35
1013	322118,52	308763,96
1014	322114,60	308776,92
1015	322113,89	308779,29
1016	322105,53	308806,95
1017	322093,07	308832,67
1018	322082,41	308857,38
1019	322043,74	308942,80
1020	321993,25	309033,83
1021	321983,35	309056,80
1022	321975,50	309127,13
1023	321974,06	309128,92
1024	321973,75	309129,31
1025	321967,78	309136,76
1026	321955,29	309140,96
1027	321917,17	309152,64
1028	321885,02	309165,39
1029	321876,31	309173,09
1030	321854,17	309192,65
1031	321854,11	309193,37
1032	321852,64	309210,15

Lp.	X	Y
1033	321852,52	309211,65
1034	321864,99	309219,10
1035	321869,56	309230,89
1036	321877,17	309269,23
1037	321877,82	309282,13
1038	321873,19	309294,69
1039	321866,15	309305,41
1040	321863,41	309308,46
1041	321863,32	309308,55
1042	321861,62	309311,13
1043	321859,74	309313,97
1044	321834,98	309323,26
1045	321823,88	309327,42
1046	321807,23	309333,70
1047	321789,88	309340,25
1048	321754,37	309378,28
1049	321732,02	309423,71
1050	321727,26	309433,37
1051	321714,79	309445,79
1052	321680,25	309452,92
1053	321632,38	309459,19
1054	321625,89	309460,03
1055	321589,59	309454,18
1056	321575,16	309459,40
1057	321575,11	309459,53
1058	321557,32	309496,54
1059	321531,28	309540,67
1060	321512,38	309565,46

Lp.	X	Y
1061	321506,31	309573,96
1062	321483,31	309590,64
1063	321433,04	309621,68
1064	321420,29	309635,06
1065	321414,80	309645,49
1066	321406,41	309661,45
1067	321385,37	309685,07
1068	321360,95	309700,98
1069	321320,79	309816,57
1070	321319,83	309818,95
1071	321255,32	309883,37
1072	321230,10	309908,56
1073	321218,45	309920,19
1074	321268,21	309968,82
1075	321280,17	309980,56
1076	321289,15	309994,47
1077	321296,27	310015,80
1078	321301,80	310016,74
1079	321303,83	310017,09
1080	321326,29	310020,96
1081	321330,28	309997,39
1082	321332,22	309987,39
1083	321349,92	309981,77
1084	321361,62	309991,72
1085	321386,15	310016,83
1086	321396,07	310010,98
1087	321408,26	310036,35
1088	321432,17	310029,64

Lp.	X	Y
1089	321442,66	310046,85
1090	321443,47	310047,69
1091	321452,15	310056,66
1092	321480,70	310086,19
1093	321485,59	310106,33
1094	321489,03	310120,53
1095	321505,79	310145,08
1096	321534,96	310208,32
1097	321539,09	310242,20
1098	321554,47	310256,04
1099	321554,88	310256,42
1100	321571,60	310271,46
1101	321581,21	310285,72
1102	321598,93	310329,85
1103	321600,89	310334,72
1104	321601,08	310335,20
1105	321579,14	310363,33
1106	321579,10	310363,39
1107	321566,07	310395,76
1108	321570,48	310424,33
1109	321570,66	310425,45
1110	321577,40	310439,57
1111	321589,23	310464,33
1112	321589,13	310468,44
1113	321588,25	310505,85
1114	321593,07	310528,08
1115	321596,91	310531,29
1116	321611,21	310543,29

Lp.	X	Y
1117	321612,36	310544,26
1118	321610,44	310522,78
1119	321614,23	310505,36
1120	321625,03	310471,95
1121	321635,29	310455,07
1122	321654,78	310431,91
1123	321655,52	310431,04
1124	321659,68	310441,94
1125	321656,08	310453,04
1126	321662,80	310464,47
1127	321666,27	310476,39
1128	321670,76	310483,91
1129	321666,62	310493,52
1130	321668,43	310501,55
1131	321674,73	310507,65
1132	321681,35	310532,06
1133	321689,99	310576,32
1134	321700,06	310603,51
1135	321705,87	310626,08
1136	321705,24	310627,66
1137	321699,16	310643,06
1138	321669,26	310675,39
1139	321639,32	310696,65
1140	321618,47	310711,45
1141	321585,17	310727,77
1142	321565,57	310737,35
1143	321563,03	310738,59
1144	321529,88	310754,79

Lp.	X	Y
1145	321509,67	310764,67
1146	321443,10	310791,04
1147	321416,66	310801,51
1148	321423,73	310824,97
1149	321429,59	310844,44
1150	321372,81	310857,17
1151	321342,64	310863,94
1152	321318,18	310867,71
1153	321310,95	310869,41
1154	321305,88	310870,59
1155	321254,74	310882,60
1156	321242,16	310883,93
1157	321212,08	310887,10
1158	321193,94	310885,88
1159	321186,51	310884,45
1160	321169,74	310881,22
1161	321165,12	310877,30
1162	321163,49	310875,90
1163	321136,86	310853,25
1164	321104,14	310852,75
1165	321096,63	310852,63
1166	321092,64	310866,14
1167	321087,10	310897,78
1168	321083,89	310906,95
1169	321083,18	310909,02
1170	321084,39	310937,22
1171	321087,38	310951,01
1172	321102,33	310991,32

Lp.	X	Y
1173	321127,63	311039,52
1174	321138,22	311087,91
1175	321137,15	311087,67
1176	321084,10	311075,56
1177	321081,31	311092,02
1178	321069,39	311094,18
1179	321048,14	311098,01
1180	321003,29	311106,13
1181	320975,53	311111,74
1182	320936,91	311116,86
1183	320920,12	311119,09
1184	320894,99	311123,49
1185	320881,93	311170,27
1186	320880,16	311181,58
1187	320878,56	311191,79
1188	320881,50	311222,39
1189	320881,36	311247,38
1190	320879,63	311260,96
1191	320876,40	311270,92
1192	320869,66	311278,82
1193	320855,59	311286,23
1194	320855,52	311286,27
1195	320833,02	311298,11
1196	320791,67	311322,78
1197	320778,00	311334,37
1198	320741,23	311337,10
1199	320703,30	311346,29
1200	320691,21	311338,45

Lp.	X	Y
1201	320675,60	311331,25
1202	320659,53	311323,82
1203	320650,73	311325,17
1204	320621,93	311373,93
1205	320601,54	311423,76
1206	320601,93	311441,52
1207	320601,94	311441,95
1208	320604,98	311469,15
1209	320621,64	311496,94
1210	320633,11	311503,78
1211	320630,07	311517,65
1212	320612,94	311525,88
1213	320595,07	311536,67
1214	320591,98	311538,28
1215	320566,49	311537,07
1216	320551,13	311519,71
1217	320537,12	311490,38
1218	320536,52	311488,17
1219	320520,83	311430,64
1220	320515,43	311385,34
1221	320541,25	311359,22
1222	320591,78	311331,27
1223	320588,86	311321,12
1224	320581,24	311316,83
1225	320579,22	311315,68
1226	320560,16	311304,96
1227	320531,90	311284,92
1228	320476,01	311245,35

Lp.	X	Y
1229	320448,03	311226,94
1230	320432,92	311222,24
1231	320429,15	311228,62
1232	320381,52	311298,05
1233	320358,37	311335,07
1234	320347,69	311352,16
1235	320356,13	311362,49
1236	320353,05	311367,59
1237	320347,79	311369,69
1238	320347,89	311369,86
1239	320371,64	311406,50
1240	320368,79	311413,35
1241	320393,87	311455,40
1242	320382,75	311462,64
1243	320386,86	311474,53
1244	320394,25	311495,86
1245	320390,53	311498,71
1246	320406,78	311569,87
1247	320406,85	311571,26
1248	320408,42	311606,69
1249	320411,23	311669,89
1250	320417,74	311683,30
1251	320396,38	311701,28
1252	320374,59	311733,04
1253	320373,24	311735,00
1254	320372,10	311736,64
1255	320355,51	311760,69
1256	320352,78	311764,63

Lp.	X	Y
1257	320316,46	311796,34
1258	320221,38	311859,21
1259	320179,37	311883,74
1260	320175,99	311885,70
1261	320170,93	311888,66
1262	320164,01	311898,68
1263	320154,22	311905,64
1264	320137,63	311918,82
1265	320119,64	311923,87
1266	320057,29	311953,77
1267	320037,13	311964,69
1268	320026,61	311973,93
1269	320018,93	311976,66
1270	319990,09	311980,37
1271	319983,85	311981,87
1272	319967,47	311985,77
1273	319954,84	311988,35
1274	319918,07	312003,04
1275	319908,48	311982,59
1276	319905,48	311981,23
1277	319904,03	311980,57
1278	319902,58	311979,90
1279	319890,57	311974,43
1280	319883,41	311971,08
1281	319874,62	311972,65
1282	319862,48	311974,83
1283	319861,50	311975,01
1284	319872,81	312024,89

Lp.	X	Y
1285	319805,68	312069,99
1286	319779,61	312090,96
1287	319749,50	312114,12
1288	319737,12	312119,01
1289	319736,01	312118,28
1290	319734,41	312117,22
1291	319732,92	312116,24
1292	319719,34	312117,46
1293	319689,59	312129,23
1294	319659,55	312181,45
1295	319650,83	312185,80
1296	319635,03	312194,87
1297	319625,92	312196,52
1298	319619,43	312197,68
1299	319573,86	312205,77
1300	319572,26	312206,05
1301	319569,62	312206,52
1302	319564,97	312209,21
1303	319562,56	312210,59
1304	319567,64	312227,59
1305	319573,44	312232,06
1306	319549,97	312264,67
1307	319549,38	312283,47
1308	319557,62	312294,29
1309	319540,67	312318,07
1310	319540,00	312319,01
1311	319538,97	312320,46
1312	319472,04	312380,41

Lp.	X	Y
1313	319426,19	312431,47
1314	319381,87	312473,49
1315	319371,75	312483,08
1316	319343,53	312498,38
1317	319336,79	312500,57
1318	319335,59	312500,96
1319	319323,19	312505,00
1320	319300,71	312516,51
1321	319290,87	312514,63
1322	319279,38	312650,80
1323	319295,07	312648,96
1324	319302,69	312654,50
1325	319311,47	312643,45
1326	319316,39	312631,27
1327	319331,20	312612,21
1328	319340,30	312605,59
1329	319341,12	312605,01
1330	319359,33	312591,78
1331	319387,69	312594,00
1332	319405,93	312590,12
1333	319424,25	312588,67
1334	319444,82	312575,49
1335	319467,56	312552,77
1336	319491,32	312547,04
1337	319507,66	312514,20
1338	319521,63	312496,99
1339	319547,44	312475,78
1340	319559,90	312467,19

Lp.	X	Y
1341	319609,64	312469,77
1342	319619,42	312471,80
1343	319621,05	312469,26
1344	319622,38	312467,20
1345	319623,30	312466,29
1346	319637,86	312451,83
1347	319651,09	312443,34
1348	319656,81	312440,25
1349	319710,59	312453,58
1350	319738,94	312470,78
1351	319754,12	312484,93
1352	319775,47	312513,10
1353	319776,32	312514,21
1354	319777,57	312514,87
1355	319789,13	312520,98
1356	319806,29	312521,79
1357	319830,87	312519,11
1358	319872,96	312522,66
1359	319912,30	312525,99
1360	319946,20	312580,70
1361	319951,22	312599,61
1362	319933,55	312637,10
1363	319923,60	312658,17
1364	319877,28	312703,09
1365	319874,31	312705,97
1366	319844,67	312734,72
1367	319834,62	312748,17
1368	319834,07	312748,91

Lp.	X	Y
1369	319833,71	312749,82
1370	319821,49	312781,31
1371	319813,89	312798,81
1372	319771,04	312897,35
1373	319770,65	312898,27
1374	319773,29	312930,37
1375	319773,34	312930,97
1376	319774,15	312940,79
1377	319779,69	312949,69
1378	319781,26	312952,23
1379	319781,80	312953,08
1380	319783,43	312955,70
1381	319804,93	312990,26
1382	319809,05	313008,03
1383	319805,97	313041,52
1384	319777,97	313028,06
1385	319720,83	313111,31
1386	319679,93	313175,39
1387	319653,49	313216,65
1388	319619,59	313184,47
1389	319561,12	313128,94
1390	319525,27	313110,80
1391	319481,79	313088,81
1392	319424,04	313057,70
1393	319374,70	313076,93
1394	319348,18	313084,81
1395	319332,13	313089,57
1396	319323,15	313067,42

Lp.	X	Y
1397	319299,93	313065,44
1398	319298,91	313038,54
1399	319287,12	313000,92
1400	319290,51	312962,68
1401	319288,62	312938,41
1402	319277,50	312895,43
1403	319273,86	312881,33
1404	319262,13	312845,27
1405	319260,33	312839,74
1406	319254,44	312844,77
1407	319234,00	312862,19
1408	319193,53	312860,45
1409	319191,39	312860,35
1410	319187,21	312860,17
1411	319159,33	312912,32
1412	319157,81	312930,78
1413	319162,96	312955,62
1414	319158,47	312989,30
1415	319149,59	313013,81
1416	319138,63	313044,05
1417	319122,08	313083,51
1418	319122,50	313100,24
1419	319122,49	313100,32
1420	319123,08	313101,11
1421	319147,22	313133,58
1422	319170,85	313191,72
1423	319189,74	313231,92
1424	319206,83	313269,47

Lp.	X	Y
1425	319212,89	313305,51
1426	319227,20	313331,88
1427	319247,41	313344,94
1428	319276,26	313361,62
1429	319319,39	313385,38
1430	319345,42	313407,21
1431	319362,40	313428,52
1432	319373,30	313449,56
1433	319382,03	313484,82
1434	319392,27	313511,70
1435	319357,80	313510,37
1436	319351,20	313536,41
1437	319346,02	313542,02
1438	319321,72	313525,09
1439	319253,58	313476,88
1440	319187,49	313432,71
1441	319184,95	313438,80
1442	319152,59	313414,97
1443	319093,14	313378,12
1444	319079,67	313414,09
1445	319052,41	313456,89
1446	319043,68	313485,97
1447	319024,57	313532,31
1448	319009,19	313534,49
1449	319008,77	313543,76
1450	319007,22	313577,61
1451	319006,20	313585,67
1452	319002,63	313614,02

Lp.	X	Y
1453	318973,56	313614,74
1454	318957,67	313613,97
1455	318950,01	313580,06
1456	318956,25	313543,66
1457	318974,83	313435,14
1458	318985,96	313344,05
1459	318976,56	313303,76
1460	318977,04	313288,49
1461	318980,17	313188,98
1462	318972,53	313121,10
1463	318956,52	313120,78
1464	318930,71	313289,53
1465	318902,81	313326,17
1466	318893,15	313338,86
1467	318842,56	313372,78
1468	318786,08	313387,52
1469	318760,51	313395,50
1470	318733,93	313408,12
1471	318721,85	313414,29
1472	318708,96	313420,20
1473	318693,39	313427,18
1474	318680,77	313433,09
1475	318667,88	313440,07
1476	318652,31	313449,20
1477	318639,42	313459,67
1478	318632,44	313465,58
1479	318628,68	313467,46
1480	318621,70	313467,72

Lp.	X	Y
1481	318607,20	313462,09
1482	318593,24	313451,08
1483	318582,50	313440,61
1484	318570,68	313433,63
1485	318561,02	313427,99
1486	318550,01	313423,15
1487	318544,37	313435,50
1488	318542,76	313444,63
1489	318538,60	313462,31
1490	318551,70	313467,48
1491	318552,97	313468,10
1492	318600,39	313491,22
1493	318626,96	313515,36
1494	318624,69	313519,58
1495	318622,49	313523,65
1496	318610,12	313559,51
1497	318610,41	313579,90
1498	318607,58	313600,58
1499	318598,64	313631,23
1500	318531,51	313645,21
1501	318516,23	313649,66
1502	318464,20	313664,80
1503	318387,01	313690,88
1504	318338,62	313689,91
1505	318309,31	313712,96
1506	318289,75	313728,83
1507	318265,08	313753,35
1508	318241,96	313763,79

Lp.	X	Y
1509	318180,31	313787,08
1510	318129,84	313807,28
1511	318104,06	313792,65
1512	318103,04	313792,19
1513	318089,28	313786,09
1514	318051,67	313795,14
1515	318024,08	313803,70
1516	318008,92	313808,40
1517	317972,83	313818,59
1518	317916,93	313832,25
1519	317870,22	313839,21
1520	317866,97	313843,34
1521	317865,27	313845,50
1522	317844,29	313849,65
1523	317837,49	313851,00
1524	317833,31	313852,19
1525	317812,01	313858,25
1526	317804,79	313877,52
1527	317761,04	313867,22
1528	317755,18	313865,84
1529	317719,82	313822,18
1530	317708,93	313814,59
1531	317712,77	313808,60
1532	317717,86	313800,63
1533	317697,04	313783,30
1534	317685,08	313774,97
1535	317656,33	313754,97
1536	317634,93	313735,74

Lp.	X	Y
1537	317614,58	313698,16
1538	317614,75	313694,33
1539	317614,95	313689,80
1540	317615,20	313684,40
1541	317615,45	313678,96
1542	317658,05	313596,83
1543	317668,06	313588,27
1544	317706,68	313532,31
1545	317717,05	313516,39
1546	317742,39	313486,23
1547	317780,46	313455,01
1548	317820,23	313432,16
1549	317842,39	313416,55
1550	317872,02	313395,47
1551	317878,94	313390,56
1552	317877,80	313389,30
1553	317858,76	313392,43
1554	317788,13	313419,85
1555	317772,93	313419,47
1556	317757,74	313419,09
1557	317744,25	313419,06
1558	317728,28	313417,28
1559	317716,07	313418,98
1560	317692,67	313409,86
1561	317669,27	313400,75
1562	317652,97	313396,64
1563	317638,04	313393,50
1564	317590,86	313393,15

Lp.	X	Y
1565	317555,07	313394,37
1566	317518,41	313402,69
1567	317520,47	313422,43
1568	317473,25	313425,91
1569	317469,41	313427,00
1570	317417,37	313441,76
1571	317362,67	313478,93
1572	317331,88	313492,02
1573	317314,50	313496,34
1574	317310,63	313497,31
1575	317288,48	313506,71
1576	317275,19	313500,85
1577	317255,03	313469,39
1578	317215,39	313479,58
1579	317201,44	313448,16
1580	317196,74	313418,77
1581	317191,20	313384,04
1582	317168,75	313318,30
1583	317154,42	313262,46
1584	317139,79	313220,10
1585	317133,38	313139,31
1586	317140,01	313137,57
1587	317175,25	313127,01
1588	317210,51	313114,60
1589	317219,88	313109,80
1590	317225,31	313109,93
1591	317230,77	313112,13
1592	317245,52	313109,11

Lp.	X	Y
1593	317227,66	313053,47
1594	317223,83	313045,51
1595	317222,16	313031,13
1596	317216,06	313032,80
1597	317203,88	313040,06
1598	317196,03	313042,74
1599	317121,15	313048,28
1600	317068,66	313049,56
1601	317069,43	313044,20
1602	317067,60	313042,79
1603	317064,66	313045,64
1604	317036,92	313053,67
1605	317032,97	313052,27
1606	317007,46	313054,19
1607	316932,26	313066,47
1608	316902,51	313072,07
1609	316922,98	313050,13
1610	316918,94	313046,53
1611	316873,86	313076,99
1612	316813,56	313088,03
1613	316785,60	313094,24
1614	316758,56	313101,59
1615	316736,43	313100,18
1616	316720,20	313101,66
1617	316660,27	313094,53
1618	316598,73	313117,82
1619	316506,73	313151,78
1620	316369,22	313194,47

Lp.	X	Y
1621	316341,05	313198,54
1622	316321,70	313205,39
1623	316297,10	313210,98
1624	316248,08	313215,90
1625	316236,50	313226,00
1626	316208,71	313227,93
1627	316184,29	313227,37
1628	316150,99	313231,50
1629	316031,95	313251,58
1630	316015,88	313254,44
1631	315976,55	313263,36
1632	315914,88	313281,48
1633	315929,42	313340,14
1634	315935,34	313373,30
1635	315938,52	313527,83
1636	315950,59	313548,78
1637	315957,80	313574,91
1638	315966,75	313590,62
1639	315983,53	313639,28
1640	315995,45	313673,82
1641	316049,20	313735,24
1642	316067,12	313760,73
1643	316085,56	313790,48
1644	316095,34	313815,43
1645	316101,34	313838,77
1646	316101,79	313864,79
1647	316106,04	313918,11
1648	316115,79	313951,04

Lp.	X	Y
1649	316121,51	313960,93
1650	316138,07	313982,18
1651	316153,70	313993,64
1652	316176,90	314015,33
1653	316186,62	314031,05
1654	316201,21	314069,21
1655	316212,81	314101,76
1656	316223,29	314116,35
1657	316249,56	314146,78
1658	316267,43	314172,46
1659	316283,15	314190,80
1660	316267,81	314218,48
1661	316262,19	314232,70
1662	316253,96	314252,90
1663	316246,48	314264,12
1664	316241,62	314268,99
1665	316236,01	314278,34
1666	316232,64	314288,81
1667	316234,14	314310,51
1668	316236,01	314332,21
1669	316152,95	314393,57
1670	316068,03	314456,42
1671	316059,80	314481,86
1672	316052,31	314494,21
1673	316048,20	314497,57
1674	316040,72	314503,56
1675	316031,36	314514,78
1676	316017,15	314539,10

Lp.	X	Y
1677	316006,30	314558,18
1678	316002,56	314568,66
1679	315998,07	314584,37
1680	316006,30	314607,94
1681	316011,91	314634,50
1682	316015,28	314661,81
1683	316015,65	314677,15
1684	316004,43	314680,52
1685	315993,95	314682,01
1686	315983,48	314682,76
1687	315968,51	314680,89
1688	315961,03	314680,14
1689	315942,32	314678,65
1690	315926,61	314678,65
1691	315913,89	314680,52
1692	315900,42	314684,26
1693	315888,82	314692,49
1694	315879,47	314700,35
1695	315873,86	314707,83
1696	315872,74	314713,81
1697	315870,87	314723,54
1698	315868,25	314730,27
1699	315864,51	314735,51
1700	315856,18	314741,72
1701	315850,29	314744,87
1702	315837,57	314751,97
1703	315828,22	314757,96
1704	315818,86	314767,31

Lp.	X	Y
1705	315803,15	314780,03
1706	315785,19	314789,39
1707	315767,61	314796,12
1708	315747,41	314801,73
1709	315735,06	314803,23
1710	315723,84	314802,48
1711	315710,00	314803,23
1712	315699,89	314805,10
1713	315692,41	314809,59
1714	315662,48	314830,91
1715	315635,17	314822,68
1716	315622,08	314830,91
1717	315604,87	314836,90
1718	315589,90	314843,26
1719	315579,80	314848,87
1720	315571,95	314856,73
1721	315549,50	314844,76
1722	315558,48	314828,67
1723	315580,92	314781,90
1724	315521,07	314737,76
1725	315451,11	314833,16
1726	315420,05	314807,72
1727	315396,11	314836,90
1728	315363,91	314810,64
1729	315348,85	314829,11
1730	315310,44	314798,36
1731	315327,65	314773,67
1732	315289,11	314749,35

Lp.	X	Y
1733	315263,67	314781,15
1734	315248,33	314768,06
1735	315337,75	314658,44
1736	315321,29	314645,35
1737	315316,42	314649,47
1738	315246,46	314587,36
1739	315214,29	314624,02
1740	315128,24	314537,23
1741	315163,78	314502,81
1742	315169,77	314496,45
1743	315169,77	314486,72
1744	315167,15	314479,24
1745	315163,03	314473,26
1746	315159,29	314468,39
1747	315167,52	314456,79
1748	315173,88	314439,58
1749	315179,50	314423,87
1750	315182,11	314414,89
1751	315182,11	314396,19
1752	315169,02	314389,45
1753	315160,04	314386,46
1754	315147,32	314382,72
1755	315129,36	314376,36
1756	315117,77	314375,24
1757	315103,55	314380,85
1758	315095,69	314374,86
1759	315083,35	314370,00
1760	315079,57	314364,87

Lp.	X	Y
1761	315076,15	314361,77
1762	315063,43	314359,59
1763	315040,79	314358,97
1764	315034,89	314360,84
1765	315031,17	314364,56
1766	315026,21	314364,25
1767	315015,35	314360,84
1768	315001,39	314357,73
1769	314989,29	314357,11
1770	314978,43	314360,21
1771	314973,78	314368,90
1772	314966,33	314392,79
1773	314954,23	314427,85
1774	314945,86	314448,63
1775	314936,86	314466,93
1776	314926,31	314482,14
1777	314915,14	314492,37
1778	314905,84	314500,75
1779	314881,02	314516,26
1780	314872,64	314524,95
1781	314864,58	314534,56
1782	314859,61	314540,77
1783	314854,65	314545,11
1784	314850,00	314548,21
1785	314843,17	314549,77
1786	314836,66	314549,15
1787	314827,66	314546,97
1788	314820,83	314542,94

Lp.	X	Y
1789	314807,80	314527,74
1790	314813,08	314519,67
1791	314826,42	314506,33
1792	314838,21	314492,99
1793	314847,20	314478,41
1794	314860,54	314464,45
1795	314872,64	314456,08
1796	314879,16	314449,87
1797	314886,91	314442,74
1798	314891,88	314434,98
1799	314895,29	314428,78
1800	314902,42	314411,40
1801	314865,82	314396,20
1802	314826,73	314383,17
1803	314828,59	314373,24
1804	314832,00	314358,04
1805	314836,35	314342,84
1806	314838,83	314333,23
1807	314842,55	314320,82
1808	314839,14	314319,26
1809	314832,31	314337,57
1810	314825,18	314352,46
1811	314815,25	314367,97
1812	314801,91	314385,65
1813	314781,12	314415,13
1814	314766,23	314434,67
1815	314720,32	314413,57
1816	314677,51	314393,41

Lp.	X	Y
1817	314683,71	314376,97
1818	314686,50	314370,45
1819	314680,92	314363,94
1820	314670,68	314369,21
1821	314661,07	314371,38
1822	314645,55	314372,62
1823	314635,01	314375,11
1824	314619,49	314381,62
1825	314608,64	314387,83
1826	314597,16	314397,75
1827	314591,88	314406,75
1828	314578,23	314433,12
1829	314566,13	314459,18
1830	314546,90	314498,58
1831	314448,25	314455,77
1832	314411,95	314443,05
1833	314381,86	314521,53
1834	314309,57	314498,27
1835	314322,60	314479,34
1836	314331,60	314469,11
1837	314339,36	314456,08
1838	314345,87	314443,67
1839	314359,21	314419,16
1840	314319,19	314436,53
1841	314286,31	314451,11
1842	314258,08	314468,18
1843	314235,74	314479,03
1844	314205,03	314493,30

Lp.	X	Y
1845	314198,51	314499,20
1846	314189,83	314503,85
1847	314183,93	314507,88
1848	314166,25	314487,41
1849	314178,97	314475,00
1850	314193,86	314461,66
1851	314201,92	314451,42
1852	314215,57	314436,53
1853	314224,26	314422,88
1854	314233,88	314407,99
1855	314235,43	314405,20
1856	314201,92	314405,51
1857	314163,77	314405,51
1858	314118,78	314403,96
1859	314104,82	314423,50
1860	314096,14	314434,36
1861	314045,57	314388,45
1862	314021,99	314420,40
1863	313988,49	314391,86
1864	313949,40	314354,63
1865	313935,13	314365,49
1866	313914,03	314345,94
1867	313930,47	314329,50
1868	313911,86	314308,10
1869	313957,46	314268,08
1870	313933,58	314245,43
1871	313919,93	314232,09
1872	313941,64	314206,03

Lp.	X	Y
1873	313929,23	314193,31
1874	313914,03	314180,59
1875	313902,86	314170,66
1876	313889,52	314153,29
1877	313877,42	314130,95
1878	313873,70	314120,10
1879	313869,98	314118,55
1880	313867,81	314117,30
1881	313860,98	314117,93
1882	313851,05	314121,34
1883	313825,31	314132,82
1884	313819,41	314135,92
1885	313813,83	314128,47
1886	313809,17	314116,06
1887	313805,45	314091,56
1888	313804,83	314070,77
1889	313806,07	314052,78
1890	313807,62	314043,16
1891	313810,72	314032,61
1892	313814,14	314021,75
1893	313818,79	314012,76
1894	313826,24	314000,66
1895	313825,62	313994,14
1896	313836,78	313982,98
1897	313811,97	313942,65
1898	313780,94	313965,60
1899	313777,22	313956,92
1900	313772,88	313943,27

Lp.	X	Y
1901	313768,84	313927,13
1902	313764,19	313905,42
1903	313761,09	313890,22
1904	313758,30	313875,64
1905	313757,68	313870,98
1906	313763,88	313868,81
1907	313772,88	313867,26
1908	313778,77	313866,64
1909	313789,01	313864,16
1910	313785,29	313825,07
1911	313783,42	313799,94
1912	313751,78	313814,83
1913	313720,76	313828,17
1914	313704,63	313835,31
1915	313698,42	313807,70
1916	313691,29	313790,32
1917	313683,39	313775,42
1918	313642,55	313792,18
1919	313634,83	313824,47
1920	313609,30	313865,73
1921	313581,28	313911,02
1922	313567,25	313928,75
1923	313564,64	313932,06
1924	313544,35	313952,26
1925	313521,31	313975,23
1926	313493,79	313996,69
1927	313459,55	314023,40
1928	313379,91	314088,55

Lp.	X	Y
1929	313378,37	314089,81
1930	313336,82	314122,04
1931	313285,30	314171,25
1932	313232,24	314221,74
1933	313207,61	314245,19
1934	313188,00	314260,42
1935	313166,32	314277,72
1936	313143,95	314290,44
1937	313140,71	314293,48
1938	313095,60	314311,33
1939	313004,49	314354,72
1940	313003,09	314355,38
1941	313000,24	314356,73
1942	312977,78	314371,88
1943	312916,68	314426,49
1944	312875,10	314468,44
1945	312845,60	314498,64
1946	312829,25	314519,25
1947	312756,34	314595,33
1948	312716,92	314632,22
1949	312671,94	314664,36
1950	312621,00	314695,31
1951	312600,67	314706,37
1952	312579,21	314744,10
1953	312553,73	314764,43
1954	312533,62	314786,63
1955	312505,28	314825,44
1956	312471,88	314861,36

Lp.	X	Y
1957	312380,59	314922,87
1958	312325,46	314959,84
1959	312297,86	314974,95
1960	312251,90	314965,95
1961	312237,11	314918,37
1962	312209,47	314889,24
1963	312122,91	314872,82
1964	312082,93	314918,67
1965	312059,30	314916,22
1966	312054,95	314936,50
1967	312052,61	314956,41
1968	312049,35	314978,28
1969	312048,44	314989,11
1970	312047,61	315006,79
1971	312018,01	315012,37
1972	312014,79	315013,57
1973	311963,41	315032,83
1974	311969,84	314933,51
1975	311971,73	314904,33
1976	311969,73	314904,31
1977	311959,46	314904,23
1978	311904,89	314896,37
1979	311833,51	314887,43
1980	311756,81	314892,87
1981	311709,25	314898,23
1982	311707,08	314897,91
1983	311704,91	314897,59
1984	311702,67	314897,27

Lp.	X	Y
1985	311700,43	314896,95
1986	311712,91	314927,03
1987	311676,63	315038,62
1988	311676,56	315038,82
1989	311675,96	315039,37
1990	311675,22	315040,07
1991	311617,22	315093,80
1992	311606,03	315104,18
1993	311558,63	315130,34
1994	311555,61	315132,47
1995	311546,27	315119,21
1996	311527,26	315088,22
1997	311506,40	315063,74
1998	311509,22	315061,50
1999	311493,93	315041,28
2000	311464,36	315001,06
2001	311451,54	314989,70
2002	311424,50	314961,45
2003	311389,45	314930,12
2004	311388,02	314928,63
2005	311367,83	314910,22
2006	311349,87	314890,87
2007	311346,96	314884,43
2008	311318,63	314854,41
2009	311315,04	314849,70
2010	311275,29	314829,84
2011	311261,95	314819,69
2012	311253,41	314812,22

Lp.	X	Y
2013	311216,97	314798,92
2014	311212,75	314796,84
2015	311169,81	314774,53
2016	311145,81	314761,72
2017	311121,36	314749,52
2018	311090,41	314702,29
2019	311075,86	314676,39
2020	311045,03	314638,59
2021	311052,31	314610,99
2022	311052,69	314601,31
2023	311050,38	314574,09
2024	311028,06	314543,92
2025	311019,21	314522,73
2026	311016,28	314517,94
2027	311001,49	314503,68
2028	310992,54	314489,98
2029	310992,08	314444,62
2030	310996,13	314431,83
2031	311007,12	314409,23
2032	311009,55	314398,81
2033	311010,52	314394,68
2034	311011,84	314369,65
2035	311014,99	314355,68
2036	311022,21	314345,84
2037	311031,73	314338,74
2038	311048,77	314324,57
2039	311064,88	314314,00
2040	311075,19	314305,96

Lp.	X	Y
2041	311078,12	314303,64
2042	311082,26	314300,90
2043	311101,36	314296,09
2044	311119,66	314290,87
2045	311136,32	314278,90
2046	311170,29	314252,98
2047	311197,77	314243,29
2048	311255,69	314211,47
2049	311315,94	314191,69
2050	311320,06	314190,06
2051	311338,12	314183,84
2052	311342,39	314180,12
2053	311357,59	314159,22
2054	311360,91	314155,10
2055	311365,40	314149,56
2056	311374,16	314143,51
2057	311399,05	314144,00
2058	311409,06	314142,90
2059	311433,30	314126,69
2060	311441,23	314122,48
2061	311475,92	314103,36
2062	311505,13	314083,49
2063	311508,52	314081,19
2064	311525,20	314064,26
2065	311554,61	314025,35
2066	311583,52	314014,23
2067	311609,74	313998,36
2068	311633,90	313975,99

Lp.	X	Y
2069	311659,26	313944,59
2070	311691,00	313921,76
2071	311722,76	313904,43
2072	311768,07	313884,38
2073	311816,42	313860,04
2074	311827,73	313853,03
2075	311857,57	313827,95
2076	311876,88	313819,39
2077	311911,30	313802,76
2078	311937,69	313790,19
2079	311962,15	313768,19
2080	311991,27	313756,08
2081	312004,25	313755,68
2082	312024,80	313756,00
2083	312078,49	313763,57
2084	312124,58	313775,68
2085	312137,52	313781,57
2086	312159,52	313785,88
2087	312191,77	313773,72
2088	312213,85	313750,64
2089	312215,28	313749,15
2090	312238,06	313718,60
2091	312257,36	313709,24
2092	312272,61	313683,02
2093	312292,60	313661,68
2094	312321,93	313625,90
2095	312352,17	313600,25
2096	312354,71	313588,55

Lp.	X	Y
2097	312356,11	313553,06
2098	312365,05	313518,11
2099	312355,03	313500,50
2100	312347,14	313486,61
2101	312331,27	313469,17
2102	312320,34	313434,46
2103	312295,16	313408,66
2104	312286,53	313403,20
2105	312265,55	313392,56
2106	312254,46	313383,99
2107	312234,24	313327,80
2108	312230,46	313319,95
2109	312221,86	313289,08
2110	312219,26	313281,42
2111	312204,42	313260,37
2112	312197,55	313231,75
2113	312192,67	313162,62
2114	312190,74	313149,78
2115	312188,76	313143,65
2116	312188,82	313139,95
2117	312189,23	313135,65
2118	312189,90	313134,07
2119	312190,63	313132,38
2120	312192,46	313127,70
2121	312212,37	313063,79
2122	312223,97	313032,38
2123	312228,38	313013,14
2124	312231,91	312997,66

Lp.	X	Y
2125	312237,11	312962,12
2126	312247,26	312939,02
2127	312257,24	312923,15
2128	312284,06	312899,42
2129	312294,32	312888,06
2130	312300,16	312874,83
2131	312308,54	312840,00
2132	312329,23	312802,23
2133	312358,23	312782,40
2134	312384,93	312757,99
2135	312435,78	312743,70
2136	312441,73	312743,09
2137	312466,08	312720,14
2138	312479,41	312712,89
2139	312506,87	312712,19
2140	312545,05	312722,69
2141	312591,00	312717,29
2142	312629,58	312718,61
2143	312659,33	312725,16
2144	312693,23	312721,98
2145	312719,06	312718,71
2146	312770,54	312699,26
2147	312795,49	312699,53
2148	312811,25	312699,28
2149	312814,31	312699,22
2150	312850,09	312692,65
2151	312870,92	312680,08
2152	312885,65	312660,95

Lp.	X	Y
2153	312909,55	312652,76
2154	312939,19	312627,44
2155	312995,57	312578,70
2156	313040,40	312560,85
2157	313045,66	312558,11
2158	313047,08	312556,07
2159	313086,61	312533,16
2160	313104,14	312521,24
2161	313139,28	312492,99
2162	313164,32	312474,67
2163	313182,93	312463,95
2164	313216,94	312446,16
2165	313232,37	312436,73
2166	313236,94	312433,95
2167	313244,97	312422,44
2168	313248,04	312412,32
2169	313263,45	312391,11
2170	313265,82	312386,55
2171	313271,97	312377,56
2172	313290,36	312368,71
2173	313325,59	312363,36
2174	313348,60	312351,27
2175	313401,30	312328,78
2176	313445,61	312330,39
2177	313492,10	312329,54
2178	313516,99	312326,57
2179	313573,42	312305,19
2180	313604,08	312296,30

Lp.	X	Y
2181	313627,95	312295,46
2182	313673,35	312296,84
2183	313723,88	312298,29
2184	313724,82	312298,33
2185	313745,22	312293,94
2186	313764,80	312292,88
2187	313786,58	312283,13
2188	313867,43	312281,35
2189	313899,40	312225,24
2190	313943,09	312140,24
2191	313963,40	312110,82
2192	313971,07	312087,27
2193	313984,24	312045,16
2194	313980,52	312013,89
2195	313971,46	311996,17
2196	313965,29	311984,12
2197	313961,38	311970,86
2198	313960,35	311960,45
2199	313960,81	311934,17
2200	313975,46	311893,27
2201	313988,46	311861,52
2202	313997,91	311836,99
2203	314007,42	311809,68
2204	314010,15	311800,80
2205	314010,21	311773,28
2206	314007,52	311747,06
2207	314000,95	311699,19
2208	314003,25	311664,16

Lp.	X	Y
2209	314004,07	311634,67
2210	314008,17	311627,79
2211	314008,92	311625,31
2212	314025,05	311608,11
2213	314046,46	311581,19
2214	314069,73	311568,76
2215	314118,16	311533,31
2216	314125,87	311523,99
2217	314130,36	311518,57
2218	314146,11	311495,70
2219	314155,89	311474,99
2220	314164,92	311457,51
2221	314173,62	311447,88
2222	314189,12	311412,50
2223	314215,38	311348,25
2224	314225,99	311312,54
2225	314227,71	311269,35
2226	314232,14	311220,36
2227	314242,27	311201,98
2228	314254,90	311184,32
2229	314257,14	311180,55
2230	314258,67	311177,57
2231	314264,83	311166,17
2232	314271,72	311154,25
2233	314275,14	311146,09
2234	314276,34	311142,37
2235	314291,12	311122,47
2236	314307,96	311095,78

Lp.	X	Y
2237	314320,57	311075,39
2238	314330,39	311059,77
2239	314335,77	311054,82
2240	314356,47	311035,81
2241	314371,15	311017,46
2242	314383,99	311000,22
2243	314397,64	310971,30
2244	314402,47	310962,16
2245	314411,46	310931,30
2246	314420,00	310915,18
2247	314448,97	310877,01
2248	314470,31	310848,62
2249	314480,88	310830,63
2250	314486,12	310821,80
2251	314486,20	310797,68
2252	314475,54	310767,87
2253	314447,21	310722,63
2254	314439,23	310694,28
2255	314430,97	310663,01
2256	314409,03	310632,78
2257	314395,55	310604,19
2258	314353,89	310551,61
2259	314341,53	310522,11
2260	314325,87	310491,02
2261	314301,52	310450,06
2262	314281,53	310427,87
2263	314282,59	310404,00
2264	314294,04	310351,23

Lp.	X	Y
2265	314298,51	310325,65
2266	314284,42	310281,07
2267	314284,42	310251,88
2268	314270,65	310225,78
2269	314249,04	310204,20
2270	314218,68	310196,45
2271	314200,13	310189,09
2272	314172,75	310181,91
2273	314143,56	310165,97
2274	314107,16	310163,94
2275	314081,39	310161,69
2276	314034,38	310142,22
2277	313997,81	310089,34
2278	313939,72	310016,70
2279	313903,96	309962,49
2280	313902,69	309929,78
2281	313884,94	309852,01
2282	313876,38	309817,00
2283	313845,33	309789,59
2284	313784,45	309727,61
2285	313759,34	309688,64
2286	313744,28	309657,27
2287	313729,02	309625,52
2288	313698,04	309592,93
2289	313692,93	309579,77
2290	313708,19	309559,30
2291	313729,90	309516,77
2292	313815,00	309375,99

Lp.	X	Y
2293	313846,84	309331,79
2294	313902,30	309253,66
2295	313903,85	309224,58
2296	313892,26	309152,03
2297	313873,77	309100,16
2298	313866,60	309094,56
2299	313869,14	309060,91
2300	313865,03	309025,59
2301	313833,59	308945,94
2302	313812,38	308913,07
2303	313804,68	308891,14
2304	313802,42	308857,26
2305	313807,62	308816,98
2306	313810,33	308776,42
2307	313821,66	308742,85
2308	313835,43	308707,70
2309	313848,08	308674,36
2310	313854,54	308628,44
2311	313854,62	308626,19
2312	313855,90	308589,81
2313	313867,66	308552,67
2314	313882,86	308520,40
2315	313885,24	308511,25
2316	313901,00	308475,19
2317	313906,95	308456,90
2318	313909,53	308440,73
2319	313924,74	308381,78
2320	313927,94	308358,27

Lp.	X	Y
2321	313926,64	308338,20
2322	313924,84	308319,48
2323	313927,28	308271,41
2324	313905,74	308169,64
2325	313904,29	308135,64
2326	313900,88	308110,92
2327	313921,31	308073,26
2328	313936,38	308020,92
2329	313962,92	307982,99
2330	314010,63	307954,38
2331	314043,22	307951,66
2332	314100,42	307942,53
2333	314124,03	307942,68
2334	314159,45	307931,06
2335	314180,30	307938,70
2336	314203,07	307937,04
2337	314222,81	307930,97
2338	314268,49	307917,11
2339	314298,01	307927,50
2340	314355,37	307909,00
2341	314413,59	307878,84
2342	314457,60	307830,92
2343	314485,87	307812,61
2344	314514,21	307813,60
2345	314530,14	307817,40
2346	314552,36	307828,29
2347	314578,00	307845,81
2348	314640,22	307866,01

Lp.	X	Y
2349	314664,11	307863,65
2350	314693,05	307866,79
2351	314730,51	307861,53
2352	314759,08	307849,78
2353	314775,17	307812,81
2354	314770,93	307764,98
2355	314771,06	307725,75
2356	314771,39	307688,15
2357	314777,94	307658,32
2358	314783,88	307613,00
2359	314780,77	307573,73
2360	314757,31	307536,29
2361	314725,31	307496,64
2362	314703,37	307457,31
2363	314704,97	307405,83
2364	314724,98	307352,59
2365	314718,52	307323,01
2366	314719,01	307290,74
2367	314725,01	307251,38
2368	314731,34	307209,98
2369	314708,26	307090,41
2370	314699,85	307045,03
2371	314718,11	306985,52
2372	314725,72	306931,65
2373	314730,03	306904,31
2374	314757,18	306860,40
2375	314803,32	306811,40
2376	314817,31	306785,44

Lp.	X	Y
2377	314822,98	306722,72
2378	314826,64	306674,45
2379	314822,59	306628,77
2380	314822,40	306602,89
2381	314817,53	306576,53
2382	314795,68	306530,64
2383	314782,94	306477,06
2384	314751,18	306426,79
2385	314737,64	306398,28
2386	314730,31	306369,37
2387	314709,05	306319,53
2388	314726,11	306253,68
2389	314748,44	306185,59
2390	314778,63	306137,16
2391	314781,43	306110,73
2392	314785,57	306079,12
2393	314813,66	306036,05
2394	314856,15	305936,63
2395	314891,49	305861,70
2396	314915,59	305824,50
2397	314961,53	305770,67
2398	314980,50	305746,13
2399	314985,02	305717,33
2400	315000,48	305613,09
2401	315025,96	305564,15
2402	315056,03	305525,57
2403	315076,77	305502,15
2404	315089,52	305477,96

Lp.	X	Y
2405	315092,72	305433,83
2406	315089,44	305392,32
2407	315070,49	305332,42
2408	315036,74	305231,09
2409	315032,35	305192,62
2410	315062,14	305085,22
2411	315084,11	305050,95
2412	315105,45	305027,03
2413	315139,71	304963,49
2414	315151,95	304927,41
2415	315183,73	304866,69
2416	315219,38	304800,36
2417	315273,54	304738,90
2418	315273,24	304717,95
2419	315266,47	304706,95
2420	315265,71	304674,87
2421	315233,96	304644,46
2422	315211,52	304608,37
2423	315174,77	304571,99
2424	315147,11	304554,04
2425	315108,69	304517,51
2426	315076,59	304493,49
2427	315047,89	304468,84
2428	315028,01	304449,50
2429	314975,95	304416,07
2430	314956,76	304398,04
2431	314907,20	304366,19
2432	314848,87	304335,94

Lp.	X	Y
2433	314810,44	304331,33
2434	314762,51	304311,18
2435	314652,53	304265,17
2436	314598,47	304248,00
2437	314540,97	304219,75
2438	314542,49	304218,12
2439	314561,87	304215,52
2440	314570,20	304214,40
2441	314624,97	304199,31
2442	314624,99	304198,82
2443	314625,05	304196,71
2444	314625,08	304195,87
2445	314699,39	304144,04
2446	314707,45	304135,20
2447	314762,48	304074,76
2448	314800,33	303994,79
2449	314838,17	303908,45
2450	314838,40	303907,92
2451	314838,54	303907,75
2452	314838,69	303907,58
2453	314876,29	303863,15
2454	314913,60	303818,49
2455	314948,79	303776,62
2456	314949,12	303776,22
2457	314949,40	303775,81
2458	314949,93	303774,96
2459	314952,18	303771,45
2460	315028,58	303652,45

Lp.	X	Y
2461	314968,89	303613,36
2462	314985,91	303489,16
2463	314948,80	303469,46
2464	314982,29	303411,22
2465	315002,31	303363,85
2466	315031,24	303375,88
2467	315053,45	303323,00
2468	315065,74	303274,88
2469	315077,54	303282,49
2470	315084,66	303220,37
2471	315092,32	303177,94
2472	315100,11	303131,07
2473	315114,21	303093,87
2474	315141,26	303055,79
2475	315173,49	302999,63
2476	315198,10	303011,61
2477	315229,41	302975,38
2478	315229,70	302957,00
2479	315233,42	302944,89
2480	315238,34	302928,83
2481	315269,58	302949,64
2482	315330,84	302945,55
2483	315335,50	302945,23
2484	315393,69	302958,71
2485	315402,25	302960,99
2486	315402,82	302960,14
2487	315407,67	302953,11
2488	315445,59	302898,05

Lp.	X	Y
2489	315491,06	302832,03
2490	315502,02	302867,00
2491	315506,33	302894,44
2492	315510,29	302914,67
2493	315524,07	302933,20
2494	315582,40	302920,07
2495	315583,40	302919,84
2496	315575,41	302899,48
2497	315549,57	302830,58
2498	315549,05	302829,22
2499	315548,90	302828,83
2500	315535,87	302765,82
2501	315523,71	302718,70
2502	315511,84	302675,32
2503	315560,56	302625,16
2504	315567,22	302618,49
2505	315613,26	302572,49
2506	315613,92	302571,82
2507	315613,46	302568,98
2508	315610,11	302548,13
2509	315631,44	302525,53
2510	315654,23	302501,40
2511	315655,04	302500,54
2512	315675,06	302481,73
2513	315696,83	302460,08
2514	315727,54	302430,44
2515	315743,43	302398,68
2516	315742,74	302397,93

Lp.	X	Y
2517	315741,23	302396,28
2518	315722,24	302375,48
2519	315750,49	302318,88
2520	315751,74	302314,62
2521	315758,82	302290,61
2522	315774,60	302222,45
2523	315793,78	302178,19
2524	315841,67	302199,17
2525	315868,35	302218,70
2526	315938,68	302263,70
2527	316007,57	302300,06
2528	316051,69	302323,34
2529	316087,76	302354,62
2530	316128,12	302382,85
2531	316145,94	302394,58
2532	316180,35	302418,40
2533	316182,94	302414,76
2534	316183,85	302415,45
2535	316184,57	302416,01
2536	316236,67	302455,74
2537	316263,92	302483,26
2538	316302,04	302520,44
2539	316336,53	302554,61
2540	316377,54	302592,08
2541	316430,16	302643,68
2542	316456,16	302659,45
2543	316490,62	302678,04
2544	316560,81	302706,53

Lp.	X	Y
2545	316572,67	302709,45
2546	316601,11	302724,80
2547	316642,32	302733,48
2548	316695,72	302734,85
2549	316720,75	302738,30
2550	316750,81	302721,96
2551	316772,59	302719,18
2552	316829,98	302713,28
2553	316850,02	302715,80
2554	316876,40	302726,22
2555	316899,54	302744,72
2556	316962,49	302641,26
2557	316970,88	302627,58
2558	316982,07	302609,37
2559	317021,40	302545,29
2560	317026,11	302537,60
2561	317052,12	302507,97
2562	317082,66	302473,17
2563	316995,91	302445,13
2564	316999,64	302435,02
2565	316981,83	302415,78
2566	316937,01	302367,34
2567	316960,37	302321,09
2568	316991,74	302279,41
2569	316991,88	302279,24
2570	316972,48	302261,10
2571	316999,55	302236,15
2572	316997,00	302236,41

Lp.	X	Y
2573	316992,23	302236,89
2574	316940,66	302248,97
2575	316922,59	302253,20
2576	316868,77	302339,15
2577	316827,90	302431,34
2578	316819,34	302424,74
2579	316839,08	302354,28
2580	316832,60	302328,28
2581	316785,50	302401,77
2582	316780,29	302409,68
2583	316779,74	302410,52
2584	316767,61	302428,96
2585	316718,89	302383,37
2586	316679,38	302447,85
2587	316673,96	302450,11
2588	316643,76	302435,05
2589	316636,00	302432,61
2590	316590,25	302418,27
2591	316554,43	302411,80
2592	316551,64	302376,16
2593	316590,32	302304,53
2594	316590,80	302303,65
2595	316596,10	302293,83
2596	316606,43	302259,59
2597	316628,43	302225,71
2598	316659,18	302176,53
2599	316667,80	302162,79
2600	316708,89	302097,27

Lp.	X	Y
2601	316707,99	302096,95
2602	316698,08	302093,29
2603	316674,24	302084,51
2604	316651,60	302076,98
2605	316638,27	302110,55
2606	316605,60	302192,86
2607	316558,55	302171,91
2608	316545,91	302165,66
2609	316531,22	302158,40
2610	316548,66	302099,06
2611	316548,55	302099,03
2612	316522,87	302091,66
2613	316512,52	302088,69
2614	316512,48	302088,67
2615	316489,00	302138,57
2616	316459,08	302130,08
2617	316415,38	302111,18
2618	316390,01	302097,24
2619	316313,57	302066,61
2620	316277,60	302051,68
2621	316277,31	302051,57
2622	316246,95	302039,92
2623	316232,22	302053,39
2624	316220,39	302037,02
2625	316175,88	301988,76
2626	316176,48	301978,96
2627	316181,39	301973,05
2628	316160,63	301956,43

Lp.	X	Y
2629	316149,77	301950,40
2630	316139,32	301936,72
2631	316129,26	301927,88
2632	316116,80	301919,43
2633	316105,94	301912,59
2634	316083,82	301906,56
2635	316044,00	301975,73
2636	316027,92	301967,69
2637	316019,07	301964,47
2638	316008,61	301974,12
2639	315963,17	301939,94
2640	315992,13	301904,55
2641	315951,51	301872,78
2642	315943,06	301884,44
2643	315896,81	301847,85
2644	315903,65	301839,00
2645	315858,61	301793,55
2646	315869,06	301783,90
2647	315871,88	301780,28
2648	315862,23	301767,82
2649	315872,28	301759,77
2650	315847,75	301733,63
2651	315828,85	301745,70
2652	315791,45	301716,74
2653	315760,48	301691,81
2654	315762,49	301687,78
2655	315684,07	301611,78
2656	315667,18	301595,69

Lp.	X	Y
2657	315654,71	301611,78
2658	315641,04	301597,30
2659	315620,13	301620,62
2660	315602,03	301643,95
2661	315573,47	301627,06
2662	315550,55	301605,34
2663	315546,13	301610,97
2664	315522,00	301589,26
2665	315497,06	301559,49
2666	315477,76	301541,00
2667	315452,42	301520,89
2668	315452,02	301513,65
2669	315429,50	301502,39
2670	315421,46	301510,83
2671	315400,54	301495,15
2672	315374,81	301526,92
2673	315328,96	301497,56
2674	315341,43	301481,88
2675	315334,19	301474,64
2676	315358,72	301441,26
2677	315332,98	301407,48
2678	315374,40	301331,07
2679	315273,06	301243,80
2680	315259,26	301233,64
2681	315237,73	301219,94
2682	315213,85	301199,58
2683	315228,33	301192,14
2684	315233,81	301186,27

Lp.	X	Y
2685	315236,95	301176,48
2686	315236,95	301160,04
2687	315245,95	301133,81
2688	315254,56	301113,45
2689	315193,49	301116,19
2690	315153,95	301118,15
2691	315119,50	301114,24
2692	315072,13	301107,97
2693	315051,77	301093,10
2694	315051,77	301091,92
2695	315045,51	301086,05
2696	315034,55	301082,92
2697	315023,59	301080,57
2698	315016,93	301081,74
2699	315006,75	301086,44
2700	314985,61	301082,14
2701	314953,12	301070,78
2702	314918,28	301056,69
2703	314862,29	301033,59
2704	314863,86	301027,72
2705	314853,29	301022,24
2706	314827,45	301005,01
2707	314807,88	300995,62
2708	314755,42	300976,43
2709	314733,10	300969,00
2710	314681,82	300947,86
2711	314657,94	300937,68
2712	314609,39	301039,85

Lp.	X	Y
2713	314576,51	301009,32
2714	314552,21	300984,34
2715	314526,36	301057,04
2716	314491,90	301171,20
2717	314467,13	301165,81
2718	314461,21	301166,89
2719	314459,05	301175,50
2720	314411,13	301177,66
2721	314411,13	301169,04
2722	314410,05	301123,81
2723	314405,74	301046,27
2724	314375,05	301025,81
2725	314338,43	301020,96
2726	314282,97	301017,73
2727	314276,51	301049,50
2728	314231,82	301043,58
2729	314196,28	301034,42
2730	314186,04	301031,73
2731	314169,89	301017,73
2732	314159,66	301010,73
2733	314148,35	301006,96
2734	314130,58	301003,73
2735	314117,12	301006,42
2736	314103,12	301003,73
2737	314088,04	300998,88
2738	314077,81	300992,96
2739	314072,96	300991,35
2740	314074,58	300977,88

Lp.	X	Y
2741	314017,50	300974,11
2742	313985,19	300961,73
2743	313937,27	300961,73
2744	313915,73	300961,19
2745	313900,65	300969,81
2746	313877,50	300975,19
2747	313868,88	300985,42
2748	313784,88	300989,73
2749	313766,57	300984,34
2750	313747,18	300975,73
2751	313726,18	300974,65
2752	313696,57	300981,11
2753	313666,59	300980,79
2754	313648,68	300999,53
2755	313568,27	301070,72
2756	313545,79	301124,95
2757	313534,01	301153,27
2758	313523,59	301170,02
2759	313468,30	301260,31
2760	313401,59	301367,82
2761	313388,79	301381,76
2762	313380,36	301392,00
2763	313360,01	301416,71
2764	313357,41	301419,87
2765	313324,23	301452,47
2766	313290,28	301462,04
2767	313265,15	301474,62
2768	313200,78	301523,06

Lp.	X	Y
2769	313178,01	301539,17
2770	313157,92	301548,68
2771	313108,55	301592,41
2772	313093,69	301608,77
2773	313076,81	301626,54
2774	313053,57	301641,64
2775	313034,75	301657,88
2776	312992,41	301698,36
2777	312992,02	301698,81
2778	312988,20	301703,14
2779	312977,54	301715,21
2780	312958,58	301735,90
2781	312920,51	301782,44
2782	312920,34	301787,89
2783	312921,60	301794,85
2784	312919,92	301801,23
2785	312911,68	301811,36
2786	312905,15	301830,45
2787	312902,34	301841,25
2788	312887,92	301859,11
2789	312885,15	301868,42
2790	312878,07	301888,98
2791	312871,65	301904,61
2792	312867,54	301925,26
2793	312851,57	301960,88
2794	312851,97	301972,41
2795	312844,88	301980,00
2796	312839,32	301987,59

Lp.	X	Y
2797	312832,23	301992,65
2798	312824,64	301995,68
2799	312819,59	301997,71
2800	312813,51	301999,73
2801	312808,45	302000,24
2802	312803,90	302003,27
2803	312799,35	302006,31
2804	312793,78	302007,32
2805	312787,71	302009,34
2806	312777,09	302012,38
2807	312766,97	302013,90
2808	312755,84	302018,96
2809	312751,28	302020,47
2810	312742,68	302021,49
2811	312732,56	302024,52
2812	312728,01	302025,03
2813	312720,93	302023,51
2814	312713,84	302023,51
2815	312705,24	302026,04
2816	312700,18	302029,07
2817	312681,97	302007,39
2818	312670,04	302022,01
2819	312619,13	302112,58
2820	312618,99	302112,82
2821	312586,49	302169,11
2822	312568,49	302208,67
2823	312566,97	302211,18
2824	312549,88	302239,39

Lp.	X	Y
2825	312536,72	302253,91
2826	312522,47	302269,62
2827	312487,84	302297,95
2828	312436,38	302340,05
2829	312436,03	302340,34
2830	312369,86	302396,91
2831	312327,81	302429,99
2832	312308,79	302440,18
2833	312292,82	302448,74
2834	312268,03	302423,70
2835	312251,31	302408,63
2836	312247,45	302404,98
2837	312241,21	302421,10
2838	312236,34	302435,94
2839	312188,38	302460,67
2840	312165,67	302467,45
2841	312155,26	302468,61
2842	312146,88	302473,90
2843	312105,24	302497,51
2844	312087,22	302513,36
2845	312070,44	302532,62
2846	312059,25	302540,70
2847	312047,14	302547,22
2848	312030,98	302555,92
2849	312017,34	302555,78
2850	311997,25	302553,91
2851	311992,11	302557,64
2852	311981,83	302568,39

Lp.	X	Y
2853	311965,47	302581,01
2854	311955,66	302584,75
2855	311947,72	302585,68
2856	311933,70	302588,95
2857	311925,76	302591,29
2858	311914,54	302596,89
2859	311905,20	302601,57
2860	311896,32	302608,11
2861	311880,43	302617,45
2862	311860,81	302628,20
2863	311850,53	302632,87
2864	311840,25	302638,48
2865	311830,44	302639,88
2866	311820,63	302641,75
2867	311813,62	302641,28
2868	311806,08	302636,49
2869	311800,61	302628,50
2870	311795,96	302634,71
2871	311779,09	302657,28
2872	311709,33	302694,22
2873	311686,12	302709,90
2874	311647,74	302736,24
2875	311602,26	302767,44
2876	311596,38	302772,24
2877	311590,50	302777,04
2878	311559,50	302802,29
2879	311507,74	302842,74
2880	311477,49	302867,88

Lp.	X	Y
2881	311424,35	302939,01
2882	311398,73	302953,48
2883	311351,41	302986,11
2884	311332,98	302999,08
2885	311303,85	303019,59
2886	311296,69	303024,63
2887	311241,78	303071,31
2888	311216,15	303097,01
2889	311170,88	303131,35
2890	311153,60	303145,96
2891	311112,22	303164,01
2892	311035,53	303232,47
2893	311024,33	303242,47
2894	311022,57	303243,64
2895	311012,79	303233,05
2896	310997,25	303214,01
2897	310976,96	303165,58
2898	310945,75	303073,42
2899	310936,41	303043,17
2900	310934,95	303021,59
2901	310937,75	302980,48
2902	310943,97	302922,66
2903	310940,03	302888,13
2904	310956,23	302833,15
2905	310963,32	302796,43
2906	310965,76	302741,64
2907	310963,08	302725,43
2908	310946,39	302640,35

Lp.	X	Y
2909	310932,83	302567,56
2910	310926,86	302512,07
2911	310932,96	302456,32
2912	310925,76	302412,51
2913	310935,17	302361,29
2914	310936,64	302353,58
2915	310940,32	302350,71
2916	310942,24	302342,01
2917	310945,75	302335,50
2918	310948,60	302327,35
2919	310951,48	302323,90
2920	310953,47	302316,65
2921	310958,10	302313,69
2922	310958,88	302307,34
2923	310957,78	302303,44
2924	310957,44	302289,92
2925	310955,82	302284,92
2926	310946,86	302283,01
2927	310944,50	302279,46
2928	310939,41	302274,45
2929	310936,78	302273,43
2930	310936,43	302270,55
2931	310934,65	302267,40
2932	310929,72	302262,99
2933	310930,99	302260,23
2934	310928,88	302255,25
2935	310925,44	302252,65
2936	310924,25	302245,55

Lp.	X	Y
2937	310921,85	302240,70
2938	310918,32	302233,56
2939	310913,87	302230,43
2940	310913,76	302225,08
2941	310912,56	302221,85
2942	310917,25	302219,17
2943	310915,45	302215,38
2944	310918,07	302209,45
2945	310921,69	302209,37
2946	310919,86	302205,52
2947	310917,77	302206,33
2948	310916,81	302202,61
2949	310919,11	302202,09
2950	310923,35	302192,94
2951	310921,21	302186,80
2952	310922,88	302178,68
2953	310912,75	302166,90
2954	310917,59	302161,32
2955	310917,88	302154,34
2956	310922,53	302148,04
2957	310923,07	302142,40
2958	310925,94	302140,11
2959	310926,79	302127,34
2960	310923,08	302124,90
2961	310924,19	302120,18
2962	310923,52	302115,58
2963	310925,40	302113,31
2964	310925,63	302109,80

Lp.	X	Y
2965	310921,60	302106,38
2966	310917,45	302106,08
2967	310905,78	302092,73
2968	310904,31	302086,84
2969	310901,13	302084,87
2970	310902,60	302082,06
2971	310898,69	302078,01
2972	310899,55	302067,55
2973	310896,30	302063,57
2974	310898,92	302060,89
2975	310896,06	302058,49
2976	310892,32	302056,56
2977	310882,68	302042,53
2978	310878,03	302042,18
2979	310874,06	302046,45
2980	310870,38	302043,34
2981	310868,41	302046,20
2982	310865,24	302046,23
2983	310865,17	302041,97
2984	310861,63	302040,24
2985	310860,60	302033,09
2986	310862,41	302030,27
2987	310860,78	302028,00
2988	310856,22	302027,54
2989	310854,12	302021,65
2990	310856,62	302021,34
2991	310857,57	302018,04
2992	310854,54	302016,49

Lp.	X	Y
2993	310856,26	302013,15
2994	310855,68	302007,92
2995	310852,42	302007,43
2996	310851,40	302004,96
2997	310853,08	302000,63
2998	310850,88	301996,53
2999	310850,28	301989,66
3000	310850,30	301985,14
3001	310847,82	301983,18
3002	310845,19	301981,51
3003	310840,17	301986,83
3004	310839,61	301990,53
3005	310836,77	301989,94
3006	310835,78	301987,26
3007	310832,72	301986,47
3008	310829,95	301987,35
3009	310827,57	301985,94
3010	310828,80	301980,57
3011	310826,99	301977,34
3012	310823,81	301980,68
3013	310819,76	301975,39
3014	310822,18	301973,59
3015	310823,59	301970,81
3016	310820,76	301970,47
3017	310818,56	301967,93
3018	310819,86	301965,08
3019	310817,64	301962,10
3020	310812,32	301960,28

Lp.	X	Y
3021	310814,51	301955,84
3022	310814,93	301950,19
3023	310817,43	301940,57
3024	310814,20	301938,73
3025	310814,21	301932,41
3026	310806,26	301918,53
3027	310808,31	301915,71
3028	310809,04	301911,85
3029	310805,68	301907,63
3030	310808,00	301900,73
3031	310807,05	301898,43
3032	310804,75	301897,57
3033	310801,96	301893,46
3034	310801,61	301880,38
3035	310799,94	301878,63
3036	310800,95	301871,32
3037	310800,51	301862,50
3038	310802,89	301861,31
3039	310803,88	301857,98
3040	310806,73	301853,05
3041	310805,19	301846,18
3042	310807,28	301844,37
3043	310808,01	301838,93
3044	310810,67	301835,51
3045	310809,16	301832,25
3046	310811,12	301828,09
3047	310813,60	301824,85
3048	310814,36	301820,20

Lp.	X	Y
3049	310809,91	301816,14
3050	310808,35	301811,62
3051	310806,23	301809,93
3052	310809,60	301804,34
3053	310806,22	301797,54
3054	310806,14	301794,41
3055	310810,99	301792,47
3056	310811,16	301782,85
3057	310811,19	301769,29
3058	310815,50	301761,31
3059	310814,52	301754,35
3060	310812,52	301740,04
3061	310809,39	301736,06
3062	310811,04	301732,07
3063	310810,91	301728,79
3064	310813,11	301727,24
3065	310815,22	301722,99
3066	310814,85	301718,69
3067	310811,45	301715,28
3068	310805,85	301714,42
3069	310813,13	301698,05
3070	310809,54	301687,12
3071	310805,77	301669,81
3072	310797,67	301651,12
3073	310796,68	301646,81
3074	310793,26	301645,14
3075	310788,24	301637,54
3076	310788,25	301634,05

Lp.	X	Y
3077	310782,56	301621,47
3078	310779,22	301617,59
3079	310777,26	301609,22
3080	310773,81	301603,97
3081	310771,09	301594,80
3082	310768,26	301594,75
3083	310766,09	301593,32
3084	310759,43	301582,41
3085	310759,06	301579,23
3086	310755,97	301575,85
3087	310753,16	301574,47
3088	310747,99	301574,50
3089	310742,05	301569,65
3090	310737,95	301565,14
3091	310736,64	301561,41
3092	310737,94	301557,18
3093	310731,99	301548,89
3094	310720,90	301539,46
3095	310718,98	301535,09
3096	310716,67	301532,87
3097	310716,46	301531,08
3098	310714,60	301529,04
3099	310711,55	301521,92
3100	310703,77	301513,53
3101	310702,10	301510,44
3102	310692,69	301503,28
3103	310683,94	301493,35
3104	310680,24	301491,70

Lp.	X	Y
3105	310674,61	301486,42
3106	310667,11	301483,31
3107	310657,24	301479,64
3108	310647,92	301470,08
3109	310635,03	301459,81
3110	310628,85	301447,03
3111	310617,97	301426,79
3112	310613,62	301418,07
3113	310594,54	301390,33
3114	310577,12	301362,15
3115	310552,30	301321,79
3116	310547,53	301306,20
3117	310544,22	301303,30
3118	310541,83	301296,77
3119	310544,66	301278,46
3120	310541,19	301266,50
3121	310536,98	301258,81
3122	310531,22	301248,27
3123	310516,58	301224,84
3124	310502,87	301211,65
3125	310498,34	301202,76
3126	310478,50	301188,00
3127	310471,58	301179,72
3128	310472,06	301169,88
3129	310465,42	301151,23
3130	310470,24	301131,69
3131	310470,28	301107,88
3132	310464,87	301100,79

Lp.	X	Y
3133	310464,86	301090,05
3134	310474,58	301082,07
3135	310474,83	301078,41
3136	310477,04	301074,01
3137	310475,81	301067,84
3138	310479,11	301066,08
3139	310480,38	301062,47
3140	310478,33	301059,39
3141	310474,59	301050,88
3142	310475,60	301047,13
3143	310480,53	301037,82
3144	310477,73	301025,05
3145	310480,45	301015,61
3146	310480,62	300989,03
3147	310482,34	300975,14
3148	310481,72	300959,88
3149	310478,51	300947,96
3150	310481,14	300940,13
3151	310470,04	300910,53
3152	310476,97	300897,24
3153	310481,95	300890,81
3154	310490,64	300869,23
3155	310498,31	300847,54
3156	310506,70	300819,92
3157	310510,87	300815,36
3158	310519,50	300794,25
3159	310548,87	300783,58
3160	310551,20	300779,02

Lp.	X	Y
3161	310553,41	300774,67
3162	310555,21	300761,12
3163	310561,05	300755,41
3164	310566,70	300748,53
3165	310576,32	300746,18
3166	310577,55	300744,91
3167	310603,26	300712,95
3168	310614,44	300670,35
3169	310644,25	300577,99
3170	310690,56	300582,71
3171	310758,70	300616,43
3172	310778,72	300622,17
3173	310859,47	300616,89
3174	310931,37	300629,27
3175	310985,91	300625,64
3176	311047,77	300645,33
3177	311084,80	300650,39
3178	311149,54	300658,25
3179	311196,51	300654,17
3180	311242,25	300604,68
3181	311306,53	300550,67
3182	311401,68	300502,17
3183	311426,86	300483,20
3184	311457,29	300473,77
3185	311531,50	300466,70
3186	311654,47	300462,69
3187	311729,78	300447,57
3188	311801,73	300448,32

Lp.	X	Y
3189	311855,19	300456,31
3190	311872,02	300453,40
3191	311918,71	300422,75
3192	311937,57	300406,29
3193	312028,01	300324,10
3194	312108,43	300249,28
3195	312145,72	300219,70
3196	312184,75	300202,39
3197	312220,61	300178,50
3198	312240,46	300160,03
3199	312297,69	300127,51
3200	312323,50	300107,97
3201	312391,65	300067,64
3202	312482,59	300043,59
3203	312515,71	300011,67
3204	312543,04	299973,12
3205	312566,08	299934,00
3206	312581,04	299916,90
3207	312609,90	299841,89
3208	312615,72	299820,28
3209	312623,91	299755,53
3210	312636,07	299714,92
3211	312655,99	299655,67
3212	312671,07	299619,71
3213	312710,67	299539,06
3214	312786,81	299438,11
3215	312802,91	299409,84
3216	312816,84	299371,74

Lp.	X	Y
3217	312841,69	299344,88
3218	312913,83	299247,54
3219	313011,66	299144,32
3220	313066,05	299044,25
3221	313135,74	298981,58
3222	313166,58	298927,06
3223	313185,15	298905,11
3224	313235,99	298836,62
3225	313258,79	298806,12
3226	313302,94	298740,62
3227	313344,68	298683,82
3228	313398,53	298613,09
3229	313404,08	298596,59
3230	313427,79	298545,96
3231	313471,01	298492,39
3232	313461,63	298444,73
3233	313446,94	298405,44
3234	313442,53	298393,78
3235	313430,63	298358,34
3236	313419,22	298335,49
3237	313407,95	298308,18
3238	313382,41	298243,13
3239	313376,60	298179,54
3240	313371,02	298161,99
3241	313338,08	298130,63
3242	313349,54	298031,70
3243	313284,72	297996,78
3244	313279,51	297962,43

Lp.	X	Y
3245	313266,45	297931,05
3246	313211,44	297853,52
3247	313269,49	297786,49
3248	313299,53	297747,68
3249	313367,76	297698,02
3250	313402,39	297679,14
3251	313437,98	297662,40
3252	313506,73	297656,57
3253	313585,29	297635,52
3254	313695,24	297574,36
3255	313812,00	297520,99
3256	313818,56	297521,68
3257	313819,46	297517,59
3258	313822,27	297507,62
3259	313827,64	297498,11
3260	313833,52	297486,55
3261	313838,22	297468,23
3262	313839,10	297466,22
3263	313847,55	297445,21
3264	313860,01	297430,87
3265	313877,90	297408,25
3266	313887,76	297394,32
3267	313893,86	297386,57
3268	313902,87	297376,39
3269	313911,48	297363,86
3270	313915,05	297359,19
3271	313938,87	297326,20
3272	313944,94	297314,96

Lp.	X	Y
3273	313953,50	297297,97
3274	313961,32	297280,60
3275	313967,68	297262,51
3276	313972,12	297235,41
3277	313976,79	297220,75
3278	313978,70	297208,05
3279	313990,84	297160,48
3280	313991,33	297158,51
3281	313991,71	297154,79
3282	313994,16	297112,11
3283	313997,85	297067,58
3284	313996,79	297066,45
3285	313999,43	297065,73
3286	314002,14	297062,30
3287	314005,40	297058,69
3288	314012,58	297054,90
3289	314013,98	297055,90
3290	314017,01	297053,99
3291	314018,92	297051,81
3292	314024,12	297049,99
3293	314026,22	297048,21
3294	314036,07	297044,74
3295	314040,68	297042,09
3296	314047,10	297036,54
3297	314054,47	297035,13
3298	314060,68	297033,34
3299	314068,25	297031,85
3300	314074,23	297032,91

Lp.	X	Y
3301	314079,60	297031,59
3302	314084,45	297032,83
3303	314086,42	297031,94
3304	314094,33	297030,57
3305	314096,36	297031,32
3306	314099,09	297030,31
3307	314102,84	297030,87
3308	314107,94	297029,49
3309	314110,48	297029,31
3310	314113,51	297030,54
3311	314116,51	297029,99
3312	314122,51	297027,35
3313	314126,73	297028,66
3314	314132,00	297028,13
3315	314141,55	297022,84
3316	314143,25	297021,58
3317	314148,87	297017,59
3318	314160,35	297016,48
3319	314167,47	297012,33
3320	314170,04	297012,06
3321	314173,06	297010,25
3322	314174,93	297010,64
3323	314177,33	297008,18
3324	314185,63	297004,51
3325	314190,39	297003,07
3326	314199,65	296999,25
3327	314213,42	296994,59
3328	314216,51	296993,40

Lp.	X	Y
3329	314222,35	296993,42
3330	314224,50	296991,30
3331	314226,65	296988,71
3332	314235,59	296983,85
3333	314237,19	296980,81
3334	314239,26	296979,71
3335	314242,74	296974,90
3336	314246,81	296974,53
3337	314248,06	296971,50
3338	314251,02	296970,94
3339	314255,25	296968,86
3340	314258,64	296969,91
3341	314263,03	296970,14
3342	314265,14	296968,64
3343	314272,90	296968,02
3344	314275,65	296969,90
3345	314280,50	296971,91
3346	314289,25	296966,48
3347	314289,59	296964,76
3348	314293,31	296962,16
3349	314298,43	296958,20
3350	314306,17	296954,16
3351	314309,87	296949,87
3352	314315,17	296946,21
3353	314320,18	296942,37
3354	314325,31	296938,75
3355	314331,87	296934,69
3356	314337,86	296930,67

Lp.	X	Y
3357	314338,59	296924,67
3358	314341,10	296918,41
3359	314342,75	296911,45
3360	314344,62	296904,15
3361	314345,04	296901,11
3362	314340,26	296888,80
3363	314340,35	296886,11
3364	314341,59	296880,93
3365	314344,56	296872,67
3366	314347,79	296863,95
3367	314349,61	296860,69
3368	314349,33	296856,18
3369	314350,47	296846,44
3370	314351,58	296843,78
3371	314351,86	296831,59
3372	314352,88	296826,30
3373	314351,82	296822,14
3374	314353,51	296817,29
3375	314354,25	296808,33
3376	314351,79	296804,89
3377	314355,64	296800,27
3378	314356,64	296793,62
3379	314356,96	296786,53
3380	314357,38	296784,40
3381	314356,69	296779,20
3382	314357,80	296773,41
3383	314359,15	296770,13
3384	314358,82	296765,60

Lp.	X	Y
3385	314359,53	296762,61
3386	314358,27	296759,99
3387	314358,88	296757,88
3388	314358,03	296756,41
3389	314358,80	296754,62
3390	314358,96	296747,93
3391	314355,26	296745,21
3392	314354,35	296739,58
3393	314352,74	296737,76
3394	314352,80	296734,76
3395	314351,17	296732,55
3396	314351,84	296730,85
3397	314350,41	296728,14
3398	314350,98	296723,70
3399	314349,55	296719,02
3400	314347,75	296714,43
3401	314349,57	296712,41
3402	314352,76	296711,83
3403	314355,42	296707,32
3404	314351,03	296701,71
3405	314349,91	296701,94
3406	314347,99	296699,22
3407	314347,91	296699,12
3408	314350,23	296691,51
3409	314351,77	296687,84
3410	314351,64	296684,13
3411	314352,38	296681,96
3412	314352,84	296675,67

Lp.	X	Y
3413	314354,66	296668,09
3414	314353,54	296666,66
3415	314353,67	296664,75
3416	314350,99	296655,23
3417	314348,63	296650,24
3418	314344,56	296639,45
3419	314344,08	296635,06
3420	314340,16	296628,00
3421	314340,39	296625,18
3422	314336,30	296620,03
3423	314332,28	296612,24
3424	314329,09	296607,00
3425	314326,72	296597,70
3426	314324,81	296589,09
3427	314324,87	296583,46
3428	314328,71	296573,66
3429	314330,48	296565,26
3430	314328,56	296558,58
3431	314333,09	296550,65
3432	314334,32	296546,60
3433	314336,19	296545,86
3434	314336,09	296542,83
3435	314338,41	296541,74
3436	314338,46	296539,11
3437	314341,20	296537,16
3438	314343,11	296532,51
3439	314345,19	296530,80
3440	314345,57	296524,97

Lp.	X	Y
3441	314346,50	296519,25
3442	314345,66	296516,46
3443	314342,51	296510,34
3444	314339,02	296505,13
3445	314333,28	296493,97
3446	314330,55	296491,61
3447	314326,72	296490,09
3448	314327,14	296486,37
3449	314325,39	296484,03
3450	314326,54	296481,12
3451	314325,49	296473,59
3452	314324,54	296469,17
3453	314322,02	296467,43
3454	314319,75	296460,79
3455	314321,82	296456,04
3456	314321,72	296454,13
3457	314321,05	296450,10
3458	314317,99	296444,92
3459	314317,20	296442,46
3460	314318,57	296440,32
3461	314315,88	296436,24
3462	314312,80	296433,11
3463	314314,38	296429,73
3464	314314,31	296424,61
3465	314313,44	296422,96
3466	314316,36	296418,67
3467	314315,06	296409,47
3468	314315,07	296403,65

Lp.	X	Y
3469	314317,06	296398,33
3470	314322,60	296387,63
3471	314326,93	296376,80
3472	314330,84	296356,47
3473	314333,48	296341,81
3474	314335,86	296326,32
3475	314337,28	296311,82
3476	314337,38	296301,62
3477	314338,81	296292,06
3478	314339,17	296283,94
3479	314341,61	296282,39
3480	314345,29	296281,83
3481	314344,99	296274,40
3482	314342,15	296273,39
3483	314343,14	296269,36
3484	314342,95	296263,51
3485	314343,56	296259,62
3486	314340,42	296255,26
3487	314340,39	296252,08
3488	314340,37	296249,61
3489	314338,04	296246,00
3490	314338,05	296241,85
3491	314335,48	296239,54
3492	314329,44	296238,00
3493	314324,47	296232,91
3494	314320,41	296227,14
3495	314319,20	296217,10
3496	314318,12	296208,03

Lp.	X	Y
3497	314317,33	296201,29
3498	314315,50	296198,75
3499	314316,68	296195,91
3500	314315,18	296190,20
3501	314311,77	296185,83
3502	314310,63	296183,38
3503	314308,77	296180,94
3504	314307,03	296178,29
3505	314307,82	296175,50
3506	314304,05	296170,00
3507	314302,06	296168,21
3508	314302,55	296164,74
3509	314305,45	296162,24
3510	314305,89	296157,65
3511	314303,76	296151,52
3512	314301,44	296144,93
3513	314298,86	296139,86
3514	314292,33	296127,24
3515	314290,96	296123,96
3516	314282,24	296110,09
3517	314273,99	296095,11
3518	314267,54	296082,05
3519	314260,52	296068,67
3520	314256,08	296059,96
3521	314254,77	296056,51
3522	314253,85	296054,80
3523	314243,90	296054,39
3524	314240,91	296050,10

Lp.	X	Y
3525	314239,75	296046,82
3526	314234,48	296047,98
3527	314233,74	296049,49
3528	314228,35	296047,33
3529	314222,57	296046,95
3530	314220,00	296045,01
3531	314214,81	296044,13
3532	314210,13	296042,43
3533	314206,22	296042,67
3534	314203,58	296038,84
3535	314202,53	296033,91
3536	314196,83	296033,35
3537	314194,18	296028,33
3538	314183,96	296024,84
3539	314175,89	296021,57
3540	314162,28	296016,99
3541	314154,87	296014,43
3542	314155,78	296012,94
3543	314283,92	295943,63
3544	314343,42	295935,82
3545	314374,99	295922,65
3546	314417,96	295901,94
3547	314453,64	295856,78
3548	314480,96	295812,15
3549	314486,70	295797,16
3550	314517,49	295704,18
3551	314529,53	295673,92
3552	314554,43	295627,91

Lp.	X	Y
3553	314543,01	295534,13
3554	314555,96	295503,84
3555	314601,69	295462,77
3556	314623,60	295439,05
3557	314656,11	295421,15
3558	314707,76	295377,76
3559	314673,10	295336,58
3560	314667,56	295296,00
3561	314663,00	295263,23
3562	314646,38	295204,39
3563	314632,45	295180,51
3564	314621,04	295168,58
3565	314589,00	295152,33
3566	314545,63	295146,11
3567	314528,30	295147,64
3568	314480,77	295132,66
3569	314458,14	295125,62
3570	314398,19	295123,15
3571	314354,35	295118,33
3572	314315,54	295112,15
3573	314267,37	295097,06
3574	314226,43	295090,99
3575	314198,78	295083,75
3576	314174,58	295065,10
3577	314144,01	295041,54
3578	314116,39	295023,97
3579	314060,59	295009,79
3580	314007,13	294978,68

Lp.	X	Y
3581	313989,26	294963,26
3582	313976,13	294957,25
3583	313950,00	294954,90
3584	313931,43	294954,19
3585	313840,15	294920,60
3586	313830,45	294912,93
3587	313806,91	294894,37
3588	313800,63	294889,38
3589	313772,25	294868,16
3590	313753,71	294854,34
3591	313707,04	294820,92
3592	313652,20	294780,06
3593	313607,47	294749,45
3594	313580,50	294723,96
3595	313572,71	294704,99
3596	313570,26	294691,08
3597	313573,83	294658,60
3598	313580,26	294630,47
3599	313562,42	294587,83
3600	313551,03	294559,92
3601	313497,81	294485,85
3602	313492,50	294475,00
3603	313488,01	294464,84
3604	313497,15	294443,63
3605	313528,72	294401,67
3606	313556,85	294375,53
3607	313574,49	294363,07
3608	313574,96	294341,69

Lp.	X	Y
3609	313562,72	294306,01
3610	313514,61	294240,10
3611	313479,11	294213,44
3612	313431,44	294197,60
3613	313323,32	294195,53
3614	313302,63	294184,89
3615	313269,90	294172,32
3616	313242,31	294167,00
3617	313183,03	294135,60
3618	313156,68	294117,44
3619	313128,18	294103,21
3620	313074,62	294069,67
3621	313028,89	294037,38
3622	312950,58	293969,06
3623	312891,15	293900,63
3624	312880,30	293857,69
3625	312870,15	293802,70
3626	312870,94	293744,67
3627	312856,49	293718,43
3628	312838,64	293687,30
3629	312824,88	293666,37
3630	312799,34	293641,82
3631	312747,53	293594,35
3632	312726,49	293576,88
3633	312701,40	293549,98
3634	312635,89	293493,50
3635	312582,94	293460,87
3636	312556,37	293440,58

Lp.	X	Y
3637	312529,84	293410,42
3638	312511,60	293386,76
3639	312446,63	293311,30
3640	312401,76	293238,41
3641	312382,96	293189,59
3642	312374,71	293133,56
3643	312346,44	293103,06
3644	312325,88	293077,15
3645	312304,10	293042,72
3646	312276,89	293020,59
3647	312254,22	292961,88
3648	312237,56	292930,11
3649	312216,77	292863,29
3650	312207,40	292779,29
3651	312192,60	292746,65
3652	312184,98	292724,81
3653	312126,56	292698,03
3654	312017,43	292670,05
3655	311971,03	292665,41
3656	311931,57	292670,21
3657	311873,57	292663,04
3658	311840,92	292648,64
3659	311810,61	292635,18
3660	311763,36	292620,63
3661	311699,16	292567,20
3662	311658,18	292529,00
3663	311627,53	292522,14
3664	311581,66	292505,30

Lp.	X	Y
3665	311575,56	292503,17
3666	311532,59	292441,29
3667	311497,29	292405,76
3668	311493,40	292405,24
3669	311476,33	292402,99
3670	311470,92	292402,20
3671	311435,21	292389,31
3672	311410,91	292379,23
3673	311386,78	292365,08
3674	311353,19	292345,31
3675	311303,83	292322,18
3676	311245,07	292310,42
3677	311183,30	292308,90
3678	311093,67	292303,76
3679	311030,27	292295,81
3680	310975,01	292286,28
3681	310903,90	292270,89
3682	310843,88	292247,78
3683	310760,58	292206,89
3684	310721,65	292184,41
3685	310658,40	292143,82
3686	310570,42	292110,77
3687	310472,75	292099,71
3688	310430,98	292101,33
3689	310372,60	292101,38
3690	310335,50	292100,05
3691	310275,01	292100,73
3692	310224,11	292097,56

Lp.	X	Y
3693	310165,09	292087,25
3694	310128,21	292077,53
3695	310099,30	292065,34
3696	310078,23	292061,28
3697	310045,70	292042,99
3698	309935,89	291983,52
3699	309905,25	291964,27
3700	309854,25	291933,45
3701	309813,21	291935,18
3702	309741,16	291913,19
3703	309671,56	291899,62
3704	309610,97	291904,54
3705	309596,97	291906,75
3706	309571,18	291916,46
3707	309528,78	291941,43
3708	309492,46	291954,72
3709	309454,81	291962,75
3710	309369,34	291963,24
3711	309283,53	291959,91
3712	309250,61	291956,92
3713	309177,55	291936,43
3714	309149,32	291920,33
3715	309061,41	291881,78
3716	309000,45	291848,95
3717	308969,77	291825,69
3718	308953,11	291817,79
3719	308932,32	291809,13
3720	308877,11	291778,42

Lp.	X	Y
3721	308910,79	291722,95
3722	308930,06	291685,72
3723	308965,83	291656,07
3724	308983,31	291640,54
3725	309008,38	291577,88
3726	309017,43	291562,58
3727	309074,80	291540,71
3728	309117,71	291518,70
3729	309133,73	291507,85
3730	309137,79	291471,47
3731	309148,77	291430,14
3732	309176,91	291356,71
3733	309192,83	291318,37
3734	309202,73	291288,43
3735	309212,00	291252,17
3736	309220,65	291223,58
3737	309237,26	291179,56
3738	309254,82	291151,20
3739	309285,26	291099,51
3740	309300,97	291062,37
3741	309322,65	291021,82
3742	309330,93	291003,26
3743	309352,71	290964,28
3744	309364,48	290948,94
3745	309398,94	290904,18
3746	309418,84	290846,33
3747	309366,60	290817,82
3748	309339,34	290788,93

Lp.	X	Y
3749	309311,32	290759,26
3750	309272,92	290730,28
3751	309221,18	290688,56
3752	309176,90	290650,94
3753	309112,08	290578,09
3754	309072,33	290543,74
3755	309024,51	290507,47
3756	308860,84	290366,99
3757	308828,96	290335,11
3758	308787,41	290296,68
3759	308748,09	290263,28
3760	308706,82	290233,17
3761	308617,66	290153,45
3762	308569,39	290113,89
3763	308503,55	290051,19
3764	308445,56	290000,41
3765	308358,74	289920,95
3766	308296,79	289853,21
3767	308274,41	289844,72
3768	308242,70	289824,73
3769	308215,76	289803,14
3770	308179,81	289780,92
3771	308106,45	289742,84
3772	308076,66	289724,82
3773	307997,25	289682,23
3774	307974,71	289672,13
3775	307940,04	289649,02
3776	307863,99	289610,32

Lp.	X	Y
3777	307804,95	289571,70
3778	307734,01	289519,21
3779	307750,94	289488,36
3780	307806,26	289434,63
3781	307835,65	289395,28
3782	307868,96	289349,04
3783	307892,54	289241,00
3784	307916,97	289168,85
3785	307931,27	289152,50
3786	307962,61	289131,80
3787	308017,94	289107,98
3788	308037,42	289098,29
3789	308060,93	289079,21
3790	308121,68	289020,54
3791	308181,12	288981,13
3792	308218,42	288967,67
3793	308270,78	288954,37
3794	308353,84	288938,16
3795	308425,46	288926,73
3796	308478,65	288919,76
3797	308517,56	288914,46
3798	308563,68	288917,83
3799	308587,62	288908,47
3800	308592,38	288906,61
3801	308588,76	288898,03
3802	308586,03	288892,44
3803	308587,68	288869,12
3804	308575,18	288853,62

Lp.	X	Y
3805	308567,43	288852,29
3806	308563,14	288845,36
3807	308566,99	288837,21
3808	308587,87	288824,95
3809	308596,08	288814,72
3810	308597,93	288803,18
3811	308599,31	288792,02
3812	308601,74	288778,68
3813	308609,47	288759,65
3814	308616,37	288749,23
3815	308611,23	288724,04
3816	308615,85	288711,60
3817	308622,80	288706,49
3818	308629,80	288706,53
3819	308650,47	288692,82
3820	308652,41	288680,33
3821	308664,48	288662,98
3822	308676,56	288645,63
3823	308686,38	288621,78
3824	308690,07	288605,77
3825	308689,83	288604,03
3826	308687,77	288589,23
3827	308681,68	288573,82
3828	308662,76	288552,30
3829	308646,11	288550,30
3830	308640,29	288542,86
3831	308637,42	288540,75
3832	308619,02	288526,42

Lp.	X	Y
3833	308609,68	288517,12
3834	308590,96	288490,30
3835	308567,94	288486,67
3836	308555,05	288483,85
3837	308540,98	288479,45
3838	308515,83	288460,88
3839	308501,86	288448,58
3840	308485,93	288431,69
3841	308474,79	288420,01
3842	308466,22	288405,32
3843	308458,34	288395,24
3844	308455,52	288393,45
3845	308461,43	288388,48
3846	308472,32	288379,40
3847	308477,56	288375,26
3848	308500,67	288359,64
3849	308522,17	288342,95
3850	308540,45	288320,05
3851	308549,48	288302,61
3852	308569,05	288284,67
3853	308585,12	288264,17
3854	308591,07	288246,65
3855	308603,39	288241,22
3856	308611,82	288234,01
3857	308627,12	288179,99
3858	308636,72	288148,99
3859	308655,36	288126,07
3860	308669,22	288101,10

Lp.	X	Y
3861	308678,72	288071,94
3862	308686,43	288045,37
3863	308693,32	288039,15
3864	308701,44	288019,03
3865	308730,53	287976,08
3866	308748,03	287957,02
3867	308760,88	287944,50
3868	308774,89	287935,91
3869	308787,81	287924,84
3870	308811,94	287911,04
3871	308831,10	287869,42
3872	308844,11	287821,11
3873	308834,84	287780,96
3874	308836,33	287767,96
3875	308847,68	287751,81
3876	308867,05	287716,60
3877	308871,00	287701,75
3878	308880,88	287673,68
3879	308898,21	287655,46
3880	308915,24	287629,93
3881	308948,04	287589,24
3882	308955,16	287563,77
3883	308966,69	287544,43
3884	308982,14	287508,29
3885	308987,85	287499,61
3886	308997,47	287476,57
3887	308998,18	287461,15
3888	309003,98	287430,20

Lp.	X	Y
3889	309019,95	287407,09
3890	309043,38	287366,35
3891	309050,57	287330,51
3892	309065,62	287303,39
3893	309073,13	287284,84
3894	309082,54	287266,95
3895	309095,34	287243,32
3896	309104,83	287224,70
3897	309116,37	287206,80
3898	309141,64	287168,83
3899	309156,01	287147,35
3900	309180,95	287120,48
3901	309197,01	287093,22
3902	309221,30	287074,98
3903	309239,11	287046,51
3904	309251,12	287032,65
3905	309279,69	287013,58
3906	309298,05	287004,38
3907	309318,37	286994,65
3908	309334,59	286983,18
3909	309358,65	286958,48
3910	309380,01	286945,41
3911	309464,42	286889,43
3912	309495,21	286870,77
3913	309530,39	286865,25
3914	309558,13	286866,31
3915	309566,77	286865,26
3916	309635,70	286870,56

Lp.	X	Y
3917	309687,45	286897,87
3918	309715,28	286926,27
3919	309747,37	286951,57
3920	309783,04	286995,25
3921	309823,59	287046,26
3922	309885,39	287093,88
3923	309925,65	287126,37
3924	309976,07	287167,57
3925	310000,48	287191,37
3926	310044,78	287239,93
3927	310063,61	287259,92
3928	310098,33	287295,05
3929	310145,64	287337,95
3930	310182,94	287380,97
3931	310227,58	287437,13
3932	310255,72	287469,41
3933	310286,50	287496,57
3934	310307,69	287517,98
3935	310356,15	287576,97
3936	310409,77	287632,97
3937	310446,58	287674,48
3938	310467,58	287701,51
3939	310505,90	287758,18
3940	310526,47	287815,59
3941	310542,55	287874,86
3942	310550,50	287924,24
3943	310570,70	287993,74
3944	310596,43	288064,44

Lp.	X	Y
3945	310616,40	288115,92
3946	310650,14	288227,30
3947	310658,80	288253,63
3948	310676,86	288336,27
3949	310685,95	288374,61
3950	310703,11	288422,77
3951	310718,01	288455,87
3952	310720,15	288463,36
3953	310729,33	288480,47
3954	310752,84	288510,42
3955	310760,14	288518,47
3956	310789,03	288561,34
3957	310840,33	288629,69
3958	310867,93	288675,23
3959	310904,65	288733,08
3960	310942,37	288773,84
3961	310986,37	288819,03
3962	311044,14	288892,57
3963	311085,26	288940,87
3964	311092,70	288963,47
3965	311114,80	289020,58
3966	311136,56	289071,92
3967	311162,71	289129,58
3968	311175,48	289158,78
3969	311194,58	289230,18
3970	311210,77	289294,87
3971	311215,13	289321,92
3972	311219,64	289355,46

Lp.	X	Y
3973	311234,18	289396,56
3974	311248,50	289442,00
3975	311249,09	289443,35
3976	311268,48	289435,35
3977	311277,54	289429,58
3978	311289,72	289424,13
3979	311301,47	289417,10
3980	311317,99	289398,72
3981	311330,57	289389,48
3982	311336,74	289384,28
3983	311344,61	289376,85
3984	311365,25	289355,10
3985	311368,06	289351,82
3986	311382,43	289336,49
3987	311393,99	289324,29
3988	311428,92	289279,10
3989	311446,65	289263,22
3990	311467,35	289236,95
3991	311477,20	289221,58
3992	311493,09	289201,73
3993	311501,95	289190,60
3994	311510,07	289181,12
3995	311530,75	289155,50
3996	311553,41	289127,42
3997	311566,53	289116,26
3998	311587,55	289102,84
3999	311597,91	289091,79
4000	311600,42	289087,74

Lp.	X	Y
4001	311602,26	289085,31
4002	311611,49	289071,88
4003	311620,82	289052,49
4004	311627,18	289038,13
4005	311630,84	289023,37
4006	311641,53	288989,11
4007	311644,87	288978,76
4008	311652,57	288961,09
4009	311661,47	288946,51
4010	311669,61	288937,71
4011	311674,23	288929,37
4012	311677,96	288905,06
4013	311677,24	288875,51
4014	311674,98	288850,38
4015	311673,96	288844,99
4016	311674,75	288829,54
4017	311685,55	288807,11
4018	311694,78	288781,12
4019	311703,57	288762,01
4020	311707,27	288750,73
4021	311713,10	288730,15
4022	311713,77	288727,37
4023	311716,69	288715,15
4024	311719,64	288703,58
4025	311723,58	288676,25
4026	311730,52	288633,90
4027	311736,56	288596,71
4028	311740,91	288580,31

Lp.	X	Y
4029	311748,27	288558,35
4030	311755,58	288542,42
4031	311766,53	288528,28
4032	311777,00	288521,98
4033	311794,45	288515,96
4034	311807,95	288515,75
4035	311824,98	288517,99
4036	311842,70	288517,76
4037	311853,87	288515,91
4038	311861,78	288513,09
4039	311870,68	288506,96
4040	311886,70	288490,85
4041	311903,22	288470,08
4042	311911,58	288462,06
4043	311918,94	288457,85
4044	311941,29	288448,84
4045	311956,57	288440,32
4046	311966,28	288436,22
4047	311978,40	288433,71
4048	312000,05	288436,72
4049	312020,20	288431,49
4050	312026,72	288429,86
4051	312034,07	288429,85
4052	312042,45	288431,41
4053	312058,65	288437,37
4054	312066,66	288438,89
4055	312076,17	288438,11
4056	312085,46	288435,02

Lp.	X	Y
4057	312096,47	288429,29
4058	312115,57	288425,13
4059	312135,25	288428,55
4060	312151,29	288427,75
4061	312160,74	288428,99
4062	312176,11	288431,03
4063	312186,16	288434,79
4064	312215,30	288437,94
4065	312238,71	288440,00
4066	312258,96	288442,73
4067	312287,68	288446,00
4068	312299,96	288449,05
4069	312312,73	288450,15
4070	312333,27	288447,99
4071	312343,30	288445,20
4072	312372,10	288430,84
4073	312382,29	288426,09
4074	312400,45	288415,65
4075	312415,32	288411,36
4076	312426,60	288410,17
4077	312443,92	288407,08
4078	312455,98	288403,91
4079	312464,26	288400,22
4080	312474,05	288398,37
4081	312491,98	288395,02
4082	312501,38	288392,91
4083	312506,85	288391,37
4084	312522,63	288383,44

Lp.	X	Y
4085	312539,58	288374,59
4086	312556,20	288364,69
4087	312564,29	288361,92
4088	312612,86	288353,53
4089	312622,85	288351,40
4090	312633,60	288350,64
4091	312652,72	288347,66
4092	312662,45	288343,93
4093	312672,68	288337,56
4094	312676,62	288334,27
4095	312684,98	288327,31
4096	312706,66	288305,96
4097	312713,28	288299,89
4098	312719,00	288291,43
4099	312743,70	288257,08
4100	312809,71	288153,65
4101	312820,45	288132,53
4102	312841,26	288114,14
4103	312879,09	288075,97
4104	312905,59	288049,82
4105	312929,59	288035,72
4106	312969,43	288033,48
4107	312990,62	288042,10
4108	313000,21	288066,60
4109	313008,96	288085,62
4110	313040,99	288107,76
4111	313086,70	288143,33
4112	313111,76	288156,59

Lp.	X	Y
4113	313141,16	288161,90
4114	313167,31	288170,26
4115	313187,43	288185,83
4116	313193,55	288193,63
4117	313214,43	288217,73
4118	313227,92	288227,30
4119	313237,94	288238,67
4120	313251,24	288258,20
4121	313259,28	288265,78
4122	313273,92	288286,08
4123	313303,98	288313,12
4124	313312,62	288322,49
4125	313328,25	288331,95
4126	313337,42	288336,93
4127	313347,06	288340,46
4128	313358,73	288341,58
4129	313367,32	288340,40
4130	313378,38	288334,41
4131	313388,03	288330,82
4132	313398,00	288329,03
4133	313414,73	288327,72
4134	313431,31	288326,86
4135	313446,78	288323,06
4136	313458,17	288318,50
4137	313466,57	288316,31
4138	313475,26	288315,65
4139	313482,67	288311,09
4140	313493,95	288304,83

Lp.	X	Y
4141	313507,59	288294,06
4142	313515,85	288287,67
4143	313533,21	288278,10
4144	313550,54	288270,85
4145	313560,71	288268,48
4146	313573,06	288264,93
4147	313595,29	288253,84
4148	313607,47	288248,32
4149	313619,13	288243,88
4150	313629,30	288240,64
4151	313648,16	288236,73
4152	313658,61	288236,96
4153	313668,54	288237,90
4154	313685,17	288237,98
4155	313699,28	288241,20
4156	313706,47	288243,56
4157	313716,26	288243,58
4158	313736,06	288247,06
4159	313742,45	288248,35
4160	313770,25	288253,96
4161	313805,02	288259,41
4162	313842,40	288265,64
4163	313852,19	288266,01
4164	313872,19	288264,41
4165	313940,39	288265,41
4166	313968,92	288263,95
4167	314004,66	288258,07
4168	314016,06	288256,01

Lp.	X	Y
4169	314028,22	288253,68
4170	314041,68	288252,88
4171	314051,71	288251,89
4172	314069,58	288253,93
4173	314081,21	288260,70
4174	314090,94	288267,24
4175	314100,83	288274,73
4176	314122,99	288289,11
4177	314135,69	288295,86
4178	314142,37	288301,31
4179	314150,03	288306,18
4180	314177,01	288324,33
4181	314196,84	288329,47
4182	314214,81	288332,65
4183	314235,74	288338,40
4184	314258,13	288343,58
4185	314273,20	288345,77
4186	314290,99	288347,70
4187	314313,71	288347,58
4188	314333,56	288346,40
4189	314347,93	288343,67
4190	314354,49	288341,66
4191	314357,87	288339,81
4192	314364,39	288336,59
4193	314369,09	288335,40
4194	314376,75	288334,74
4195	314389,09	288334,88
4196	314400,48	288337,10

Lp.	X	Y
4197	314406,66	288337,37
4198	314412,29	288336,56
4199	314418,74	288334,18
4200	314424,84	288331,08
4201	314428,94	288329,11
4202	314434,13	288326,61
4203	314444,40	288323,30
4204	314452,15	288321,35
4205	314459,27	288317,66
4206	314465,97	288312,14
4207	314473,77	288306,51
4208	314479,18	288302,25
4209	314484,49	288295,50
4210	314489,96	288287,72
4211	314496,39	288281,19
4212	314501,91	288277,17
4213	314515,85	288267,88
4214	314530,55	288258,01
4215	314533,29	288256,47
4216	314537,25	288253,39
4217	314549,06	288248,18
4218	314558,59	288245,35
4219	314575,15	288240,47
4220	314585,70	288235,44
4221	314592,48	288230,00
4222	314600,02	288226,08
4223	314612,07	288218,78
4224	314626,64	288207,95

Lp.	X	Y
4225	314641,03	288197,00
4226	314651,14	288191,71
4227	314679,58	288179,25
4228	314703,04	288172,23
4229	314711,41	288170,40
4230	314728,19	288164,29
4231	314737,44	288161,48
4232	314750,35	288159,45
4233	314765,12	288156,64
4234	314791,69	288149,24
4235	314811,34	288143,19
4236	314821,85	288140,57
4237	314839,13	288134,46
4238	314852,50	288128,89
4239	314857,54	288125,91
4240	314864,52	288120,66
4241	314868,39	288117,75
4242	314881,71	288108,50
4243	314887,16	288106,25
4244	314904,37	288099,59
4245	314912,52	288097,20
4246	314920,79	288095,69
4247	314928,57	288093,10
4248	314938,27	288088,99
4249	314948,78	288085,85
4250	314965,77	288082,55
4251	314976,49	288079,59
4252	314994,08	288074,41

Lp.	X	Y
4253	315005,94	288072,02
4254	315013,59	288071,21
4255	315023,39	288071,89
4256	315035,69	288073,32
4257	315043,94	288075,66
4258	315062,56	288081,67
4259	315079,51	288085,69
4260	315092,08	288088,88
4261	315105,50	288091,29
4262	315130,65	288094,11
4263	315132,49	288094,29
4264	315139,99	288095,00
4265	315147,82	288095,31
4266	315167,52	288096,40
4267	315197,87	288095,49
4268	315220,87	288092,78
4269	315231,55	288092,24
4270	315240,13	288091,29
4271	315250,30	288088,48
4272	315260,40	288083,70
4273	315293,66	288063,84
4274	315299,13	288059,82
4275	315302,22	288056,48
4276	315305,81	288050,77
4277	315313,28	288036,99
4278	315318,66	288028,94
4279	315323,57	288023,43
4280	315329,61	288017,94

Lp.	X	Y
4281	315337,63	288013,04
4282	315347,40	288008,19
4283	315358,73	288003,79
4284	315364,30	288001,27
4285	315367,13	287999,77
4286	315372,62	287996,06
4287	315383,65	287991,35
4288	315412,57	287980,41
4289	315427,27	287974,43
4290	315444,41	287970,02
4291	315459,45	287964,65
4292	315481,80	287956,64
4293	315506,75	287947,20
4294	315521,98	287941,92
4295	315554,79	287934,28
4296	315571,92	287930,52
4297	315581,49	287929,48
4298	315594,89	287928,38
4299	315604,11	287928,33
4300	315620,91	287930,04
4301	315655,68	287937,65
4302	315669,66	287940,95
4303	315679,77	287941,63
4304	315694,94	287940,44
4305	315703,31	287940,50
4306	315713,48	287941,97
4307	315724,71	287944,82
4308	315732,35	287946,61

Lp.	X	Y
4309	315747,48	287946,64
4310	315792,40	287948,63
4311	315807,05	287949,89
4312	315813,91	287951,58
4313	315827,72	287956,95
4314	315830,67	287958,84
4315	315861,02	287978,30
4316	315867,78	287982,84
4317	315879,24	287988,48
4318	315896,55	287994,49
4319	315911,62	287998,32
4320	315923,97	288002,93
4321	315942,90	288005,02
4322	315957,95	288007,42
4323	315974,96	288011,59
4324	315987,64	288015,44
4325	315993,80	288016,34
4326	315998,51	288015,46
4327	316018,25	288007,23
4328	316029,90	288001,29
4329	316036,13	287996,94
4330	316040,47	287991,67
4331	316045,30	287983,82
4332	316052,63	287974,75
4333	316058,97	287962,73
4334	316066,22	287940,79
4335	316068,12	287932,39
4336	316069,25	287920,66

Lp.	X	Y
4337	316071,29	287900,55
4338	316072,41	287888,74
4339	316074,46	287878,14
4340	316075,28	287869,32
4341	316075,02	287860,28
4342	316073,07	287844,00
4343	316072,95	287834,69
4344	316073,73	287825,47
4345	316077,86	287797,55
4346	316080,61	287781,66
4347	316083,76	287768,06
4348	316086,49	287751,53
4349	316088,56	287733,56
4350	316090,36	287723,70
4351	316092,29	287717,73
4352	316095,36	287710,99
4353	316109,75	287685,52
4354	316116,74	287675,46
4355	316122,92	287666,64
4356	316130,07	287656,52
4357	316136,67	287649,80
4358	316149,23	287638,62
4359	316153,21	287635,70
4360	316153,93	287635,16
4361	316159,00	287632,22
4362	316169,38	287626,99
4363	316181,45	287623,00
4364	316194,46	287618,96

Lp.	X	Y
4365	316207,48	287614,40
4366	316220,43	287612,30
4367	316243,61	287607,44
4368	316257,97	287606,54
4369	316266,13	287605,40
4370	316271,98	287603,74
4371	316278,57	287601,18
4372	316286,63	287595,03
4373	316293,02	287592,55
4374	316304,64	287589,27
4375	316311,49	287585,67
4376	316319,76	287579,58
4377	316327,14	287570,69
4378	316332,56	287562,87
4379	316352,94	287541,67
4380	316360,83	287535,08
4381	316370,47	287525,82
4382	316377,85	287521,19
4383	316387,63	287514,93
4384	316397,98	287505,26
4385	316413,15	287492,53
4386	316421,70	287485,90
4387	316435,64	287477,62
4388	316442,11	287474,66
4389	316501,59	287469,40
4390	316524,20	287445,75
4391	316543,88	287435,48
4392	316609,68	287426,75

Lp.	X	Y
4393	316687,82	287395,54
4394	316734,31	287386,72
4395	316775,77	287389,94
4396	316818,67	287396,06
4397	316860,29	287402,83
4398	316911,42	287413,80
4399	316941,95	287434,54
4400	316979,71	287452,70
4401	317018,21	287470,96
4402	317034,18	287477,72
4403	317059,13	287485,12
4404	317088,35	287494,44
4405	317124,11	287506,30
4406	317196,23	287522,85
4407	317215,81	287519,85
4408	317253,88	287502,38
4409	317273,47	287484,80
4410	317291,82	287464,97
4411	317337,57	287419,38
4412	317341,45	287417,43
4413	317352,36	287411,05
4414	317355,73	287408,80
4415	317358,35	287407,93
4416	317359,54	287406,17
4417	317363,55	287405,72
4418	317364,99	287403,51
4419	317373,51	287395,35
4420	317388,31	287429,62

Lp.	X	Y
4421	317318,07	287521,60
4422	317291,51	287563,29
4423	317310,58	287577,20
4424	317296,12	287597,75
4425	317302,43	287607,46
4426	317390,56	287639,84
4427	317434,82	287657,34
4428	317477,23	287686,39
4429	317516,63	287738,15
4430	317537,83	287773,54
4431	317562,13	287805,82
4432	317622,95	287857,25
4433	317634,86	287869,53
4434	317639,03	287873,96
4435	317689,37	287972,29
4436	317634,57	287987,18
4437	317600,78	288002,33
4438	317594,55	288031,64
4439	317635,15	288121,57
4440	317650,49	288133,05
4441	317661,44	288192,43
4442	317669,61	288250,82
4443	317666,86	288309,86
4444	317688,22	288371,96
4445	317694,05	288415,56
4446	317725,01	288474,67
4447	317713,45	288495,22
4448	317690,43	288514,50

Lp.	X	Y
4449	317720,31	288547,86
4450	317734,50	288595,30
4451	317752,90	288628,75
4452	317888,37	288630,43
4453	317876,27	288657,87
4454	317932,58	288682,69
4455	317889,63	288728,07
4456	317892,69	288729,36
4457	317962,50	288758,97
4458	317956,55	288766,89
4459	318041,68	288802,48
4460	318044,21	288798,26
4461	318083,84	288826,62
4462	318126,59	288860,37
4463	318132,11	288850,54
4464	318216,16	288936,12
4465	318245,99	288897,44
4466	318258,91	288941,67
4467	318264,12	289033,88
4468	318258,26	289099,43
4469	318269,30	289231,75
4470	318246,27	289289,36
4471	318351,63	289306,09
4472	318545,56	289291,65
4473	318549,85	289279,48
4474	318554,91	289264,84
4475	318649,32	289092,02
4476	318719,56	288995,02

Lp.	X	Y
4477	318833,03	288907,62
4478	318890,15	288867,91
4479	318965,05	288830,80
4480	318987,77	288821,00
4481	319007,15	288809,21
4482	319026,07	288799,40
4483	319057,89	288786,59
4484	319096,45	288772,49
4485	319155,27	288750,53
4486	319162,81	288768,38
4487	319184,49	288762,86
4488	319211,73	288759,01
4489	319238,85	288758,86
4490	319298,65	288769,34
4491	319332,55	288735,09
4492	319503,93	288741,48
4493	319496,25	288788,36
4494	319559,75	288798,96
4495	319615,70	288807,92
4496	319656,56	288873,54
4497	319713,52	288818,60
4498	319713,75	288839,52
4499	319735,86	288957,47
4500	319737,80	288968,94
4501	319743,10	289029,64
4502	319743,64	289101,59
4503	319779,23	289092,71
4504	319806,37	289092,15

Lp.	X	Y
4505	319820,81	289087,81
4506	319902,07	289080,86
4507	319929,95	289088,44
4508	319963,63	289092,80
4509	319994,57	289107,58
4510	320007,50	289151,80
4511	320002,54	289172,66
4512	320031,11	289174,06
4513	320036,94	289169,94
4514	320071,92	289148,63
4515	320081,50	289133,72
4516	320083,80	289105,18
4517	320077,95	289062,07
4518	320088,58	289118,63
4519	320088,96	289154,37
4520	320084,77	289166,64
4521	320078,12	289193,65
4522	320068,10	289209,93
4523	320055,00	289263,85
4524	320062,23	289310,80
4525	320066,90	289308,75
4526	320095,49	289296,54
4527	320145,10	289249,48
4528	320185,12	289205,01
4529	320189,20	289196,14
4530	320217,86	289178,43
4531	320242,69	289162,10
4532	320267,54	289145,17

Lp.	X	Y
4533	320280,03	289126,55
4534	320292,41	289111,24
4535	320334,71	289070,65
4536	320364,72	289039,17
4537	320405,59	289028,04
4538	320442,08	289019,19
4539	320446,32	289037,43
4540	320458,61	289053,52
4541	320475,05	289077,86
4542	320509,12	289085,63
4543	320538,56	289088,45
4544	320557,38	289094,25
4545	320610,24	289112,12
4546	320665,67	289150,58
4547	320714,50	289191,63
4548	320740,36	289215,86
4549	320744,12	289204,47
4550	320798,23	289255,80
4551	320828,16	289287,16
4552	320850,46	289306,46
4553	320912,85	289336,54
4554	320889,20	289194,33
4555	320891,40	289140,47
4556	320900,60	289076,93
4557	320926,82	289000,11
4558	320950,89	288915,62
4559	321007,46	288933,51
4560	321070,40	288965,11

Lp.	X	Y
4561	321077,60	288885,69
4562	321081,36	288842,49
4563	321105,44	288757,50
4564	321184,98	288760,50
4565	321190,49	288690,54
4566	321264,19	288694,76
4567	321272,95	288613,58
4568	321392,47	288602,13
4569	321443,66	288593,74
4570	321471,47	288590,82
4571	321536,95	288582,87
4572	321536,30	288558,94
4573	321675,11	288538,59
4574	321754,86	288519,18
4575	321743,12	288542,63
4576	321737,70	288549,56
4577	321737,65	288563,87
4578	321744,50	288575,09
4579	321741,18	288588,29
4580	321755,95	288605,46
4581	321761,30	288616,54
4582	321776,25	288625,11
4583	321807,24	288625,59
4584	321822,40	288598,45
4585	321825,73	288565,73
4586	321819,74	288558,84
4587	321822,70	288528,42
4588	321855,92	288560,48

Lp.	X	Y
4589	321874,76	288597,69
4590	321891,52	288656,35
4591	321904,03	288745,39
4592	321905,19	288781,64
4593	321910,53	288809,03
4594	321911,25	288846,67
4595	321905,47	288865,09
4596	321892,07	288880,88
4597	321915,43	288943,05
4598	321924,92	288987,67
4599	321925,71	288994,40
4600	321924,79	289023,88
4601	321922,23	289073,33
4602	321920,11	289156,70
4603	321932,23	289166,09
4604	321948,32	289153,68
4605	321966,59	289120,04
4606	321966,70	289160,97
4607	321977,20	289160,99
4608	322090,55	289161,56
4609	322093,91	289175,47
4610	322230,97	289182,18
4611	322240,63	289040,41
4612	322251,51	288891,68
4613	322299,61	288952,73
4614	322361,60	289011,40
4615	322341,84	289172,26
4616	322330,92	289290,58

Lp.	X	Y
4617	322320,39	289367,49
4618	322393,94	289424,13
4619	322463,62	289472,26
4620	322550,84	289525,71
4621	322571,26	289544,46
4622	322591,95	289567,52
4623	322621,72	289603,78
4624	322626,21	289594,61
4625	322651,31	289601,60
4626	322663,39	289656,31
4627	322653,70	289706,53
4628	322622,26	289767,98
4629	322683,94	289772,92
4630	322685,04	289772,95
4631	322777,19	289766,35
4632	322788,77	289763,91
4633	322855,59	289611,43
4634	322913,47	289479,48
4635	322990,74	289354,25
4636	323056,31	289302,48
4637	323107,29	289300,78
4638	323160,77	289299,06
4639	323261,83	289295,53
4640	323263,42	289260,87
4641	323393,25	289268,26
4642	323560,54	289389,28
4643	323571,46	289404,43
4644	323567,42	289443,82

Lp.	X	Y
4645	323555,00	289473,05
4646	323532,00	289507,54
4647	323514,66	289515,10
4648	323486,28	289523,21
4649	323490,50	289538,65
4650	323504,74	289649,15
4651	323525,72	289646,91
4652	323563,28	289636,18
4653	323592,56	289627,60
4654	323619,97	289621,36
4655	323669,95	289603,62
4656	323656,90	289684,75
4657	323688,75	289686,66
4658	323740,00	289708,28
4659	323760,65	289735,64
4660	323745,95	289735,38
4661	323764,41	289784,58
4662	323729,31	289793,48
4663	323734,89	289829,37
4664	323742,01	289844,81
4665	323747,43	289844,28
4666	323773,63	289841,50
4667	323817,30	289846,27
4668	323885,22	289853,12
4669	323907,83	289846,73
4670	323935,50	289873,81
4671	323988,97	289993,15
4672	323994,52	290030,04

Lp.	X	Y
4673	324038,68	290140,08
4674	324070,91	290158,71
4675	324132,34	290190,66
4676	324154,63	290238,98
4677	324153,76	290253,76
4678	324130,55	290279,24
4679	324203,34	290312,44
4680	324213,63	290462,55
4681	324217,48	290537,50
4682	324244,64	290599,29
4683	324271,88	290617,96
4684	324283,33	290625,82
4685	324311,62	290604,30
4686	324348,32	290528,72
4687	324342,55	290546,64
4688	324356,85	290575,70
4689	324392,06	290607,73
4690	324417,39	290635,74
4691	324427,67	290703,20
4692	324414,58	290769,52
4693	324390,39	290829,29
4694	324351,52	290926,21
4695	324288,35	290952,84
4696	324185,15	290944,79
4697	324123,78	290927,15
4698	324112,70	290920,10
4699	324094,01	290906,61
4700	324049,77	290859,50

Lp.	X	Y
4701	324002,93	290818,50
4702	323992,12	290812,36
4703	323986,85	290812,94
4704	323984,19	290819,41
4705	323907,89	290974,20
4706	323890,27	291066,79
4707	323900,52	291103,73
4708	323907,11	291199,48
4709	323898,88	291232,14
4710	323895,38	291238,53
4711	323863,97	291282,57
4712	323876,80	291352,01
4713	323876,36	291366,00
4714	323879,70	291387,12
4715	323882,28	291400,20
4716	323889,40	291460,46
4717	323895,69	291546,70
4718	323935,63	291580,97
4719	323865,62	291643,80
4720	323821,03	291598,38
4721	323784,17	291561,20
4722	323736,57	291611,72
4723	323727,28	291620,44
4724	323700,64	291640,61
4725	323680,28	291651,98
4726	323641,07	291689,76
4727	323625,31	291713,28
4728	323605,10	291751,66

Lp.	X	Y
4729	323597,54	291769,43
4730	323574,67	291796,73
4731	323540,18	291843,67
4732	323519,44	291867,03
4733	323512,09	291877,80
4734	323531,01	291912,42
4735	323557,08	292006,28
4736	323561,23	292033,42
4737	323546,63	292179,04
4738	323521,68	292209,27
4739	323467,31	292251,58
4740	323374,26	292124,59
4741	323350,28	292091,83
4742	323282,90	292007,66
4743	323277,93	292006,51
4744	323170,39	291990,12
4745	323085,75	291977,45
4746	322897,59	291947,52
4747	322873,02	292028,79
4748	322862,74	292069,49
4749	322860,30	292083,42
4750	322847,61	292169,06
4751	322835,01	292219,69
4752	322793,47	292331,44
4753	322761,60	292390,47
4754	322753,60	292390,22
4755	322750,09	292343,08
4756	322744,64	292261,87

Lp.	X	Y
4757	322623,72	292289,08
4758	322602,70	292289,43
4759	322615,59	292165,67
4760	322621,58	292096,22
4761	322617,59	292096,00
4762	322404,84	292097,41
4763	322396,22	292097,64
4764	322396,73	292113,27
4765	322391,11	292123,79
4766	322400,39	292296,07
4767	322343,23	292300,28
4768	322342,17	292302,24
4769	322339,45	292325,17
4770	322329,69	292413,00
4771	322328,41	292421,86
4772	322317,80	292472,56
4773	322302,40	292517,10
4774	322226,31	292518,71
4775	322212,22	292502,25
4776	322086,17	292489,29
4777	321999,93	292574,92
4778	321922,75	292595,21
4779	321886,80	292593,07
4780	321840,83	292559,61
4781	321825,19	292548,11
4782	321820,31	292543,96
4783	321811,96	292539,39
4784	321811,74	292539,65

Lp.	X	Y
4785	321692,20	292676,82
4786	321666,81	292656,42
4787	321670,82	292686,55
4788	321682,21	292722,04
4789	321699,62	292762,89
4790	321718,37	292799,71
4791	321745,15	292838,55
4792	321758,54	292857,30
4793	321767,25	292892,12
4794	321767,92	292908,19
4795	321782,98	292990,52
4796	321805,85	293094,47
4797	321823,52	293172,44
4798	321812,31	293224,96
4799	321793,45	293265,02
4800	321788,74	293277,99
4801	321793,45	293299,20
4802	321832,34	293388,76
4803	321836,46	293395,83
4804	321821,71	293401,79
4805	321817,13	293389,19
4806	321799,95	293396,06
4807	321783,91	293404,99
4808	321771,31	293414,16
4809	321751,16	293427,67
4810	321740,16	293436,15
4811	321721,38	293457,91
4812	321697,09	293493,18

Lp.	X	Y
4813	321679,69	293526,17
4814	321674,19	293540,14
4815	321664,34	293576,57
4816	321659,76	293594,43
4817	321650,59	293615,97
4818	321641,66	293630,86
4819	321633,27	293657,08
4820	321627,07	293680,65
4821	321610,94	293709,19
4822	321598,95	293726,97
4823	321578,68	293748,06
4824	321562,97	293763,36
4825	321560,49	293770,81
4826	321560,49	293778,66
4827	321575,37	293794,38
4828	321590,67	293808,44
4829	321603,49	293816,30
4830	321612,18	293824,15
4831	321638,44	293824,57
4832	321665,94	293824,36
4833	321688,27	293827,46
4834	321709,36	293833,66
4835	321731,69	293841,52
4836	321748,65	293849,79
4837	321763,12	293855,58
4838	321775,53	293865,51
4839	321793,22	293887,25
4840	321772,86	293900,83

Lp.	X	Y
4841	321754,04	293914,04
4842	321744,55	293917,69
4843	321729,94	293922,81
4844	321712,05	293927,92
4845	321693,42	293936,68
4846	321679,18	293945,81
4847	321667,12	293956,77
4848	321655,07	293964,44
4849	321647,77	293968,09
4850	321638,27	293968,46
4851	321624,76	293967,00
4852	321613,44	293968,09
4853	321601,02	293970,28
4854	321584,22	293980,14
4855	321578,74	293984,53
4856	321562,31	294002,42
4857	321545,14	294026,53
4858	321534,18	294042,60
4859	321525,79	294056,47
4860	321517,39	294067,80
4861	321510,08	294076,56
4862	321502,41	294083,87
4863	321498,03	294086,42
4864	321478,67	294093,36
4865	321451,65	294101,76
4866	321422,79	294110,89
4867	321404,53	294117,47
4868	321385,18	294124,77

Lp.	X	Y
4869	321376,05	294130,25
4870	321368,38	294139,01
4871	321360,34	294148,87
4872	321351,94	294156,18
4873	321339,16	294165,31
4874	321334,78	294167,50
4875	321309,58	294180,28
4876	321285,47	294191,24
4877	321279,78	294195,00
4878	321288,08	294219,27
4879	321237,00	294251,83
4880	321206,99	294270,99
4881	321181,45	294300,99
4882	321175,70	294317,60
4883	321164,21	294353,99
4884	321159,10	294355,91
4885	321130,37	294327,17
4886	321110,58	294336,11
4887	321094,61	294343,14
4888	321071,63	294343,14
4889	321062,05	294334,20
4890	321022,46	294343,14
4891	321017,99	294359,74
4892	321013,52	294382,09
4893	320977,77	294399,96
4894	320991,81	294436,36
4895	320952,23	294450,41
4896	320960,53	294482,33

Lp.	X	Y
4897	320970,74	294500,85
4898	320989,26	294516,81
4899	321005,22	294527,67
4900	321023,74	294558,32
4901	321062,05	294594,07
4902	321102,28	294626,00
4903	321105,47	294636,85
4904	321109,30	294657,92
4905	321112,49	294684,10
4906	321119,52	294714,11
4907	321135,48	294750,51
4908	321145,06	294762,64
4909	321150,16	294774,13
4910	321150,80	294796,48
4911	321150,80	294813,08
4912	321154,63	294821,38
4913	321161,66	294827,13
4914	321170,60	294837,35
4915	321177,62	294853,95
4916	321182,73	294871,19
4917	321190,39	294903,11
4918	321193,58	294913,97
4919	321202,89	294932,47
4920	321215,04	294951,28
4921	321220,92	294962,26
4922	321224,06	294971,67
4923	321226,80	294980,29
4924	321228,76	294990,09

Lp.	X	Y
4925	321234,25	294997,93
4926	321243,27	295014,79
4927	321247,19	295024,20
4928	321254,24	295030,86
4929	321267,57	295042,23
4930	321276,59	295051,64
4931	321300,11	295089,27
4932	321319,32	295117,10
4933	321329,90	295140,23
4934	321338,92	295157,48
4935	321351,46	295175,90
4936	321363,22	295188,84
4937	321376,16	295196,68
4938	321386,35	295203,34
4939	321393,80	295208,83
4940	321426,73	295230,00
4941	321477,69	295262,93
4942	321562,75	295318,60
4943	321611,75	295343,68
4944	321650,95	295366,03
4945	321691,72	295386,02
4946	321730,16	295405,73
4947	321722,84	295408,59
4948	321631,04	295448,62
4949	321538,72	295489,24
4950	321525,23	295495,02
4951	321522,07	295496,63
4952	321446,64	295531,47

Lp.	X	Y
4953	321335,01	295578,58
4954	321271,20	295606,59
4955	321242,85	295617,20
4956	321237,06	295620,23
4957	321205,36	295635,44
4958	321200,36	295638,67
4959	321205,00	295672,34
4960	321207,12	295709,82
4961	321215,14	295795,32
4962	321188,69	295834,70
4963	321184,85	295838,99
4964	321235,05	295890,79
4965	321251,87	295912,82
4966	321306,24	295984,27
4967	321338,20	296024,39
4968	321262,77	296078,25
4969	321247,06	296078,25
4970	321226,66	296103,33
4971	321190,88	296137,42
4972	321169,16	296175,85
4973	321156,39	296203,57
4974	321140,14	296220,67
4975	321111,72	296230,28
4976	321096,37	296231,69
4977	321075,68	296224,84
4978	321056,11	296239,44
4979	321002,69	296182,03
4980	320982,99	296156,19

Lp.	X	Y
4981	320947,06	296115,04
4982	320884,76	296038,25
4983	320851,22	295997,18
4984	320839,39	295979,20
4985	320753,47	296045,13
4986	320813,96	296122,77
4987	320903,46	296245,14
4988	320837,66	296307,90
4989	320802,41	296261,07
4990	320706,57	296337,09
4991	320725,39	296362,50
4992	320765,53	296402,78
4993	320728,81	296450,75
4994	320750,38	296474,44
4995	320715,35	296512,95
4996	320749,83	296552,16
4997	320740,27	296569,96
4998	320759,75	296586,98
4999	320681,92	296653,66
5000	320599,70	296723,02
5001	320672,04	296818,24
5002	320586,81	296891,29
5003	320639,54	296970,59
5004	320668,79	297026,33
5005	320694,75	297050,46
5006	320701,08	297059,36
5007	320726,20	297093,87
5008	320639,75	297100,75

Lp.	X	Y
5009	320696,64	297155,87
5010	320761,55	297226,74
5011	320769,37	297235,39
5012	320802,70	297222,53
5013	320838,37	297207,95
5014	320841,45	297186,53
5015	320849,74	297177,29
5016	320878,47	297173,49
5017	320914,08	297164,10
5018	320926,40	297166,90
5019	320923,36	297171,50
5020	320935,93	297271,24
5021	320951,63	297408,00
5022	320956,86	297410,36
5023	320964,55	297420,31
5024	321059,82	297451,72
5025	321141,08	297581,23
5026	321211,02	297657,27
5027	321217,99	297664,89
5028	321218,29	297664,80
5029	321238,10	297661,72
5030	321277,78	297643,86
5031	321290,73	297642,46
5032	321290,68	297615,25
5033	321379,96	297595,25
5034	321401,57	297693,57
5035	321414,06	297795,92
5036	321454,24	297790,98

Lp.	X	Y
5037	321452,96	297710,60
5038	321459,54	297638,27
5039	321475,29	297608,26
5040	321466,62	297549,85
5041	321452,01	297515,08
5042	321424,73	297443,68
5043	321400,77	297372,40
5044	321391,36	297321,58
5045	321451,35	297306,86
5046	321444,33	297272,32
5047	321522,41	297261,37
5048	321528,26	297301,17
5049	321539,32	297360,05
5050	321582,80	297354,81
5051	321650,39	297343,53
5052	321667,22	297384,08
5053	321716,30	297487,37
5054	321758,15	297473,88
5055	321753,03	297455,11
5056	321747,92	297452,15
5057	321736,12	297433,17
5058	321699,32	297390,80
5059	321691,51	297305,30
5060	321694,24	297294,88
5061	321690,04	297279,05
5062	321675,26	297233,76
5063	321658,31	297241,33
5064	321674,22	297218,92

Lp.	X	Y
5065	321708,25	297170,56
5066	321752,41	297128,04
5067	321785,07	297104,35
5068	321879,27	297064,39
5069	321953,23	296999,99
5070	321982,21	297093,34
5071	321989,44	297092,67
5072	322041,53	297071,40
5073	322059,07	297165,79
5074	322079,87	297350,44
5075	322094,51	297388,01
5076	322198,24	297375,57
5077	322199,74	297311,78
5078	322205,40	297313,36
5079	322278,68	297302,36
5080	322345,15	297294,95
5081	322408,06	297295,43
5082	322485,59	297298,86
5083	322554,62	297301,93
5084	322574,65	297301,16
5085	322601,34	297286,29
5086	322611,35	297270,40
5087	322612,72	297242,33
5088	322636,68	297221,67
5089	322681,03	297204,96
5090	322715,41	297171,22
5091	322762,90	297162,72
5092	322793,95	297161,29

Lp.	X	Y
5093	322801,13	297159,11
5094	322810,93	297181,33
5095	322838,33	297204,11
5096	322949,92	297260,04
5097	322989,34	297295,10
5098	323020,65	297346,21
5099	323031,39	297396,06
5100	323029,40	297507,06
5101	323030,77	297552,32
5102	323033,02	297557,20
5103	323036,51	297643,54
5104	323039,59	297695,36
5105	323047,28	297733,76
5106	323037,67	297831,69
5107	323003,52	298065,80
5108	323000,04	298093,90
5109	322991,79	298161,88
5110	322959,58	298190,68
5111	322947,66	298210,32
5112	322940,74	298221,65
5113	322936,49	298240,47
5114	322930,42	298260,49
5115	322926,78	298279,31
5116	322917,84	298293,02
5117	322900,78	298317,00
5118	322890,79	298373,60
5119	322887,33	298394,01
5120	322886,12	298411,61

Lp.	X	Y
5121	322887,94	298414,04
5122	322894,62	298425,57
5123	322833,93	298425,57
5124	322850,92	298460,77
5125	322853,96	298471,09
5126	322894,01	298474,12
5127	322923,14	298469,87
5128	322955,91	298465,62
5129	322971,69	298471,09
5130	323011,14	298473,51
5131	323114,92	298477,16
5132	323181,07	298485,05
5133	323249,04	298512,36
5134	323290,31	298526,92
5135	323330,97	298536,02
5136	323354,64	298540,27
5137	323410,48	298525,71

Lp.	X	Y
5138	323439,61	298520,85
5139	323480,27	298511,75
5140	323533,07	298495,36
5141	323562,20	298483,22
5142	323647,77	298462,59
5143	323678,12	298448,63
5144	323701,18	298434,67
5145	323719,99	298426,78
5146	323730,92	298429,21
5147	323741,84	298429,21
5148	323782,50	298423,14
5149	323823,77	298414,04
5150	323848,05	298411,61
5151	323865,04	298415,25
5152	323904,34	298435,09
5153	323927,83	298442,66
5154	323983,13	298456,30

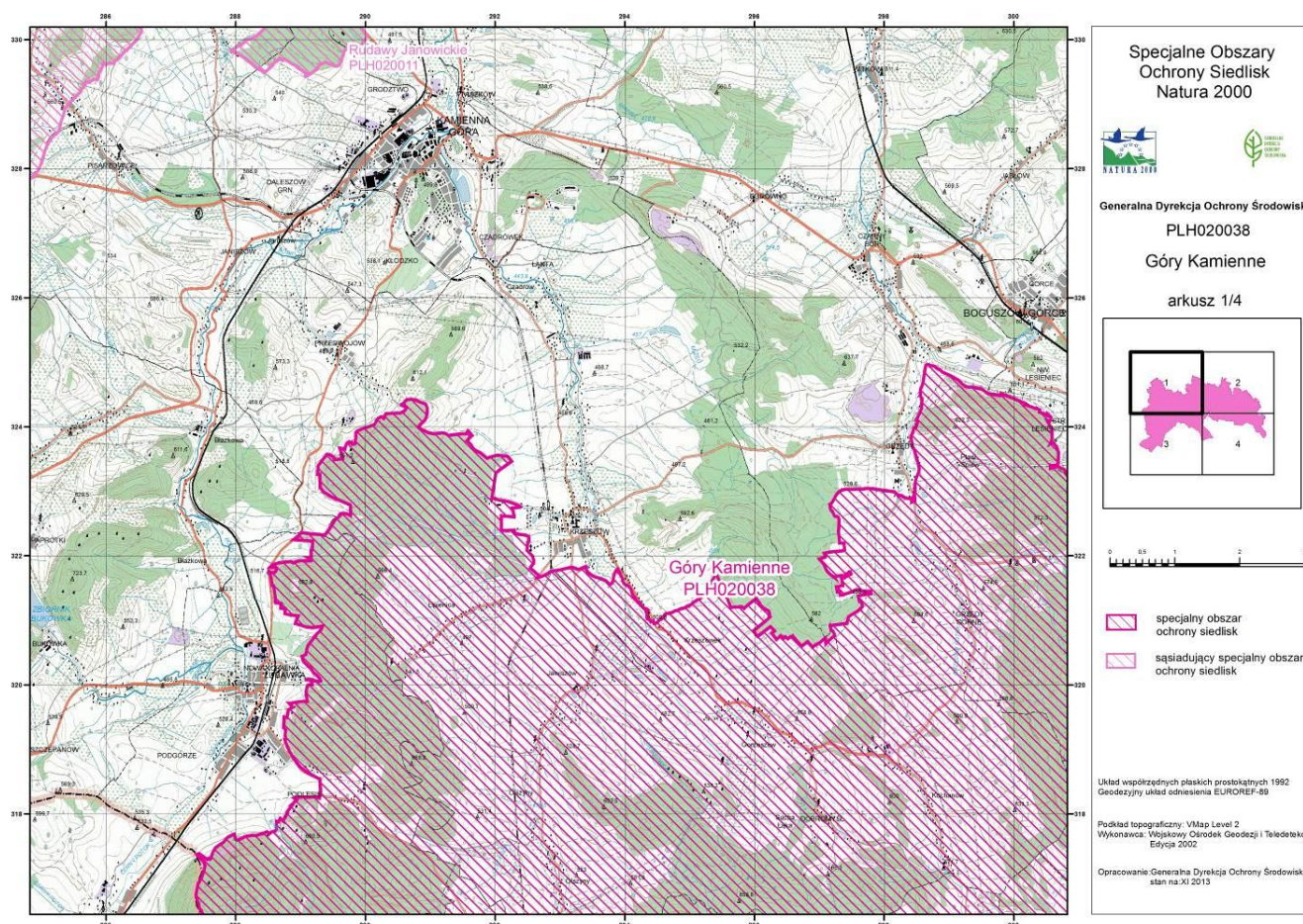
Lp.	X	Y
5155	323977,07	298485,09
5156	324006,62	298491,91
5157	324029,84	298503,58
5158	324080,53	298514,18
5159	324087,67	298509,71
5160	324097,14	298492,28
5161	324153,96	298518,04
5162	324210,02	298545,69
5163	324262,67	298567,28
5164	324290,70	298577,13
5165	324308,13	298577,89
5166	324342,22	298576,00
5167	324381,23	298579,03
5168	324409,26	298582,06
5169	324445,62	298583,19
5170	324456,99	298571,07
5171	324467,21	298563,87

Lp.	X	Y
5172	324481,99	298557,44
5173	324532,37	298558,19
5174	324555,09	298557,81
5175	324583,50	298561,60
5176	324614,18	298572,59
5177	324639,18	298582,81
5178	324661,53	298589,25
5179	324719,86	298601,75
5180	324760,39	298608,95
5181	324829,33	298622,59
5182	324849,79	298625,99
5183	324872,13	298626,75
5184	324895,24	298629,40
5185	324917,21	298632,06
5186	324974,58	298644,10

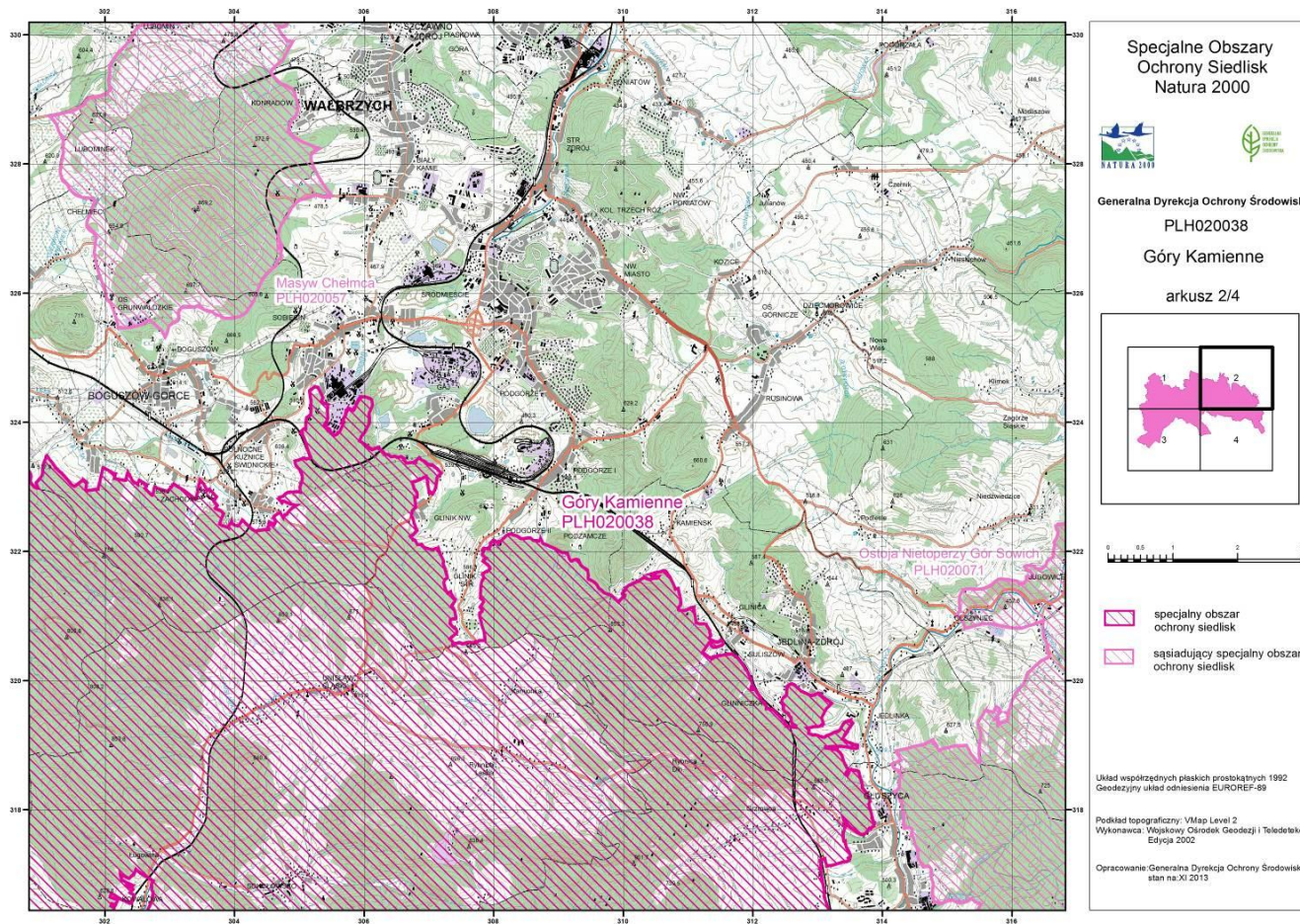
Załącznik nr 2 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 29 września 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000 Góry Kamienne PLH020038.

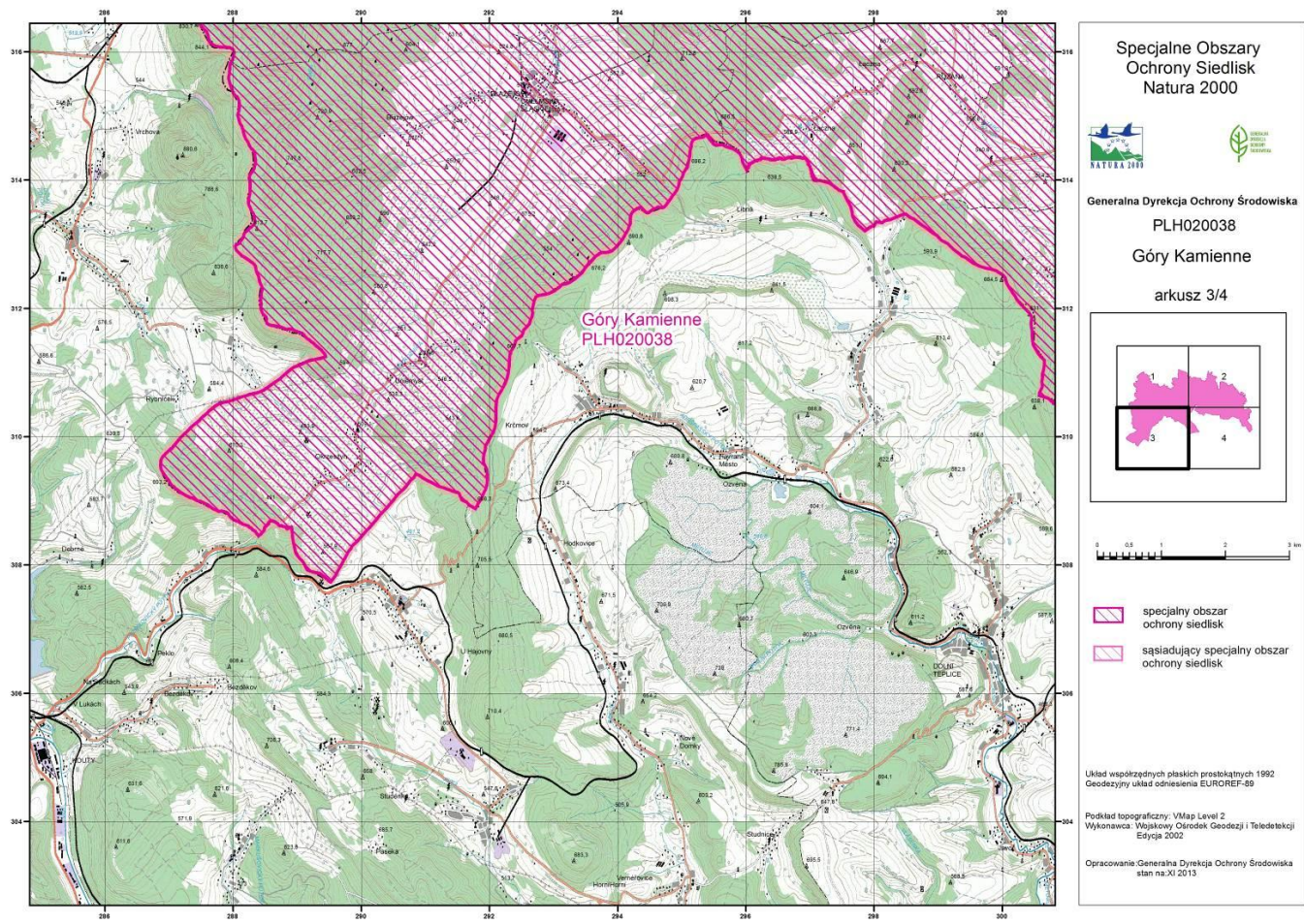
Arkusz 1/4



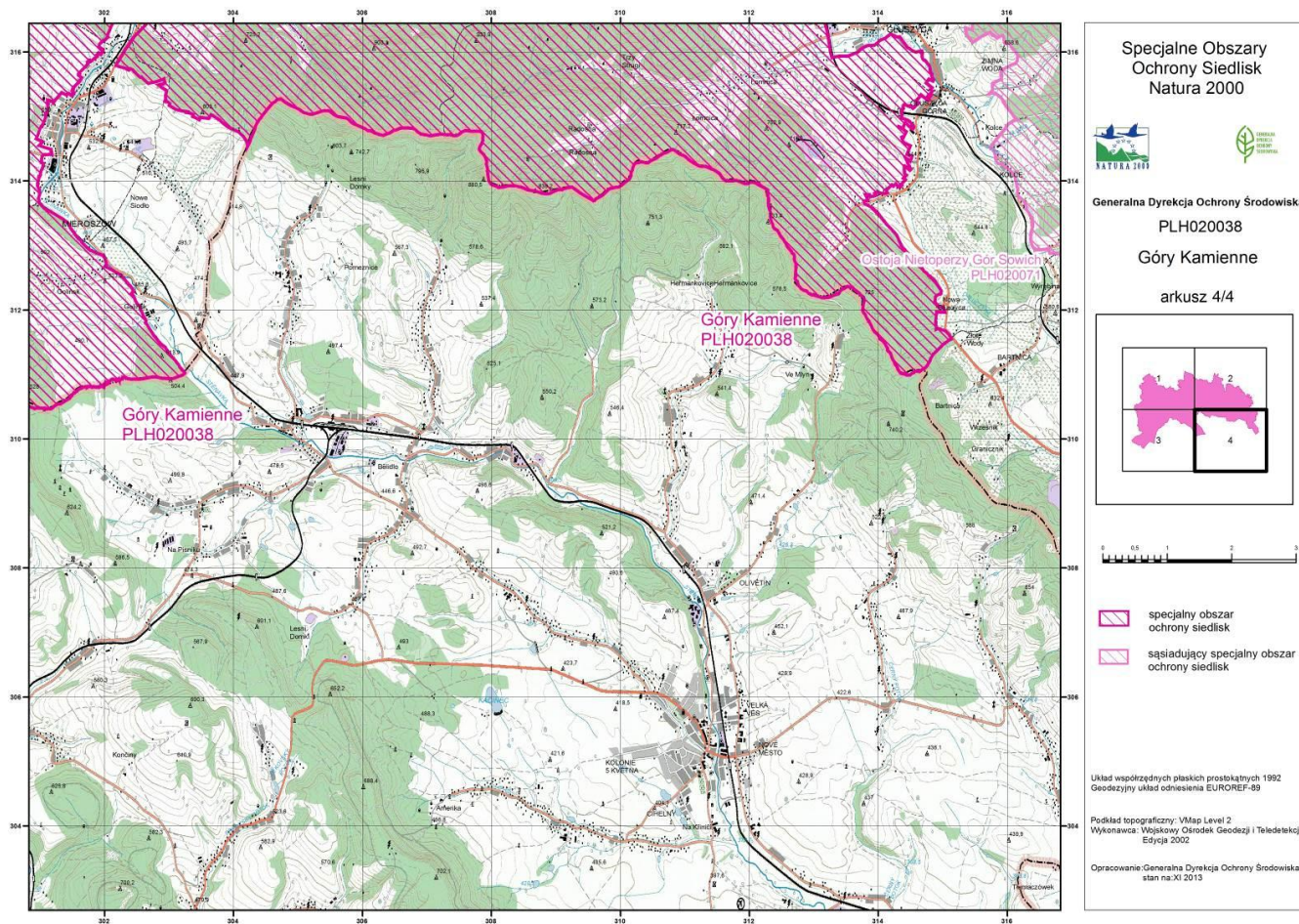
Arkusz 2/4



Arkusz 3/4



Arkusz 4/4



Załącznik nr 3 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 29 września 2014 r.

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
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń istniejących.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> H01 Zanieczyszczenia wód powierzchniowych J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych	Dalsze pogarszanie jakości wód (eutrofizacja) sprzyjać będzie wkraczaniu gatunków ekspansywnych mogących wypierać włosieniczniki, które wykazują tylko umiarkowaną tolerancję na zanieczyszczenia wód. Przeprowadzenie prac polegających na utwardzeniu dna i skarp brzegowych cieków spowoduje zanik warunków do występowania siedliska.
6190 Murawy pannońskie (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń.
	<u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń.
6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis-Festucion pallentis</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu A03.03 Zaniechanie / brak koszenia	Zarzucenie użytkowania (koszenie, wypas) w obrębie części płatów siedliska powoduje stopniową zmianę struktury siedliska i zanik gatunków charakterystycznych co prowadzi do pogorszenia stanu zachowania i zmniejszenia powierzchni siedliska.
	I01 Obce gatunki inwazyjne	W płatach występują obce gatunki inwazyjne m.in. łubin biały <i>Lupinus albus</i> negatywnie wpływający na strukturę siedliska i skład gatunkowy.
	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Nie użytkowana część płatów siedliska podlega sukcesji drzew i krzewów co skutkuje zanikaniem siedliska.
	K02.02 Nagromadzenie materii organicznej	Nagromadzenie wojłoku w obrębie nieużytkowanych płatów powoduje niekorzystne zmiany w strukturze i składzie gatunkowym siedliska.

	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu A03.03 Zaniechanie / brak koszenia</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p>	<p>Zarzucenie użytkowania innych działek (koszenie, wypas) z siedliskiem w obszarze powodować będzie stopniową zmianę struktury siedliska i następnie jego zanik w wyniku sukcesji drzew i krzewów.</p> <p>Nieużytkowanie kolejnych płatów siedliska skutkować może sukcesją drzew i krzewów i w konsekwencji zanikaniem płatów siedliska.</p>
*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu A03.03 Zaniechanie / brak koszenia</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p> <p>K02.02 Nagromadzenie materii organicznej</p>	<p>Zarzucenie użytkowania (koszenie, wypas) w obrębie części płatów siedliska powoduje stopniową zmianę struktury siedliska i zanik gatunków charakterystycznych co prowadzi do pogorszenia stanu zachowania i zmniejszenia powierzchni siedliska.</p> <p>W płatach występują obce gatunki inwazyjne m.in. łubin biały <i>Lupinus albus</i> negatywnie wpływający na strukturę siedliska i skład gatunkowy.</p> <p>Nieużytkowane płaty podlegają sukcesji drzew i krzewów co skutkuje zanikaniem płatów siedliska.</p> <p>Nagromadzenie wojłoku w obrębie nieużytkowanych płatów powoduje niekorzystne zmiany w strukturze i składzie gatunkowym siedliska.</p>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu A03.03 Zaniechanie / brak koszenia</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p>	<p>Zarzucenie użytkowania innych działek (koszenie, wypas) z siedliskiem w obszarze powodować będzie stopniową zmianę struktury siedliska i następnie jego zanik w wyniku sukcesji drzew i krzewów.</p> <p>Nieużytkowanie kolejnych płatów siedliska skutkować może sukcesją drzew i krzewów i w konsekwencji zanikaniem płatów siedliska.</p>
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> A03.03 Zaniechanie / brak koszenia A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu</p>	<p>Zarzucenie użytkowania (koszenie, wypas) w obrębie części płatów siedliska powoduje stopniową zmianę struktury siedliska i zanik gatunków charakterystycznych co prowadzi do pogorszenia stanu zachowania i zmniejszenia powierzchni siedliska.</p>

	<p>A04.01.01 Intensywny wypas bydła</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p> <p>K02.02 Nagromadzenie materii organicznej</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> A03.03 Zaniechanie / brak koszenia A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p>	<p>Zbyt intensywne użytkowanie w formie wypasu skutkuje eutrofizacją, uproszczeniem struktury siedliska i zanikaniem gatunków charakterystycznych.</p> <p>Nieużytkowane płaty podlegają sukcesji drzew i krzewów co skutkuje zanikaniem płatów siedliska.</p> <p>Nagromadzenie wojłoku w obrębie nieużytkowanych płatów powoduje eutrofizację i niekorzystne zmiany w strukturze i składzie gatunkowym siedliska.</p> <p>Zarzucenie użytkowania innych działek (koszenie, wypas) z siedliskiem w obszarze powodować będzie stopniową zmianę struktury siedliska i następnie jego zanik w wyniku sukcesji drzew i krzewów.</p> <p>Nieużytkowanie kolejnych płatów siedliska skutkować może sukcesją drzew i krzewów i w konsekwencji zanikaniem płatów siedliska.</p>
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń</p>	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń istniejących.
	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> I01 Obce gatunki inwazyjne</p> <p>J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych</p>	<p>Zagrożeniem jest ekspansja gatunków obcych w płaty siedliska (rdestowiec ostrokończysty <i>Reynoutria japonica</i>) (mogąca odbywać się wzdłuż cieków).</p> <p>Przeprowadzenie prac polegających na utwardzeniu dna i skarp brzegowych cieków spowoduje zanik warunków do występowania siedliska.</p>
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> A03.03 Zaniechanie / brak koszenia A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu</p>	Zarzucenie użytkowania (koszenie, wypas) w obrębie części płatów siedliska powoduje stopniową zmianę struktury siedliska i zanik gatunków charakterystycznych co prowadzi do pogorszenia stanu zachowania i zmniejszenia powierzchni siedliska.
	A04.01.01 Intensywny wypas bydła	Zbyt intensywne użytkowanie w formie wypasu skutkuje eutrofizacją, uproszczeniem struktury siedliska i zanikaniem gatunków charakterystycznych.
	I01 Obce gatunki inwazyjne	W płatach występują inwazyjne gatunki obce m.in. łubin biały <i>Lupinus albus</i> negatywnie wpływający na strukturę siedliska i skład gatunkowy.

	<p>I02 Problematyczne gatunki rodzime</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p> <p>K02.02 Nagromadzenie materii organicznej</p>	<p>Brak wypasu i koszenia prowadzi do dominacji gatunków ekspansywnych (np. śmiałek darniowy <i>Deschampsia caespitosa</i>, mietlica pospolita <i>Agrostis capillaris</i>).</p> <p>Nie użytkowana część płatów siedliska podlega sukcesji drzew i krzewów co skutkuje zanikaniem siedliska.</p> <p>Nagromadzenie wojłoku w obrębie nieużytkowanych płatów powoduje eutrofizację i niekorzystne zmiany w strukturze i składzie gatunkowym siedliska.</p>
	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p>A03.03 Zaniechanie / brak koszenia</p> <p>A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p>	<p>Zarzucenie użytkowania innych działek (koszenie, wypas) z siedliskiem w obszarze powodować będzie stopniową zmianę struktury siedliska i następnie jego zanik w wyniku sukcesji drzew i krzewów.</p> <p>Nie użytkowanie kolejnych płatów siedliska skutkować może sukcesją drzew i krzewów i w konsekwencji zanikaniem płatów siedliska.</p>
6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <p>A03.03 Zaniechanie / brak koszenia</p> <p>A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu</p> <p>A04.01.01 Intensywny wypas bydła</p> <p>I01 Obce gatunki inwazyjne</p> <p>K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)</p> <p>K02.02 Nagromadzenie materii organicznej</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u></p> <p>A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu</p> <p>A03.03 Zaniechanie/brak koszenia</p>	<p>Zarzucenie użytkowania (koszenie, wypas) w obrębie części płatów siedliska powoduje stopniową zmianę struktury siedliska i zanik gatunków charakterystycznych co prowadzi do pogorszenia stanu zachowania i zmniejszenia powierzchni siedliska.</p> <p>Zbyt intensywne użytkowanie w formie wypasu skutkuje eutrofizacją, uproszczeniem struktury siedliska i zanikaniem gatunków charakterystycznych.</p> <p>W płatach występują obce gatunki inwazyjne m.in. łubin biały <i>Lupinus albus</i> negatywnie wpływający na strukturę siedliska i skład gatunkowy.</p> <p>Nie użytkowana część płatów siedliska podlega sukcesji drzew i krzewów co skutkuje zanikaniem siedliska.</p> <p>Nagromadzenie wojłoku w obrębie nieużytkowanych płatów powoduje eutrofizację i niekorzystne zmiany w strukturze i składzie gatunkowym siedliska.</p> <p>Zarzucenie użytkowania innych działek (koszenie, wypas) z siedliskiem w obszarze powodować będzie stopniową zmianę struktury siedliska i następnie jego zanik w wyniku sukcesji drzew i krzewów.</p>

	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Nieużytkowanie kolejnych płatów siedliska skutkować może sukcesją drzew i krzewów i w konsekwencji zanikaniem płatów siedliska.
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń istniejących.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Zmiany stosunków wodnych w obrębie płatów siedliska, jak i bezpośrednim otoczeniu mogą wpłynąć negatywnie na warunki hydrologiczne w obrębie torfowiska warunkujące jego właściwy stan ochrony.
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	<u>Zagrożenia istniejące:</u> A03.03 Zaniechanie / brak koszenia	Zaprzestanie ekstensywnego użytkowania płatów siedliska często współwystępujących z płatami łąk prowadzi do zmiany struktury siedliska, eutrofizacji i zarastania krzewami.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Zmiany stosunków wodnych w obrębie płatów siedliska, jak i bezpośrednim otoczeniu mogą wpłynąć negatywnie na warunki hydrologiczne w obrębie torfowiska warunkujące jego właściwy stan ochrony.
8310 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	U Nieznane zagrożenia	Nie zidentyfikowano zagrożeń ponieważ nie weryfikowano siedliska w trakcie badań terenowych i nie oceniono jego stanu zachowania.
8150 Środkowoeuropejskie wyżynne rumowiska krzemianowe	<u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń istniejących.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	Możliwe stopniowe zanikanie płatów siedlisk w wyniku wkraczania zbiorowisk leśnych na powierzchnie rumowisk skalnych.
8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń	W trakcie prac terenowych nad planem zadań ochronnych nie stwierdzono zagrożeń istniejących.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Zmiana warunków siedliskowych (eutrofizacja i zanik gatunków charakterystycznych) w wyniku oddziaływania otaczających płaty powierzchni leśnych.
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Część płatów cechuje się zbyt ujednoliconą strukturą wiekową. Ponadto zbyt mała ilość stojących lub leżących martwych lub obumierających drzew w części płatów siedliska powoduje ograniczenie różnorodności biologicznej siedliska i ujednolicanie jego struktury przestrzennej.
	I01 Obce gatunki inwazyjne	W runie siedliska obecny obcy gatunek niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> (zagrożenie praktycznie niemożliwe do wyeliminowania z uwagi na biologię i powszechność występowania gatunku).

	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Zbyt mała ilość stojących lub leżących martwych lub obumierających drzew spowoduje ograniczenie różnorodności biologicznej siedliska i ujednolicanie jego struktury przestrzennej oraz zanik siedlisk saproksylicznych bezkręgowców.
9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Część płatów cechuje się zbyt ujednoliconą strukturą wiekową. Ponadto zbyt mała ilość stojących lub leżących martwych lub obumierających drzew w części płatów siedliska powoduje ograniczenie różnorodności biologicznej siedliska i ujednolicanie jego struktury przestrzennej.
	I01 Obce gatunki inwazyjne	W runie siedliska obecny obcy gatunek niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> (zagrożenie praktycznie niemożliwe do wyeliminowania z uwagi na biologię i powszechność występowania gatunku).
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Zbyt mała ilość stojących lub leżących martwych lub obumierających drzew spowoduje ograniczenie różnorodności biologicznej siedliska i ujednolicanie jego struktury przestrzennej oraz zanik siedlisk saproksylicznych bezkręgowców.
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń	Nie analizowano zagrożeń dla siedliska z uwagi na nieznaczące występowanie siedliska w obszarze.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń	
*9180 Jaworzyny i lasy klonowo lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)	<u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Część płatów cechuje się zbyt ujednoliconą strukturą wiekową. Ponadto zbyt mała ilość stojących lub leżących martwych lub obumierających drzew w części płatów siedliska powoduje ograniczenie różnorodności biologicznej siedliska i ujednolicanie jego struktury przestrzennej.
	I01 Obce gatunki inwazyjne	W runie siedliska obecny obcy gatunek niecierpek drobnokwiatowy <i>Impatiens parviflora</i> (zagrożenie praktycznie niemożliwe do wyeliminowania z uwagi na biologię i powszechność występowania gatunku).
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Zbyt mała ilość stojących lub leżących martwych lub obumierających drzew spowoduje ograniczenie różnorodności biologicznej siedliska i ujednolicanie jego struktury przestrzennej.
*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	<u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Zbyt mała ilość stojących lub leżących martwych lub obumierających drzew w części płatów siedliska powoduje ograniczenie różnorodności biologicznej siedliska i ujednolicanie jego struktury przestrzennej.

<i>(Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnetion glutinoso-incanae)</i> i olsy źródliskowe	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Regulowanie koryt rzecznych i zabudowa hydrotechniczna brzegów powoduje bezpośrednie niszczenie pokrywy roślinnej oraz degradację roślinności w wyniku zmiany stosunków wodnych na terenach przyległych. Zbyt mała ilość stojących lub leżących martwych lub obumierających drzew spowoduje ograniczenie różnorodności biologicznej siedliska i ujednolicanie jego struktury przestrzennej.
*91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	U Nieznane zagrożenia	Nie zidentyfikowano zagrożeń ponieważ nie weryfikowano siedliska w trakcie badań terenowych i nie oceniono jego stanu zachowania.
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> A03.03 Zaniechanie / brak koszenia A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	Rezygnacja z wypasu i koszenia powoduje stopniową zmianę struktury siedliska i zanik gatunków charakterystycznych co prowadzi do pogorszenia stanu zachowania i zmniejszenia powierzchni.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze A08 Nawożenie / nawozy sztuczne D01.02 Drogi, autostrady	Wykonanie nowych systemów melioracji osuszającej lub niewłaściwie przeprowadzony remont/modernizacja systemów istniejących może skutkować niekorzystnym dla siedliska gatunku obniżeniem poziomu wód gruntowych. Bliskość szlaku turystycznego oraz częste biwakowanie, rozpalanie ognisk. Możliwość zadeptywania. Nadmierne użyźnienie siedliska poprzez nawożenie powoduje jego degenerację i wycofywanie się roślin żywicielskich gatunku. Bliskość dróg polnych jako traktów dla maszyn i pojazdów do prac leśnych stwarza możliwość rozjeżdżania siedliska gatunku.

6177 Modraszek telejus <i>Maculinea</i> (<i>Phengaris</i>) <i>teleius</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> A04.01.01 Intensywny wypas bydła	Zbyt intensywne użytkowanie w formie wypasu skutkuje eutrofizacją, uproszczeniem struktury siedliska i zanikaniem gatunków charakterystycznych.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane	Dla wybranych stanowisk (położonych w bezpośredniej bliskości zabudowań) zagrożeniem może być pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych. Zagrożeniem dla części stanowisk może być także zabudowa rekreacyjna, mieszkaniowa.
	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	Zaniechanie koszenia i wypasu spowodować może zmiany składu gatunkowego siedliska gatunku i wycofywanie się roślin żywicielskich modraszka.
	J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	Wykonanie nowych systemów melioracji osuszającej lub niewłaściwie przeprowadzony remont/modernizacja systemów istniejących może skutkować niekorzystnym dla siedliska gatunku obniżeniem poziomu wód gruntowych.
	D01.02 Drogi, autostrady	Bliskość drogi asfaltowej, może powodować zniszczenie siedliska gatunku w przypadku niewłaściwie prowadzonych pracach remontowych i konserwacyjnych.
	B01 Zalesianie terenów otwartych	Możliwe zalesienie siedlisk łąkowych stanowiących miejsce występowania gatunku.
E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe	Bliskość terenów zamieszkałych, stwarza zagrożenie zniszczenia siedlisk gatunku w przypadku realizacji zabudowy poza linią zabudowy istniejącej na terenach wiejskich.	
6179 Modraszek nausitous <i>Maculinea</i> (<i>Phengaris</i>) <i>nausithous</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> A04.01.01 Intensywny wypas bydła	Zbyt intensywne użytkowanie w formie wypasu skutkuje eutrofizacją, uproszczeniem struktury siedliska i zanikaniem gatunków charakterystycznych.
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe	Dla wybranych stanowisk (położonych w bezpośredniej bliskości zabudowań) zagrożeniem może być pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych.
	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	Zaniechanie koszenia i wypasu spowodować może zmiany składu gatunkowego siedliska gatunku i wycofywanie się roślin żywicielskich modraszka.

	<p>J02 Spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych</p> <p>D01.02 Drogi, autostrady,</p> <p>B01 Zalesianie terenów otwartych</p> <p>E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe</p>	<p>Wykonanie nowych systemów melioracji osuszającej lub niewłaściwie przeprowadzony remont/modernizacja systemów istniejących może skutkować niekorzystnym dla siedliska gatunku obniżeniem poziomu wód gruntowych.</p> <p>Bliskość drogi asfaltowej, może powodować zniszczenie siedliska gatunku w przypadku niewłaściwie prowadzonych prac remontowych i konserwacyjnych.</p> <p>Możliwe zalesienie siedlisk łąkowych stanowiących miejsce występowania gatunku.</p> <p>Bliskość terenów zamieszkałych, stwarza zagrożenie zniszczenia siedlisk gatunku w przypadku realizacji zabudowy poza linią zabudowy istniejącej na terenach wiejskich.</p>
*1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (<i>Osmoderma barnabita</i>)	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> X Brak zagrożeń</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> X Brak zagrożeń</p>	<p>Nie analizowano zagrożeń dla gatunku z uwagi na nieznaczące występowanie siedliska w obszarze.</p>
1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> G01.04 Turystyka górską, wspinaczka, speleologia</p> <p>G05.04 Wandalizm</p> <p>E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo</p>	<p>Zwiększona penetracja Obszaru, w tym zimowisk nietoperzy powoduje niepokojenie nietoperzy w okresie hibernacji, a w skrajnych przypadkach śmierć osobników.</p> <p>Niszczenie obiektów powoduje pogorszenie warunków zimowania nietoperzy. Może powodować przepłaszanie osobników albo przypadkowe czy celowe zabijanie hibernujących nietoperzy. Rozpalanie ognisk w wejściu lub w środku sztolni również powoduje płoszenie oraz może prowadzić do śmierci nietoperzy.</p> <p>Wykorzystywanie zimowisk jako miejsc nielegalnego składowania śmieci powoduje pogorszenie się warunków bytowania nietoperzy, zwłaszcza w okresie hibernacji.</p> <p>Bezpośrednia redukcja liczebności nietoperzy, powodowanie stresu.</p>
1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> G05.04 Wandalizm</p> <p>G01.04 Turystyka górską, wspinaczka, speleologia</p>	<p>Niszczenie obiektów powoduje pogorszenie warunków zimowania nietoperzy. Może powodować przepłaszanie osobników albo przypadkowe czy celowe zabijanie hibernujących nietoperzy. Rozpalanie ognisk w wejściu lub w środku sztolni również powoduje płoszenie oraz może prowadzić do śmierci nietoperzy.</p> <p>Zwiększona penetracja Obszaru, w tym zimowisk nietoperzy powoduje niepokojenie nietoperzy w okresie hibernacji, a w skrajnych przypadkach śmierć osobników.</p>

	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> B02.02 Wycinka lasu B02.03 Usuwanie podszytu</p> <p>D02.01 Linie energetyczne i telefoniczne</p> <p>D01.02 Drogi, autostrady</p> <p>A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej</p> <p>F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo</p> <p>E06.02 Odbudowa, remonty budynków</p> <p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p>	<p>Wycinka drzew powodująca odsłonięcie wejścia do obiektu utrudni dołot do zimowiska i może powodować wzrost presji drapieżników.</p> <p>Fragmentacja tras przelotów oraz żerowisk poprzez budowę liniowych elementów przesyłowych oraz farm wiatrowych.</p> <p>Budowa nowych dróg może powodować zwiększoną śmiertelność wśród osobników przelatujących na żerowiska, migrujących do lub z zimowiska oraz godowiska, a także fragmentację tras przelotów oraz żerowisk.</p> <p>Redukcja liniowych elementów krajobrazu stanowiących korytarze ekologiczne, wzdłuż których przemieszczają się nietoperze między kryjówkami letnimi/dziennymi a zimowiskiem.</p> <p>Bezpośrednia redukcja liczebności nietoperzy, powodowanie stresu, dodatkowych nakładów energetycznych w okresie zimowania.</p> <p>Remonty budynków prowadzone w niewłaściwy sposób lub w niewłaściwym okresie, mogące spowodować zniszczenie stanowiska i/lub śmierć nietoperzy.</p> <p>Niszczanie schronień dziennych nietoperzy w obrębie zamierających lub starych drzew.</p>
1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> G01.04 Turystyka górską, wspinaczka, speleologia</p> <p>G05.04 Wandalizm</p> <p>E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych</p> <p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej</p>	<p>Zwiększona penetracja Obszaru, w tym zimowisk nietoperzy powoduje niepokojenie nietoperzy w okresie hibernacji, a w skrajnych przypadkach śmierć osobników.</p> <p>Niszczanie obiektów powoduje pogorszenie warunków zimowania nietoperzy. Może powodować przepłaszanie osobników albo przypadkowe czy celowe zabijanie hibernujących nietoperzy. Rozpalanie ognisk w wejściu lub w środku sztolni również powoduje płoszenie oraz może prowadzić do śmierci nietoperzy.</p> <p>Wykorzystywanie zimowisk jako miejsc nielegalnego składowania śmieci powoduje pogorszenie się warunków bytowania nietoperzy, zwłaszcza w okresie hibernacji.</p> <p>Redukcja liniowych elementów krajobrazu stanowiących korytarze ekologiczne, wzdłuż których przemieszczają się nietoperze między kryjówkami letnimi/dziennymi a zimowiskiem.</p>

	<p>B02.02 Wycinka lasu B02.03 Usuwanie podszytu</p> <p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p> <p>D02.01 Linie energetyczne i telefoniczne</p> <p>D01.02 Drogi, autostrady</p> <p>E06.02 Odbudowa, remonty budynków</p> <p>F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo</p>	<p>Wycinka drzew powodująca odsłonięcie wejścia do obiektu utrudnia dolet do zimowiska i może powodować wzrost presji drapieżników.</p> <p>Niszczanie schronień dziennych nietoperzy w obrębie zamierających lub starych drzew.</p> <p>Fragmentacja tras przelotów oraz żerowisk poprzez budowę liniowych elementów przesyłowych oraz farm wiatrowych.</p> <p>Budowa nowych dróg może powodować zwiększoną śmiertelność wśród osobników przelatujących na żerowiska, migrujących do lub z zimowiska oraz godowiska, a także fragmentację tras przelotów oraz żerowisk.</p> <p>Remonty budynków prowadzone w niewłaściwy sposób lub w niewłaściwym okresie, mogące spowodować zniszczenie stanowiska i/lub śmierć nietoperzy.</p> <p>Bezpośrednia redukcja liczebności nietoperzy, powodowanie stresu, dodatkowych nakładów energetycznych w okresie hibernacji.</p>
<p>1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i></p>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u></p> <p>E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych</p> <p>G01.04 Turystyka górską, wspinaczka, speleologia</p> <p>G05.04 Wandalizm</p>	<p>Wykorzystywanie zimowisk jako miejsc nielegalnego składowania śmieci powoduje pogorszenie się warunków bytowania nietoperzy zwłaszcza w okresie hibernacji.</p> <p>Zwiększona penetracja Obszaru, w tym zimowisk nietoperzy powoduje niepokojenie nietoperzy w okresie hibernacji, a w skrajnych przypadkach śmierć osobników.</p> <p>Niszczanie zabezpieczeń obiektu powoduje pogorszenie warunków zimowania nietoperzy. Może powodować przepłaszanie osobników albo przypadkowe czy celowe zabijanie hibernujących nietoperzy. Rozpalanie ognisk w wejściu lub w środku sztolni również powoduje płoszenie oraz może prowadzić do śmierci nietoperzy.</p>

	<p><u>Zagrożenia potencjalne:</u> A10.01 Usuwanie żywopłotów i zagajników lub roślinności karłowatej</p> <p>B02.02 Wycinka lasu B02.03 Usuwanie podszytu B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew</p> <p>D01.02 Drogi, autostrady</p> <p>D02.01 Linie energetyczne i telefoniczne</p> <p>E06.02 Odbudowa, remonty budynków</p> <p>F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo</p> <p>K03.03 Zawleczenie choroby</p>	<p>Redukcja liniowych elementów krajobrazu stanowiących korytarze ekologiczne, wzdłuż których przemieszczają się nietoperze między kryjówkami letnimi/dziennymi a zimowiskiem.</p> <p>Wycinka drzew powodująca odsłonięcie wejścia do obiektu utrudnia dolet do zimowiska i może powodować wzrost presji drapieżników. Niszczenie schronień dziennych nietoperzy.</p> <p>Zwiększona śmiertelność wśród osobników przelatujących na żerowiska, migrujących do lub z zimowiska oraz godowiska. Fragmentacja tras przelotów oraz żerowisk. Powstanie bariery ekologicznej. Głównym zagrożeniem może być tutaj droga nr 33 Kłodzko – Międzyzlesie.</p> <p>Fragmentacja tras przelotów oraz żerowisk poprzez budowę liniowych elementów przesyłowych oraz farm wiatrowych. Lokalizacja farm wiatrowych w promieniu 3 km od sztolni może powodować zwiększoną śmiertelność wśród osobników migrujących do lub z zimowiska.</p> <p>Remonty budynków prowadzone w niewłaściwy sposób lub w niewłaściwym okresie, mogące spowodować zniszczenie stanowiska i/lub śmierć nietoperzy.</p> <p>Bezpośrednia redukcja liczebności nietoperzy, powodowanie stresu, dodatkowych nakładów energetycznych w okresie hibernacji.</p> <p>Spadek liczebności populacji, a w wyniku zarażenia się osobników licznie zimujących w jednym obiekcie. W przypadku nocka dużego obecność w populacji grzyba <i>Geomyces destructans</i>, który może potencjalnie powodować śmierć osobników i zmniejszenie liczebności populacji.</p>
1321 Nocek orzęsiony <i>Myotis emarginatus</i>	<p><u>Zagrożenia istniejące:</u> E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych</p> <p>G01.04 Turystyka górską, wspinaczka, speleologia</p> <p>G05.04 Wandalizm</p>	<p>Wykorzystywanie zimowisk jako miejsc nielegalnego składowania śmieci powoduje pogorszenie się warunków bytowania nietoperzy zwłaszcza w okresie hibernacji.</p> <p>Zwiększona penetracja Obszaru, w tym zimowisk nietoperzy powoduje niepokojenie nietoperzy w okresie hibernacji, a w skrajnych przypadkach śmierć osobników.</p> <p>Niszczenie zabezpieczeń obiektu powoduje pogorszenie warunków zimowania nietoperzy. Może powodować przepłaszanie osobników albo przypadkowe czy celowe zabijanie hibernujących nietoperzy. Rozpalanie ognisk w wejściu lub w środku sztolni również powoduje płoszenie oraz może prowadzić do śmierci nietoperzy.</p>

	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> F03.02.03 Chwytywanie, trucie, kłusownictwo	Bezpośrednia redukcja liczebności nietoperzy, powodowanie stresu, dodatkowych nakładów energetycznych w okresie hibernacji.
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	<u>Zagrożenia istniejące:</u> J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Utrata w obrębie części dostępnych siedlisk kluczowych cech warunkujących występowanie gatunku, takich jak nieumocnione skarpy brzegowe porośnięte roślinnością wysoką (w obrębie których zwierzęta zakładają kryjówki).
	<u>Zagrożenia potencjalne:</u> F03.02.03 Kłusownictwo	Gatunek wykorzystuje stawy hodowlane, w związku z tym istnieje niebezpieczeństwo kłusownictwa na osobnikach gatunku.
	J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych D01.02 Drogi, autostrady	Stan siedliska gatunku może zostać istotnie pogorszony w przypadku przeprowadzenia robót polegających na umacnianiu skarpy brzegowych i wycince drzew porastających skarpy. Bliskość dróg może powodować podwyższoną śmiertelność zwierząt – w miejscach gdzie obiekty mostowe, przepusty utrudniają ich pokonanie wzdłuż koryta ciek.

Załącznik nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 29 września 2014 r.

Cele działań ochronnych.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (<i>Ranunculion fluitantis</i>)	Zachowanie siedliska w obszarze w niepogorszonym stanie (co najmniej niezadawalającym U1) przy utrzymaniu istniejącej powierzchni.
2.	6190 Murawy pannońskie (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>)	Zachowanie siedliska w obszarze we właściwym stanie ochrony (FV).
3.	6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis-Festucion pallentis</i>)	Poprawa stanu siedliska do stanu co najmniej niezadawalającego (U1). Utrzymanie związanej z siedliskiem różnorodności florystycznej i faunistycznej.
4.	*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	Poprawa stanu siedliska do stanu co najmniej niezadawalającego (U1). Utrzymanie związanej z siedliskiem różnorodności florystycznej i faunistycznej.
5.	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Poprawa stanu siedliska do stanu co najmniej niezadawalającego (U1). Utrzymanie związanej z siedliskiem różnorodności florystycznej i faunistycznej.
6.	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Zachowanie siedliska w obszarze w niepogorszonym stanie (co najmniej niezadawalającym U1).
7.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Poprawa stanu siedliska do stanu co najmniej niezadawalającego (U1). Utrzymanie związanej z siedliskiem różnorodności florystycznej i faunistycznej.
8.	6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)	Poprawa stanu siedliska do stanu co najmniej niezadawalającego (U1). Utrzymanie związanej z siedliskiem różnorodności florystycznej i faunistycznej.
9.	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Zachowanie siedliska w obszarze we właściwym stanie ochrony (FV).
10	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Zachowanie siedliska w obszarze w niepogorszonym stanie (co najmniej niezadawalającym U1).

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
11.	8220 Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	Zachowanie siedliska w obszarze w nie pogorszonym stanie (co najmniej niezadowolającym U1).
12.	8150 Środkowoeuropejskie wyżynne rumowiska krzemianowe	Zachowanie siedliska w obszarze w nie pogorszonym stanie (co najmniej niezadowolającym U1).
13.	8310 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
14.	9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Poprawa stanu siedliska (w zakresie wskaźnika: martwe drewno) lub zachowanie siedliska w nie pogorszonym stanie (co najmniej niezadowolającym U1).
15.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	Poprawa stanu siedliska (w zakresie wskaźnika: martwe drewno) lub zachowanie siedliska w nie pogorszonym stanie (co najmniej niezadowolającym U1).
16.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>)	Nie analizowano celów działań ochronnych dla siedliska z uwagi na nieznaczące występowanie siedliska w obszarze
17.	*9180 Jaworzyny i lasy klonowo lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)	Zachowanie siedliska w obszarze w nie pogorszonym stanie (co najmniej niezadowolającym U1).
18.	*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Zachowanie siedliska w obszarze w nie pogorszonym stanie (co najmniej niezadowolającym U1).
19.	*91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	Uzupełnienie stanu wiedzy o siedlisku, identyfikacja zagrożeń, ocena stanu ochrony oraz propozycja działań ochronnych.
20.	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Zachowanie siedliska gatunku w obszarze w nie pogorszonym stanie (co najmniej niezadowolającym U1).

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
21.	6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	Zachowanie siedliska gatunku w obszarze w nie pogorszonym stanie (co najmniej niezadowolającym U1).
22.	6179 Modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>	Zachowanie siedliska gatunku w obszarze w nie pogorszonym stanie (co najmniej niezadowolającym U1).
23.	*1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita (Osmoderma barnabita)</i>	Nie analizowano celów działań ochronnych dla gatunku z uwagi na nieznaczące występowanie siedliska w obszarze.
24.	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Zachowanie stanu siedliska gatunku w nie pogorszonym stanie (co najmniej niezadowolającym U1).
25.	1321 Nocek orzęsiony <i>Myotis emarginatus</i>	Zachowanie stanu siedliska gatunku w nie pogorszonym stanie (co najmniej niezadowolającym U1).
26.	1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	Zachowanie stanu siedliska gatunku w nie pogorszonym stanie (co najmniej niezadowolającym U1).
27.	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Zachowanie stanu siedliska gatunku w nie pogorszonym stanie (co najmniej niezadowolającym U1).
28.	1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Zachowanie stanu siedliska gatunku w nie pogorszonym stanie (co najmniej niezadowolającym U1).
29.	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Zachowanie stanu siedliska gatunku w nie pogorszonym stanie (co najmniej niezadowolającym U1).

Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 29 września 2014 r.

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

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków zwierząt oraz ich siedlisk oraz związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania			
6210 Murawy kserotermiczne (<i>Festuco-Brometea</i> i ciepłolubne murawy z <i>Asplenion septentrionalis-Festucion pallentis</i>)	Działania obligatoryjne		
	Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno – pastwiskowe, pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Chełmsko Śląskie, Uniemyśl, gmina Lubawka; Golińsk, Różana, Mieroszów, gmina Mieroszów; Kochanów, gmina Kamienna Góra	Właściciel lub posiadacz obszaru
	Działania fakultatywne		
	Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich, zwanego dalej „PROW”, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6510. W latach kolejnych wypas (w przypadku niemożności – koszenie) oraz nie stosowanie nawozów mineralnych, nie dosiewanie traw lub mieszanek pastewnych.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Chełmsko Śląskie, Uniemyśl, gmina Lubawka; Golińsk, Różana, Mieroszów, gmina Mieroszów; Kochanów, gmina Kamienna Góra	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 utraty 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 takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	Wycinka drzew i krzewów zarastających płaty muraw kserotermicznych z usunięciem biomasy poza obręb siedliska. Możliwe jest pozostawienie pojedynczych krzewów (tarnina, róża dzika, głogi, szakłak, dereń) w mozaice z murawą kserotermiczną zajmujących do 10% powierzchni.	Dz. ew. 271, obręb Golińska, gmina Mieroszów; dz. ew. 173/2, obręb Kochanów, gmina Kamienna Góra	

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	<i>Działania obligatoryjne</i>		
	Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno – pastwiskowe, pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Chełmsko Śląskie, Uniemyśl, gmina Lubawka; Golińsk, Różana, Łączna, Mieroszów, Rybnica Leśna, gmina Mieroszów, Kochanów, Dobromyśl, Gorzeszów, Lipienica, Olszyny, gmina Kamienna Góra; Głuszycza Górna, Grzmiąca, Łomnica, gmina Głuszycza; Grzędy, Grzędy Górne, gmina Czarny Bór	Właściciel lub posiadacz obszaru
	<i>Działania fakultatywne</i>		
Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6230.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Błazejów, Chełmsko Śląskie, Uniemyśl, gmina Lubawka; Dobromyśl, Gorzeszów, Jawiszów, Kochanów, Krzeszówek, Lipienica, Olszyny, gmina Kamienna Góra; Głuszycza Górna, Grzmiąca, Łomnica, gmina Głuszycza; Grzędy, Grzędy Górne, gmina Czarny Bór; Łączna, Mieroszów, Różana, Rybnica Leśna, Unisław Śląski, gmina Mieroszów	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 utraty 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 takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.	
Wycinka drzew i krzewów zarastających płaty muraw bliźniczkowych z usunięciem biomasy poza obręb siedliska.	Dz. ew. 431, obręb Grzmiąca, gmina Głuszycza; dz. ew. 135, obręb Łączna, gmina Mieroszów; dz. ew. 18, obręb	Właściciel lub posiadacz obszaru na podstawie umowy zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura	

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		Grzędy, gmina Czarny Bór.	2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu utraty 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 takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	<p><i>Działania obligatoryjne</i></p> <p>Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno – pastwiskowe, pastwiskowe trwałych użytków zielonych.</p> <p><i>Działania fakultatywne</i></p> <p>Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6410</p>	<p>Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Gorzyszów, Jawiszów, Krzeszów, Krzeszówek, Olszyny, gmina Kamienna Góra; Mioszów, Różana, gmina Mioszów</p> <p>Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Gorzyszów, Jawiszów, Krzeszów, Krzeszówek, Olszyny, gmina Kamienna Góra; Mioszów, Różana, gmina Mioszów</p>	<p>Właściciel lub posiadacz obszaru</p> <p>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 utraty 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 takich przepisów, na podstawie</p>

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	Wycinka drzew i krzewów zarastających płaty siedliska	Dz. ew. 4, obręb Mieroszów 1, gmina Mieroszów	porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000. 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 utraty 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 takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Działania obligatoryjne Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno – pastwiskowe, pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Błazejów, Chełmsko Śląskie, gmina Lubawka; Czarny Bór, Grzędy, Grzędy Górne, gmina Czarny Bór; Dobromyśl, Gorzeszów, Jawiszów, Kochanów, Krzeszów, Krzeszówek, Lipienica, Olszyny, gmina Kamienna Góra; Glinica, gmina Jedlina-Zdrój; Głuszycza Górna, Grzmiąca, Łomnica, gmina Głuszycza; Golińsk, Kowalowa, Łączna, Mieroszów, Różana, Rybnica Leśna,	Właściciel lub posiadacz obszaru.

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		Sokołowsko, gmina Mieroszów; Lubawka, Okrzeszyn, Uniemyśl gmina Lubawka; St. Lesieniec, Kuźnice Świdnickie, gmina Boguszów Gorce,	
<i>Działania fakultatywne</i>			
	Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6510	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Błazejów, Chełmsko Śląskie, gmina Lubawka; Czarny Bór, Grzędy, Grzędy Górne, gmina Czarny Bór; Dobromyśl, Gorzeszów, Jawiszów, Kochanów, Krzeszów, Krzeszówek, Lipienica, Olszyny, gmina Kamienna Góra; Glinica, gmina Jedlina-Zdrój; Głuszycza Górna, Grzmiąca, Łomnica, gmina Głuszycza; Golińsk, Kowalowa, Łączna, Mieroszów, Różana, Rybnica Leśna, Sokołowsko, gmina Mieroszów; Lubawka, Okrzeszyn, Uniemyśl gmina Lubawka; St. Lesieniec, Kuźnice Świdnickie, gmina Boguszów Gorce	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 utraty 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 takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
	Włótkowanie lub bronowanie w przypadku nadmiernego zwarcia darni i wytwarzania się wojłoku.	Dz. ew.: 91 obręb Łomnica, gmina Głuszycza; 53/4, 221, 292 obręb Grzmiąca, gmina Głuszycza; 104 obręb Golińsk, gmina Mieroszów; 152, 177, 180/1, 209/326 obręb Kowalowa, gmina Mieroszów; 2, 21/1, 1/2, 100, 5/6 obręb Mieroszów 1, gmina Mieroszów; 571/317 obręb Unisław Śląski, gmina Mieroszów; 107 obręb Sokołowsko,	Właściciele lub posiadacze 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 utraty dochodowości.

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<p>Na powierzchniach opanowanych przez łubin należy wykonywać wczesne koszenia przed zawiązaniem owoców (z reguły przed 15 czerwca) i do czasu ustąpienia gatunku zrezygnować z nawożenia powierzchni (także obornikiem).</p>	<p>gmina Mieroszów; 40/6 obręb Łączna, gmina Mieroszów; 304/1 obręb Uniemyśl, gmina Lubawka; 236/257 Obręb Lubawka 4, gmina Lubawka; 129 obręb Dobromyśl, gmina Kamienna Góra, 100/1 obręb Lipienica, gmina Kamienna Góra; 11/13, 290/1, obręb Kochanów, gmina Kamienna Góra; 17/1, 7, 265, obręb Olszyny, gmina Kamienna Góra; 30 obręb Błazejów, gmina Kamienna Góra; 109 obręb Gorzeszów, gmina Kamienna Góra; 10 obręb Krzeszówek, gmina Kamienna Góra; 2/12 obręb Grzędy Górne, gmina Czarny Bór</p> <p>Dz. ew.: 133/4 obręb Łączna, gmina Mieroszów; 152, 183, 153/1 obręb Kowalowa, gmina Kamienna Góra; 10 obręb Krzeszówek, gmina Kamienna Góra; 85/3 obręb Łomnica, gmina Głuszyca</p>	<p>Właściciele lub posiadacze 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 utraty dochodowości.</p>
<p>6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)</p>	<p>Działania obligatoryjne</p> <p>Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno – pastwiskowe, pastwiskowe trwałych użytków zielonych.</p>	<p>Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Chełmsko Śląskie, Lubawka, gmina Lubawka; Glinica, gmina Jedlina Zdrój; Glinik, St. Lesieniec, Kuźnice Świdnickie, gmina Boguszów Gorce; Głuszyca, Głuszyca Górna, Grzmiąca, Łomnica, gmina Głuszyca; Kowalowa, Rybnica Leśna, Sokołowsko, Unisław Śląski, gmina Mieroszów;</p>	<p>Właściciel lub posiadacz obszaru</p>

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		Olszyny, gmina Kamienna Góra, Sobięcin, gmina Wałbrzych	
Działania fakultatywne			
	Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6520.	Płaty siedliska zlokalizowane w granicach obszaru w obrębach: Chelmsko Śląskie, Lubawka, gmina Lubawka; Glinica, gmina Jedlina Zdrój; Glinik, St. Lesieniec, Kuźnice Świdnickie, gmina Boguszów Gorce; Głuszycza, Głuszycza Górna, Grzmiąca, Łomnica, gmina Głuszycza; Kowalowa, Rybnica Leśna, Sokołowsko, Unisław Śląski, gmina Mieroszów; Olszyny, gmina Kamienna Góra; Sobięcin, gmina Wałbrzych,	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 utraty 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 takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Działania obligatoryjne		
	Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno – pastwiskowe, pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	Dz. ew.: 216/1, 346/186 obręb Jawiszów, gmina Kamienna Góra; 230/1 i 231 obręb Gorzeszów gmina Kamienna Góra	Właściciel lub posiadacz obszaru
	Działania fakultatywne		
	Wycinka drzew i krzewów zarastających płaty turzycowisk lub młak z usunięciem biomasy poza obręb siedliska. Dopuszczalne jest utrzymanie do 10% pokrycia drzewami i krzewami.	Dz. ew. 216/1, obręb Jawiszów, gmina Kamienna Góra	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 utraty dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa zarządca nieruchomości w związku z
Na siedliskach umiarkowanie zabagnionych okresowe ekstensywne użytkowanie zgodne z odpowiednim pakietem rolnośrodowiskowym w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 7230.	Dz. ew.: 216/1, 346/186 obręb Jawiszów, gmina Kamienna Góra; 230/1 i 231 obręb Gorzeszów gmina Kamienna Góra		

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska, na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
*9180 Jaworzyny i lasy klonowo lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)	Preferowanie rębni stopniowej dla drzewostanów pozostających w użytkowaniu gospodarczym. We wszelkich cięciach rębnych pozostawienie biogrup 5% -10 %powierzchni poszczególnych wydzieleni siedliska i nie mniej niż 0,05 ha w płacie do naturalnej śmierci i rozkładu.	Wydzielenia leśne zlokalizowane w granicach obszaru na terenie leśnictw: Błazejów, Dobromyśl, Grzędy, Krzeszów, Lubawka, Podlesie, Nadleśnictwo Kamienna Góra; Glinica, Glinik, Głuszycza, Jedlinka, Łomnica, Sokołowsko, Unisław, Nadleśnictwo Wałbrzych	Nadleśnictwo Kamienna Góra, Nadleśnictwo Wałbrzych
	Wyznaczenie powierzchni obejmujących 5-10% powierzchni siedliska w obszarze do pozostawienia bez wskazań gospodarczych w celu utrzymania naturalnych procesów siedliskotwórczych, w tym doskonale wykształconego zespołu jaworzyn, na górze Rogowiec.	Płaty siedliska 9180 w obrębie góry Stożek (Nadleśnictwo Wałbrzych, leśnictwo Unisław Śląski): adresy leśne: 13-28-2-12-296-1-00, 13-28-2-12-290-c-00, 13-28-2-12-290-b-00, 13-28-2-12-298-c-00.	Nadleśnictwo Wałbrzych
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	We wszelkich cięciach rębnych pozostawienie biogrup 5% -10 %powierzchni poszczególnych wydzieleni siedliska i nie mniej niż 0,05 ha w płacie do naturalnej śmierci i rozkładu.	Wydzielenia leśne zlokalizowane w granicach obszaru na terenie leśnictw: Błazejów, Chełmsko, Czarny Bór, Dobromyśl, Grzędy, Krzeszów, Lubawka, Podlesie, Nadleśnictwo Kamienna Góra;	Nadleśnictwo Kamienna Góra, Nadleśnictwo Wałbrzych
9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	Wyznaczenie powierzchni obejmujących 5-10% powierzchni siedliska w obszarze do pozostawienia bez wskazań gospodarczych w celu utrzymania naturalnych procesów siedliskotwórczych.	Biały Kamień, Glinica, Glinik, Głuszycza, Jedlinka, Łomnica, Sokołowsko, Unisław, Nadleśnictwo Wałbrzych	
*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Wyznaczenie powierzchni obejmujących 5-10% powierzchni siedliska w obszarze do pozostawienia bez wskazań gospodarczych w celu utrzymania naturalnych	Wydzielenia leśne zlokalizowane w granicach obszaru na terenie leśnictw: Błazejów, Chełmsko, Czarny Bór,	Właściciel lub posiadacz terenu, Nadleśnictwo Wałbrzych, Nadleśnictwo Kamienna Góra

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>(Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae)</i> i olsy źródłiskowe	procesów siedliskotwórczych.	Dobromyśl, Grzędy, Krzeszów, Lubawka, Podlesie, Nadleśnictwo Kamienna Góra, Glinica, Glinik, Jedlinka, Łomnica, Sokołowsko, Unisław, Nadleśnictwo Wałbrzych	
	Pozostawianie istniejących nie użytkowanych pasm drzewostanów sklasyfikowanych jako siedlisko *91E0 po 20-30 m w każdą stronę od cieków. W miejscach gdzie są one węższe pozostawienie istniejącej szerokości pasm siedliska.	Dz. ew.: 524 obręb Unisław Śląski, gmina Mieroszów; 194/2, 40/3, 38/7, 38/3, 38/1, 40/1, 54/3, 82, 133, 134/1, 72/2, 71, 70, 62-69, 73/3, 73/11 obręb Kowalowa, gmina Mieroszów; 73/15, 122, 74/1, 73/5 obręb Sokołowsko, gmina Mieroszów	Właściciel lub posiadacz terenu,
1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Poprawa stanu i konserwacja zabezpieczenia otworu zimowiska: zabezpieczenie otworu przed zasypaniem i ewentualne wstawienie kraty	Dz. ew.: 269/4 (adres leśny: 13-12-2-17-237-n-00), 338 (adres leśny: 13-12-2-17-238A-c-00), 340/1, obręb Uniemyśl, gmina Lubawka	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/dzierżawcą terenu
	Usuwanie śmieci: usunięcie śmieci z obiektów	Dz. ew. 308 (adres leśny: 13-12-2-17-237-g-00) obręb Uniemyśl, gmina Lubawka	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/dzierżawcą terenu, Nadleśnictwo Kamienna Góra
1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Poprawa stanu i konserwacja zabezpieczenia otworu zimowiska: zabezpieczenie otworu przed zasypaniem i ewentualne wstawienie kraty	Dz. ew.: 2/5, 2/12 obręb Kochanów, gmina Kamienna Góra	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/dzierżawcą terenu
1321 Nocek orzęsiony <i>Myotis emarginatus</i>	Poprawa stanu i konserwacja zabezpieczenia otworu zimowiska: zabezpieczenie otworu przed zasypaniem i ewentualne wstawienie kraty	Dz. ew. 338 (adres leśny: 13-12-2-17-238A-c-00), 269/4 (adres leśny: 13-12-2-17-237-n-00), 340/1, obręb Uniemyśl, gmina Lubawka	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/dzierżawcą terenu, Nadleśnictwo Kamienna Góra
	Usuwanie śmieci: usunięcie śmieci z obiektów	Dz. ew. 338 (adres leśny: 13-12-2-17-238A-c-00) obręb Uniemyśl, gmina Lubawka	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/dzierżawcą terenu, Nadleśnictwo Kamienna Góra
1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis</i>	Utrzymanie gospodarki leśnej na obecnym poziomie - zachowanie starodrzewu i dziuplastych drzew.	Cześć leśna obszaru	Nadleśnictwo Wałbrzych, Nadleśnictwo Kamienna Góra

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>bechsteinii</i>	Zabezpieczenia otworu zimowiska: zabezpieczenie otworu przed niekontrolowaną penetracją ludzi w okresie hibernacji nietoperzy poprzez wstawienie krat. Usunięcie śmieci ze sztolni.	Dz. ew. 14/320 obręb Stary Lesieniec, gmina Boguszów Gorce (adres leśny: 13-28-1-06-320-b-00)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/dzierżawcą terenu, Nadleśnictwo Wałbrzych
1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Zabezpieczenia otworu zimowiska: zabezpieczenie otworu przed niekontrolowaną penetracją ludzi w okresie hibernacji nietoperzy poprzez wstawienie krat.	Dz. ew. 14/320 obręb Stary Lesieniec, gmina Boguszów Gorce (adres leśny: 13-28-1-06-320-b-00)	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/dzierżawcą terenu, Nadleśnictwo Wałbrzych
	Usuwanie śmieci: usunięcie śmieci z obiektów	Dz. ew.: 269/4 (adres leśny: 13-12-2-17-237-n-00), 338 (adres leśny: 13-12-2-17-238A-c-00), 340/1, obręb Uniemyśl, gmina Lubawka; 545/85, 2/12 obręb Grzędy, gmina Czarny Bór; 2/5, 2/12 obręb Kochanów, gmina Kamienna Góra	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 w porozumieniu z właścicielem/dzierżawcą terenu, Nadleśnictwo Kamienna Góra, Nadleśnictwo Wałbrzych
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Działania obligatoryjne		
6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>	Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno – pastwiskowe, pastwiskowe trwałych użytków zielonych.	[1060] Dz. ew.: 489/6 obręb Mieroszów, gmina Mieroszów; 556/304 obręb Unisław Śląski, gmina Mieroszów; 129, 183/5, 352 obręb Rybnica Leśna, gmina Mieroszów; 128/254 obręb Sokołowsko, gmina Mieroszów	Właściciel lub posiadacz obszaru
6179 Modraszek nausitous <i>Maculinea (Phengaris) nausithous</i>		[6177] Dz. ew. 79/1 obręb Rybnica Leśna	
		[6179] Dz. ew.: 79/1, 129 obręb Rybnica Leśna, gmina Mieroszów; 2 obręb Mieroszów, gmina Mieroszów; 556/304, 285, 577, 487, 129 obręb Unisław Śląski, gmina Mieroszów; 68/3 obręb Grzmiąca, gmina Głuszycza; 189 obręb Kuźnice Świdnickie, gmina	

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		Boguszów-Gorce; 9/303 obręb Lesieniec, gmina Boguszów Gorce	
<i>Działania fakultatywne</i>			
	Użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiedniego pakietu rolnośrodowiskowego w ramach obowiązującego PROW, ukierunkowanego na ochronę siedliska przyrodniczego 6520 i gatunków 6177, 6179, 1060.	[1060] Dz. ew.: 489/6 obręb Mieroszów, gmina Mieroszów; 556/304 obręb Unisław Śląski, gmina Mieroszów; 129, 183/5, 352 obręb Rybnica Leśna, gmina Mieroszów; 128/254 obręb Sokołowsko, gmina Mieroszów [6177] Dz. ew. 79/1 obręb Rybnica Leśna [6179] Dz. ew. 79/1, 129 obręb Rybnica Leśna, gmina Mieroszów; 2 obręb Mieroszów, gmina Mieroszów; 556/304, 285, 577, 487, 129 obręb Unisław Śląski, gmina Mieroszów; 68/3 obręb Grzmiąca, gmina Głuszycza; 189 obręb Kuźnice Świdnickie, gmina Boguszów-Gorce; 9/303 obręb Lesieniec, gmina Boguszów Gorce	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 utraty 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 takich przepisów, na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Utrzymanie warunków siedliskowych w obrębie cieków i siedlisk związanych z korytem rzeki (starorzeczy, oczek wodnych), zachowanie drzew i krzewów na skarpach brzegowych cieków oraz miejsc umożliwiających zakładanie kryjówek rozrodczych (brzezi cieków o naturalnym charakterze).	Ścinawka od Unisławia do granicy państwa poza terenami w obrębie zabudowy, potok Szkło na całej długości w granicach obszaru, potok Meta poniżej Gorzeszowa, Sokołowice poniżej Sokołowska	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
<i>Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych</i>			
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, zwanego dalej „PMS” (raz na 5 lat).	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>(Ranunculion fluitantis)</i>			
6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Monitoring siedliska w celu określenia stopnia inwazyjności gatunków rdestowców. W przypadku stwierdzenia ich ekspansji należy zastosować metody chemiczne (mazaki herbicydowe) w celu powstrzymania rozprzestrzeniania się gatunków. Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płyty bogate florystycznie)	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS w 3, 6 i 9 roku obowiązywania planu zadań ochronnych, zwanego dalej „PZO”.	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>) 6520 Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)	Monitoring realizacji działań ochronnych oraz ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	Wybrane płyty siedliska stanowiące 20-30% powierzchni siedlisk w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Scheuchzeria-Caricetea</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>	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	Wybrane płyty siedliska stanowiące 20-30% powierzchni siedlisk w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
8150 Środkowoeuropejskie wyżynne rumowiska krzemianowe	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	Wybrane płyty siedliska stanowiące 20-30% powierzchni siedlisk w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
9110 Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion, Galio odorati-Fagenion</i>)	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	Wybrane płyty siedliska stanowiące 5-10% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
*9180 Jaworzyny i lasy klonowo lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	Wybrane płyty siedliska stanowiące 20-30% powierzchni siedliska w obszarze Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe,	Ocena stanu zachowania siedliska według parametrów opracowanych w ramach PMS (raz na 5 lat).	Wybrane płyty siedliska stanowiące 20-30% powierzchni siedliska w obszarze	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe		Natura 2000, w każdym ze wskazanych terminów inne.	
1303 Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Coroczny monitoring liczebności nietoperzy zimujących w sztolniach: zimowe liczenia nietoperzy w sztolni.	Dz. ew. 338, 340/1, 269/3, 269/4, obręb Uniemyśl, gmina Lubawka	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Coroczny monitoring stanu zimowiska: kontrola w celu zweryfikowania stanu obiektów i otoczenia. Podczas kontroli należy sprawdzić zabezpieczenia obiektów i drożność wlotów dla nietoperzy.	Dz. ew. 338, 340/1, 269/3, 269/4, obręb Uniemyśl, gmina Lubawka	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1321 Nocek orzęsiony <i>Myotis emarginatus</i>	Coroczny monitoring liczebności nietoperzy zimujących w sztolniach: zimowe liczenia nietoperzy w sztolni.	Dz. ew.: 338, 340/1, 269/3, obręb Uniemyśl, 477, 350/3 obręb Okrzeszyn, gmina Lubawka	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Coroczny monitoring stanu zimowiska: kontrola w celu zweryfikowania stanu obiektów i otoczenia. Podczas kontroli należy sprawdzić zabezpieczenia obiektów i drożność wlotów dla nietoperzy.	Dz. ew.: 338, 340/1, 269/3, obręb Uniemyśl, 477, 350/3 obręb Okrzeszyn, gmina Lubawka	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	Coroczny monitoring liczebności nietoperzy zimujących w sztolniach: zimowe liczenia nietoperzy w sztolni.	Dz. ew. 650, 350/3, obręb Grzędy, gmina Czarny Bór	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
	Coroczny monitoring stanu zimowiska: kontrola w celu zweryfikowania stanu obiektów i otoczenia. Podczas kontroli należy sprawdzić zabezpieczenia obiektów i drożność wlotów dla nietoperzy.	Dz. ew. 650, 350/3, obręb Grzędy, gmina Czarny Bór	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Coroczny monitoring liczebności nietoperzy zimujących w sztolniach: zimowe liczenia nietoperzy w sztolni.	Dz. ew. 2/12 obręb Kochanów, gmina Kamienna Góra, 1/325 obręb Stary Lesieniec, gmina Boguszów-Gorce, 650, 350/3, obręb Grzędy Górne, gmina	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		Czarny Bór, 338, 329, 340/1, 269/4, 346/1, obręb Uniemyśl, 346/1, 350/3, obręb Okrzeszyn, gmina Lubawka	
	Coroczny monitoring stanu zimowiska: kontrola w celu zweryfikowania stanu obiektów i otoczenia. Podczas kontroli należy sprawdzić zabezpieczenia obiektów i drożność wlotów dla nietoperzy.	Dz. ew. 2/12 obręb Kochanów, gmina Kamienna Góra, 1/325 obręb Stary Lesieniec, gmina Boguszów-Gorce, 650, 350/3, obręb Grzędy Górne, gmina Czarny Bór, 338, 329, 340/1, 269/4, 346/1, obręb Uniemyśl, 346/1, 350/3, obręb Okrzeszyn, gmina Lubawka	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS w 9 lub 10 roku obowiązywania PZO	Cieki w granicach obszaru: Ścinawka wraz z Sokołowcem, Zadrna, Grzędzki Potok, Ostroznica	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Kontrola siedliska gatunków zakresie wykonanych działań ochronnych – po 3 i 6 obowiązywania PZO	Wybrane stanowiska stanowiące łączenie 50% stanowisk modraszka <i>nausitous</i> i czerwończyka nieparka i wszystkie stanowiska modraszka telejus	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
6177 Modraszek telejus <i>Maculinea (Phengaris) teleius</i>			
6179 Modraszek <i>nausitous Maculinea (Phengaris) nausithous</i>	Ocena stanu zachowania gatunku według parametrów opracowanych w ramach PMS (po 3, 6 i 9 latach).		
Dotyczące uzupełnienia wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony			
*91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii</i> -	Uzupełnienie stanu wiedzy w zakresie stanu zachowania siedliska, aktualnie panujących warunków wodnych w obrębie płatów siedliska i w przypadku konieczności podjęcie działań ochronnych (w okresie obowiązywania PZO).	Adresy leśne: Nadleśnictwo Wałbrzych, leśnictwo Łomnica Nadleśnictwo Kamienna Góra, leśnictwo Dobromyśl 13-28-2-10-235-b-00, 13-12-2-12-216-f-00, 13-12-2-12-216-f-00, 13-12-2-12-216-g-00,	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<i>Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne		13-12-2-12-217-c-00, 13-12-2-12-217-d-00, 13-12-2-12-217-d-00, 13-12-2-12-217-d-00, 13-12-2-12-218-a-00, 13-12-2-12-218-b-00, 13-12-2-17-242-a-00, Leśnictwo Chełmsko 13-12-2-17-237-a-00,	
8310 Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	Uzupełnienie stanu wiedzy o stanie zachowania obiektu, w okresie obowiązywania PZO	Dz. ew. 2/12 obręb Kochanów, gmina Kamienna Góra	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>) *1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> (<i>Osmoderma barnabita</i>)	Propozycja aktualizacji Standardowego Formularza Danych, zwanego dalej „SDF” poprzez przygotowanie wniosku do Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, zwanej dalej „GDOŚ” w zakresie nadania siedlisku oceny D – nieznacząca. W trakcie prac terenowych nie odnaleziono płatów siedlisk 9170 oraz stanowisk gatunku 1084 w granicach obszaru	SDF	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
*6110 Skąły wapienne i neutrofilne z roślinnością pionierską (<i>Alyso-Sedion</i>)	Propozycja aktualizacji SDF poprzez przygotowanie wniosku do GDOŚ w celu usunięcia siedliska z listy przedmiotów ochrony; w trakcie prac terenowych wszystkie płaty siedliska zaliczone zostały do siedliska 6190.	SDF	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

Załącznik nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
we Wrocławiu z dnia 29 września 2014 r.

Wskazania do zmian w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gminy Kamienna Góra, miasta i gminy Lubawka, miasta i gminy Mieroszów oraz istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Lubawka, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000.

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	Uchwała Nr X/43/01 Rady Gminy Kamienna Góra z dn. 25 października 2001 r. w sprawie wprowadzenia zmian w miejscowym planie ogólnym zagospodarowania przestrzennego gminy Kamienna Góra	Wyłączenie możliwości realizacji zbiornika rekreacyjnego w obrębie płątów siedlisk 6230, 6430, 7140 – obr. Kochanów dz. ew. 227/10.
2.	Uchwała Nr XXXIX/237/2001 Rady Miejsko-Gminnej w Lubawce z dnia 30 sierpnia 2001 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Lubawka	Wyłączenie spod zabudowy mieszkaniowej obszarów występowania siedlisk przyrodniczych: <ul style="list-style-type: none"> • 6430 – obr. Uniemyśl dz. ew. 173, 171, 172, 166/1, 91, obr. Okrzeszyn dz. ew. 150, 154, 152, 154 • 6510 – obr. Uniemyśl dz. ew. 319, 326/1, obr. Okrzeszyn dz. ew. 177, 178/1, 178/2, 179, 181, 180/2, 182, 184, 84/5, 191, 56/2, 54, 4, 3, 328/1, 311, 193, 194/1, obr. Uniemyśl dz. ew. 83/3, 88, 90, 170, 169, obr. Chełmsko Śląskie dz. ew. 236/2, 236/1, 241/2, 237, 252, 257, 258/3, 269, 268, 267, 266, obr. Chełmsko Śląskie dz. ew. 179/1, 182, 183, 79, 185.
3.	Uchwała Nr XVIII/114/99 Rady Miejsko-Gminnej w Lubawce z dnia 28 grudnia 1999 r. w sprawie uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Lubawka	Obszary przeznaczone pod zainwestowanie kubaturowe lub zagospodarowanie (zabudowa miejska, zagrodowa lub rekreacyjna) – konieczne utrzymanie przeznaczenia wyłącznie jako użytki zielone: <ul style="list-style-type: none"> • 6430 – Uniemyśl dz. ew. 173, 171, 172, 166/1; obr. Okrzeszyn dz. ew. 484/242, 77/2, 77/1, 79/1, 74, 65, 73/2, 66, 337, 71, 69, 150, 154, 152, 154, • 6510 – Błaziejów dz. ew. 233, Uniemyśl dz. ew. 357/3, 191/6, 189/2, 190/1, 187/2, 188/3, 183/5, 319, 326/1, Obr. Okrzeszyn dz. ew. 177, 178/1, 178/2, 179, 181, 180/2, 182, 184, 84/5, 191, 56/2, 54, 4, 3, 463, 334/2, 311, 328/1, 194/1, 195/2, 195/1, 205/6, 146/2, obr. Chełmsko Śląskie dz. ew. 236/2, 236/1, 241/2, 237, 252, 257, 258/3, 269, 268, 267, 266.
4.	Uchwała Nr XVI/100/03 Rady Miejskiej Mieroszowa z dnia 17 października 2003 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Mieroszów	Konieczne wyłączenie z przeznaczenia pod realizację zbiornika wodnego obszarów występowania siedlisk przyrodniczych: <ul style="list-style-type: none"> • 6510 – obr. Mieroszów 1 dz. ew. 36, 32, 6/9, 34, 38, 36, 32, 6/9. Wyłączenie spod możliwości realizacji obiektów hotelarskich oraz zabudowy mieszkaniowej obszarów występowania siedlisk przyrodniczych:

		<ul style="list-style-type: none">• 6230 – obr. Łączna dz. ew. 15,• 6510 – obr. . Łączna dz. ew. 18,• 6520 – Obr. Rybnica Leśna dz. ew. 24 (fragm.), 27, 59/6, 59/1, 132/8, 122/1, obr. Unisław Śląski dz. ew. 504, 505,503/2, 495, 478/6, 477/6, 336/6, 337, 300, 299, 298, 297, 296, 314, 315, 316, 305, 293/4, 289, 394/7, 393/1, 393/2, 394/8, 378/5, 378/3, 514, 517, 516/1, 67/1, 73, 89, 85/2, 98, 95, 116/2, 97, 125, 116/1, 16, 313/2, 305, 296, 293/4, 289 cała: 315, 314, 334, 336/4, 337, 300, 299, 298, 297, 578/2, 576 <p>Wyłączenie spod realizacji zbiorników wodnych obszarów występowania siedliska:</p> <ul style="list-style-type: none">• 6520 – obr. Unisław Śląski, dz. ew. 433, 434, 435, 436, 442, 438, 440, 439, 443/3, 444/2, 448/2.
--	--	---