



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

Warszawa, dnia 9 kwietnia 2014 r.

Poz. 3829

Elektronicznie podpisany przez:

Sławomir Parys

Data: 2014-04-09 16:44:47



ZARZĄDZENIE NR 16 REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W WARSZAWIE

z dnia 31 marca 2014 r.

w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Kozienska PLH140035

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) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Puszcza Kozienska PLH140035, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 określa załącznik nr 1 do zarządzenia.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 określają załączniki nr 2 - 8 do zarządzenia.

§ 4. Identyfikację istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony określa załącznik nr 9 do zarządzenia.

§ 5. Cele działań ochronnych określa załącznik nr 10 do zarządzenia.

§ 6. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania określa załącznik nr 11 oraz mapy działań ochronnych określają załączniki nr 12 - 15 do zarządzenia.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Warszawie

Aleksandra Atłowska

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia Nr 16
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Opis granic obszaru Natura 2000 – współrzędne punktów załamania granicy obszaru w układzie PL - 1992

Lp.	Współrzędna Y	Współrzędna X
1	657264,45	403140,37
2	656974,13	403337,63
3	656651,32	403539,55
4	656035,93	403943,40
5	656307,91	404220,88
6	656371,10	404218,13
7	656402,69	404197,52
8	656537,31	404329,39
9	656459,01	404369,23
10	656531,81	404458,51
11	656449,40	404545,05
12	656516,71	404615,11
13	656588,13	404564,28
14	656655,44	404630,22
15	656706,27	404624,72
16	656765,33	404593,13
17	656834,01	404528,57
18	656891,71	404600,00
19	656979,62	404659,07
20	656836,76	404749,73
21	656948,03	404873,35
22	656978,25	404924,18
23	657155,44	405264,84
24	657252,97	405462,64
25	657309,29	405435,17
26	657366,98	405518,96
27	657301,05	405547,81
28	657443,55	405840,35
29	657342,33	405886,06
30	657296,61	405902,34
31	657136,68	405987,29
32	656970,13	406081,94
33	656914,64	406111,38

34	656849,32	406143,97
35	656800,32	406134,22
36	656731,74	406166,82
37	656725,24	406199,55
38	656656,66	406225,59
39	656712,21	406313,76
40	656859,12	406388,84
41	656970,13	406470,49
42	657107,25	406545,61
43	657208,48	406610,94
44	657476,22	406777,46
45	657724,40	406917,80
46	657917,00	407025,59
47	658093,34	407126,77
48	658223,95	407188,81
49	658269,66	407214,94
50	658651,68	407374,97
51	658912,85	407508,87
52	659128,38	407603,53
53	659236,13	407658,98
54	659510,38	407685,17
55	659934,85	407734,14
56	660072,04	407747,15
57	660153,62	407753,72
58	660189,56	407776,56
59	660294,02	407786,31
60	660297,33	407727,55
61	660460,59	407743,95
62	660470,37	407805,90
63	660649,91	407832,06
64	660803,38	407854,94
65	660927,49	407877,79
66	661199,92	407904,13
67	661199,94	407904,14
68	661139,19	408026,99
69	661073,83	408180,87
70	661030,74	408258,83
71	661023,90	408271,21
72	660942,48	408445,57
73	660932,45	408467,05
74	660872,48	408596,07
75	660829,94	408687,69
76	660826,71	408694,65

77	660757,79	408845,48
78	660726,59	408911,14
79	660654,78	409062,30
80	660627,24	409084,64
81	660492,67	409193,82
82	660395,34	409271,40
83	660330,88	409322,79
84	660326,88	409326,01
85	660188,56	409437,32
86	660133,90	409481,31
87	659991,62	409598,40
88	659978,91	409608,86
89	659933,49	409645,68
90	659938,12	409651,02
91	660002,89	409725,71
92	660029,73	409756,67
93	660034,47	409762,02
94	660085,41	409819,55
95	660106,60	409843,48
96	660152,00	409894,76
97	660207,20	409961,14
98	660232,90	409990,76
99	660251,67	410012,14
100	660316,20	410085,70
101	660324,70	410095,58
102	660325,36	410096,34
103	660347,08	410121,57
104	660366,06	410143,63
105	660397,32	410179,95
106	660433,68	410221,02
107	660452,22	410241,72
108	660453,85	410243,54
109	660468,14	410259,51
110	660485,87	410279,31
111	660487,24	410280,83
112	660538,85	410338,48
113	660553,67	410355,46
114	660619,39	410430,78
115	660627,28	410439,82
116	660680,75	410503,65
117	660687,76	410512,01
118	660751,48	410588,07
119	660761,30	410599,12

120	660762,33	410600,22
121	660777,23	410616,07
122	660778,64	410617,57
123	660826,96	410675,68
124	660899,56	410761,57
125	660940,06	410810,88
126	660992,52	410868,67
127	661016,18	410894,36
128	661061,52	410949,44
129	661132,98	411032,21
130	661157,39	411061,07
131	661181,75	411089,88
132	661192,56	411102,67
133	661204,14	411116,03
134	661268,86	411190,77
135	661270,20	411192,31
136	661286,42	411211,04
137	661297,78	411224,01
138	661298,44	411224,76
139	661327,06	411257,44
140	661359,57	411294,55
141	661375,77	411313,04
142	661388,33	411326,98
143	661417,12	411358,95
144	661422,48	411365,51
145	661422,84	411365,95
146	661424,41	411367,68
147	661454,14	411400,88
148	661478,40	411397,62
149	661497,29	411390,41
150	661501,39	411385,36
151	661488,34	411368,58
152	661491,30	411366,08
153	661502,88	411364,89
154	661511,46	411357,38
155	661536,15	411357,33
156	661540,90	411339,99
157	661546,88	411338,03
158	661574,88	411352,81
159	661589,49	411324,43
160	661595,23	411313,27
161	661605,35	411310,37
162	661616,28	411310,53

163	661615,01	411312,62
164	661615,52	411315,97
165	661624,55	411324,44
166	661625,38	411327,44
167	661628,13	411337,31
168	661640,94	411346,49
169	661651,44	411337,82
170	661659,26	411335,46
171	661669,67	411338,03
172	661673,36	411336,77
173	661677,47	411336,43
174	661690,34	411327,38
175	661705,32	411318,99
176	661717,47	411327,39
177	661717,21	411309,91
178	661720,35	411301,03
179	661728,39	411301,26
180	661735,59	411288,70
181	661735,73	411288,45
182	661748,03	411265,65
183	661755,12	411262,26
184	661775,30	411252,60
185	661775,23	411255,03
186	661777,90	411257,23
187	661781,44	411258,20
188	661783,48	411258,76
189	661785,83	411261,41
190	661788,79	411275,02
191	661793,36	411290,65
192	661810,10	411292,50
193	661817,22	411298,63
194	661827,12	411295,26
195	661826,41	411280,20
196	661838,78	411277,81
197	661843,93	411267,93
198	661853,97	411267,61
199	661856,88	411277,42
200	661859,61	411288,13
201	661867,77	411285,15
202	661876,97	411281,79
203	661880,81	411296,03
204	661896,47	411306,51
205	661915,34	411297,63

206	661901,65	411282,19
207	661911,06	411277,14
208	661910,47	411266,03
209	661917,98	411255,91
210	661933,62	411272,01
211	661948,20	411277,89
212	661960,89	411253,64
213	661964,99	411253,70
214	661971,83	411253,80
215	661976,80	411252,88
216	661991,57	411251,78
217	661992,45	411258,18
218	662007,26	411277,00
219	662017,29	411280,95
220	662019,51	411281,82
221	662032,21	411286,82
222	662043,60	411300,22
223	662022,58	411318,01
224	662017,82	411346,29
225	662033,39	411344,00
226	662033,69	411344,16
227	662037,93	411339,42
228	662054,79	411334,43
229	662071,89	411342,36
230	662090,02	411348,50
231	662118,10	411360,39
232	662124,33	411360,57
233	662141,12	411355,28
234	662166,00	411356,59
235	662176,16	411352,02
236	662185,58	411336,18
237	662204,73	411317,58
238	662225,38	411318,17
239	662236,70	411320,92
240	662259,98	411322,65
241	662275,91	411334,20
242	662275,81	411343,01
243	662292,35	411349,10
244	662293,37	411323,91
245	662323,75	411321,88
246	662337,04	411319,53
247	662350,59	411307,91
248	662352,84	411292,93

249	662362,94	411290,33
250	662370,79	411297,69
251	662369,72	411319,09
252	662378,41	411318,28
253	662384,23	411316,62
254	662401,03	411300,38
255	662425,01	411269,61
256	662446,82	411277,22
257	662462,42	411265,96
258	662482,16	411266,53
259	662487,59	411284,00
260	662504,11	411285,24
261	662520,27	411297,09
262	662527,72	411291,38
263	662536,27	411289,95
264	662550,26	411279,26
265	662564,85	411279,22
266	662582,21	411269,68
267	662591,24	411267,51
268	662611,98	411275,70
269	662620,52	411264,09
270	662647,90	411265,78
271	662652,47	411249,35
272	662674,22	411253,92
273	662685,76	411248,93
274	662694,42	411243,70
275	662695,28	411237,65
276	662704,19	411234,26
277	662713,20	411238,01
278	662720,98	411231,85
279	662722,05	411215,47
280	662723,97	411212,18
281	662724,68	411212,23
282	662752,48	411214,21
283	662761,30	411208,83
284	662767,56	411186,22
285	662774,65	411175,02
286	662790,11	411165,74
287	662818,17	411154,23
288	662864,04	411114,96
289	662893,74	411072,65
290	662909,14	411057,74
291	662922,02	411048,38

292	662931,89	411059,30
293	662946,86	411051,06
294	662941,50	411036,78
295	662950,88	411024,74
296	662961,36	411014,24
297	662975,69	411012,83
298	662986,86	411009,31
299	662998,69	411005,58
300	663016,75	411014,61
301	663025,71	411009,24
302	663029,18	410999,46
303	663013,67	410941,27
304	663014,56	410937,59
305	663018,15	410922,71
306	663037,03	410910,94
307	663051,22	410946,14
308	663074,33	410945,58
309	663088,69	410929,89
310	663095,19	410930,98
311	663117,96	410899,87
312	663169,59	410888,12
313	663183,13	410897,93
314	663194,56	410891,57
315	663200,52	410869,25
316	663217,90	410864,58
317	663234,70	410856,24
318	663246,24	410840,77
319	663254,47	410839,94
320	663266,68	410827,37
321	663280,19	410830,64
322	663285,29	410827,59
323	663301,93	410830,04
324	663320,37	410828,44
325	663337,12	410816,28
326	663338,29	410815,43
327	663340,85	410816,90
328	663352,20	410823,42
329	663360,29	410821,98
330	663370,58	410828,96
331	663376,93	410829,90
332	663395,43	410823,59
333	663410,50	410817,33
334	663429,33	410812,40

335	663442,89	410776,47
336	663454,87	410758,72
337	663466,40	410754,04
338	663480,57	410768,88
339	663498,61	410769,39
340	663500,46	410769,45
341	663532,17	410763,36
342	663548,77	410765,04
343	663565,16	410766,69
344	663567,75	410766,95
345	663590,03	410793,88
346	663594,63	410814,07
347	663604,81	410814,25
348	663607,54	410814,29
349	663628,83	410821,58
350	663641,27	410822,55
351	663651,92	410838,05
352	663658,54	410845,53
353	663661,09	410868,25
354	663671,77	410869,16
355	663682,90	410873,43
356	663690,23	410872,12
357	663702,24	410877,32
358	663723,86	410865,17
359	663731,84	410865,25
360	663732,69	410868,17
361	663743,33	410904,63
362	663759,19	410907,97
363	663779,73	410901,87
364	663796,73	410889,29
365	663806,52	410886,98
366	663815,80	410881,17
367	663825,15	410883,71
368	663836,39	410884,04
369	663848,97	410877,10
370	663856,41	410871,99
371	663878,48	410876,27
372	663883,08	410875,34
373	663895,60	410872,81
374	663899,65	410872,01
375	663922,95	410859,45
376	663939,89	410857,05
377	663946,05	410859,50

378	663950,76	410859,64
379	663957,09	410856,02
380	663979,85	410859,86
381	663996,77	410858,21
382	664015,15	410868,92
383	664029,25	410867,50
384	664057,47	410858,58
385	664058,23	410858,52
386	664063,41	410858,14
387	664079,68	410876,23
388	664086,24	410875,35
389	664100,09	410864,20
390	664123,70	410862,14
391	664136,31	410859,76
392	664160,83	410852,41
393	664177,50	410843,61
394	664194,84	410845,47
395	664210,79	410851,10
396	664247,56	410848,80
397	664271,69	410860,58
398	664292,16	410856,91
399	664298,51	410847,21
400	664297,28	410842,62
401	664317,39	410841,26
402	664320,95	410841,02
403	664342,07	410841,31
404	664349,30	410843,50
405	664355,08	410859,31
406	664366,74	410868,61
407	664384,62	410865,17
408	664404,82	410870,91
409	664421,85	410860,15
410	664430,03	410842,30
411	664455,07	410838,00
412	664472,16	410835,90
413	664494,39	410836,84
414	664514,47	410836,35
415	664532,67	410826,84
416	664558,88	410816,49
417	664571,22	410815,33
418	664595,48	410817,23
419	664610,57	410813,11
420	664620,27	410813,99

421	664639,26	410808,91
422	664661,61	410813,80
423	664677,80	410808,34
424	664693,82	410811,38
425	664717,14	410824,96
426	664736,72	410807,13
427	664753,80	410799,71
428	664768,75	410796,05
429	664787,16	410791,55
430	664815,69	410790,23
431	664835,64	410783,51
432	664850,00	410796,83
433	664855,41	410764,31
434	664866,35	410753,84
435	664899,97	410739,29
436	664924,35	410742,27
437	664925,08	410674,21
438	664927,62	410664,86
439	664954,92	410642,99
440	664965,05	410660,61
441	664979,42	410652,35
442	664992,84	410631,92
443	665003,20	410620,51
444	665049,91	410632,02
445	665054,95	410630,95
446	665071,43	410601,94
447	665075,96	410600,86
448	665089,10	410597,73
449	665102,97	410590,99
450	665129,88	410558,62
451	665147,20	410561,40
452	665163,20	410560,01
453	665165,64	410559,79
454	665188,41	410563,61
455	665193,00	410564,83
456	665209,02	410554,80
457	665220,95	410551,95
458	665230,79	410542,66
459	665254,28	410526,15
460	665266,68	410504,62
461	665275,28	410485,26
462	665267,17	410478,31
463	665258,96	410471,27

464	665259,68	410467,50
465	665269,67	410470,97
466	665271,57	410471,63
467	665281,40	410457,32
468	665301,97	410455,48
469	665315,15	410443,55
470	665327,18	410437,20
471	665345,16	410437,32
472	665347,85	410437,34
473	665351,27	410445,03
474	665362,39	410444,44
475	665368,37	410437,16
476	665366,51	410427,69
477	665381,25	410441,18
478	665393,98	410479,68
479	665403,34	410481,77
480	665411,86	410478,67
481	665432,19	410485,18
482	665446,05	410484,21
483	665454,46	410482,32
484	665451,72	410498,65
485	665442,28	410493,83
486	665434,32	410506,67
487	665449,35	410507,10
488	665460,46	410511,67
489	665484,58	410505,37
490	665493,15	410513,97
491	665501,81	410535,19
492	665531,42	410522,66
493	665548,15	410511,59
494	665567,00	410527,62
495	665578,13	410520,80
496	665604,57	410523,68
497	665617,07	410532,85
498	665646,35	410534,75
499	665663,58	410531,36
500	665665,22	410531,03
501	665679,02	410532,19
502	665695,96	410540,27
503	665711,92	410529,48
504	665713,08	410530,32
505	665720,78	410535,96
506	665726,36	410530,56

507	665727,19	410529,76
508	665740,82	410526,05
509	665740,75	410527,00
510	665740,31	410533,33
511	665749,63	410542,25
512	665778,25	410529,70
513	665780,23	410534,18
514	665776,77	410544,24
515	665783,55	410554,47
516	665790,57	410574,73
517	665797,08	410586,31
518	665828,39	410591,31
519	665832,56	410589,15
520	665842,37	410575,44
521	665849,13	410575,49
522	665853,44	410578,95
523	665869,44	410577,58
524	665879,21	410581,21
525	665895,47	410576,05
526	665918,33	410576,24
527	665931,16	410579,34
528	665936,71	410565,98
529	665945,83	410560,61
530	665964,99	410560,25
531	665986,35	410570,43
532	665998,53	410564,40
533	666001,89	410574,37
534	666021,01	410570,20
535	666043,40	410554,89
536	666049,89	410545,95
537	666070,00	410544,09
538	666080,40	410547,28
539	666114,96	410547,66
540	666126,38	410552,24
541	666127,34	410566,40
542	666141,96	410560,28
543	666154,87	410563,23
544	666167,39	410561,16
545	666180,32	410560,46
546	666187,39	410552,46
547	666195,16	410551,92
548	666210,15	410553,87
549	666220,74	410536,84

550	666243,48	410538,56
551	666245,75	410538,42
552	666260,84	410537,53
553	666261,63	410525,85
554	666268,75	410515,87
555	666271,08	410519,28
556	666271,16	410527,34
557	666309,83	410527,38
558	666319,04	410535,09
559	666323,12	410535,81
560	666328,47	410534,75
561	666327,11	410528,93
562	666327,55	410524,39
563	666360,79	410528,38
564	666374,65	410543,36
565	666389,41	410531,93
566	666394,10	410538,14
567	666422,19	410541,68
568	666422,57	410555,06
569	666431,30	410563,21
570	666451,00	410559,97
571	666472,64	410560,44
572	666476,73	410555,39
573	666490,90	410548,95
574	666505,06	410547,84
575	666509,49	410552,52
576	666523,10	410552,15
577	666536,90	410558,62
578	666551,33	410564,05
579	666559,86	410563,53
580	666561,61	410562,49
581	666566,20	410559,76
582	666571,37	410554,14
583	666583,52	410551,90
584	666590,63	410552,86
585	666594,87	410549,92
586	666610,33	410539,46
587	666615,28	410536,12
588	666623,17	410529,22
589	666800,83	410427,01
590	666803,35	410431,41
591	666813,14	410456,30
592	666869,95	410413,19

593	667046,20	410279,95
594	667211,65	410155,63
595	667219,40	410166,18
596	667264,92	410149,34
597	667314,77	410157,12
598	667324,03	410148,24
599	667402,10	410185,20
600	667486,08	410226,70
601	667521,30	410244,11
602	667543,80	410255,23
603	667571,21	410268,77
604	667719,62	410342,12
605	667712,85	410352,45
606	667654,84	410440,99
607	667573,38	410491,76
608	667462,52	410556,86
609	667389,48	410599,75
610	667380,70	410604,99
611	667346,59	410625,36
612	667338,33	410630,29
613	667257,35	410677,97
614	667178,58	410723,68
615	667137,62	410747,83
616	667089,33	410776,57
617	667061,29	410794,13
618	667050,10	410801,14
619	667016,71	410822,05
620	666994,98	410835,67
621	666801,67	410947,31
622	666802,70	410950,93
623	666803,01	410952,00
624	666821,03	411014,98
625	666837,65	411044,32
626	666861,60	411069,51
627	666866,98	411086,99
628	666890,17	411162,29
629	666897,97	411171,24
630	666925,27	411184,78
631	666939,25	411200,95
632	666953,52	411230,22
633	666962,38	411260,69
634	666967,30	411305,81
635	666974,11	411326,14

636	666996,09	411367,38
637	667030,45	411404,28
638	667046,22	411428,22
639	667065,65	411516,46
640	667075,33	411534,02
641	667076,78	411536,65
642	667106,22	411590,04
643	667109,14	411604,77
644	667113,11	411624,81
645	667125,84	411708,08
646	667122,60	411741,92
647	667117,95	411790,43
648	667129,09	411841,43
649	667129,94	411912,23
650	667130,04	411920,62
651	667141,43	411934,60
652	667146,88	411941,29
653	667148,70	411942,76
654	667183,35	411970,80
655	667216,11	411997,31
656	667224,92	412006,08
657	667235,53	412016,66
658	667246,08	412035,08
659	667255,73	412085,04
660	667250,64	412127,41
661	667229,09	412178,35
662	667227,93	412181,09
663	667217,91	412204,79
664	667213,69	412208,04
665	667155,62	412252,70
666	667129,39	412301,62
667	667117,29	412343,24
668	667114,41	412350,18
669	667112,61	412354,52
670	667053,04	412407,19
671	667053,17	412410,22
672	667053,32	412413,62
673	667055,79	412469,37
674	667036,76	412524,88
675	667034,40	412528,71
676	667030,07	412535,77
677	667021,69	412564,73
678	667023,42	412600,49

679	667024,22	412617,16
680	667041,52	412675,39
681	667042,37	412676,82
682	667063,61	412712,94
683	667080,29	412763,77
684	667086,51	412787,10
685	667086,54	412787,20
686	667092,04	412802,18
687	667093,36	412805,76
688	667094,60	412807,84
689	667097,84	412813,27
690	667124,35	412848,94
691	667146,52	412871,72
692	667150,74	412876,88
693	667165,19	412895,26
694	667169,36	412900,57
695	667171,80	412906,10
696	667178,51	412921,31
697	667166,66	412959,90
698	667169,60	412974,76
699	667180,39	412998,04
700	667220,46	413020,42
701	667222,39	413021,49
702	667280,18	413053,76
703	667342,90	413088,79
704	667386,73	413101,17
705	667419,55	413102,69
706	667447,25	413092,98
707	667470,04	413095,72
708	667472,64	413096,04
709	667486,86	413101,89
710	667494,66	413109,19
711	667503,60	413135,42
712	667510,28	413146,51
713	667515,67	413156,96
714	667527,74	413171,20
715	667552,43	413192,93
716	667600,01	413211,40
717	667635,79	413206,72
718	667654,98	413209,01
719	667678,60	413224,59
720	667716,21	413232,15
721	667748,52	413247,75

722	667773,53	413259,82
723	667828,43	413269,74
724	667862,44	413282,94
725	667916,14	413321,92
726	667922,71	413326,69
727	667935,95	413344,64
728	667953,39	413381,55
729	667958,77	413388,85
730	667967,27	413398,65
731	667985,36	413408,66
732	667987,39	413409,79
733	668007,34	413420,84
734	668018,54	413427,54
735	668067,19	413452,32
736	668090,91	413471,09
737	668115,80	413490,79
738	668123,43	413496,83
739	668124,24	413497,46
740	668125,29	413498,30
741	668174,21	413532,21
742	668175,87	413533,36
743	668194,09	413549,34
744	668209,57	413562,91
745	668227,37	413578,52
746	668302,43	413644,34
747	668314,29	413665,18
748	668346,57	413721,87
749	668361,92	413748,82
750	668385,33	413787,07
751	668413,88	413833,73
752	668418,74	413849,44
753	668425,25	413870,48
754	668449,90	413905,95
755	668462,25	413919,40
756	668495,45	413955,57
757	668496,98	413957,23
758	668510,25	413972,77
759	668527,96	414014,62
760	668527,65	414025,24
761	668527,08	414065,98
762	668555,99	414129,41
763	668606,20	414201,11
764	668607,06	414202,34

765	668608,46	414215,37
766	668605,59	414237,61
767	668604,34	414247,32
768	668603,91	414250,68
769	668600,74	414278,94
770	668612,66	414337,58
771	668626,09	414375,42
772	668626,76	414377,31
773	668648,74	414439,19
774	668666,01	414496,78
775	668681,31	414531,50
776	668681,94	414532,91
777	668685,22	414540,37
778	668686,38	414542,99
779	668687,54	414556,40
780	668686,66	414571,71
781	668683,03	414588,50
782	668682,90	414589,39
783	668679,99	414609,35
784	668676,69	414631,93
785	668676,68	414653,05
786	668676,67	414673,97
787	668669,84	414693,02
788	668661,67	414703,79
789	668645,29	414713,54
790	668628,29	414725,84
791	668578,49	414761,92
792	668537,89	414794,15
793	668520,60	414808,20
794	668514,80	414818,64
795	668498,79	414842,66
796	668479,99	414893,21
797	668479,14	414895,51
798	668454,75	414961,11
799	668411,05	415019,19
800	668384,79	415086,01
801	668371,34	415116,67
802	668358,49	415152,59
803	668357,39	415155,66
804	668353,95	415174,27
805	668352,06	415184,52
806	668351,03	415199,76
807	668347,34	415254,19

808	668346,59	415258,98
809	668340,40	415319,69
810	668343,59	415366,47
811	668343,72	415368,50
812	668355,88	415493,39
813	668371,59	415551,71
814	668390,17	415620,64
815	668390,34	415621,27
816	668395,24	415689,37
817	668397,37	415718,90
818	668406,43	415761,16
819	668406,84	415763,11
820	668419,63	415822,77
821	668419,84	415823,76
822	668427,19	415858,05
823	668465,17	415931,42
824	668466,36	415934,17
825	668476,66	415957,97
826	668509,76	416034,45
827	668511,71	416070,53
828	668514,13	416115,50
829	668517,26	416123,35
830	668533,93	416165,18
831	668555,86	416185,92
832	668557,58	416187,55
833	668584,04	416212,58
834	668626,19	416236,09
835	668643,96	416245,99
836	668645,90	416288,99
837	668641,02	416301,27
838	668628,08	416333,79
839	668615,00	416366,68
840	668615,77	416395,74
841	668617,84	416473,62
842	668621,62	416509,99
843	668622,47	416518,15
844	668595,65	416603,52
845	668595,57	416603,66
846	668594,47	416605,71
847	668593,18	416608,11
848	668564,64	416661,24
849	668565,79	416673,51
850	668573,17	416752,16

851	668574,71	416768,64
852	668604,15	416835,91
853	668625,58	416884,89
854	668635,59	416956,26
855	668637,91	416972,83
856	668648,84	417042,90
857	668649,15	417044,88
858	668651,53	417060,20
859	668654,00	417076,00
860	668711,76	417218,97
861	668719,26	417233,86
862	668725,15	417245,56
863	668744,89	417284,76
864	668797,34	417324,80
865	668802,61	417328,83
866	668848,89	417366,15
867	668846,67	417367,62
868	668844,92	417368,78
869	668904,14	417415,43
870	668908,46	417422,80
871	668966,86	417428,06
872	669082,83	417438,51
873	669086,45	417443,21
874	669078,63	417529,30
875	669077,18	417545,12
876	668975,45	417543,48
877	668956,17	417540,96
878	668937,90	417538,57
879	668893,80	417528,88
880	668892,98	417528,70
881	668822,83	417513,28
882	668784,75	417501,99
883	668763,81	417496,08
884	668686,05	417474,15
885	668654,47	417468,07
886	668597,22	417461,96
887	668580,62	417457,23
888	668575,66	417455,82
889	668465,43	417416,23
890	668434,84	417405,24
891	668408,21	417395,86
892	668322,25	417385,47
893	668318,50	417385,02

894	668312,59	417385,50
895	668291,07	417385,27
896	668269,93	417388,81
897	668106,76	417429,78
898	668105,82	417430,02
899	668084,95	417435,26
900	668079,29	417437,20
901	668035,03	417452,40
902	668034,08	417452,72
903	667990,91	417467,54
904	667979,39	417471,50
905	667948,59	417482,07
906	667945,72	417483,01
907	667873,04	417506,81
908	667811,33	417528,96
909	667805,22	417531,15
910	667792,03	417535,89
911	667783,92	417538,95
912	667747,05	417552,88
913	667702,32	417571,04
914	667692,83	417575,54
915	667691,00	417576,40
916	667653,79	417594,02
917	667614,41	417614,28
918	667585,01	417630,80
919	667539,39	417529,57
920	667441,45	417571,96
921	667412,01	417500,21
922	667150,54	417611,30
923	667150,53	417611,30
924	667057,75	417423,86
925	667041,03	417389,94
926	667011,77	417330,57
927	666961,26	417228,12
928	666902,37	417113,46
929	666892,72	417094,68
930	666871,34	417051,89
931	666812,19	416933,48
932	666810,44	416930,02
933	666810,20	416929,55
934	666717,13	416745,39
935	666712,61	416736,43
936	666631,57	416575,59

937	666619,27	416551,09
938	666563,61	416440,23
939	666557,58	416428,21
940	666506,44	416324,91
941	666469,08	416250,20
942	666468,63	416249,30
943	666428,85	416169,75
944	666409,64	416131,33
945	666315,95	415945,59
946	666300,04	415914,06
947	666299,72	415914,24
948	666154,96	415622,65
949	665630,69	415947,65
950	665545,13	415995,96
951	665543,70	415996,77
952	665417,35	416068,11
953	665263,38	416156,21
954	665152,51	416221,55
955	665147,75	416224,35
956	665026,73	416294,71
957	664992,96	416314,14
958	664816,23	416415,87
959	664815,05	416416,55
960	664814,50	416416,87
961	664705,91	416480,19
962	664703,74	416481,46
963	664613,56	416534,04
964	664584,71	416550,98
965	664552,54	416569,87
966	664465,57	416620,94
967	664346,69	416690,85
968	664350,41	416699,56
969	664418,98	416859,75
970	664422,69	416868,43
971	664408,41	416913,10
972	664408,22	416913,68
973	664335,72	416953,97
974	664338,40	417010,18
975	664526,36	416940,51
976	664624,32	416906,22
977	664643,23	416899,60
978	664674,84	416978,52
979	664785,49	416938,92

980	664832,10	417056,49
981	664832,84	417058,36
982	664839,22	417074,44
983	664900,35	417225,09
984	664902,65	417230,78
985	664906,02	417239,08
986	664842,50	417350,73
987	664738,11	417371,39
988	664739,26	417376,99
989	664771,47	417533,23
990	664812,64	417521,92
991	664814,11	417521,51
992	664819,26	417533,71
993	664848,15	417602,22
994	664853,74	417615,49
995	664972,78	417609,87
996	665063,43	417605,59
997	665158,51	417601,10
998	665215,72	417595,56
999	665218,08	417595,34
1000	665290,02	417585,79
1001	665371,64	417595,05
1002	665477,53	417604,58
1003	665515,16	417601,69
1004	665525,27	417600,21
1005	665684,61	417576,92
1006	665703,37	417576,01
1007	665730,51	417574,70
1008	665748,72	417577,65
1009	665856,08	417595,05
1010	665887,77	417600,18
1011	665906,58	417603,23
1012	666104,28	417635,91
1013	666326,83	417674,86
1014	666355,14	417679,50
1015	666378,35	417679,99
1016	666506,67	417682,65
1017	666657,93	417674,96
1018	666713,82	417672,11
1019	666893,03	417693,68
1020	666901,48	417694,63
1021	666937,51	417698,67
1022	666963,32	417701,56

1023	667211,63	417731,61
1024	667223,72	417748,49
1025	667272,91	417838,98
1026	667276,21	417841,27
1027	667272,67	417842,62
1028	667255,10	417849,33
1029	667239,50	417860,59
1030	667234,42	417864,87
1031	667211,58	417884,09
1032	667196,19	417897,04
1033	667182,08	417909,88
1034	667156,68	417925,45
1035	667148,44	417929,38
1036	667136,54	417935,06
1037	667116,07	417947,72
1038	667095,86	417959,87
1039	667093,57	417962,32
1040	667091,49	417964,53
1041	666991,86	418070,97
1042	666989,82	418072,77
1043	666926,64	418128,54
1044	666917,97	418134,03
1045	666876,76	418160,14
1046	666867,18	418166,20
1047	666850,56	418179,97
1048	666816,06	418208,54
1049	666787,25	418232,44
1050	666781,64	418237,09
1051	666765,98	418252,28
1052	666742,88	418274,69
1053	666724,62	418289,95
1054	666697,63	418308,03
1055	666664,67	418338,66
1056	666625,23	418364,52
1057	666598,99	418373,96
1058	666572,30	418381,34
1059	666557,71	418392,64
1060	666543,18	418407,09
1061	666589,26	418479,12
1062	666643,50	418563,91
1063	666700,57	418653,12
1064	666555,61	418807,18
1065	666535,68	418828,35

1066	666484,76	418882,47
1067	666363,23	419011,62
1068	666354,84	419019,72
1069	666334,52	418987,58
1070	666320,71	418965,75
1071	666313,67	418954,61
1072	666307,00	418944,06
1073	666292,81	418921,60
1074	666285,17	418909,51
1075	666276,05	418895,07
1076	666217,30	418802,07
1077	666199,08	418798,68
1078	666189,00	418804,65
1079	666175,08	418814,78
1080	666170,68	418818,94
1081	666161,43	418827,68
1082	666133,79	418853,78
1083	666132,44	418855,06
1084	666110,66	418880,45
1085	666102,66	418889,51
1086	666097,13	418893,41
1087	666095,07	418894,87
1088	666096,46	418897,55
1089	666098,01	418900,53
1090	666048,22	418930,69
1091	666012,47	418944,50
1092	666009,39	418945,69
1093	665940,24	418970,96
1094	665914,10	418975,17
1095	665888,54	418981,25
1096	665877,27	418986,16
1097	665875,88	418986,76
1098	665857,81	418994,62
1099	665839,03	419001,52
1100	665823,33	419009,12
1101	665774,85	419050,53
1102	665770,01	419054,67
1103	665728,95	419093,75
1104	665719,82	419109,59
1105	665702,13	419122,09
1106	665689,38	419134,73
1107	665668,32	419156,43
1108	665581,42	419223,27

1109	665579,04	419225,10
1110	665650,96	419340,18
1111	665705,75	419427,85
1112	665754,29	419505,51
1113	665794,21	419569,37
1114	665845,67	419651,71
1115	665891,79	419725,49
1116	665937,27	419798,27
1117	665978,68	419864,53
1118	666011,07	419916,34
1119	666033,38	419952,05
1120	666039,16	419961,29
1121	666052,66	419982,88
1122	666094,07	420049,14
1123	666143,92	420128,90
1124	666147,72	420134,96
1125	666192,47	420206,37
1126	666197,79	420214,86
1127	666205,19	420226,66
1128	666246,56	420292,69
1129	666265,76	420323,32
1130	666370,49	420490,44
1131	666370,97	420491,22
1132	666586,26	420809,76
1133	666603,35	420835,05
1134	666631,79	420877,14
1135	666822,20	421158,88
1136	666840,98	421186,67
1137	666867,29	421225,60
1138	667103,48	421575,10
1139	667119,84	421599,31
1140	667141,86	421631,88
1141	667147,86	421640,69
1142	667148,56	421641,72
1143	667425,00	422047,49
1144	667428,84	422052,83
1145	667469,53	422109,39
1146	667502,74	422155,56
1147	667577,90	422260,04
1148	667633,77	422337,70
1149	667777,55	422537,56
1150	667781,61	422543,17
1151	667841,55	422625,35

1152	667887,71	422688,65
1153	667996,78	422838,19
1154	668018,38	422867,81
1155	668125,60	423014,82
1156	668136,53	423007,93
1157	668253,08	422934,37
1158	668292,78	422909,31
1159	668380,50	422853,95
1160	668465,70	422800,18
1161	668471,50	422796,52
1162	668585,91	422724,32
1163	668596,44	422717,67
1164	668607,65	422581,21
1165	668726,18	422507,45
1166	668769,69	422480,37
1167	668880,39	422411,48
1168	668952,71	422366,47
1169	669087,54	422282,56
1170	669215,45	422202,96
1171	669229,41	422194,27
1172	669364,09	422110,45
1173	669424,70	422072,73
1174	669428,63	422070,29
1175	669523,42	422011,30
1176	669552,31	421993,32
1177	669612,89	421955,62
1178	669628,01	421946,21
1179	669708,04	421896,41
1180	669745,75	421872,94
1181	669767,42	421859,45
1182	669879,70	421789,57
1183	670106,31	421648,55
1184	670246,75	421561,15
1185	670287,84	421535,68
1186	670296,75	421530,22
1187	670334,98	421506,31
1188	670360,55	421490,38
1189	670362,26	421489,31
1190	670547,26	421374,03
1191	670580,73	421313,03
1192	670593,93	421288,10
1193	670643,78	421193,95
1194	670655,23	421179,56

1195	670690,64	421145,35
1196	670735,35	421088,82
1197	670744,36	421071,06
1198	670747,21	421065,46
1199	670749,10	421061,72
1200	670749,56	421060,83
1201	670796,05	421040,88
1202	670978,59	420854,46
1203	671165,02	420662,21
1204	671258,23	420563,17
1205	671275,71	420510,74
1206	671310,67	420497,14
1207	671339,79	420481,61
1208	671370,87	420444,71
1209	671440,77	420335,96
1210	671365,04	420167,01
1211	671322,32	420060,21
1212	671304,84	420040,79
1213	671262,12	420021,37
1214	671236,87	420001,95
1215	671223,28	419974,76
1216	671229,10	419811,64
1217	671093,17	419772,80
1218	670955,29	419733,96
1219	670889,27	419708,72
1220	670823,24	419697,07
1221	670650,41	419679,59
1222	670524,18	419654,34
1223	670343,66	419635,22
1224	670265,26	419625,17
1225	670266,44	419605,76
1226	670267,74	419587,82
1227	670276,56	419465,57
1228	670276,86	419461,49
1229	670278,07	419444,71
1230	670296,19	419292,61
1231	670296,51	419289,89
1232	670301,78	419185,54
1233	670302,40	419173,23
1234	670307,39	419123,27
1235	670320,67	419006,82
1236	670321,89	418996,06
1237	670322,41	418991,53

1238	670332,49	418851,93
1239	670333,69	418835,37
1240	670337,67	418801,10
1241	670338,88	418790,69
1242	670354,18	418659,07
1243	670370,59	418461,28
1244	670375,25	418406,19
1245	670378,89	418406,61
1246	670365,40	418383,89
1247	670323,91	418314,01
1248	670311,05	418292,34
1249	670278,68	418237,82
1250	670250,75	418190,76
1251	670217,75	418135,19
1252	670167,79	418051,02
1253	670076,97	417898,04
1254	670048,19	417849,57
1255	670012,49	417789,43
1256	669936,72	417661,81
1257	669878,84	417564,30
1258	669879,01	417548,04
1259	669944,90	417549,84
1260	670100,63	417551,78
1261	670236,84	417556,56
1262	670363,62	417559,69
1263	670426,00	417561,24
1264	670439,79	417561,46
1265	670628,71	417564,44
1266	670735,58	417567,57
1267	670812,46	417569,83
1268	670916,82	417572,71
1269	671004,85	417575,71
1270	671081,16	417576,45
1271	671087,92	417576,51
1272	671115,68	417577,41
1273	671243,35	417581,05
1274	671439,16	417587,25
1275	671511,11	417588,64
1276	671558,36	417589,56
1277	671680,55	417593,49
1278	671691,75	417592,86
1279	671692,37	417593,87
1280	671792,84	417596,42

1281	671844,26	417597,72
1282	671940,41	417599,29
1283	672085,48	417601,67
1284	672119,77	417601,18
1285	672180,98	417597,02
1286	672187,78	417596,55
1287	672138,87	417351,61
1288	672223,59	417335,87
1289	672271,52	417326,97
1290	672476,52	417288,84
1291	672492,36	417376,35
1292	672499,75	417414,60
1293	672525,95	417550,11
1294	672526,14	417551,10
1295	672589,79	417529,81
1296	672592,47	417528,91
1297	672658,25	417506,90
1298	672683,90	417500,29
1299	672827,49	417464,27
1300	672829,25	417463,83
1301	672836,89	417461,91
1302	672836,68	417455,70
1303	672894,31	417443,15
1304	672911,01	417406,91
1305	672919,29	417407,52
1306	672921,76	417407,70
1307	672922,19	417443,94
1308	672974,84	417451,81
1309	673021,48	417464,40
1310	673092,57	417479,63
1311	673121,71	417485,86
1312	673181,68	417494,43
1313	673181,48	417501,28
1314	673188,41	417502,36
1315	673189,15	417502,48
1316	673318,91	417522,83
1317	673345,49	417527,45
1318	673440,21	417543,91
1319	673476,79	417548,38
1320	673505,65	417549,21
1321	673526,67	417547,93
1322	673538,51	417547,21
1323	673563,53	417541,02

1324	673558,90	417501,77
1325	673510,07	417497,44
1326	673509,77	417498,02
1327	673506,07	417505,17
1328	673503,33	417510,47
1329	673502,12	417511,90
1330	673498,59	417516,07
1331	673464,60	417501,66
1332	673427,45	417497,87
1333	673407,54	417495,84
1334	673405,40	417495,62
1335	673265,61	417429,55
1336	673229,32	417431,29
1337	673114,29	417354,20
1338	673107,19	417342,40
1339	673096,03	417317,89
1340	673088,93	417287,30
1341	673093,74	417241,12
1342	673095,24	417236,80
1343	673101,64	417218,38
1344	673102,28	417216,54
1345	673106,76	417203,63
1346	673107,77	417185,38
1347	673047,64	417166,02
1348	673030,43	417099,46
1349	673010,49	417017,63
1350	673008,54	417010,16
1351	673002,89	416988,58
1352	672977,61	416891,86
1353	672956,49	416808,53
1354	672954,14	416800,78
1355	672952,98	416800,39
1356	672854,86	416767,44
1357	672827,65	416757,73
1358	672689,37	416708,38
1359	672651,05	416695,35
1360	672505,78	416645,95
1361	672484,99	416575,15
1362	672454,34	416455,31
1363	672413,49	416299,94
1364	672404,64	416265,91
1365	672372,24	416141,38
1366	672371,31	416137,80

1367	672325,58	415957,97
1368	672324,12	415958,34
1369	672189,37	415991,77
1370	672182,37	415993,51
1371	672054,61	416025,32
1372	672039,08	416029,19
1373	671935,10	416052,85
1374	671930,45	416053,96
1375	671866,22	416069,28
1376	671815,69	416081,33
1377	671753,77	416096,09
1378	671736,91	416100,11
1379	671704,50	416108,48
1380	671572,62	416142,54
1381	671516,52	416156,58
1382	671515,07	416156,95
1383	671345,30	416199,44
1384	671209,28	416234,36
1385	671171,65	416243,89
1386	671070,29	416269,56
1387	671069,22	416269,82
1388	670944,58	416300,23
1389	670817,63	416331,49
1390	670802,85	416335,84
1391	670802,34	416335,93
1392	670765,96	416180,10
1393	670733,33	416045,30
1394	670732,87	416043,35
1395	670706,12	415929,34
1396	670675,29	415801,68
1397	670680,11	415800,71
1398	670791,46	415777,79
1399	670748,82	415612,36
1400	670745,64	415600,79
1401	670745,11	415598,86
1402	670712,07	415478,54
1403	670690,89	415401,44
1404	670685,88	415383,78
1405	670652,54	415265,83
1406	670635,85	415193,01
1407	670635,12	415190,08
1408	670597,23	415038,35
1409	670593,19	415022,71

1410	670586,01	414994,99
1411	670585,13	414991,60
1412	670572,85	414944,13
1413	670563,43	414907,73
1414	670558,73	414889,57
1415	670557,39	414884,40
1416	670539,91	414816,39
1417	670539,41	414814,45
1418	670534,88	414796,81
1419	670518,32	414732,43
1420	670512,73	414710,66
1421	670509,87	414699,57
1422	670474,83	414567,35
1423	670474,54	414566,21
1424	670434,39	414408,32
1425	670427,33	414380,80
1426	670426,83	414378,86
1427	670397,22	414263,46
1428	670386,72	414222,10
1429	670358,71	414111,83
1430	670337,35	414027,87
1431	670320,84	413962,97
1432	670319,50	413957,73
1433	670297,52	413873,54
1434	670283,60	413820,24
1435	670260,42	413731,48
1436	670235,31	413631,62
1437	670232,60	413620,83
1438	670225,59	413592,94
1439	670208,90	413526,55
1440	670213,14	413525,31
1441	670283,93	413504,72
1442	670489,71	413452,93
1443	670532,57	413442,34
1444	670646,40	413414,21
1445	670712,99	413397,75
1446	670727,45	413394,01
1447	670772,20	413382,45
1448	670909,64	413348,62
1449	670913,15	413347,75
1450	671024,38	413320,01
1451	671029,12	413318,85
1452	671032,66	413317,98

1453	671113,39	413298,15
1454	671119,89	413296,55
1455	671206,24	413275,30
1456	671329,85	413244,89
1457	671373,11	413233,78
1458	671542,40	413190,30
1459	671543,64	413189,96
1460	671580,94	413179,85
1461	671727,66	413140,09
1462	671770,82	413129,14
1463	671870,36	413103,90
1464	671873,54	413103,09
1465	671891,51	413098,53
1466	671952,21	413081,59
1467	671955,81	413080,59
1468	671961,68	413079,00
1469	672072,68	413049,07
1470	672085,89	413038,25
1471	672099,10	413027,45
1472	672198,42	412946,16
1473	672198,68	412945,94
1474	672209,23	412937,31
1475	672223,82	412925,36
1476	672224,22	412925,04
1477	672282,20	412889,44
1478	672334,25	412857,48
1479	672426,54	412800,80
1480	672432,31	412797,26
1481	672496,83	412757,64
1482	672530,21	412737,14
1483	672539,41	412731,55
1484	672543,04	412729,34
1485	672600,29	412694,54
1486	672792,06	412577,95
1487	672890,68	412517,99
1488	672897,68	412513,69
1489	673154,67	412355,81
1490	673157,52	412354,06
1491	673246,79	412299,22
1492	673263,96	412288,68
1493	673369,79	412223,66
1494	673379,64	412217,61
1495	673444,66	412177,67

1496	673522,18	412130,05
1497	673557,70	412108,22
1498	673560,02	412106,80
1499	673748,99	411990,71
1500	673755,46	411986,68
1501	673790,62	411964,80
1502	673831,80	411939,17
1503	673873,04	411913,50
1504	673904,83	411893,71
1505	673957,97	411860,63
1506	674000,01	411834,47
1507	674045,35	411806,25
1508	674054,03	411800,69
1509	674140,50	411745,40
1510	674441,05	411553,18
1511	674574,35	411467,93
1512	674799,57	411323,89
1513	674815,06	411314,00
1514	674932,40	411239,08
1515	675083,54	411142,58
1516	675109,16	411126,22
1517	675166,06	411089,90
1518	675180,85	411080,45
1519	675259,41	411030,44
1520	675446,61	410911,26
1521	675516,73	410866,97
1522	675549,50	410919,46
1523	675578,90	410966,56
1524	675616,11	411026,16
1525	675648,20	411077,57
1526	675703,65	411166,39
1527	675776,16	411282,54
1528	676027,40	411684,99
1529	676069,11	411751,80
1530	676078,00	411744,58
1531	676208,40	411639,34
1532	676156,04	411590,11
1533	676106,65	411533,98
1534	676161,50	411325,83
1535	676196,88	411188,82
1536	676238,31	411032,67
1537	676254,15	410979,12
1538	676272,36	410986,04

1539	676351,12	411015,95
1540	676433,32	411017,46
1541	676528,90	411016,92
1542	676521,93	411004,90
1543	676516,90	411004,97
1544	676494,93	410991,71
1545	676510,22	410984,70
1546	676556,88	410963,31
1547	676581,81	410961,11
1548	676578,21	410976,09
1549	676613,99	410964,94
1550	676636,04	410962,13
1551	676637,85	410963,50
1552	676680,10	410948,30
1553	676723,28	410918,83
1554	676740,15	410947,44
1555	676747,47	410940,39
1556	676762,62	410922,33
1557	676771,04	410900,03
1558	676786,06	410872,81
1559	676804,69	410843,18
1560	676826,03	410727,29
1561	676851,09	410617,84
1562	676855,67	410597,80
1563	676884,40	410504,75
1564	676916,12	410402,80
1565	676921,82	410398,08
1566	676981,19	410475,85
1567	677005,19	410659,42
1568	677066,60	411120,45
1569	677078,86	411244,20
1570	677159,09	411358,25
1571	677189,39	411408,14
1572	677193,42	411414,83
1573	677217,59	411445,16
1574	677231,63	411464,39
1575	677246,74	411483,39
1576	677253,28	411486,77
1577	677272,90	411496,34
1578	677277,16	411495,96
1579	677290,98	411494,73
1580	677322,89	411510,77
1581	677342,28	411518,88

1582	677557,63	411622,51
1583	677557,48	411627,80
1584	677648,07	411670,18
1585	677649,89	411671,03
1586	677684,48	411686,73
1587	677709,16	411697,93
1588	677720,08	411702,88
1589	677764,10	411722,10
1590	677797,66	411736,75
1591	677825,40	411748,85
1592	678034,49	411840,88
1593	678035,49	411841,32
1594	678373,27	411990,14
1595	678373,41	411991,29
1596	678381,11	411994,71
1597	678423,18	412013,40
1598	678455,96	412027,64
1599	678500,07	412046,79
1600	678576,19	412079,84
1601	678767,39	412165,40
1602	678820,30	412189,20
1603	678935,74	412240,63
1604	678980,27	412260,48
1605	679034,03	412284,43
1606	679215,78	412366,54
1607	679192,59	412231,12
1608	679184,84	412187,44
1609	679178,23	412150,11
1610	679170,65	412107,41
1611	679164,72	412073,82
1612	679262,21	412076,60
1613	679311,02	412077,99
1614	679290,66	412029,14
1615	679262,00	412027,98
1616	679156,07	412023,71
1617	679135,93	411892,63
1618	679128,66	411848,86
1619	679100,17	411677,27
1620	679084,19	411592,63
1621	679012,50	411557,89
1622	679002,38	411552,99
1623	679000,59	411552,09
1624	678918,18	411510,80

1625	678984,22	411343,63
1626	679029,76	411225,90
1627	678909,20	411168,91
1628	678843,40	411137,82
1629	678819,94	411123,36
1630	678814,72	411120,56
1631	678744,54	411074,16
1632	678662,39	411019,84
1633	678622,72	410993,61
1634	678596,38	410976,20
1635	678598,12	410973,48
1636	678679,91	410845,43
1637	678755,14	410722,27
1638	678766,11	410704,30
1639	678795,80	410659,45
1640	678817,12	410627,24
1641	678820,02	410629,12
1642	679009,74	410752,41
1643	679067,35	410715,07
1644	679100,38	410693,66
1645	679139,05	410668,59
1646	679210,00	410620,50
1647	679210,85	410619,93
1648	679229,95	410606,98
1649	679233,04	410605,04
1650	679240,75	410600,18
1651	679245,60	410597,26
1652	679369,04	410522,15
1653	679422,23	410489,89
1654	679443,51	410476,63
1655	679462,36	410464,89
1656	679525,29	410425,68
1657	679596,56	410383,46
1658	679591,99	410401,79
1659	679604,48	410465,81
1660	679640,73	410680,27
1661	679641,25	410683,30
1662	679633,36	410690,88
1663	679497,26	410821,62
1664	679510,97	410890,62
1665	679516,21	410916,99
1666	679525,09	410961,68
1667	679530,57	410993,10

1668	679530,92	410995,11
1669	679549,38	411101,05
1670	679591,88	411092,24
1671	679603,20	411089,90
1672	679611,99	411129,87
1673	679557,01	411143,19
1674	679562,26	411171,47
1675	679593,14	411365,40
1676	679601,03	411378,86
1677	679613,15	411379,20
1678	679612,84	411379,78
1679	679588,75	411423,61
1680	679591,26	411429,03
1681	679692,54	411418,98
1682	679712,91	411459,28
1683	679800,44	411445,77
1684	679868,58	411435,58
1685	679977,46	411421,44
1686	680085,12	411409,44
1687	680090,18	411439,47
1688	680120,63	411620,30
1689	680133,75	411689,36
1690	680140,58	411725,29
1691	680155,17	411815,17
1692	680172,62	411922,51
1693	680174,38	411938,41
1694	680123,53	411937,16
1695	680118,02	412000,13
1696	680186,92	411997,73
1697	680192,16	412028,41
1698	680200,10	412075,03
1699	680232,31	412277,85
1700	680232,81	412280,98
1701	680240,94	412324,79
1702	680253,94	412394,74
1703	680257,52	412414,02
1704	680273,06	412497,68
1705	680304,61	412682,03
1706	680309,44	412710,28
1707	680319,54	412769,37
1708	680334,60	412857,32
1709	680344,79	412916,91
1710	680469,43	412825,50

1711	680554,39	412766,91
1712	680640,14	412703,27
1713	680644,02	412700,39
1714	680644,03	412700,38
1715	680674,18	412678,00
1716	680780,18	412599,32
1717	680813,88	412573,49
1718	680866,26	412533,33
1719	680923,34	412490,41
1720	681025,29	412413,72
1721	681140,46	412332,94
1722	681210,27	412280,22
1723	681211,88	412279,00
1724	681248,58	412252,31
1725	681258,18	412245,33
1726	681353,85	412239,31
1727	681563,91	412160,55
1728	681477,58	411807,46
1729	681419,98	411571,89
1730	681418,43	411565,56
1731	681465,03	411544,60
1732	681582,47	411491,78
1733	681641,73	411464,91
1734	681675,59	411449,56
1735	681694,72	411440,41
1736	681727,71	411424,62
1737	681826,27	411377,46
1738	681842,38	411369,93
1739	681931,71	411330,76
1740	682233,48	411174,34
1741	682243,01	411169,09
1742	682365,85	411102,42
1743	682330,30	410978,22
1744	682327,50	410968,44
1745	682321,05	410966,68
1746	682314,51	410963,74
1747	682281,50	410831,14
1748	682240,58	410698,18
1749	682232,84	410672,75
1750	682220,57	410632,40
1751	682219,37	410628,47
1752	682211,46	410602,48
1753	682435,70	410506,34

1754	682430,68	410478,48
1755	682612,63	410394,85
1756	682670,78	410371,13
1757	682712,22	410350,56
1758	682769,27	410326,62
1759	682834,02	410298,23
1760	682834,95	410297,82
1761	682836,52	410297,13
1762	682904,25	410388,40
1763	682957,99	410459,37
1764	683006,51	410523,43
1765	683085,51	410390,74
1766	683177,60	410232,74
1767	683190,23	410213,36
1768	683224,86	410182,14
1769	683240,08	410169,31
1770	683248,69	410161,08
1771	683352,60	410034,51
1772	683447,87	409911,57
1773	683511,94	409823,21
1774	683550,57	409770,72
1775	683596,93	409707,85
1776	683638,88	409650,69
1777	683647,56	409612,95
1778	683677,37	409425,70
1779	683684,41	409381,45
1780	683685,06	409377,41
1781	683686,44	408841,65
1782	683699,28	408844,91
1783	683715,77	408849,65
1784	683870,22	408894,10
1785	683932,59	408912,05
1786	684031,55	408940,53
1787	684111,01	408962,63
1788	684434,98	409052,76
1789	684451,37	409057,06
1790	684600,11	409096,08
1791	684607,31	409097,96
1792	684664,00	409112,83
1793	684709,19	409124,68
1794	684709,47	409124,76
1795	684799,45	409148,36
1796	684829,32	409156,20

1797	684873,60	409167,58
1798	685025,73	409206,67
1799	685251,72	409264,73
1800	685769,72	409417,19
1801	685830,11	409369,23
1802	685865,63	409360,35
1803	685911,74	409334,28
1804	686000,73	409482,98
1805	686049,77	409568,21
1806	686064,80	409592,32
1807	686085,89	409626,15
1808	686087,83	409629,26
1809	686113,25	409668,19
1810	686131,06	409694,69
1811	686145,13	409722,16
1812	686158,67	409744,75
1813	686198,30	409810,86
1814	686206,93	409825,27
1815	686222,57	409853,30
1816	686315,30	410006,65
1817	686328,90	410013,40
1818	686349,60	410032,03
1819	686356,07	410040,69
1820	686394,57	410092,21
1821	686436,26	410145,66
1822	686423,17	410157,55
1823	686412,37	410167,37
1824	686356,90	410222,58
1825	686287,73	410273,70
1826	686196,01	410324,83
1827	686066,69	410365,43
1828	685869,70	410412,04
1829	685567,46	410476,70
1830	685358,44	410524,82
1831	685284,76	410541,36
1832	685242,65	410562,42
1833	685164,46	410636,10
1834	685126,87	410675,19
1835	685084,76	410702,26
1836	685251,68	411069,17
1837	685141,90	411117,29
1838	685260,70	411321,79
1839	685352,42	411270,66

1840	686188,49	411657,12
1841	686899,75	411130,82
1842	687764,38	410497,76
1843	688436,54	410006,04
1844	688877,13	409676,73
1845	688898,18	409667,71
1846	689422,98	409541,39
1847	689438,01	409529,36
1848	689451,55	409514,33
1849	689462,07	409490,27
1850	689042,54	409269,22
1851	688938,78	409239,15
1852	688866,60	409219,60
1853	688851,56	409210,58
1854	688844,05	409177,50
1855	688838,03	409157,95
1856	688720,74	409100,81
1857	688618,49	409048,18
1858	688517,74	408997,05
1859	688453,08	408976,00
1860	688379,40	408977,50
1861	688296,69	409009,08
1862	688285,77	409001,85
1863	688279,18	408991,05
1864	688241,31	408979,36
1865	688181,03	408942,95
1866	688162,47	408927,86
1867	688162,46	408927,86
1868	688156,62	408923,10
1869	688148,94	408916,86
1870	688205,52	408884,23
1871	688115,98	408837,72
1872	688109,31	408834,26
1873	688020,97	408787,70
1874	687921,49	408740,82
1875	687829,92	408695,75
1876	687823,00	408692,35
1877	687800,09	408681,11
1878	687733,21	408644,71
1879	687729,87	408643,16
1880	687689,22	408624,35
1881	687641,49	408604,95
1882	687594,17	408589,81

1883	687563,63	408581,50
1884	687553,60	408579,63
1885	687508,78	408569,86
1886	687459,25	408557,83
1887	687396,57	408541,24
1888	687358,14	408531,07
1889	687308,55	408520,63
1890	687252,67	408507,90
1891	687148,36	408481,57
1892	687137,84	408478,62
1893	687044,13	408452,60
1894	687019,49	408446,36
1895	686989,87	408438,85
1896	686934,16	408420,28
1897	686883,86	408397,62
1898	686829,92	408372,73
1899	686735,91	408320,18
1900	686700,64	408300,84
1901	686643,96	408269,79
1902	686550,42	408219,37
1903	686454,80	408167,30
1904	686406,29	408139,40
1905	686404,48	408138,45
1906	686358,68	408114,67
1907	686266,22	408063,22
1908	686170,58	408012,21
1909	686076,52	407961,23
1910	686004,56	407918,88
1911	685985,72	407907,71
1912	685899,06	407859,87
1913	685892,01	407855,98
1914	685799,58	407804,00
1915	685705,49	407754,35
1916	685663,97	407730,88
1917	685662,14	407730,03
1918	685614,48	407707,98
1919	685565,10	407684,17
1920	685469,25	407649,59
1921	685421,19	407636,95
1922	685357,25	407623,19
1923	685315,72	407614,05
1924	685283,44	407606,49
1925	685281,48	407606,07

1926	685212,90	407591,22
1927	685105,92	407574,89
1928	685002,46	407551,39
1929	684898,39	407525,86
1930	684881,93	407521,41
1931	684879,95	407521,06
1932	684793,51	407505,63
1933	684689,36	407482,76
1934	684587,65	407461,11
1935	684472,62	407438,73
1936	684470,66	407438,29
1937	684374,55	407416,83
1938	684271,65	407396,39
1939	684165,11	407374,24
1940	684063,18	407351,70
1941	684062,98	407351,65
1942	684061,21	407351,31
1943	683958,32	407331,73
1944	683849,60	407311,12
1945	683747,04	407290,18
1946	683708,66	407281,62
1947	683696,55	407278,10
1948	683690,12	407276,62
1949	683646,53	407264,39
1950	683635,63	407261,69
1951	683582,68	407242,99
1952	683532,21	407221,02
1953	683478,99	407195,14
1954	683440,62	407173,17
1955	683405,73	407151,50
1956	683369,55	407128,82
1957	683336,30	407107,98
1958	683312,84	407091,87
1959	683290,05	407076,21
1960	683276,81	407067,12
1961	683275,06	407065,95
1962	683247,75	407047,67
1963	683157,27	406988,74
1964	683145,46	406984,10
1965	682987,67	407074,63
1966	682828,05	407162,72
1967	682794,53	407182,30
1968	682792,03	407183,76

1969	682725,85	407222,51
1970	682710,52	407231,49
1971	682536,79	407332,73
1972	682512,87	407346,67
1973	682427,06	407391,97
1974	682316,31	407457,11
1975	682198,23	407327,66
1976	682188,51	407316,88
1977	682098,79	407216,33
1978	682093,81	407211,21
1979	682064,42	407181,00
1980	682062,56	407179,09
1981	682025,97	407137,49
1982	682004,05	407115,46
1983	681992,86	407101,70
1984	681932,74	407035,80
1985	681923,20	407025,58
1986	681921,38	407023,62
1987	681910,51	407011,97
1988	681909,07	407010,43
1989	681907,57	407008,82
1990	681875,73	406973,74
1991	681836,10	406930,09
1992	681800,79	406960,40
1993	681743,05	406898,73
1994	681740,29	406895,84
1995	681674,42	406826,87
1996	681773,21	406738,98
1997	681824,56	406687,12
1998	681863,58	406651,55
1999	681879,56	406636,97
2000	681927,75	406596,57
2001	681927,91	406596,44
2002	681928,21	406596,19
2003	681946,99	406579,48
2004	681972,80	406557,51
2005	682064,82	406474,82
2006	682066,18	406473,60
2007	682076,78	406464,88
2008	682100,21	406443,25
2009	682101,75	406441,83
2010	682124,82	406420,52
2011	682126,82	406418,73

2012	682198,51	406354,43
2013	682237,05	406319,86
2014	682207,10	406297,51
2015	682175,33	406273,79
2016	682142,46	406251,46
2017	682131,32	406242,12
2018	682127,07	406236,25
2019	682123,26	406226,83
2020	682122,60	406225,18
2021	682122,23	406220,81
2022	682121,99	406218,01
2023	682123,28	406209,01
2024	682126,58	406201,00
2025	682129,10	406195,59
2026	682031,22	406118,80
2027	682013,70	406149,62
2028	682002,08	406170,04
2029	681931,61	406130,34
2030	681921,38	406124,58
2031	681875,34	406098,61
2032	681849,50	406084,03
2033	681871,65	406043,58
2034	681877,26	406033,32
2035	681878,53	406031,39
2036	681881,43	406026,98
2037	681804,16	405983,39
2038	681702,73	405927,65
2039	681620,28	405887,87
2040	681613,08	405884,40
2041	681606,07	405882,13
2042	681558,69	405866,80
2043	681503,47	405849,84
2044	681409,02	405831,76
2045	681346,05	405817,98
2046	681303,03	405808,57
2047	681233,03	405793,27
2048	681199,68	405785,99
2049	681096,24	405766,60
2050	681026,14	405750,28
2051	681023,19	405749,67
2052	680989,74	405742,87
2053	680862,18	405713,23
2054	680685,67	405933,45

2055	680628,64	406004,61
2056	680462,23	406212,24
2057	680453,37	406225,25
2058	680385,92	406308,22
2059	680297,68	406416,76
2060	680147,11	406601,98
2061	680145,59	406603,83
2062	680098,15	406661,71
2063	679999,30	406782,34
2064	679847,97	406967,02
2065	679622,42	407242,26
2066	679608,74	407259,33
2067	679566,30	407312,29
2068	679459,73	407442,06
2069	679364,30	407558,25
2070	679334,50	407594,53
2071	679220,31	407733,57
2072	679099,35	407882,13
2073	679089,44	407894,59
2074	678850,33	408186,31
2075	678775,53	408277,57
2076	678773,51	408251,66
2077	678772,94	408239,12
2078	678771,92	408216,15
2079	678771,19	408173,77
2080	678771,49	408149,79
2081	678772,61	408132,19
2082	678775,93	408097,07
2083	678724,80	408116,47
2084	678707,26	408126,84
2085	678597,06	408164,22
2086	678493,53	408199,33
2087	677974,26	408375,47
2088	677951,53	408383,17
2089	677926,41	408391,69
2090	677921,72	408393,28
2091	677901,55	408400,13
2092	677895,10	408402,60
2093	677883,45	408376,50
2094	677882,06	408373,41
2095	677866,87	408338,40
2096	677858,38	408289,85
2097	677858,93	408222,08

2098	677851,14	408197,17
2099	677831,38	408103,83
2100	677826,23	408079,54
2101	677808,37	408025,27
2102	677752,47	407923,20
2103	677723,79	407874,96
2104	677698,04	407796,63
2105	677685,51	407765,90
2106	677618,01	407691,02
2107	677564,50	407646,38
2108	677529,68	407602,26
2109	677484,21	407429,58
2110	677475,38	407405,10
2111	677457,18	407347,77
2112	677456,80	407330,12
2113	677454,73	407262,43
2114	677453,29	407215,83
2115	677448,13	407201,85
2116	677431,86	407157,78
2117	677427,55	407152,04
2118	677419,86	407141,78
2119	677390,65	407107,51
2120	677371,08	407084,55
2121	677358,02	407059,85
2122	677305,69	407067,24
2123	677135,31	407093,02
2124	677106,64	407097,73
2125	677051,91	407106,73
2126	676949,28	407123,88
2127	676821,93	407145,17
2128	676789,70	407149,95
2129	676698,25	407165,00
2130	676616,01	407178,53
2131	676590,46	407182,74
2132	676529,13	407193,07
2133	676446,89	407206,93
2134	676394,37	407215,78
2135	676376,33	407218,49
2136	676304,00	407229,33
2137	676204,86	407245,61
2138	676048,99	407271,82
2139	675881,46	407299,80
2140	675833,55	407307,46

2141	675790,58	407314,32
2142	675615,86	407343,30
2143	675554,18	407352,55
2144	675530,07	407356,37
2145	675489,45	407362,30
2146	675353,41	407384,35
2147	675306,80	407391,90
2148	675336,76	407196,98
2149	675362,09	407034,29
2150	675362,49	407030,56
2151	675365,72	406999,90
2152	675389,71	406847,26
2153	675413,01	406680,51
2154	675277,24	406660,73
2155	675240,99	406655,76
2156	675128,22	406640,34
2157	675127,24	406640,20
2158	675118,19	406638,96
2159	674923,22	406606,95
2160	674905,16	406605,07
2161	674900,17	406604,52
2162	674797,82	406593,26
2163	674606,44	406561,28
2164	674592,42	406559,82
2165	674573,96	406556,11
2166	674477,99	406542,87
2167	674377,93	406527,41
2168	674360,21	406524,66
2169	674194,39	406502,24
2170	674191,95	406501,91
2171	674180,28	406500,33
2172	674018,91	406476,63
2173	673982,31	406505,81
2174	673980,73	406507,07
2175	673915,38	406559,18
2176	673910,88	406562,87
2177	673909,18	406564,26
2178	673792,43	406659,98
2179	673709,38	406652,02
2180	673699,23	406650,66
2181	673699,08	406650,64
2182	673672,12	406645,47
2183	673654,94	406643,05

2184	673648,87	406642,19
2185	673631,50	406639,73
2186	673593,03	406633,74
2187	673575,57	406630,80
2188	673536,64	406624,25
2189	673425,27	406607,04
2190	673392,94	406602,58
2191	673301,14	406589,91
2192	673289,20	406588,26
2193	673258,57	406584,03
2194	673248,84	406581,07
2195	673247,55	406572,68
2196	673241,77	406535,29
2197	673211,70	406534,64
2198	673202,60	406531,88
2199	673196,92	406525,17
2200	673191,14	406507,86
2201	673172,87	406489,59
2202	673180,91	406469,89
2203	673119,65	406367,74
2204	673119,29	406366,02
2205	673071,44	406190,32
2206	673056,43	406127,94
2207	673045,07	406080,75
2208	673068,34	406056,42
2209	673093,02	406030,61
2210	673130,62	405964,82
2211	673134,60	405905,12
2212	673157,00	405767,86
2213	673200,89	405714,63
2214	673202,17	405713,08
2215	673240,92	405665,25
2216	673320,05	405658,74
2217	673332,38	405657,72
2218	673336,03	405657,42
2219	673345,19	405656,67
2220	673368,90	405654,71
2221	673320,62	405597,65
2222	673311,13	405586,44
2223	673309,47	405584,47
2224	673319,56	405580,19
2225	673329,23	405575,89
2226	673341,17	405570,94

2227	673420,02	405538,19
2228	673467,29	405512,13
2229	673461,16	405508,63
2230	673459,20	405460,81
2231	673457,39	405409,35
2232	673452,00	405255,39
2233	673451,75	405248,35
2234	673451,33	405226,87
2235	673451,32	405226,66
2236	673449,08	405113,05
2237	673411,74	405071,10
2238	673366,69	405019,56
2239	673366,32	405019,14
2240	673324,28	404971,19
2241	673301,93	404945,71
2242	673285,63	404927,12
2243	673200,69	404861,57
2244	673038,69	404737,77
2245	673019,84	404736,38
2246	672882,00	404719,99
2247	672876,22	404777,14
2248	672749,75	404762,32
2249	672658,32	404750,47
2250	672653,50	404749,85
2251	672601,81	404743,15
2252	672511,16	404732,26
2253	672385,24	404718,36
2254	672383,80	404718,21
2255	672382,62	404718,08
2256	672382,82	404715,46
2257	672385,07	404686,46
2258	672386,33	404670,30
2259	672388,42	404643,33
2260	672390,46	404617,09
2261	672381,77	404616,01
2262	672361,51	404614,06
2263	672277,80	404605,99
2264	672201,38	404596,72
2265	672170,39	404592,96
2266	672065,22	404581,24
2267	672060,60	404580,74
2268	672058,18	404580,48
2269	672003,31	404574,56

2270	671960,67	404569,95
2271	671872,08	404559,54
2272	671867,36	404558,94
2273	671862,35	404558,30
2274	671865,49	404563,68
2275	671865,87	404564,33
2276	671920,58	404658,12
2277	671921,04	404658,91
2278	671922,40	404661,24
2279	672010,23	404808,56
2280	672015,78	404817,88
2281	672027,74	404837,93
2282	672069,78	404907,40
2283	672151,56	405042,51
2284	672152,91	405044,75
2285	672155,00	405048,20
2286	672156,02	405049,88
2287	672074,47	405098,49
2288	672058,82	405107,82
2289	672034,41	405122,37
2290	671946,42	405174,81
2291	671919,31	405190,97
2292	671916,03	405192,93
2293	671915,86	405192,43
2294	671914,35	405188,03
2295	671913,91	405187,12
2296	671870,87	405098,48
2297	671860,50	405077,11
2298	671846,99	405064,51
2299	671833,38	405051,81
2300	671795,71	404977,82
2301	671774,55	404938,65
2302	671742,30	404881,35
2303	671709,08	404834,47
2304	671705,38	404829,08
2305	671681,14	404793,66
2306	671644,69	404756,24
2307	671629,84	404739,24
2308	671595,81	404700,28
2309	671592,11	404686,53
2310	671568,61	404702,69
2311	671525,60	404699,41
2312	671516,20	404692,99

2313	671501,88	404667,26
2314	671507,82	404627,06
2315	671520,91	404624,01
2316	671522,08	404606,94
2317	671497,65	404603,93
2318	671459,90	404595,48
2319	671456,62	404606,40
2320	671450,08	404605,58
2321	671443,69	404604,79
2322	671436,65	404653,63
2323	671423,59	404654,87
2324	671407,77	404656,37
2325	671384,09	404646,80
2326	671388,78	404626,41
2327	671375,55	404624,72
2328	671370,02	404629,13
2329	671380,54	404717,17
2330	671405,24	404923,78
2331	671361,85	404930,53
2332	671361,71	404929,30
2333	671360,81	404930,50
2334	671363,39	404982,42
2335	671349,14	404984,27
2336	671334,38	405028,82
2337	671365,41	405082,68
2338	671400,64	405143,47
2339	671427,31	405189,50
2340	671444,61	405219,06
2341	671490,38	405297,31
2342	671493,31	405302,33
2343	671452,11	405328,21
2344	671397,59	405301,53
2345	671396,98	405301,23
2346	671354,07	405280,22
2347	671327,33	405267,13
2348	671324,73	405270,87
2349	671319,97	405277,72
2350	671277,67	405260,73
2351	671270,98	405258,83
2352	671258,48	405255,29
2353	671243,48	405251,04
2354	671225,25	405249,27
2355	671189,95	405249,10

2356	671168,13	405330,17
2357	671134,02	405334,06
2358	671134,53	405339,47
2359	671136,78	405363,64
2360	671110,27	405364,99
2361	671057,55	405368,09
2362	671061,81	405406,75
2363	671050,66	405407,87
2364	670932,36	405424,31
2365	670929,72	405424,66
2366	670773,36	405445,51
2367	670735,67	405450,53
2368	670692,98	405455,90
2369	670629,64	405463,86
2370	670596,38	405468,04
2371	670493,46	405480,98
2372	670481,43	405389,13
2373	670480,10	405378,93
2374	670479,47	405374,13
2375	670477,75	405361,00
2376	670474,16	405333,57
2377	670441,30	405337,39
2378	670416,18	405340,33
2379	670415,11	405340,47
2380	670402,15	405342,15
2381	670401,41	405342,25
2382	670366,63	405346,51
2383	670339,51	405349,83
2384	670309,70	405353,44
2385	670286,70	405356,22
2386	670285,72	405356,34
2387	670283,85	405356,52
2388	670251,41	405359,73
2389	670230,68	405361,78
2390	670222,76	405362,56
2391	670215,36	405363,29
2392	670193,65	405366,01
2393	670164,30	405369,68
2394	670133,96	405373,48
2395	670105,17	405377,08
2396	670084,68	405379,65
2397	670076,51	405380,66
2398	670047,24	405384,31

2399	670018,98	405387,84
2400	670012,33	405388,67
2401	670001,90	405389,90
2402	669990,78	405391,21
2403	669961,29	405394,69
2404	669939,25	405397,30
2405	669932,87	405398,05
2406	669904,07	405401,45
2407	669873,65	405405,05
2408	669865,63	405406,00
2409	669844,31	405408,51
2410	669813,81	405412,12
2411	669793,28	405414,54
2412	669784,94	405415,53
2413	669754,12	405419,16
2414	669723,18	405422,81
2415	669721,28	405423,03
2416	669709,71	405424,39
2417	669704,45	405425,01
2418	669700,01	405425,52
2419	669697,99	405415,69
2420	669677,87	405234,57
2421	669656,37	405040,88
2422	669644,71	405040,87
2423	669644,25	405023,58
2424	669654,46	405023,72
2425	669651,36	404995,78
2426	669558,12	405010,45
2427	669557,05	405001,64
2428	669546,21	404912,34
2429	669530,33	404781,41
2430	669622,41	404771,27
2431	669607,14	404614,78
2432	669606,53	404614,85
2433	669576,94	404618,27
2434	669575,64	404598,46
2435	669528,51	404602,59
2436	669517,66	404603,54
2437	669511,33	404604,09
2438	669508,94	404570,08
2439	669489,95	404565,52
2440	669461,73	404558,74
2441	669456,26	404557,42

2442	669454,25	404544,19
2443	669448,05	404503,53
2444	669444,46	404479,99
2445	669443,62	404474,45
2446	669426,92	404364,85
2447	669425,05	404352,57
2448	669422,24	404334,14
2449	669404,55	404216,53
2450	669401,59	404196,89
2451	669340,68	404203,15
2452	669316,37	404205,64
2453	669309,58	404206,34
2454	669261,08	404211,32
2455	669210,02	404215,55
2456	669203,56	404216,08
2457	669130,87	404222,09
2458	669118,65	404216,35
2459	669173,01	404108,49
2460	669177,81	404098,03
2461	669232,05	403980,01
2462	669247,89	403945,61
2463	669258,49	403922,58
2464	669283,04	403869,80
2465	669289,48	403855,96
2466	669297,57	403845,08
2467	669303,05	403837,70
2468	669315,55	403830,97
2469	669342,78	403817,95
2470	669353,99	403813,38
2471	669411,55	403789,92
2472	669418,05	403787,27
2473	669401,09	403756,02
2474	669396,82	403748,81
2475	669348,01	403660,34
2476	669308,47	403590,29
2477	669302,18	403593,39
2478	669302,16	403593,35
2479	669287,54	403568,79
2480	669225,69	403464,83
2481	669200,02	403421,67
2482	669189,79	403404,50
2483	669172,93	403376,17
2484	669126,38	403297,99

2485	669098,06	403250,42
2486	668996,65	403076,92
2487	668990,42	403066,27
2488	668967,33	403047,91
2489	668804,04	402908,25
2490	668724,43	402839,49
2491	668722,32	402837,67
2492	668713,21	402829,73
2493	668640,44	402766,34
2494	668620,09	402748,74
2495	668559,27	402696,15
2496	668515,82	402658,95
2497	668511,47	402655,22
2498	668478,28	402626,79
2499	668461,63	402612,46
2500	668317,37	402488,24
2501	668234,69	402418,75
2502	668208,70	402395,87
2503	668153,89	402347,60
2504	668072,37	402276,59
2505	668035,99	402245,26
2506	668001,77	402284,99
2507	667968,88	402323,16
2508	667912,28	402274,78
2509	667817,24	402193,53
2510	667870,81	402131,22
2511	667883,59	402116,36
2512	667831,33	402069,49
2513	667749,05	402001,38
2514	667668,04	401932,32
2515	667648,26	401914,73
2516	667622,33	401891,66
2517	667587,47	401860,65
2518	667560,43	401837,49
2519	667445,49	401739,01
2520	667424,91	401721,39
2521	667398,09	401698,80
2522	667343,33	401652,68
2523	667303,50	401617,23
2524	667287,77	401632,82
2525	667250,21	401599,84
2526	667080,93	401658,28
2527	667064,04	401664,12

2528	667019,42	401677,16
2529	666968,11	401686,37
2530	666836,11	401703,89
2531	666787,67	401710,32
2532	666708,31	401720,37
2533	666707,86	401790,83
2534	666709,96	401827,48
2535	666712,51	401856,52
2536	666712,95	401863,47
2537	666716,53	401919,78
2538	666720,28	401978,74
2539	666720,29	401978,87
2540	666726,10	402084,33
2541	666723,35	402088,94
2542	666732,94	402101,09
2543	666732,93	402159,59
2544	666731,34	402171,97
2545	666724,33	402204,89
2546	666707,69	402227,04
2547	666699,14	402255,78
2548	666692,04	402262,75
2549	666693,82	402282,58
2550	666736,31	402336,72
2551	666748,93	402350,57
2552	666739,29	402380,29
2553	666734,50	402380,52
2554	666734,94	402385,89
2555	666735,70	402395,41
2556	666740,48	402454,75
2557	666672,06	402464,84
2558	666660,76	402466,65
2559	666674,81	402609,12
2560	666702,21	402840,73
2561	666703,06	402847,93
2562	666703,24	402849,41
2563	666711,74	402920,41
2564	666728,13	403084,73
2565	666500,38	403107,02
2566	666388,71	403118,64
2567	666192,82	403139,04
2568	666173,65	403141,13
2569	666044,53	403155,20
2570	665925,53	403166,90

2571	665945,38	403329,98
2572	665965,78	403489,92
2573	665970,55	403526,74
2574	665980,61	403525,66
2575	665990,85	403614,40
2576	665995,21	403621,37
2577	665996,05	403628,19
2578	665996,28	403630,05
2579	665996,31	403630,36
2580	665996,82	403634,46
2581	665996,96	403635,59
2582	666018,34	403809,86
2583	666013,12	403817,01
2584	666007,05	403821,85
2585	666005,63	403822,20
2586	665995,97	403824,60
2587	665901,09	403839,30
2588	665877,02	403843,04
2589	665873,91	403843,52
2590	665739,36	403864,37
2591	665738,80	403864,46
2592	665663,40	403876,06
2593	665653,61	403877,57
2594	665603,72	403885,25
2595	665586,87	403887,84
2596	665543,29	403894,57
2597	665471,93	403905,60
2598	665419,96	403913,63
2599	665390,80	403916,90
2600	665381,08	403917,99
2601	665371,25	403926,83
2602	665350,63	404018,80
2603	665335,74	404077,18
2604	665324,32	404121,15
2605	665305,93	404191,93
2606	665301,07	404210,63
2607	665276,80	404311,82
2608	665209,87	404574,68
2609	665211,98	404610,13
2610	665212,04	404611,14
2611	665276,92	404614,79
2612	665283,24	404615,14
2613	665476,60	404634,13

2614	665463,68	404791,93
2615	665457,77	404790,80
2616	665446,91	404785,88
2617	665444,52	404927,82
2618	665427,65	404926,50
2619	665365,23	404919,98
2620	665220,17	404898,39
2621	665220,55	404903,20
2622	665220,79	404906,28
2623	665225,26	404962,92
2624	665226,08	404973,25
2625	665227,51	404991,40
2626	665227,45	404991,39
2627	665223,38	404990,88
2628	665147,59	404981,47
2629	665101,79	404975,79
2630	665100,30	404975,60
2631	665076,68	405069,60
2632	665063,46	405122,23
2633	665059,96	405136,92
2634	665027,84	405271,77
2635	665003,60	405368,93
2636	664992,22	405414,71
2637	664991,46	405417,75
2638	664932,22	405656,02
2639	664927,25	405654,87
2640	664729,33	405607,91
2641	664712,66	405604,01
2642	664703,65	405624,29
2643	664710,14	405637,41
2644	664701,51	405671,49
2645	664698,16	405724,60
2646	664681,77	405729,06
2647	664580,39	405745,48
2648	664579,28	405745,47
2649	664578,16	405745,46
2650	664572,30	405745,39
2651	664513,65	405744,72
2652	664509,93	405744,68
2653	664506,00	405744,63
2654	664466,12	405729,68
2655	664388,60	405680,12
2656	664236,04	405664,86

2657	664197,01	405848,82
2658	664196,12	405850,55
2659	664195,26	405852,23
2660	664194,54	405853,62
2661	664129,56	405840,81
2662	664131,90	405873,88
2663	664135,27	405921,67
2664	664137,93	405959,30
2665	664138,20	405963,07
2666	663966,83	405987,65
2667	663960,81	405988,51
2668	663914,27	405926,37
2669	663913,05	405924,08
2670	663865,28	405834,82
2671	663831,09	405881,67
2672	663829,16	405884,33
2673	663818,87	405897,83
2674	663753,93	405988,23
2675	663666,44	406106,03
2676	663579,75	406227,92
2677	663578,46	406229,73
2678	663563,04	406251,42
2679	663499,15	406344,06
2680	663433,53	406433,54
2681	663393,68	406488,26
2682	663234,87	406401,84
2683	663227,67	406433,05
2684	662752,23	406192,94
2685	662735,43	406110,10
2686	662741,43	406041,66
2687	662754,64	405956,42
2688	662813,46	405686,29
2689	662885,50	405356,13
2690	662928,72	405131,62
2691	663016,36	404699,40
2692	663084,80	404352,44
2693	663152,03	404004,26
2694	663197,65	403735,33
2695	663184,45	403698,11
2696	663132,82	403621,28
2697	663122,02	403558,85
2698	663096,80	403421,98
2699	663086,00	403337,94

2700	663082,40	403244,29
2701	663094,40	403181,86
2702	663125,62	403108,63
2703	663155,63	403055,80
2704	663206,06	402999,37
2705	663260,08	402953,75
2706	663316,51	402927,34
2707	663428,17	402902,12
2708	663592,65	402870,91
2709	663773,93	402845,70
2710	663932,41	402810,88
2711	664051,27	402782,07
2712	663999,65	402562,36
2713	663961,23	402411,08
2714	663939,62	402317,44
2715	663697,10	402341,45
2716	663484,59	402361,86
2717	663429,37	402366,66
2718	663188,05	402444,70
2719	662980,35	402517,94
2720	662961,14	402519,14
2721	662903,51	402502,33
2722	662757,04	402455,51
2723	662616,57	402407,48
2724	662638,18	402607,98
2725	662677,80	402734,04
2726	662724,62	402880,51
2727	662722,22	402910,53
2728	662680,20	403125,43
2729	662586,55	403723,33
2730	662539,73	404003,06
2731	662453,29	404180,75
2732	662396,86	404309,21
2733	662386,05	404329,62
2734	662372,85	404336,83
2735	662345,23	404336,83
2736	662308,30	404333,12
2737	661995,86	404266,40
2738	661803,36	404238,46
2739	661790,95	404236,05
2740	661635,26	404205,55
2741	661440,28	404169,53
2742	661468,54	403998,63

2743	661477,25	403959,00
2744	661462,11	403964,99
2745	661324,35	404038,17
2746	661266,61	403944,78
2747	661220,41	403973,40
2748	661090,87	403752,97
2749	661235,47	403650,54
2750	661344,43	403806,20
2751	661521,68	403756,99
2752	661621,40	403303,06
2753	661699,37	402918,34
2754	661703,47	402884,48
2755	661631,66	402593,12
2756	661562,92	402318,17
2757	661447,78	401851,95
2758	661392,62	401606,19
2759	661458,28	401334,32
2760	661524,96	401033,72
2761	661560,11	400823,26
2762	661379,17	400773,76
2763	661429,52	400558,67
2764	661616,44	400608,18
2765	661731,67	400108,87
2766	661800,80	399813,56
2767	662005,64	399844,28
2768	662129,40	399873,30
2769	662235,24	399869,04
2770	662252,31	399871,60
2771	662275,35	399889,52
2772	662249,75	399933,05
2773	662260,84	400077,29
2774	662317,18	400079,85
2775	662310,35	400248,00
2776	662731,13	400335,05
2777	663041,81	400402,48
2778	663128,01	400392,24
2779	663145,08	400540,75
2780	663221,05	400521,97
2781	663210,80	400461,37
2782	663264,57	400446,86
2783	663262,01	400420,41
2784	663295,30	400414,43
2785	663302,13	400441,74

2786	663413,94	400445,16
2787	663450,64	400366,63
2788	663656,34	400335,91
2789	664126,62	400282,99
2790	664080,53	399813,56
2791	664416,82	399772,59
2792	664339,72	399727,45
2793	664385,24	399665,24
2794	664380,68	399583,30
2795	664687,19	399545,37
2796	664708,43	399750,21
2797	664820,72	399741,10
2798	664838,92	399898,91
2799	665300,20	400150,79
2800	665277,44	400194,79
2801	665656,78	400408,74
2802	665779,68	400475,50
2803	665972,39	400220,59
2804	666306,21	400366,25
2805	666333,52	400264,59
2806	666338,07	400208,45
2807	666298,62	400140,17
2808	666374,49	400023,33
2809	666530,78	399809,39
2810	666811,49	399430,05
2811	667130,13	399543,85
2812	667162,00	399070,43
2813	667169,58	398967,25
2814	666728,03	398926,28
2815	666753,83	398530,25
2816	666328,97	398507,49
2817	666397,25	398204,02
2818	665800,93	398020,42
2819	665620,36	397821,65
2820	665553,60	397803,44
2821	665561,19	397569,77
2822	665297,17	397507,56
2823	664882,93	397407,41
2824	664895,07	397081,18
2825	664693,26	397031,11
2826	664705,40	396855,10
2827	664852,58	396858,13
2828	664949,69	396862,68

2829	664984,59	396858,13
2830	665022,52	396847,51
2831	665058,94	396838,40
2832	665098,39	396839,92
2833	665136,33	396842,96
2834	665195,50	396841,44
2835	665241,02	396832,33
2836	665321,44	396788,33
2837	665382,14	396745,85
2838	665400,35	396503,07
2839	665348,76	396495,48
2840	665351,79	396399,89
2841	665151,50	396348,30
2842	665042,25	396324,02
2843	664914,79	396269,40
2844	664844,99	396252,71
2845	664782,78	396254,22
2846	664732,71	396273,95
2847	664665,95	396320,99
2848	664520,28	396421,13
2849	664371,58	396530,38
2850	664269,92	396657,84
2851	664153,08	396858,13
2852	664104,52	396943,10
2853	664054,45	396993,17
2854	664222,88	397125,18
2855	664259,30	397147,94
2856	664307,85	397150,98
2857	664335,16	397282,99
2858	664066,59	397539,42
2859	663961,89	397548,53
2860	663949,75	397675,98
2861	663778,29	397920,28
2862	663801,05	398011,32
2863	663828,37	398044,70
2864	663813,19	398122,09
2865	663779,81	398146,36
2866	663617,45	398108,43
2867	663485,44	398343,62
2868	663382,26	398416,45
2869	663265,43	398498,39
2870	663116,73	398765,44
2871	662972,58	398835,24

2872	662931,61	398868,63
2873	662831,46	398994,57
2874	662609,65	399217,50
2875	662522,95	399252,61
2876	662487,96	399312,39
2877	662289,77	399379,97
2878	662245,77	399386,04
2879	662195,69	399364,80
2880	662157,76	399337,49
2881	662104,65	399299,55
2882	662034,85	399322,31
2883	661996,92	399401,22
2884	661958,99	399454,32
2885	661905,88	399475,57
2886	661837,60	399475,57
2887	661723,79	399454,32
2888	661654,00	399455,84
2889	661600,89	399461,91
2890	661537,16	399478,60
2891	661479,50	399610,61
2892	661423,36	399672,82
2893	661376,32	399689,51
2894	661292,87	399668,27
2895	661229,14	399650,06
2896	661106,23	399657,65
2897	661045,54	399622,75
2898	660945,39	399624,27
2899	660848,28	399616,68
2900	660820,97	399671,31
2901	660890,77	399683,44
2902	660936,29	400143,20
2903	660980,29	400134,10
2904	661004,57	400231,21
2905	660942,36	400302,53
2906	660852,99	400327,89
2907	660506,23	400359,69
2908	660386,19	400366,88
2909	659882,47	400414,07
2910	659581,87	400448,95
2911	659571,61	400393,55
2912	659545,96	400394,58
2913	659544,94	400379,19
2914	659451,58	400384,32

2915	659414,29	400020,62
2916	659534,68	400018,06
2917	659500,82	399653,86
2918	659421,83	399663,10
2919	659412,60	399558,45
2920	659699,85	399519,47
2921	659668,05	399198,35
2922	659573,66	399187,07
2923	659497,75	399092,68
2924	659417,72	399135,77
2925	659322,31	399183,99
2926	659261,79	399209,64
2927	659193,05	399215,79
2928	659122,26	399218,87
2929	659040,19	399212,72
2930	658984,79	399217,85
2931	658928,36	399222,98
2932	658887,32	399232,21
2933	658840,13	399261,96
2934	658815,51	399260,94
2935	658771,40	399266,06
2936	658724,20	399275,30
2937	658693,43	399269,14
2938	658679,06	399280,43
2939	658598,01	399284,53
2940	658570,32	399284,53
2941	658544,67	399269,14
2942	658519,02	399236,31
2943	658493,37	399217,85
2944	658450,28	399207,59
2945	658412,32	399214,77
2946	658401,04	399226,05
2947	658349,74	399219,90
2948	658329,22	399222,98
2949	658309,73	399229,13
2950	658279,98	399237,34
2951	658257,41	399253,75
2952	658229,71	399262,99
2953	658202,01	399261,96
2954	658173,28	399249,65
2955	658160,97	399228,11
2956	658132,25	399176,81
2957	658100,44	399128,59

2958	658022,47	399067,04
2959	657896,29	398956,24
2960	657829,60	398875,19
2961	657750,61	398770,55
2962	657695,21	398646,41
2963	657622,37	398518,17
2964	657605,22	398492,12
2965	657203,06	398520,85
2966	656844,67	398531,79
2967	656609,39	398628,91
2968	656411,05	398701,41
2969	656396,00	398712,35
2970	656391,90	398726,03
2971	656387,79	398768,44
2972	656331,71	399033,81
2973	656318,03	399132,30
2974	656320,77	399177,44
2975	656348,12	399247,20
2976	656400,10	399373,05
2977	656446,61	399475,64
2978	656508,17	399471,53
2979	656504,06	399393,56
2980	656904,86	399334,74
2981	656921,27	399494,79
2982	657003,34	399657,57
2983	657063,53	399645,26
2984	657208,53	399632,94
2985	657276,92	399631,58
2986	657505,36	400122,65
2987	657710,54	400543,96
2988	657822,71	400497,45
2989	657996,43	400415,38
2990	658186,57	400340,14
2991	658283,69	400281,33
2992	658573,68	400894,14
2993	657587,43	401338,71
2994	657638,05	401465,92
2995	657803,56	401817,47
2996	657988,86	402205,95
2997	657871,30	402241,64
2998	657765,51	402294,53
2999	657677,97	402352,90
3000	657575,83	402424,03

3001	657495,58	402480,57
3002	657409,86	402518,87
3003	657360,62	402568,11
3004	657315,02	402624,65
3005	657269,42	402641,07
3006	657209,24	402637,42
3007	657156,35	402644,71
3008	657103,45	402653,83
3009	657245,71	403087,91
3010	657264,45	403140,37
3011	681530,66	407979,10
3012	681522,04	408126,31
3013	681509,91	408324,47
3014	681506,55	408405,81
3015	681501,54	408499,98
3016	681493,54	408667,57
3017	681474,90	408962,69
3018	681468,80	409117,81
3019	681456,83	409350,14
3020	681364,66	409381,99
3021	681298,76	409402,78
3022	681249,02	409418,48
3023	681042,82	409486,34
3024	681027,49	409491,59
3025	680908,47	409532,27
3026	680906,75	409532,86
3027	680906,34	409533,00
3028	680836,57	409556,33
3029	680752,55	409583,72
3030	680750,92	409584,25
3031	680603,09	409632,43
3032	680462,61	409675,62
3033	680442,32	409681,85
3034	680332,97	409720,12
3035	680330,00	409713,57
3036	680201,71	409513,15
3037	680266,79	409376,39
3038	680333,32	409244,20
3039	680332,45	409231,94
3040	680322,82	409161,91
3041	680312,31	409078,74
3042	680305,31	409013,96
3043	680294,80	408972,82

3044	680291,30	408924,67
3045	680280,80	408887,03
3046	680257,16	408832,75
3047	680222,14	408737,33
3048	680239,65	408406,42
3049	680179,25	408405,54
3050	680145,11	408340,76
3051	680144,23	408190,19
3052	680184,50	408184,93
3053	680179,25	408071,13
3054	680254,53	408065,88
3055	680266,87	407813,80
3056	680297,07	407804,18
3057	680378,44	407776,91
3058	680456,11	407750,87
3059	680497,60	407736,84
3060	680499,50	407736,20
3061	680545,41	407721,48
3062	680597,05	407704,94
3063	680635,98	407691,92
3064	680733,42	407659,32
3065	680812,11	407633,00
3066	680829,53	407627,17
3067	680878,43	407610,81
3068	680880,32	407610,18
3069	681017,36	407562,82
3070	681073,55	407546,42
3071	681138,36	407527,51
3072	681278,56	407662,23
3073	681281,03	407664,59
3074	681292,53	407675,65
3075	681350,80	407730,44
3076	681363,23	407742,13
3077	681499,90	407735,64
3078	681529,30	407734,24
3079	681544,04	407733,54
3080	681534,44	407911,62
3081	681534,19	407916,28
3082	681531,52	407965,75
3083	681530,66	407979,10
3084	667410,39	395589,66
3085	667409,59	395600,20
3086	667412,60	395599,70

3087	667544,24	395577,65
3088	667586,58	395570,66
3089	667607,10	395567,33
3090	667613,33	395566,33
3091	667618,26	395565,53
3092	667636,78	395562,52
3093	667736,29	395546,40
3094	667784,89	395537,66
3095	667822,97	395530,82
3096	667829,31	395529,68
3097	667832,34	395529,14
3098	667857,25	395524,53
3099	667859,30	395524,15
3100	667911,95	395514,39
3101	667938,88	395509,40
3102	667941,13	395508,98
3103	667946,19	395508,06
3104	668035,51	395491,69
3105	668112,07	395476,37
3106	668187,72	395462,23
3107	668246,78	395451,20
3108	668255,35	395449,59
3109	668261,20	395448,50
3110	668278,87	395445,20
3111	668280,97	395444,81
3112	668283,05	395444,42
3113	668300,22	395441,04
3114	668382,76	395424,77
3115	668387,62	395423,82
3116	668547,94	395392,23
3117	668701,09	395363,61
3118	668703,14	395363,23
3119	668743,60	395355,60
3120	668749,28	395354,54
3121	668967,74	395313,19
3122	669003,80	395306,67
3123	669070,43	395333,26
3124	669108,23	395353,73
3125	669175,42	395395,72
3126	669242,61	395429,84
3127	669294,05	395450,32
3128	669346,02	395462,91
3129	669399,04	395468,69

3130	669429,48	395470,26
3131	669421,61	395429,32
3132	669568,06	395396,77
3133	669556,52	395361,60
3134	669593,26	395344,81
3135	669595,88	395355,83
3136	669618,46	395355,30
3137	669605,33	395302,29
3138	669619,51	395297,56
3139	669612,68	395282,34
3140	669630,00	395270,27
3141	669606,06	395196,00
3142	669712,80	395175,18
3143	669917,25	395135,30
3144	670001,45	395118,87
3145	670007,58	395117,67
3146	670082,32	395389,80
3147	670163,82	395392,94
3148	670219,20	395396,07
3149	670246,36	395400,25
3150	670258,90	395410,70
3151	670286,07	395573,69
3152	670302,79	395608,17
3153	670322,64	395631,16
3154	670331,00	395646,83
3155	670347,71	395651,01
3156	670362,34	395652,06
3157	670371,75	395662,51
3158	670388,46	395662,51
3159	670442,79	395660,42
3160	670490,86	395652,06
3161	670515,93	395634,30
3162	670537,88	395619,67
3163	670557,73	395611,31
3164	670579,67	395608,17
3165	670608,93	395606,08
3166	670637,14	395606,08
3167	670687,29	395611,31
3168	670735,35	395612,35
3169	670772,97	395617,58
3170	670823,12	395636,38
3171	670775,06	395443,09
3172	670799,09	395430,55

3173	670784,46	395368,90
3174	670819,98	395355,32
3175	670860,73	395356,37
3176	670854,46	395334,42
3177	670886,85	395317,71
3178	670856,55	395149,49
3179	670808,87	394972,25
3180	670841,15	394966,26
3181	670886,21	394957,30
3182	670886,77	394957,19
3183	670914,18	394951,74
3184	671070,13	394920,74
3185	671072,17	394920,33
3186	671075,47	394919,68
3187	671122,85	394909,78
3188	671157,42	394902,57
3189	671171,59	394899,61
3190	671191,74	394896,03
3191	671310,70	394874,94
3192	671349,40	394868,07
3193	671380,96	394862,48
3194	671419,79	394855,59
3195	671524,30	394836,33
3196	671526,73	394835,95
3197	671527,65	394835,81
3198	671539,29	394834,00
3199	671694,94	394804,44
3200	671905,67	394762,73
3201	671908,73	394762,12
3202	671953,56	394752,53
3203	671967,42	394751,16
3204	671970,47	394750,86
3205	672058,76	394742,13
3206	672042,32	394797,88
3207	672095,00	394791,96
3208	672109,40	394733,49
3209	672128,55	394731,38
3210	672340,21	394693,91
3211	672429,73	394676,72
3212	672431,69	394676,35
3213	672555,67	394653,36
3214	672663,16	394633,46
3215	672727,39	394621,57

3216	672769,92	394613,70
3217	672890,46	394591,34
3218	672892,43	394590,98
3219	672983,23	394574,15
3220	673193,88	394534,79
3221	673351,88	394505,57
3222	673357,35	394504,56
3223	673410,13	394494,80
3224	673470,65	394483,58
3225	673516,78	394475,02
3226	673516,96	394479,18
3227	673517,29	394487,33
3228	673522,12	394604,34
3229	673528,37	394841,38
3230	673530,56	395010,56
3231	673531,32	395069,57
3232	673531,34	395071,18
3233	673614,03	395173,60
3234	673702,27	395282,89
3235	673710,48	395292,15
3236	673770,08	395364,79
3237	673817,40	395427,97
3238	673819,33	395430,54
3239	673840,22	395458,43
3240	673832,47	395525,84
3241	673897,56	395531,15
3242	673941,16	395583,58
3243	673988,91	395642,39
3244	674048,28	395715,53
3245	674164,67	395860,84
3246	674170,45	395868,07
3247	674215,02	395925,41
3248	674227,23	395941,12
3249	674297,98	396028,18
3250	674366,52	396113,29
3251	674377,87	396127,39
3252	674391,11	396143,83
3253	674424,78	396185,64
3254	674503,11	396282,19
3255	674525,76	396310,70
3256	674527,85	396313,32
3257	674626,10	396436,97
3258	674641,97	396541,13

3259	674656,68	396648,97
3260	674690,46	396859,47
3261	674710,16	396968,77
3262	674726,84	396977,34
3263	674808,81	397006,59
3264	674953,08	397060,93
3265	675005,37	397080,62
3266	675034,46	397090,66
3267	675036,36	397091,32
3268	675152,49	397133,73
3269	675199,10	397150,76
3270	675207,25	397153,73
3271	675315,00	397192,44
3272	675411,77	397227,19
3273	675443,20	397238,83
3274	675445,08	397239,52
3275	675616,76	397303,06
3276	675672,11	397323,43
3277	675805,75	397372,62
3278	675828,22	397380,65
3279	675891,38	397403,23
3280	675893,66	397404,04
3281	676022,62	397450,14
3282	676069,69	397467,28
3283	676121,32	397486,07
3284	676159,40	397499,93
3285	676177,52	397506,60
3286	676222,66	397523,22
3287	676234,12	397527,34
3288	676311,21	397555,08
3289	676313,12	397555,77
3290	676312,14	397558,90
3291	676311,24	397561,81
3292	676301,57	397592,83
3293	676228,19	397794,43
3294	676190,29	397896,70
3295	676186,51	397906,89
3296	676170,55	397949,95
3297	676091,96	398168,66
3298	676050,39	398285,08
3299	676049,39	398287,90
3300	676037,17	398322,05
3301	676022,20	398363,92

3302	676010,45	398399,53
3303	676009,40	398402,68
3304	676008,88	398404,28
3305	676007,64	398408,03
3306	675977,59	398405,78
3307	675849,93	398418,79
3308	675634,79	398445,97
3309	675470,48	398473,16
3310	675276,62	398502,71
3311	675094,58	398526,36
3312	674929,09	398542,90
3313	674802,61	398559,45
3314	674763,18	398577,66
3315	674680,48	398588,89
3316	674683,38	398605,47
3317	674658,11	398610,41
3318	674657,04	398623,40
3319	674654,92	398649,06
3320	674651,22	398694,03
3321	674639,75	398785,99
3322	674630,94	398856,57
3323	674601,29	398947,91
3324	674576,69	399029,03
3325	674556,74	399088,21
3326	674525,49	399124,78
3327	674497,56	399158,03
3328	674484,27	399196,59
3329	674513,48	399220,60
3330	674542,27	399216,78
3331	674617,25	399195,26
3332	674678,42	399188,61
3333	674746,59	399185,92
3334	674733,39	399230,00
3335	674733,10	399230,97
3336	674733,10	399230,99
3337	674733,06	399231,12
3338	674726,25	399255,04
3339	674690,87	399447,03
3340	674669,82	399524,45
3341	674728,45	399551,04
3342	674843,25	399597,05
3343	674878,07	399613,83
3344	674942,68	399644,97

3345	675070,72	399707,20
3346	675074,59	399708,97
3347	675076,41	399709,81
3348	675076,89	399713,87
3349	675084,93	399783,19
3350	675085,22	399785,58
3351	675098,68	399885,01
3352	675104,32	399926,64
3353	675104,99	399933,00
3354	675120,67	400081,17
3355	675120,79	400082,36
3356	675128,39	400143,22
3357	675133,61	400191,21
3358	675150,32	400325,92
3359	675150,65	400328,57
3360	675150,75	400329,31
3361	675154,70	400358,39
3362	675165,50	400462,18
3363	675170,85	400513,66
3364	675175,38	400557,21
3365	675177,21	400571,83
3366	675177,54	400574,52
3367	675188,93	400584,38
3368	675207,10	400598,16
3369	675262,42	400636,95
3370	675386,33	400701,94
3371	675499,48	400760,95
3372	675750,72	400889,69
3373	675782,64	400906,28
3374	675826,18	400928,89
3375	675839,92	400936,03
3376	675890,27	400962,18
3377	675907,49	400971,12
3378	675968,64	401002,88
3379	675996,45	401017,32
3380	676032,51	401036,05
3381	676048,29	401044,22
3382	676123,82	401084,76
3383	676193,26	401120,73
3384	676323,78	401191,40
3385	676456,65	401255,36
3386	676472,87	401263,78
3387	676473,13	401263,90

3388	676550,26	401303,91
3389	676459,00	401383,29
3390	676491,05	401386,27
3391	676549,62	401368,03
3392	676636,02	401344,99
3393	676669,62	401345,95
3394	676732,99	401333,47
3395	676801,15	401330,59
3396	676894,28	401332,51
3397	676973,00	401331,55
3398	676998,92	401331,55
3399	677005,64	401341,15
3400	677011,40	401359,39
3401	677029,64	401375,71
3402	677075,73	401387,23
3403	677130,21	401408,09
3404	677178,24	401412,01
3405	677213,01	401413,15
3406	677242,77	401410,27
3407	677284,06	401423,71
3408	677312,86	401430,43
3409	677348,41	401428,34
3410	677386,34	401431,42
3411	677395,64	401462,34
3412	677432,86	401460,19
3413	677487,59	401464,03
3414	677531,75	401471,71
3415	677570,15	401466,91
3416	677603,58	401464,29
3417	677632,50	401559,70
3418	677667,98	401676,65
3419	677728,06	401884,52
3420	677764,46	402006,06
3421	677800,20	402125,36
3422	677823,11	402201,81
3423	677823,29	402202,45
3424	677824,18	402205,53
3425	677830,50	402227,42
3426	677844,51	402275,94
3427	677905,23	402486,21
3428	677957,17	402664,22
3429	678004,11	402825,06
3430	678030,04	402922,77

3431	678030,05	402922,75
3432	678031,96	402924,13
3433	678104,10	402976,26
3434	678106,03	402977,65
3435	678145,41	403006,11
3436	678256,82	403092,49
3437	678291,86	403119,51
3438	678372,37	403181,60
3439	678378,67	403186,46
3440	678585,03	403343,89
3441	678601,20	403356,23
3442	678605,18	403359,26
3443	678622,63	403372,58
3444	678696,07	403428,73
3445	678821,43	403524,27
3446	678868,99	403560,53
3447	678899,18	403583,58
3448	678980,21	403645,47
3449	678982,83	403647,51
3450	679083,30	403726,01
3451	679109,09	403746,16
3452	679113,83	403749,80
3453	679150,95	403778,31
3454	679179,41	403800,17
3455	679216,62	403828,75
3456	679218,21	403829,96
3457	679248,08	403852,91
3458	679271,59	403870,96
3459	679322,83	403908,34
3460	679374,60	403946,11
3461	679390,59	403957,77
3462	679457,49	404008,44
3463	679528,97	404064,26
3464	679562,09	404089,95
3465	679610,99	404127,88
3466	679674,62	404175,59
3467	679700,33	404195,50
3468	679814,78	404284,10
3469	679825,12	404292,75
3470	679864,01	404325,30
3471	679883,56	404339,78
3472	679903,50	404354,54
3473	679932,51	404374,04

3474	679969,71	404399,04
3475	679981,15	404406,73
3476	680048,75	404418,12
3477	680050,72	404418,46
3478	680193,90	404446,28
3479	680283,09	404463,56
3480	680336,03	404473,82
3481	680353,23	404335,07
3482	680367,93	404221,13
3483	680378,24	404161,50
3484	680397,89	404047,85
3485	680409,34	404020,51
3486	680428,78	403974,13
3487	680436,57	403940,78
3488	680437,81	403935,43
3489	680442,47	403915,44
3490	680456,53	403835,62
3491	680462,71	403800,54
3492	680540,28	403813,30
3493	680559,31	403816,43
3494	680610,36	403824,81
3495	680622,60	403826,82
3496	680647,15	403830,85
3497	680753,08	403844,31
3498	680837,36	403855,01
3499	680879,58	403861,54
3500	681033,19	403885,26
3501	681034,71	403885,49
3502	681031,58	403841,64
3503	681041,74	403829,73
3504	681053,90	403691,62
3505	681067,67	403547,99
3506	681078,83	403530,21
3507	681084,21	403526,40
3508	681117,49	403531,04
3509	681118,37	403528,16
3510	681129,31	403492,42
3511	681142,56	403406,05
3512	681138,05	403372,83
3513	681143,91	403343,07
3514	681150,17	403274,59
3515	681156,14	403209,41
3516	681160,49	403163,71

3517	681173,25	402965,06
3518	681285,89	402942,97
3519	681291,95	402941,82
3520	681368,99	402909,17
3521	681370,87	402904,61
3522	681372,40	402901,03
3523	681406,02	402784,56
3524	681424,64	402722,49
3525	681454,23	402624,98
3526	681454,56	402623,91
3527	681483,57	402528,30
3528	681435,27	402529,04
3529	681452,86	402479,84
3530	681457,94	402465,67
3531	681468,27	402436,78
3532	681506,26	402330,61
3533	681524,33	402280,09
3534	681525,16	402277,68
3535	681527,07	402272,13
3536	681527,56	402270,70
3537	681379,60	402247,58
3538	681233,34	402224,35
3539	681235,58	402123,12
3540	681240,95	402089,51
3541	681244,41	402067,85
3542	681250,52	402010,17
3543	681252,84	401998,00
3544	681253,63	401995,69
3545	681105,06	401977,80
3546	681102,04	401873,56
3547	681101,85	401866,68
3548	681090,20	401770,42
3549	681089,82	401767,38
3550	681089,39	401762,95
3551	681085,31	401721,10
3552	681075,02	401600,75
3553	681070,40	401546,76
3554	681070,19	401544,26
3555	681068,69	401544,39
3556	680915,67	401557,89
3557	680910,94	401558,13
3558	680736,61	401566,85
3559	680705,48	401569,29

3560	680703,45	401569,46
3561	680697,86	401569,89
3562	680555,31	401576,50
3563	680551,06	401576,70
3564	680484,71	401579,68
3565	680437,16	401581,82
3566	680352,75	401585,62
3567	680345,51	401586,03
3568	680298,93	401588,70
3569	680296,91	401588,81
3570	680140,16	401597,77
3571	679910,12	401610,90
3572	679908,10	401611,02
3573	679906,03	401611,14
3574	679810,21	401616,21
3575	679755,51	401619,10
3576	679624,62	401626,26
3577	679592,07	401628,24
3578	679493,11	401634,23
3579	679492,70	401607,68
3580	679315,40	401592,82
3581	679138,26	401577,88
3582	679099,84	401574,64
3583	679057,32	401570,80
3584	679055,73	401570,65
3585	679055,33	401570,61
3586	678918,01	401558,21
3587	678806,41	401547,16
3588	678734,51	401540,04
3589	678656,68	401535,41
3590	678654,68	401535,23
3591	678538,91	401524,92
3592	678457,45	401515,97
3593	678342,18	401507,94
3594	678368,91	401229,78
3595	678430,36	400663,35
3596	678182,10	400636,51
3597	678156,65	400633,04
3598	678084,59	400623,23
3599	677879,29	400599,03
3600	677684,40	400575,99
3601	677568,23	400564,47
3602	677504,87	400560,63

3603	677463,38	400565,25
3604	677485,99	400513,07
3605	677486,09	400512,85
3606	677486,54	400512,69
3607	677492,26	400510,64
3608	677552,09	400489,84
3609	677581,35	400472,71
3610	677617,04	400462,72
3611	677651,31	400448,44
3612	677758,38	400405,61
3613	677843,32	400371,35
3614	677872,58	400369,21
3615	677986,79	400334,23
3616	678066,73	400301,40
3617	678161,67	400263,57
3618	678235,90	400230,73
3619	678278,73	400209,32
3620	678330,12	400197,90
3621	678371,52	400202,18
3622	678413,64	400200,04
3623	678466,46	400183,62
3624	678540,69	400176,49
3625	678598,51	400171,49
3626	678644,89	400167,89
3627	678666,68	400171,03
3628	678707,72	400162,92
3629	678756,97	400141,51
3630	678781,24	400135,80
3631	678839,06	400116,53
3632	678893,31	400087,98
3633	678929,00	400060,14
3634	678965,40	400026,59
3635	679016,08	399988,05
3636	679034,64	399978,05
3637	679051,77	399975,20
3638	679067,47	399969,49
3639	679081,03	399961,63
3640	679086,03	399944,50
3641	679091,74	399915,95
3642	679109,59	399888,83
3643	679139,56	399878,12
3644	679207,37	399852,42
3645	679270,19	399838,15

3646	679353,70	399812,45
3647	679377,97	399811,74
3648	679417,94	399807,46
3649	679446,50	399783,90
3650	679480,04	399760,34
3651	679532,86	399750,35
3652	679582,83	399745,36
3653	679616,97	399733,39
3654	679632,78	399719,69
3655	679650,69	399716,53
3656	679678,09	399720,75
3657	679701,26	399727,07
3658	679742,36	399727,07
3659	679768,70	399720,75
3660	679800,31	399703,89
3661	679832,97	399671,23
3662	679862,47	399626,97
3663	679900,40	399584,83
3664	679807,68	399396,23
3665	679726,55	399230,80
3666	679699,16	399177,07
3667	679685,46	399151,78
3668	679673,87	399142,30
3669	679661,23	399140,19
3670	679622,24	399150,73
3671	679565,35	399169,69
3672	679517,93	399187,61
3673	679500,02	399191,82
3674	679473,68	399191,82
3675	679453,66	399244,50
3676	679382,01	399221,32
3677	679349,35	399157,05
3678	679286,13	399051,69
3679	679240,82	398984,25
3680	679228,18	398951,59
3681	679074,35	398745,08
3682	679042,74	398669,21
3683	679009,02	398608,10
3684	678977,41	398564,90
3685	678943,70	398486,93
3686	679011,13	398466,92
3687	678978,47	398392,11
3688	678972,15	398377,36

3689	679013,24	398357,34
3690	679051,17	398354,18
3691	679208,16	398309,92
3692	679391,49	398255,13
3693	679542,17	398204,56
3694	679636,99	398172,95
3695	679767,64	398127,64
3696	680002,61	398059,16
3697	680022,63	398031,76
3698	680031,05	398001,21
3699	680021,57	397935,88
3700	680025,79	397904,27
3701	680035,27	397876,88
3702	680061,61	397860,02
3703	680094,27	397847,37
3704	680121,67	397824,19
3705	680141,69	397793,64
3706	680175,40	397751,49
3707	680202,80	397709,35
3708	680209,12	397669,31
3709	680208,07	397607,14
3710	680212,28	397509,16
3711	680222,82	397442,78
3712	680234,41	397385,88
3713	680234,41	397359,54
3714	680227,03	397340,57
3715	680211,23	397325,82
3716	680180,67	397303,70
3717	680166,97	397294,21
3718	680159,60	397272,09
3719	680153,28	397241,53
3720	680142,74	397209,92
3721	680116,40	397189,90
3722	680079,52	397162,51
3723	680053,74	397155,38
3724	679995,23	397135,11
3725	679964,68	397124,58
3726	679948,87	397110,88
3727	679945,71	397092,97
3728	679939,39	397044,50
3729	679941,50	396990,76
3730	679942,55	396943,35
3731	679727,61	396950,73

3732	679727,61	396929,65
3733	679688,62	396894,88
3734	680158,55	396336,45
3735	680082,68	396264,81
3736	680129,04	396231,09
3737	680199,64	396290,09
3738	680330,29	396141,53
3739	680367,17	396171,03
3740	680406,15	396116,24
3741	680366,11	396074,10
3742	680423,01	395977,16
3743	680406,15	395961,36
3744	680489,39	395845,46
3745	680286,04	395743,25
3746	680145,90	395669,50
3747	680158,55	395647,37
3748	680133,26	395635,78
3749	680144,85	395614,71
3750	680117,45	395593,64
3751	680127,99	395580,99
3752	680109,02	395565,19
3753	680319,75	395305,99
3754	680264,96	395240,67
3755	680373,49	395082,62
3756	680278,66	394969,88
3757	680251,27	395015,19
3758	680202,80	394999,38
3759	680160,65	395000,44
3760	680114,29	394986,74
3761	680081,63	394974,10
3762	680053,18	394947,75
3763	680021,57	394933,00
3764	679974,16	394879,27
3765	679921,48	394819,21
3766	679852,99	394748,62
3767	679801,36	394838,18
3768	679693,02	394771,86
3769	679725,71	394682,79
3770	679739,60	394637,85
3771	679744,50	394611,70
3772	679782,09	394498,12
3773	679832,75	394370,64
3774	679862,99	394293,83

3775	679923,26	394131,74
3776	679961,86	394028,26
3777	679985,61	393835,31
3778	679945,14	393763,11
3779	679907,95	393619,82
3780	679847,79	393592,47
3781	679668,39	393780,61
3782	679651,99	393779,52
3783	679618,08	393823,27
3784	679606,04	393837,50
3785	679581,98	393909,69
3786	679507,60	394098,93
3787	679456,19	394202,84
3788	679421,18	394261,91
3789	679406,96	394272,85
3790	679164,19	394287,71
3791	679133,85	394227,66
3792	679107,36	394245,47
3793	679094,45	394244,60
3794	679052,82	394241,80
3795	679050,70	394223,17
3796	679025,75	394224,05
3797	679019,48	394220,16
3798	679012,67	394217,32
3799	679008,67	394216,72
3800	678990,75	394214,04
3801	678986,26	394213,37
3802	678968,25	394193,77
3803	678939,05	394180,93
3804	678932,11	394177,88
3805	678894,21	394185,83
3806	678876,73	394181,05
3807	678837,90	394170,43
3808	678811,29	394173,39
3809	678713,19	394172,18
3810	678692,12	394166,81
3811	678622,17	394201,42
3812	678566,89	394205,69
3813	678564,76	394205,78
3814	678508,46	394208,27
3815	678451,00	394193,98
3816	678395,21	394180,11
3817	678313,80	394188,93

3818	678285,66	394190,25
3819	678252,20	394191,42
3820	678239,43	394193,18
3821	678220,74	394197,42
3822	678203,07	394202,75
3823	678194,04	394203,56
3824	678149,95	394205,48
3825	678150,77	394214,00
3826	678128,06	394216,97
3827	678105,51	394220,13
3828	678076,26	394223,02
3829	678034,88	394222,90
3830	678011,56	394222,24
3831	677985,00	394223,60
3832	677951,96	394229,02
3833	677932,23	394232,70
3834	677897,19	394233,84
3835	677864,30	394233,96
3836	677838,28	394234,81
3837	677813,71	394233,05
3838	677751,99	394228,64
3839	677747,80	394229,93
3840	677723,98	394225,41
3841	677723,29	394225,28
3842	677723,64	394201,31
3843	677669,33	394206,65
3844	677658,03	394206,61
3845	677636,43	394201,23
3846	677535,32	394181,10
3847	677363,37	394105,76
3848	677362,45	394105,36
3849	677326,91	394227,47
3850	677326,61	394228,51
3851	677318,59	394256,11
3852	677312,84	394275,84
3853	677313,87	394275,87
3854	677310,40	394286,90
3855	677302,29	394311,07
3856	677242,15	394504,05
3857	677225,29	394559,97
3858	677220,20	394576,84
3859	677196,47	394655,52
3860	677074,52	394622,74

3861	676985,56	394598,83
3862	676959,64	394592,36
3863	676851,39	394565,36
3864	676715,68	394531,52
3865	676615,80	394506,61
3866	676615,56	394507,59
3867	676594,02	394593,81
3868	676582,76	394638,32
3869	676554,80	394748,88
3870	676502,24	394939,83
3871	676501,70	394941,76
3872	676498,00	394955,21
3873	676443,14	395167,94
3874	676385,94	395362,20
3875	676381,49	395377,31
3876	676359,20	395371,78
3877	676330,33	395364,62
3878	676183,43	395328,17
3879	676010,93	395284,01
3880	675975,95	395275,06
3881	675976,44	395273,11
3882	676009,41	395142,88
3883	676033,63	395056,04
3884	676058,02	394963,38
3885	676102,74	394808,69
3886	676116,48	394752,77
3887	676125,57	394715,79
3888	676131,07	394693,41
3889	676153,74	394601,14
3890	676181,78	394495,98
3891	676206,06	394404,88
3892	676207,78	394398,45
3893	676206,19	394389,98
3894	676202,36	394383,97
3895	676207,68	394337,33
3896	676209,42	394322,11
3897	676213,73	394282,44
3898	676214,03	394279,85
3899	676222,16	394210,00
3900	676219,71	394194,85
3901	676216,82	394184,70
3902	676212,98	394170,79
3903	676187,98	394087,55

3904	676011,50	394062,90
3905	675823,46	394034,74
3906	675824,94	394049,40
3907	675826,81	394058,48
3908	675835,64	394128,72
3909	675836,77	394138,10
3910	675847,10	394223,71
3911	675858,82	394320,88
3912	675879,99	394469,66
3913	675878,86	394469,65
3914	675739,10	394426,75
3915	675539,70	394364,02
3916	675538,16	394363,53
3917	675527,74	394360,26
3918	675323,25	394294,49
3919	675292,74	394284,83
3920	675288,91	394283,61
3921	675224,81	394263,30
3922	675176,58	394248,03
3923	675117,18	394229,21
3924	675084,87	394219,52
3925	675050,81	394209,30
3926	674939,42	394175,88
3927	674912,04	394167,67
3928	674876,85	394156,78
3929	674874,93	394156,18
3930	674812,46	394136,83
3931	674812,18	394136,75
3932	674790,14	394129,92
3933	674781,32	394127,19
3934	674706,44	394104,00
3935	674597,71	394072,10
3936	674568,26	394063,46
3937	674500,22	394043,50
3938	674482,61	394038,02
3939	674480,70	394037,43
3940	674415,38	394017,15
3941	674314,07	393985,68
3942	674089,53	393916,69
3943	674076,55	393912,76
3944	674074,62	393912,18
3945	673945,68	393873,14
3946	673903,88	393860,49

3947	673864,60	393847,56
3948	673729,46	393803,05
3949	673665,80	393782,10
3950	673663,89	393781,51
3951	673636,53	393773,22
3952	673570,89	393753,33
3953	673566,10	393751,88
3954	673562,62	393750,82
3955	673430,18	393710,68
3956	673367,24	393692,16
3957	673353,89	393687,78
3958	673345,14	393655,49
3959	673342,48	393635,59
3960	673346,46	393611,71
3961	673369,02	393594,46
3962	673430,05	393563,94
3963	673532,22	393521,48
3964	673671,54	393460,45
3965	673796,26	393407,38
3966	673870,56	393372,88
3967	673924,96	393347,67
3968	673964,76	393314,50
3969	673913,02	392924,41
3970	673875,87	392661,70
3971	674561,84	392377,76
3972	674799,34	392290,19
3973	675066,03	392286,21
3974	675050,11	392237,11
3975	675124,41	392199,96
3976	675108,49	392162,81
3977	675444,18	392022,17
3978	675432,24	391579,01
3979	674382,03	391709,25
3980	674099,84	391748,79
3981	673998,72	391762,76
3982	673937,45	391771,22
3983	673898,08	391776,66
3984	673854,08	391782,73
3985	673702,49	391803,67
3986	673649,75	391810,95
3987	673640,38	391815,50
3988	673555,67	391827,29
3989	673547,38	391828,45

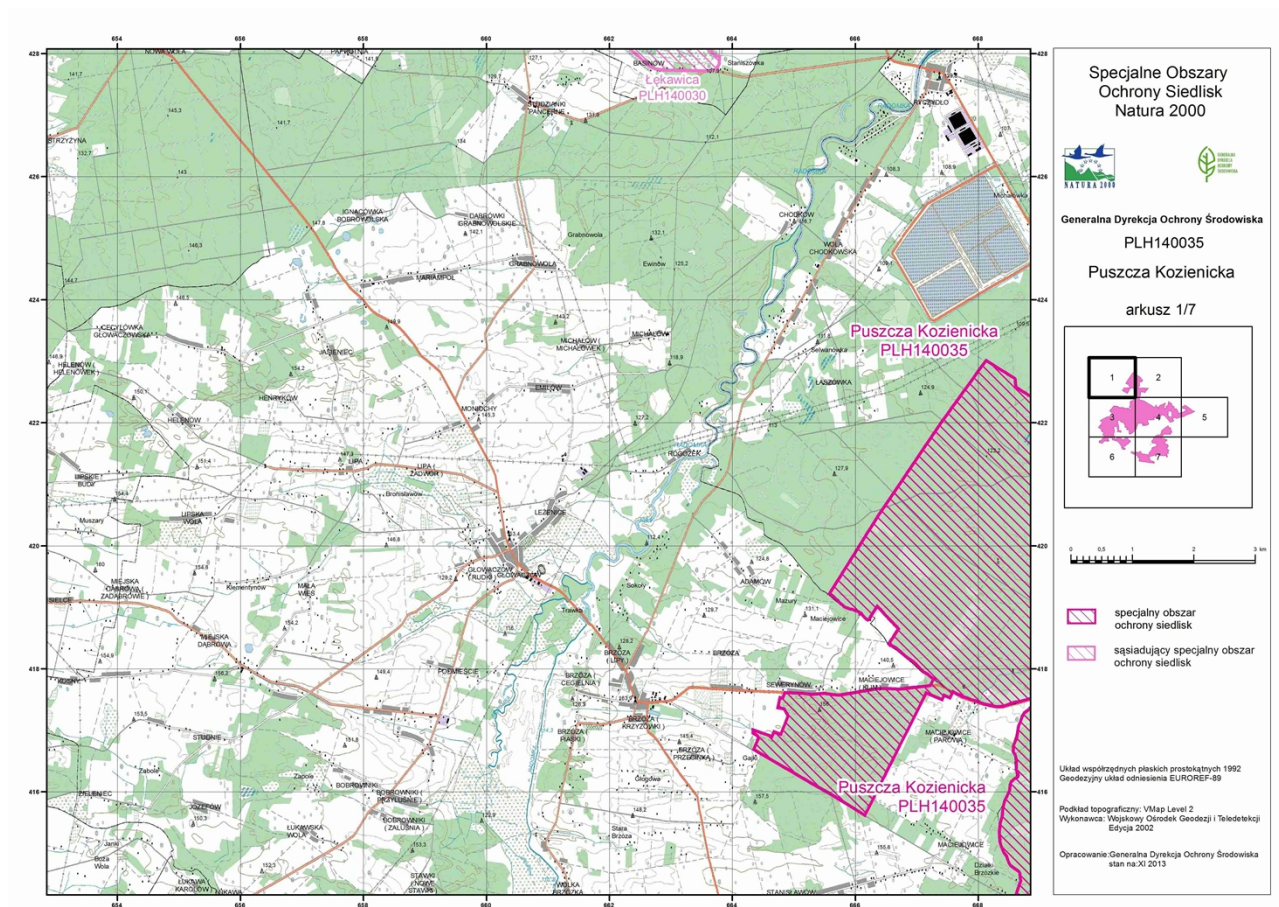
3990	673535,50	391830,10
3991	673512,05	391833,37
3992	673391,80	391850,12
3993	673302,78	391862,51
3994	673250,54	391869,78
3995	673216,72	391874,49
3996	672940,97	391912,90
3997	672759,52	391938,16
3998	672643,17	391954,36
3999	672595,35	391961,11
4000	672257,35	392008,77
4001	672144,84	392024,64
4002	672043,86	392038,89
4003	671987,03	392046,90
4004	671959,82	392050,74
4005	671832,47	392068,70
4006	671799,15	392073,58
4007	671689,95	392089,57
4008	671606,08	392101,86
4009	671387,01	392134,37
4010	671292,23	392148,44
4011	671053,11	392183,94
4012	671033,66	392186,82
4013	670893,62	392207,61
4014	670805,19	392220,74
4015	670793,79	392222,35
4016	670729,93	392231,34
4017	670534,83	392258,81
4018	670119,84	392317,25
4019	670119,83	392317,25
4020	670164,07	392470,81
4021	670164,21	392471,30
4022	670167,02	392481,04
4023	670185,00	392568,66
4024	670187,24	392627,17
4025	670189,99	392699,18
4026	670190,92	392718,04
4027	670196,05	392821,89
4028	670195,31	392847,86
4029	670220,70	392962,10
4030	670229,72	392994,59
4031	670280,48	393151,92
4032	670273,52	393268,63

4033	670269,02	393370,87
4034	670276,71	393398,67
4035	670287,86	393437,77
4036	670306,49	393503,09
4037	670311,24	393526,34
4038	670309,80	393553,47
4039	670243,03	393567,78
4040	670076,11	393585,66
4041	669974,77	393598,78
4042	669837,65	393595,20
4043	669811,42	393590,43
4044	669718,42	393535,59
4045	669698,15	393763,32
4046	669664,77	393783,59
4047	669755,38	393808,62
4048	669779,23	393889,70
4049	669818,60	394083,19
4050	669773,63	394103,24
4051	669645,91	394159,79
4052	669617,07	394172,56
4053	669405,30	394266,32
4054	669365,36	394284,01
4055	669273,15	394324,61
4056	669259,10	394330,80
4057	669255,51	394332,37
4058	669253,36	394333,32
4059	669136,90	394384,60
4060	669088,43	394405,92
4061	669010,59	394440,14
4062	668997,62	394446,08
4063	668917,02	394482,98
4064	668797,16	394535,57
4065	668795,81	394536,17
4066	668747,33	394554,91
4067	668703,63	394574,21
4068	668610,45	394615,38
4069	668552,70	394640,77
4070	668465,41	394679,15
4071	668391,84	394712,34
4072	668389,68	394713,32
4073	668371,37	394721,57
4074	668228,97	394785,94
4075	668160,74	394816,07

4076	667998,47	394887,74
4077	667950,57	394908,90
4078	667930,16	394917,91
4079	667926,09	394919,71
4080	667924,18	394920,54
4081	667870,88	394944,09
4082	667686,21	395025,65
4083	667571,37	395077,35
4084	667497,89	395108,67
4085	667445,83	395130,86
4086	667442,73	395132,19
4087	667442,49	395135,72
4088	667435,60	395240,97
4089	667427,37	395366,79
4090	667424,08	395409,93
4091	667420,43	395457,88
4092	667410,39	395589,66
4093	674037,95	398152,82
4094	674067,10	398187,02
4095	674096,25	398165,71
4096	674068,78	398129,27
4097	674037,95	398152,82
4098	672593,36	414631,07
4099	672629,58	414623,34
4100	672626,73	414609,51
4101	672590,52	414617,24
4102	672593,36	414631,07

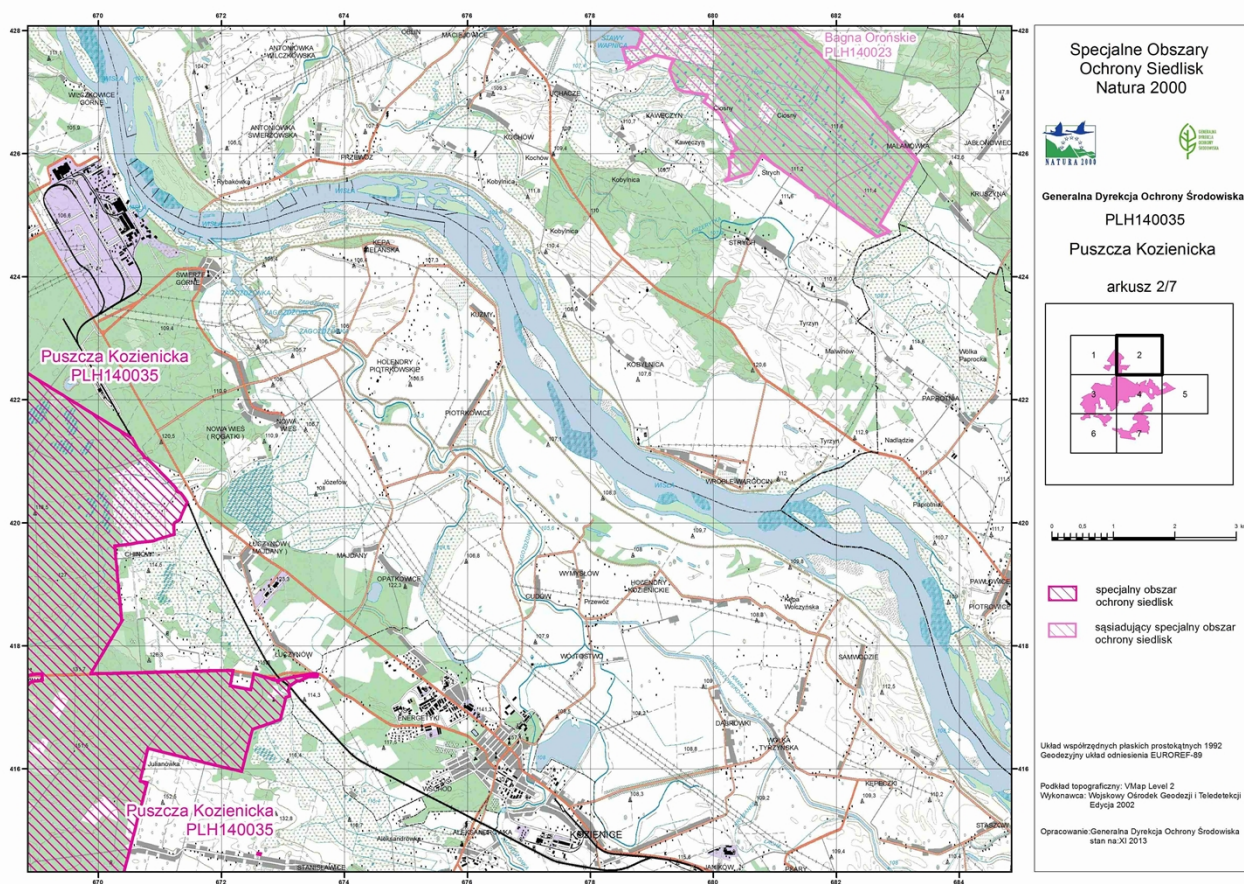
Załącznik Nr 2 do Zarządzenia Nr 16
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000



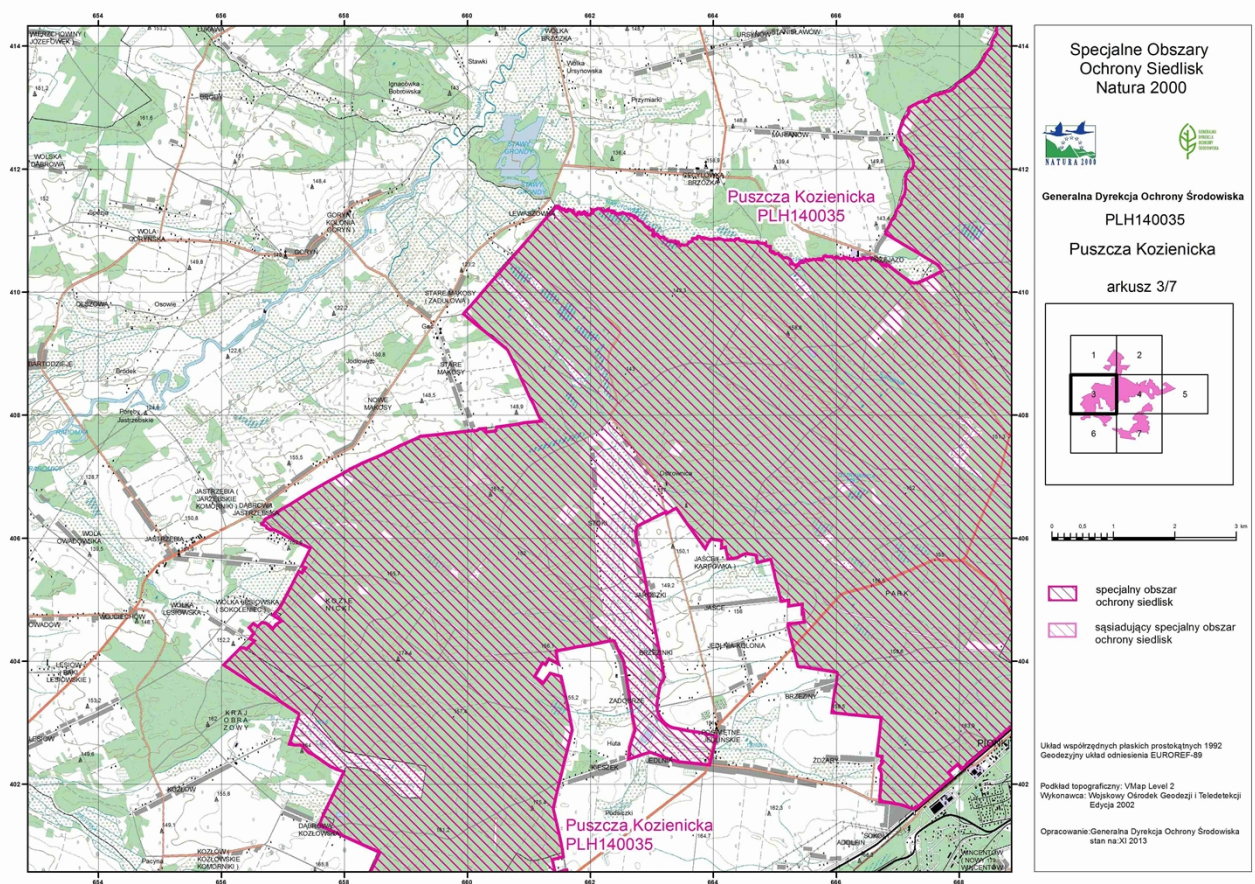
Załącznik Nr 3 do Zarządzenia Nr 16
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000



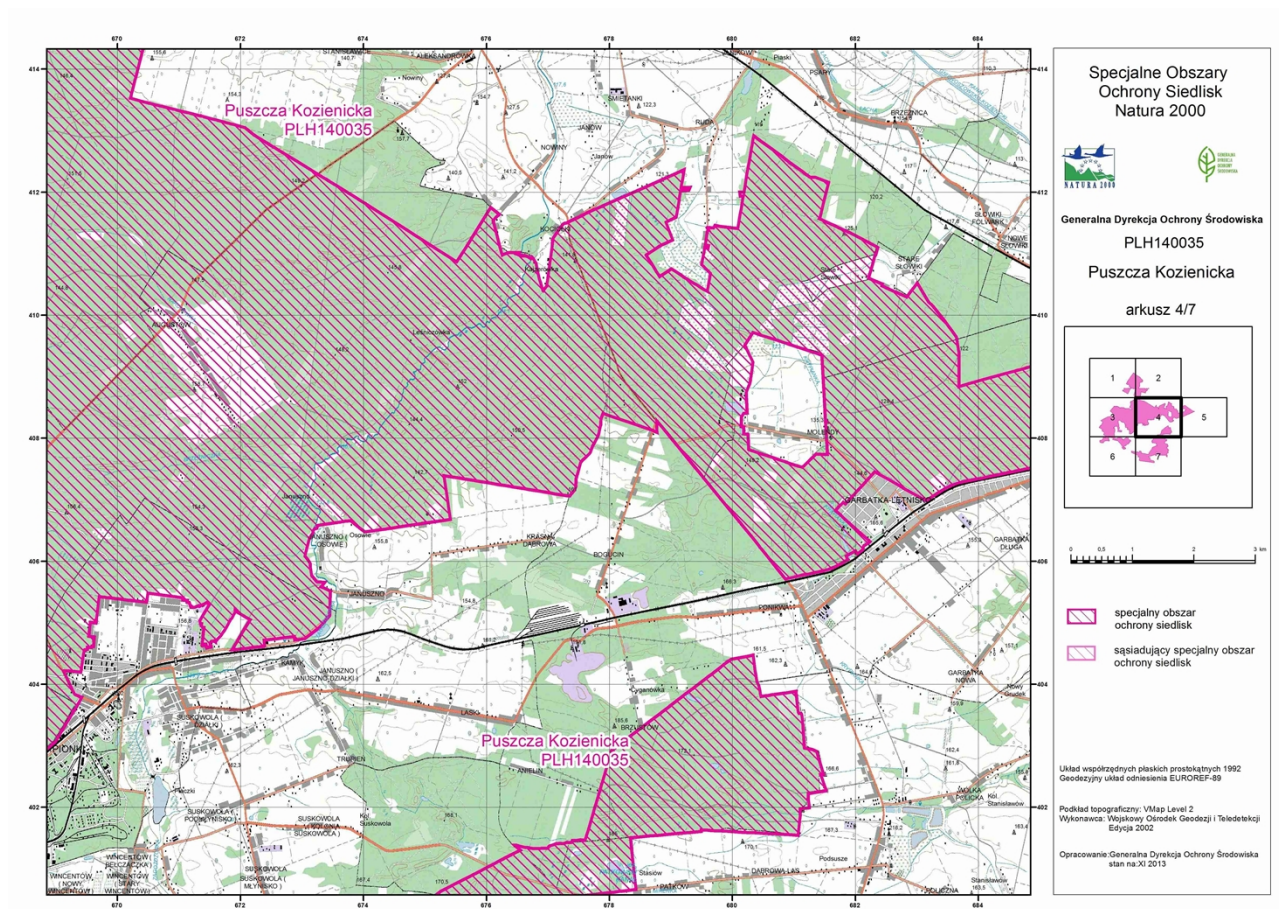
Załącznik Nr 4 do Zarządzenia Nr 16
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000



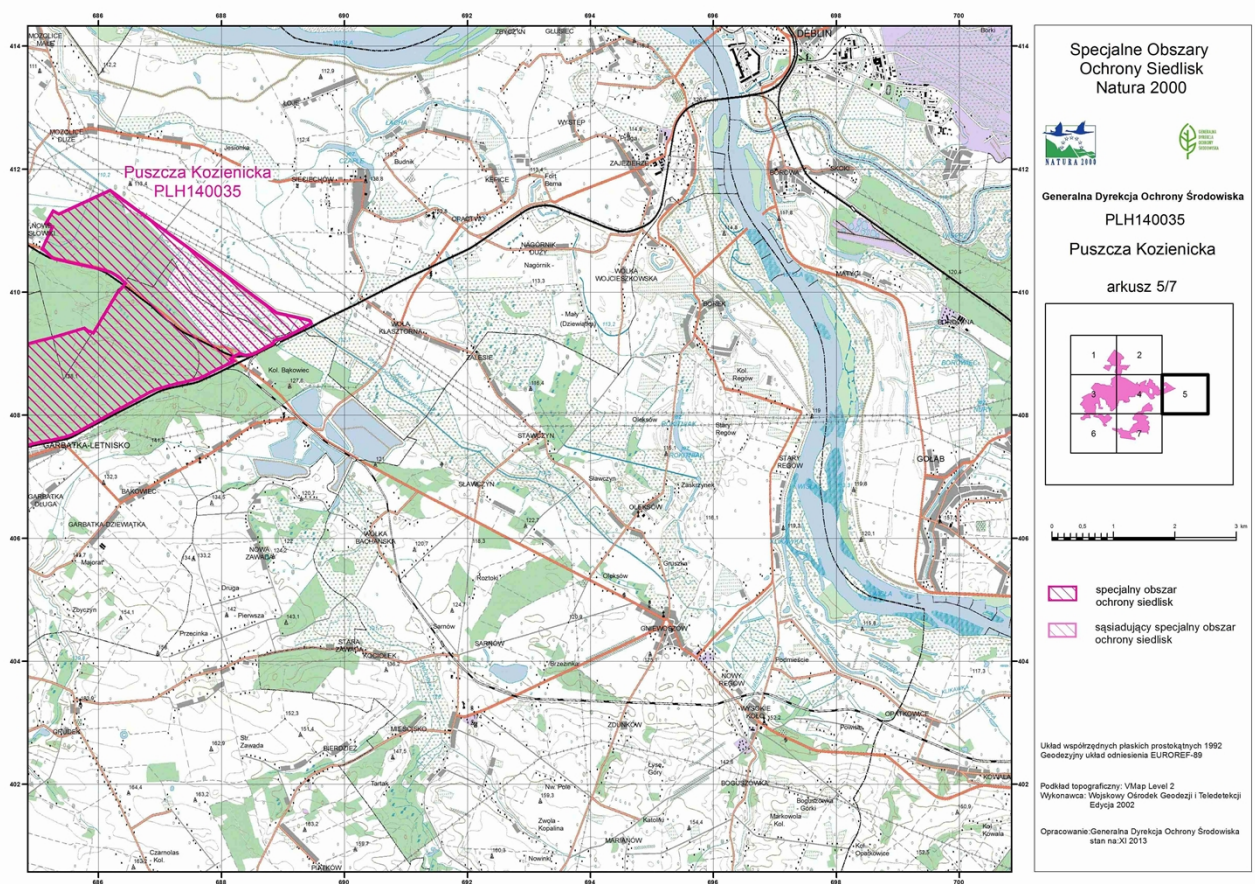
Załącznik Nr 5 do Zarządzenia Nr 16
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000



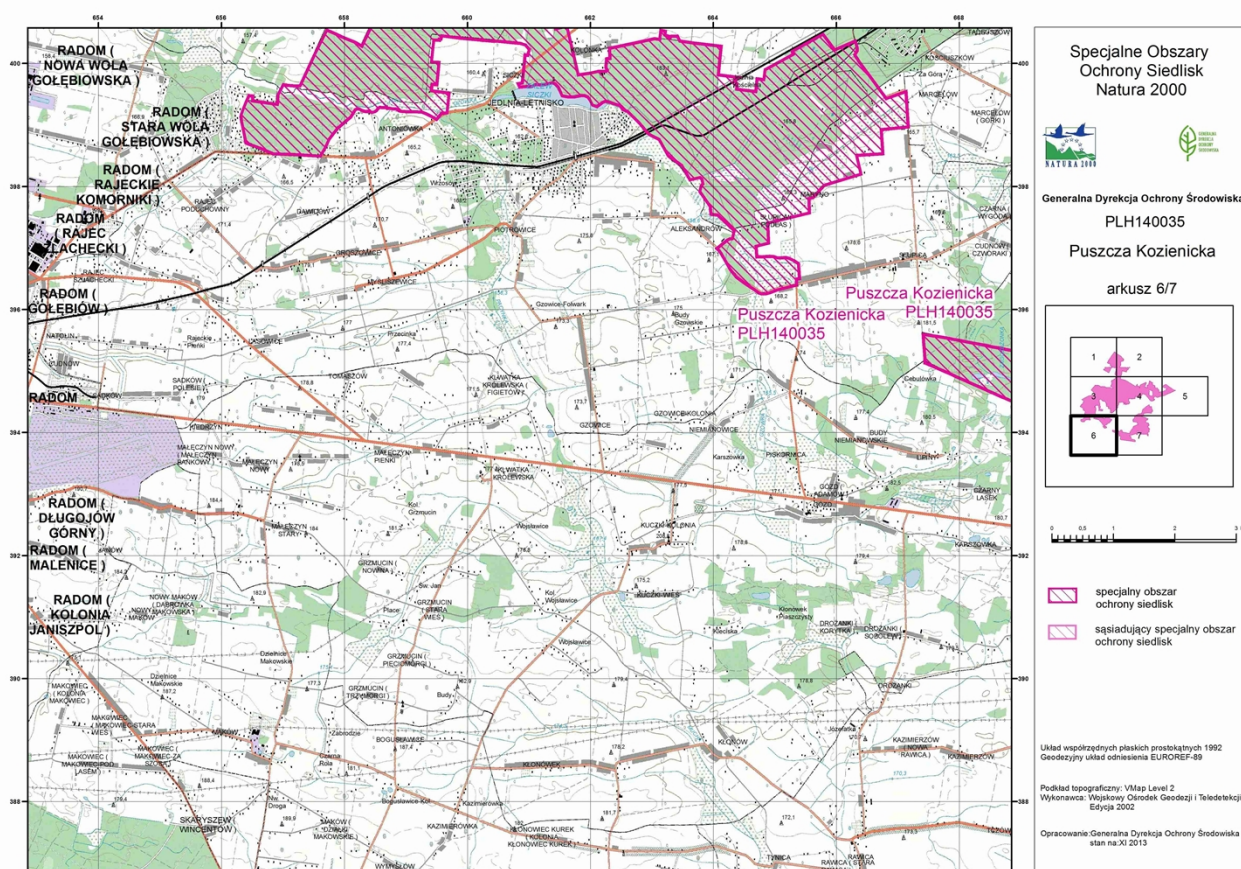
Załącznik Nr 6 do Zarządzenia Nr 16
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000



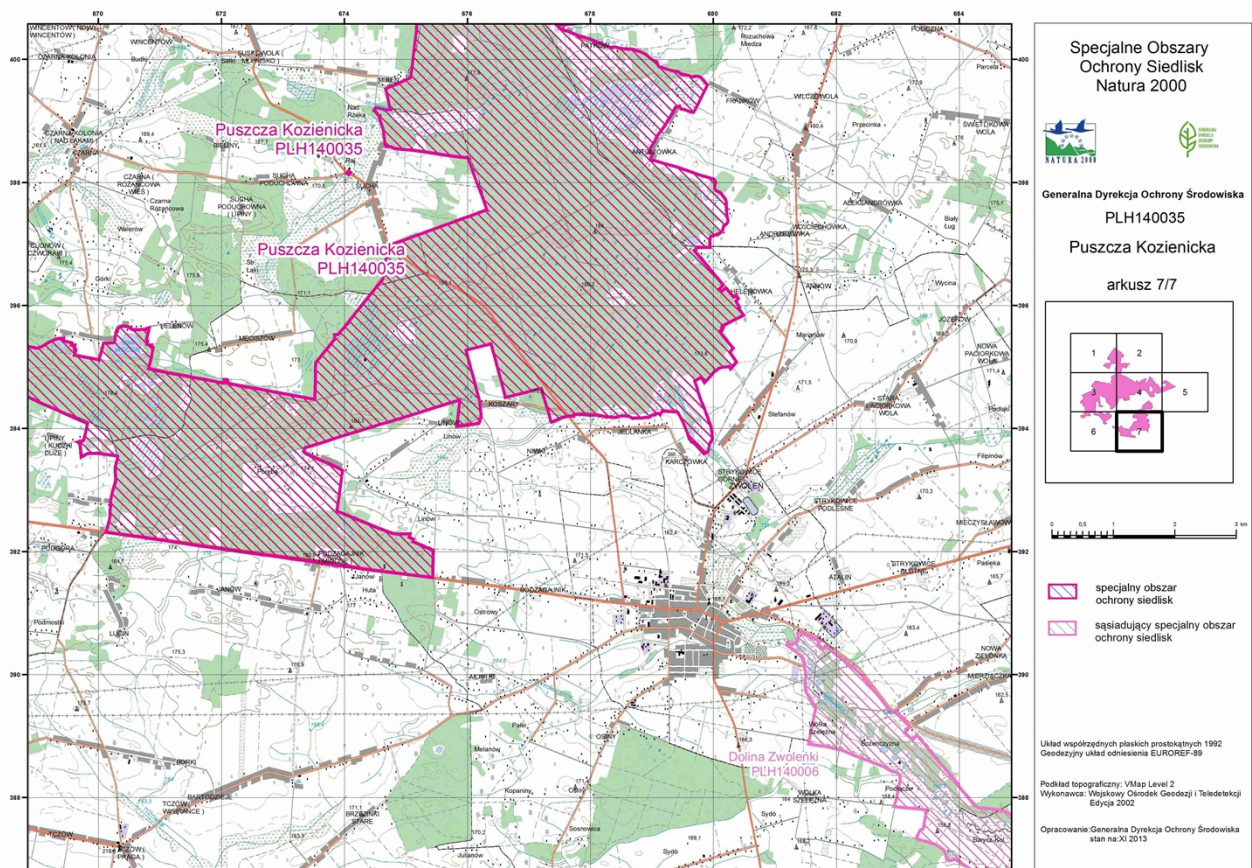
Załącznik Nr 7 do Zarządzenia Nr 16
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik Nr 8 do Zarządzenia Nr 16
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Mapa obszaru Natura 2000



Załącznik Nr 9 do Zarządzenia Nr 16
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony (według załącznika nr 5 do Instrukcji wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000, wersja 2012.1, dostępnej pod adresem internetowym: <http://www.gdos.gov.pl>)

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
1	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorion</i>)	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja K02.03 Eutrofizacja G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc. B01 Zalesianie terenów otwartych	Zanikanie otwartego charakteru siedliska na skutek zarastania samosiejkami, niszczenie płatów siedlisk na skutek występowania oraz wprowadzania nowej zabudowy oraz działalność człowieka związana z nadmierną urbanizacją.
2	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych J02 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie	Negatywne melioracje- odcinanie starorzeczy od głównego nurtu rzeki, osuszanie i zasypywanie starorzeczy w celu pozyskania nowych terenów z przeznaczeniem na tereny budowlane, zmiana stosunków wodnych, która prowadzi do osuszania starorzeczy, zarastanie starorzeczy.
3	6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie)	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu K02.03 Eutrofizacja	E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	Zanikanie otwartego charakteru siedliska na skutek zarastania samosiejkami, niszczenie płatów siedlisk na skutek występowania oraz wprowadzania nowej zabudowy oraz działalność człowieka związana z nadmierną urbanizacją, zarzucenie tradycyjnej kultury pasterskiej - zarastanie siedliska na skutek braku wypasu.
4	6410 Zmienneowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja A02 Zmiana sposobu uprawy	E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane B01 Zalesianie terenów	Zaniechanie tradycyjnej kultury uprawy ziemi, użyźnienie siedliska na skutek nawożenia, zarastanie siedliska na skutek braku wypasu,

		A08 Nawożenie /nawozy sztuczne G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie K02.03 Eutrofizacja J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	otwartych	zanikanie otwartego charakteru siedliska na skutek zarastania samosiejkami, niszczenie płatów siedlisk na skutek wprowadzania nowej zabudowy oraz działalność człowieka związana z nadmierną urbanizacją, zmiana wilgotnego charakteru siedliska na skutek negatywnych melioracji.
5	6430 Ziolorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziolorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie	Niszczenie siedliska na skutek regulacji koryt rzecznych, niszczenie płatów siedlisk na skutek presji urbanizacyjnej - nadmierne zbliżenie zabudowy do linii brzegowej rzek, działalność człowieka związana z presją urbanizacyjną.
6	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja A02 Zmiana sposobu uprawy A08 Nawożenie /nawozy sztuczne K02.03 Eutrofizacja J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	B01 Zalesianie terenów otwartych E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane	Zaniechanie tradycyjnej kultury uprawy ziemi, zarastanie siedliska na skutek braku wypasu, wzbogacanie siedliska poprzez nawożenie, zanikanie otwartego charakteru siedliska na skutek zarastania samosiejkami, niszczenie płatów siedlisk na skutek występowania oraz wprowadzania nowej zabudowy oraz działalność człowieka związana z nadmierną urbanizacją, zmiana wilgotnego charakteru siedliska na skutek negatywnych melioracji.
7	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie	Zmiana charakteru siedliska poprzez nadmierne przesuszenie w wyniku zmiany stosunków wodnych oraz negatywne melioracje, zarastanie siedliska samosiejkami.

8	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	H01.09 Zanieczyszczenia wód powierzchniowych z innych źródeł rozproszonych C01.03 Wydobywanie torfu J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie	Zmiana charakteru siedliska poprzez nadmierne przesuszenie w wyniku zmiany stosunków wodnych oraz negatywne melioracje, zarastanie siedliska samosiejkami.
9	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio- Caricetea</i>)	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	C01.03 Wydobywanie torfu J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	Zmiana charakteru siedliska poprzez nadmierne przesuszenie w wyniku zmiany stosunków wodnych oraz negatywne melioracje, zarastanie siedliska samosiejkami.
10	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	C01.03 Wydobywanie torfu J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie	Zmiana charakteru siedliska poprzez nadmierne przesuszenie w wyniku zmiany stosunków wodnych oraz negatywne melioracje, zarastanie siedliska samosiejkami.
11	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony w zakresie identyfikacji zagrożeń.	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony w zakresie identyfikacji zagrożeń.	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony w zakresie identyfikacji zagrożeń.
12	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio- Carpinetum</i>)	B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie I02 Problematyczne gatunki rodzime	B07 Inne rodzaje praktyk leśnych B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	Skutki gospodarki leśnej w przeszłości (pinetyzacja), wprowadzanie buka i modrzewia, ekspansja jeżyn i traw w wyniku przeświecenia drzewostanu, sztuczne plantacje, zmiana obecnego sposobu gospodarki leśnej w siedlisku.
13	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio</i>	J02.05 Modyfikowanie	B02.01 Odnawianie lasu po	Zmiana stosunków wodnych prowadząca do

	<i>uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino</i>)	funkcjonowania wód – ogólnie K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	wycince (nasadzenia) B02.02 Wycinka lasu B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew B07 Inne rodzaje praktyk leśnych	sukcesja w kierunku boru wilgotnego, świeżego lub mieszanego.
14	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja B02.06 Przerzedzenie warstwy drzew G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	B07 Inne rodzaje praktyk leśnych B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych	Zmiana stosunków wodnych prowadząca do sukcesji w kierunku grądu lub olsu, ekspansja pokrzywy, jeżyn, maliny lub bodzisзка cuchnącego, ekspansja neofitów (głównie niecierpka drobnokwiatowego, nawłoci późnej), nadmierna zabudowa nisz – także do celów edukacji przyrodniczej, działania w obrębie nisz źródłiskowych, wycinka drzewostanu w otoczeniu nisz źródłiskowych, zmiana obecnego sposobu gospodarki leśnej w siedlisku.
15	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	B07 Inne rodzaje praktyk leśnych K01.02 Zamulenie	B02.01 Odnawianie lasu po wycince (nasadzenia) B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew B07 Inne rodzaje praktyk leśnych J02.03.02 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych	Zmiana stosunków wodnych prowadząca do sukcesji w kierunku grądu lub olsu, ekspansja pokrzywy, jeżyn, maliny lub bodzisзка cuchnącego, ekspansja neofitów (głównie: niecierpka drobnokwiatowego, nawłoci późnej), nadmierna zabudowa nisz – także do celów edukacji przyrodniczej, działania w obrębie nisz źródłiskowych, wycinka drzewostanu w otoczeniu nisz źródłiskowych, zmiana obecnego sposobu gospodarki leśnej w siedlisku.
16	91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>)	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja K02.03 Eutrofizacja I01 Obce gatunki inwazyjne	B02.01 Odnawianie lasu po wycince (nasadzenia) B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew B07	Grądowienie, inwazja gatunków obcych (głównie czeremchy amerykańskiej i dębu czerwonego), zmiana obecnego sposobu gospodarki leśnej w siedlisku, odwadnianie.

			Inne rodzaje praktyk leśnych J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie H04 Zanieczyszczenie powietrza, zanieczyszczenia przenoszone drogą powietrzną	
17	91I0 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>)	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja K02.03 Eutrofizacja I02 Problematyczne gatunki rodzime I01 Obce gatunki inwazyjne	B02.01 Odnawianie lasu po wycince (nasadzenia) B02.02 Wycinka lasu B07 Inne rodzaje praktyk leśnych	Grądowienie, inwazja graba, leszczyny i innych gatunków liściastych, inwazja niecierpka drobnokwiatowego, nawłoci późnej, ekspansja jeżyn i traw, wprowadzenie graba, lipy i innych gatunków liściastych, zmiana obecnego sposobu gospodarki leśnej w siedlisku.
18	91T0 Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>)	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja K02.03 Eutrofizacja G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	B02.01 Odnawianie lasu po wycince (nasadzenia) B02.02 Wycinka lasu B07 Inne rodzaje praktyk leśnych	Sukcesja w kierunku boru świeżego lub mieszanego, zmiana obecnego sposobu gospodarki leśnej w siedlisku, sztuczne plantacje.
19	1059 Modraszek telejus <i>Maculinea teleius</i>	A03.03 Zaniechanie / brak koszenia A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	A02 Zmiana sposobu uprawy A08 Nawożenie /nawozy sztuczne A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych B01 Zalesianie terenów otwartych E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane	Zaprzestanie tradycyjnej kultury użytkowania ziemi, zaniechanie wypasu co skutkuje zakrzaczeniem i zarośnięciem stanowiska wysokimi bylinami i samosiejkami drzew, ale również nadmierne użytkowanie.
20	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Brak zagrożeń	A02 Zmiana sposobu uprawy A08 Nawożenie /nawozy sztuczne	Zaprzestanie tradycyjnej kultury użytkowania ziemi, zaniechanie wypasu co skutkuje zakrzaczeniem i zarośnięciem stanowiska wysokimi bylinami

			A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych B01 Zalesianie terenów otwartych E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane	i samosiejkami drzew, ale również nadmierne użytkowanie.
21	1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew B07 Inne rodzaje praktyk leśnych	Brak zagrożeń	Usuwanie martwych i zamierających drzew dziuplastych stanowiących siedlisko oraz bazę pokarmową.
22	1086 Zgniotek cynobrowy <i>Cucujus cinnaberinus</i>	B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew B02.02 Wycinka lasu	B07 Inne rodzaje praktyk leśnych	Usuwanie martwych i zamierających drzew stanowiących siedlisko oraz bazę pokarmową.
23	4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	Brak zagrożeń	A02 Zmiana sposobu uprawy A08 Nawożenie /nawozy sztuczne A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych B01 Zalesianie terenów otwartych E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane	Zaprzestanie tradycyjnej kultury użytkowania ziemi, zaniechanie wypasu co skutkuje zakrzaczeniem i zarośnięciem stanowiska wysokimi bylinami i samosiejkami drzew, ale również nadmierne użytkowanie.
24	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Brak zagrożeń	B02.02 Wycinka lasu G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji H04.03 Inne zanieczyszczenia powietrza G05.04 Wandalizm	Zmniejszenie bazy pokarmowej i ograniczenie ilości schronień, zanieczyszczenie powietrza związane z rozwojem komunikacji, niepokojenie lub uśmiercanie nietoperzy podczas hibernacji.
25	1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	Brak zagrożeń	B07 Inne rodzaje praktyk leśnych	Stosowanie oprysków na owady, szkodniki leśne, zmniejszenie bazy pokarmowej i ograniczenie

			B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew	ilości schronień, zanieczyszczenie powietrza związane z rozwojem komunikacji, niepokojenie lub uśmiercanie nietoperzy podczas hibernacji.
26	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.	E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc. B07 Inne rodzaje praktyk leśnych B02.02 Wycinka lasu B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew G05.04 Wandalizm	Oświetlenie kościoła może niekorzystnie wpływać na funkcjonowanie kolonii rozrodczej, remont dachu kościoła i użyte materiały mogą niekorzystnie wpływać na funkcjonowanie kolonii rozrodczej, stosowanie oprysków na owady, szkodniki leśne, niepokojenie lub uśmiercanie nietoperzy podczas hibernacji.
27	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Brak zagrożeń	G05.04 Wandalizm	Niszczenie tam i żeremi.
28	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Brak zagrożeń	F03.02.03 Chwywanie, trucie, kłusownictwo H01.09 Zanieczyszczenia wód powierzchniowych z innych źródeł rozproszonych G05.11 Śmierć lub uraz w wyniku kolizji G05.04 Wandalizm	Uśmiercanie zwierząt na stawach rybnych, śmierć w wypadku kolizji drogowych.
29	1014 Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	A02 Zmiana sposobu uprawy J01.01 Wypalanie A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych H01.09 Zanieczyszczenia wód powierzchniowych z innych źródeł rozproszonych J02.01	A03 Koszenie / ścinanie trawy A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych A04.01 Wypas intensywny B01 Zalesianie terenów otwartych	Zarastanie siedliska gatunku na skutek zaniku tradycyjnego użytkowania ziemi i zaniechania wypasu, zmiany wilgotnościowe w siedlisku - nadmierne przesuszenie siedliska jak również zbytnie jego uwilgotnienie.

		Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja K02.03 Eutrofizacja		
30	1016 Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i>	A02 Zmiana sposobu uprawy J01.01 Wypalanie A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych H01.09 Zanieczyszczenia wód powierzchniowych z innych źródeł rozproszonych J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja K02.03 Eutrofizacja	A03 Koszenie / ścinanie trawy A07 Stosowanie biocydów, hormonów i substancji chemicznych A04.01 Wypas intensywny B01 Zalesianie terenów otwartych	Zarastanie siedliska gatunku na skutek zaniku tradycyjnego użytkowania ziemi i zaniechania wypasu, zmiany wilgotnościowe w siedlisku - nadmierne przesuszenie siedliska jak również zbytnie jego uwilgotnienie.
31	4056 Zatoczek łamliwy <i>Anisus vorticulus</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony w zakresie identyfikacji zagrożeń.	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony w zakresie identyfikacji zagrożeń.	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony w zakresie identyfikacji zagrożeń.
32	1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	E03.01 Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych H01.09 Zanieczyszczenia wód powierzchniowych	Zmiana stosunków wodnych prowadząca do zaniku oczek wodnych, stawów i innych zbiorników wodnych, zasypywanie oczek wodnych i dołów po wydobyciu piachu.

			z innych źródeł rozproszonych	
33	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	H01.09 Zanieczyszczenia wód powierzchniowych z innych źródeł rozproszonych J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru	Osuszanie oczek wodnych, zarastanie zbiorników wodnych.
34	1220 Żółw błotny <i>Emys orbicularis</i>	C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru H01.09 Zanieczyszczenia wód powierzchniowych z innych źródeł rozproszonych J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie K03.04 Drapieżnictwo	B01 Zalesianie terenów otwartych G05.04 Wandalizm K03.01 Konkurencja K03.04 Drapieżnictwo I01 Obce gatunki inwazyjne	Niszczenie złożeń jaj, wyjadanie jaj ze złożeń przez drapieżniki na przykład lisa, chwytanie zwierząt w celach kolekcjonerskich ekspansja obcych gatunków na przykład żółwia czerwonoliciego.
35	1477 Sasanka otwarta <i>Pulsatilla patens</i>	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony w zakresie identyfikacji zagrożeń.	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony w zakresie identyfikacji zagrożeń.	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony i o uwarunkowaniach jego ochrony w zakresie identyfikacji zagrożeń.

Załącznik Nr 10 do Zarządzenia Nr 16
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorion</i>)	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania płatów na terenie obszaru.
2	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania płatów na terenie obszaru.
3	6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie)	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania płatów na terenie obszaru. Powstrzymanie procesu sukcesji (zarastania).
4	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania płatów na terenie obszaru. Powstrzymanie procesu sukcesji (zarastania).
5	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania płatów na terenie obszaru.
6	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania płatów na terenie obszaru. Powstrzymanie procesu sukcesji (zarastania).
7	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania płatów na terenie obszaru.
8	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania płatów na terenie obszaru.
9	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria- Caricetea</i>)	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania płatów na terenie obszaru.
10	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania płatów na terenie obszaru.
11	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania płatów na terenie obszaru.
12	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Stopniowa przebudowa składu drzewostanów najbardziej zmienionych przez pinetyzację . Utrzymanie dotychczasowych sposobów gospodarowania stosowanych na siedliskach.

		Utrzymanie obecnego stanu i przebiegu procesów regeneracji łąk.
13	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino</i>)	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania płatów na terenie obszaru.
14	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania płatów na terenie obszaru. Utrzymanie stałych warunków świetlnych i wilgotnościowych w płatach siedliska, zwłaszcza w niszach źródłiskowych.
15	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Utrzymanie dotychczasowego stanu i powierzchni siedlisk.
16	91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>)	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania płatów na terenie obszaru. Utrzymanie powierzchni płatów, utrzymanie pokrycia gatunków ciepłolubnych, utrzymanie małego zwarcia podszycia. Powstrzymanie ekspansji buka. Zapobieganie ekspansji obcych gatunków drzew i krzewów
17	91I0 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>)	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania populacji na terenie obszaru.
18	91T0 Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>)	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania płatów na terenie obszaru. Powstrzymanie naturalnej sukcesji boru chrobotkowego w kierunku boru świeżego lub mieszanego. Zahamowanie eutrofizacji gleby.
19	1059 Modraszek telejus <i>Maculinea teleius</i>	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania populacji na terenie obszaru.
20	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania populacji na terenie obszaru.
21	1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania populacji na terenie obszaru.
22	1086 Zgniotek cynobrowy <i>Cucujus cinnaberinus</i>	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania populacji na terenie obszaru.
23	4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania populacji na terenie obszaru.
24	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania populacji na terenie obszaru.
25	1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania populacji na terenie obszaru.
26	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania populacji na terenie obszaru.
27	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania populacji na terenie obszaru.
28	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania populacji na terenie obszaru.
29	1014 Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania populacji na terenie obszaru.
30	1016 Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i>	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania populacji na terenie obszaru.

31	4056 <i>Zatoczek łamliwy Anisus vorticulus</i>	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania populacji na terenie obszaru.
32	1166 <i>Traszka grzebieniasta Triturus cristatus</i>	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania populacji na terenie obszaru.
33	1188 <i>Kumak nizinny Bombina bombina</i>	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania populacji na terenie obszaru.
34	1220 <i>Żółw błotny Emys orbicularis</i>	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania populacji na terenie obszaru. Utrzymanie obecnego stanu stwierdzonych siedlisk.
35	1477 <i>Sasanka otwarta Pulsatilla patens</i>	Podniesienie stanu wiedzy na temat rozmieszczenia i stanu zachowania populacji na terenie obszaru.

Załącznik Nr 11 do Zarządzenia Nr 16
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk oraz działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania				
1	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorion</i>)	Nie planuje się działań ochronnych.		
2	3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Nie planuje się działań ochronnych.		
3	6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie)	Utrzymanie otwartego charakteru siedliska Utrzymanie ekstensywnej gospodarki na łąkach poprzez: - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiednich pakietów rolnośrodowiskowych w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich (działania obligatoryjne); - umiarkowany wypas bydła (obsada nie więcej niż 0,5 Dużych Jednostek Przeliczeniowych inwentarza na 1 hektar) (działanie fakultatywne). Realizację działania należy rozpocząć w pierwszych trzech latach	Stwierdzone płaty siedliska określone na załącznikach 12-15 jako działanie numer 1.	Właściciel, dzierżawca lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

		obowiązywania planu zadań ochronnych, a później corocznie w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.		
4	6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Utrzymanie otwartego charakteru siedliska Utrzymywanie ekstensywnej gospodarki na łąkach trzęślicowych poprzez: - koszenie na wysokości minimum 10 centymetrów, z usunięciem pokosu (najlepiej ręczne lub lekkim sprzętem) (działanie obligatoryjne); - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiednich pakietów rolnośrodowiskowych w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich (działanie obligatoryjne). Działanie należy rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych, a później corocznie w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych. Utrzymywanie ekstensywnej gospodarki na łąkach trzęślicowych poprzez: - zaniechanie stosowania nawożenia (działanie fakultatywne). Działanie należy rozpocząć w pierwszych trzech latach	Stwierdzone płaty siedliska określone na załącznikach 12-15 jako działanie numer 2. Stwierdzone płaty siedliska określone na załącznikach 12-15 jako działanie numer 3.	Właściciel, dzierżawca lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

		obowiązywania planu zadań ochronnych, a później corocznie w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.		
5	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Nie planuje się działań ochronnych.		
6	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	Utrzymanie otwartego charakteru siedliska Utrzymywanie ekstensywnej gospodarki na łąkach świeżych poprzez: - koszenie maksymalnie 2 razy w roku, najlepiej ręczne lub lekkim sprzętem (działanie obligatoryjne); - umiarkowany wypas bydła (przy obsadzie 0,5 Dużych Jednostek Przeliczeniowych inwentarza na 1 hektar) (działanie obligatoryjne); - użytkowanie zgodnie z wymogami odpowiednich pakietów rolnośrodowiskowych w ramach obowiązującego Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich (działanie obligatoryjne). Działanie należy rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych, a później corocznie w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych. Utrzymywanie ekstensywnej gospodarki na łąkach	Stwierdzone płaty siedliska określone na załącznikach 12-15 jako działanie numer 4. Stwierdzone płaty siedliska określone na załącznikach 12-15 jako działanie numer	Właściciel, dzierżawca lub posiadacz obszaru na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000.

		świeżych poprzez: - zaniechanie stosowania nawożenia (działanie fakultatywne). Działanie należy rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych, a później corocznie w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	5.	
7	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Nie planuje się działań ochronnych.		
8	7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	Nie planuje się działań ochronnych.		
9	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	Nie planuje się działań ochronnych.		
10	7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i>	Nie planuje się działań ochronnych.		
11	7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Nie planuje się działań ochronnych.		
12	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	Przy sporządzaniu planów urządzania lasu i uproszczonych planów urządzania lasu należy zaplanować zabiegi i działania ukierunkowane na stopniowe usuwanie sosny i modrzewia w trzebieżach, usuwanie gatunków obcych między	Stwierdzone płaty siedliska określone na załącznikach 12-15 jako działanie numer 6.	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Radomiu, Nadleśnictwa: Radom, Zwolen i Kozienice, Starostwa Powiatowe: Radom, Kozienice i Zwolen.

		innymi: dębu czerwonego, robinii akacjowej, czeremchy amerykańskiej i świdośliwy jajowatej. Na siedliskach grądowych przyjęcie składu gatunkowego drzewostanów: grabowo-dębowych lub lipowo-dębowych, ewentualnie z udziałem jodły w płatach, w których ona występuje, zaniechanie wprowadzania buka i modrzewia do grądów. Utrzymanie dotychczasowych sposobów gospodarowania stosowanych na siedliskach grądowych. W dojrzałych drzewostanach (rębnych i przeszłorębnych) należy pozostawić martwe drewno w ilości co najmniej 4-5% miąższości drewna na 1 hektar.		
13	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino</i>)	Nie planuje się działań ochronnych.		
14	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródliskowe)	Przy sporządzaniu planów urządzania lasu i uproszczonych planów urządzania lasu należy zaplanować zabiegi i działania ukierunkowane na wprowadzanie odpowiednich gatunków drzew w łęgach jesionowo-olszowych, a także na utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania nisz źródliskowych,	Stwierdzone płaty siedliska określone na załącznikach 12-15 jako działanie numer 7.	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Radomiu, Nadleśnictwa: Radom, Zwoleń i Kozienice, Starostwa Powiatowe: Radom, Kozienice i Zwoleń.

		nie prześwietlanie drzewostanu w otoczeniu nisz. W dojrzałych drzewostanach (rębnych i przeszłorębnych) należy pozostawić martwe drewno w ilości co najmniej 4-5% miąższości drewna na 1 hektar.		
15	91I0 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>)	Przy sporządzaniu planów urządzania lasu i uproszczonych planów urządzania lasu należy zaplanować zabiegi i działania ukierunkowane na usuwanie siewek i podrostów drzew i krzewów, usuwanie gatunków obcych między innymi: dębu czerwonego, robinii akacjowej, czeremchy amerykańskiej, świdośliwy jajowatej, usuwanie nadmiernej ilości posuszu i martwego drewna, prowadzenie gospodarki leśnej preferującej dąb w drzewostanie, nie wprowadzanie buka oraz nie wprowadzanie gatunków obcych ekologicznie lub geograficznie.	Stwierdzone płaty siedliska określone na załącznikach 12-15 jako działanie numer 8.	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Radomiu, Nadleśnictwa: Radom, Zwoleń i Kozienice, Starostwa Powiatowe: Radom, Kozienice i Zwoleń.
16	91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>)	Przy sporządzaniu planów urządzania lasu i uproszczonych planów urządzania lasu należy zaplanować zabiegi i działania ukierunkowane na stosowanie rębni IV i V, odnowienia naturalnego, utrzymanie dotychczasowej preferencji jodły. W dojrzałych drzewostanach (rębnych i przeszłorębnych)	Stwierdzone płaty siedliska określone na załącznikach 12-15 jako działanie numer 9.	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Radomiu, Nadleśnictwa: Radom, Zwoleń i Kozienice, Starostwa Powiatowe: Radom, Kozienice i Zwoleń.

		należy pozostawić martwe drewno w ilości co najmniej 4-5% miąższości drewna na 1 hektar.		
17	91T0 Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>)	Przy sporządzaniu planów urządzania lasu i uproszczonych planów urządzania lasu należy zaplanować zabiegi i działania ukierunkowane na usuwanie siewek i podrostów drzew i krzewów, usuwanie nadmiernej ilości posuszu i martwego drewna.	Stwierdzone płyty siedliska określone na załącznikach 12-15 jako działanie numer 10.	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Radomiu, Nadleśnictwa: Radom, Zwolen i Kozienice, Starostwa Powiatowe: Radom, Kozienice i Zwolen.
18	1059 Modraszek telejus <i>Maculinea teleius</i>	Nie planuje się działań ochronnych.		
19	1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Nie planuje się działań ochronnych.		
20	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Nie planuje się działań ochronnych.		
21	4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena helle</i>	Nie planuje się działań ochronnych.		
22	1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Nie planuje się działań ochronnych.		
23	1086 Zgniotek cynobrowy <i>Cucujus cinnaberinus</i>	Nie planuje się działań ochronnych.		
24	1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Nie planuje się działań ochronnych.		
25	1014 Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	Nie planuje się działań ochronnych.		
26	1016 Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i>	Nie planuje się działań ochronnych.		
27	4056 Zatoczek łamliwy <i>Anisus vorticulus</i>	Nie planuje się działań ochronnych.		
28	1166 Traszka grzebieniasta	Nie planuje się działań ochronnych.		

	<i>Triturus cristatus</i>			
29	1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Nie planuje się działań ochronnych.		
30	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Nie planuje się działań ochronnych.		
31	1220 Żółw błotny <i>Emys orbicularis</i>	Nie planuje się działań ochronnych.		
32	1477 Sasanka otwarta <i>Pulsatilla patens</i>	Nie planuje się działań ochronnych.		
33	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Nie planuje się działań ochronnych.		
34	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Nie planuje się działań ochronnych.		
35	1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>	Nie planuje się działań ochronnych.		
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych				
1	2330 Wydmy śródlądowe z murawami napiaskowymi (<i>Corynephorion</i>) 3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i> 6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie) 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>) 6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylin alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia</i>)	Monitoring stanu zachowania płatów siedlisk – co najmniej dwukrotnie w ciągu obowiązywania planu zadań ochronnych, realizację zadania rozpocząć nie wcześniej niż w trzecim roku obowiązywania planu.	Stwierdzone płaty siedliska zgodnie z załącznikami nr 12-15.	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie.

<i>sepium)</i> 6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>) 7140 Torfowiska przełajowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria- Caricetea</i>) 7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku <i>Rhynchosporion</i> 9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i>) 91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi- Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi- Pinetum, Pino</i>) 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo- fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae, olsy źródliskowe</i>) 91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (<i>Ficario- Ulmietum</i>) 91I0 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti-petraeae</i>)			
--	--	--	--

	91P0 Wyżynny jodłowy bór mieszany (<i>Abietetum polonicum</i>) 91T0 Sosnowy bór chrobotkowy (<i>Cladonio-Pinetum</i> i chrobotkowa postać <i>Peucedano-Pinetum</i>)			
2	6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie) 6410 Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>) 6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Monitoring realizacji działań ochronnych. Realizację zadania należy rozpocząć w pierwszych trzech latach obowiązywania planu zadań ochronnych, a później corocznie w miesiącach maj- październik w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych.	Stwierdzone płaty siedliska zgodnie z załącznikami nr 12-15.	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie.
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony				
1	7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) 7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji 7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk 91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi- Betuletum pubescentis</i>, <i>Vaccinio uliginosi- Pinetum</i>, <i>Pino</i>) 1059	Inwentaryzacja przyrodnicza siedlisk i gatunków w celu uzupełnienia stanu wiedzy na temat liczebności, występowania, określenie zagrożeń i propozycji działań ochronnych. Realizację zadania należy rozpocząć w pierwszych pięciu latach obowiązywania planu zadań ochronnych.	Obszar Natura 2000.	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie.

Modraszek telejus <i>Maculinea teleius</i>			
1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>			
1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>			
4038 Czerwończyk fioletek <i>Lycaena</i> <i>helle</i>			
1084 Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>			
1086 Zgniotek cynobrowy <i>Cucujus</i> <i>cinnaberinus</i>			
1308 Mopek <i>Barbastella</i> <i>barbastellus</i>			
1323 Nocek Bechsteina <i>Myotis bechsteinii</i>			
1324 Nocek duży <i>Myotis myotis</i>			
1014 Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>			
1016 Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i>			
4056 Zatoczek łamliwy <i>Anisus vorticulus</i>			
1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>			
1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>			

	1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>			
	1220 Żółw błotny <i>Emys orbicularis</i>			
	1477 Sasanka otwarta <i>Pulsatilla patens</i>			

Załącznik Nr 12 do Zarządzenia Nr 16
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.



Arkusz 1 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



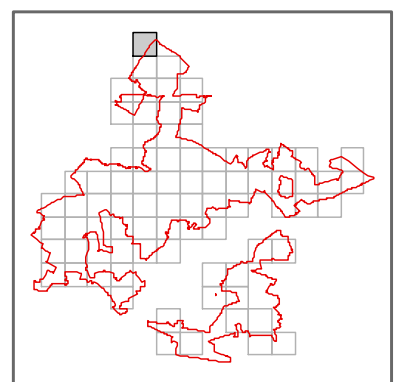
1:10 000

0 125 250 500 750 1 000 Metry

Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 2 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

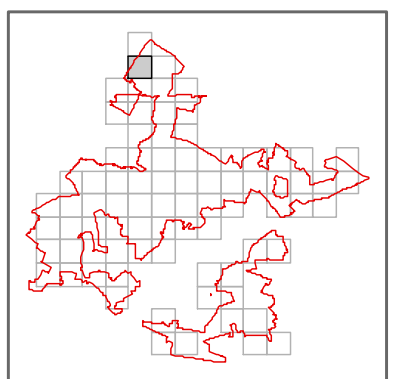
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

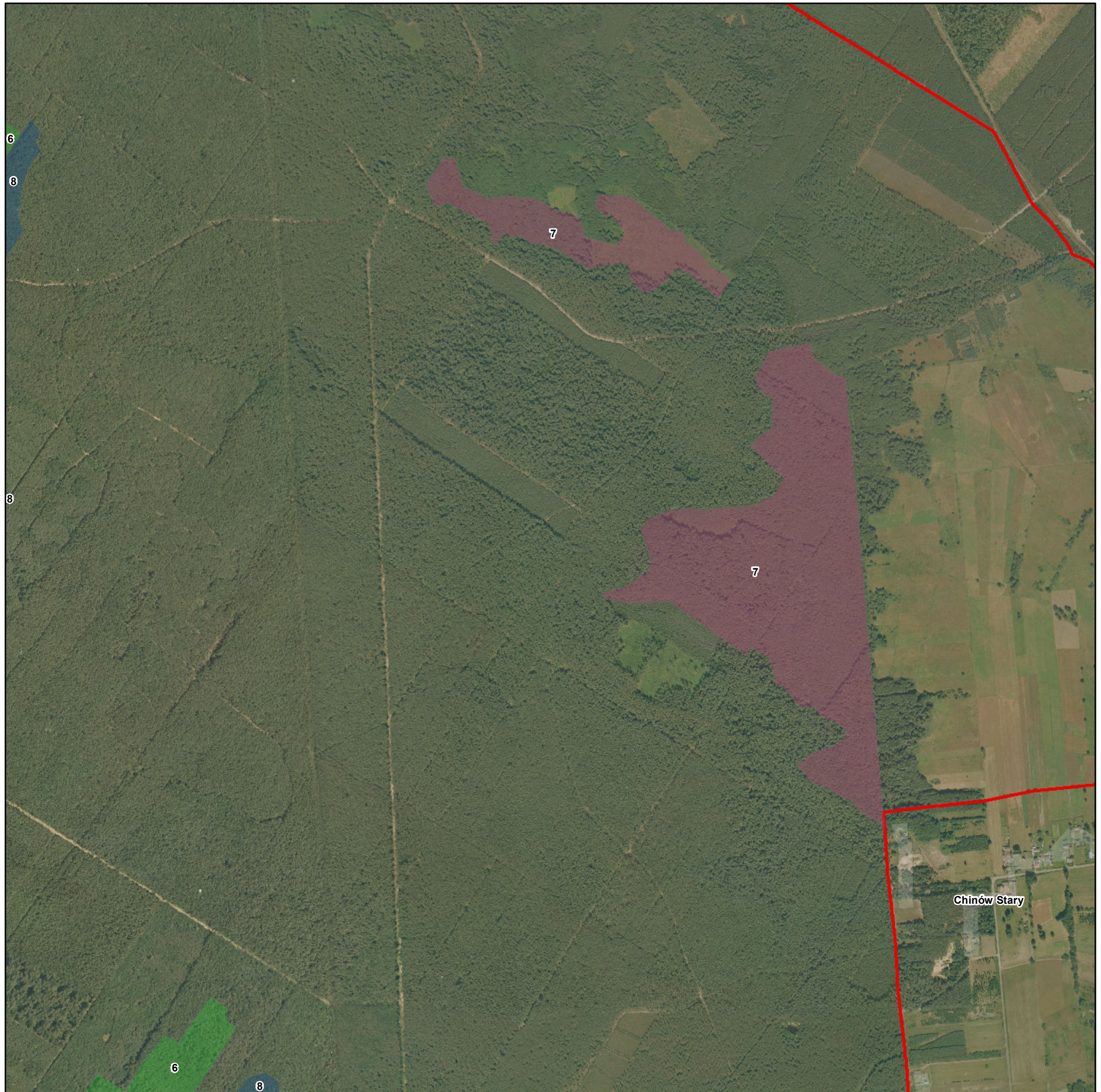


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 3 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

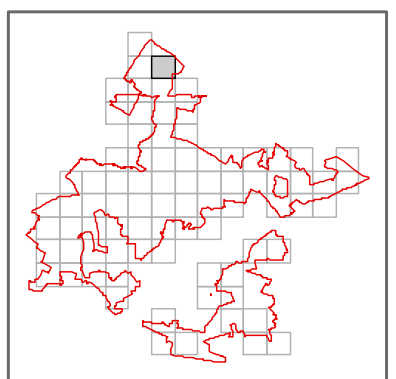
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 4 z 80



Numeracja działów ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

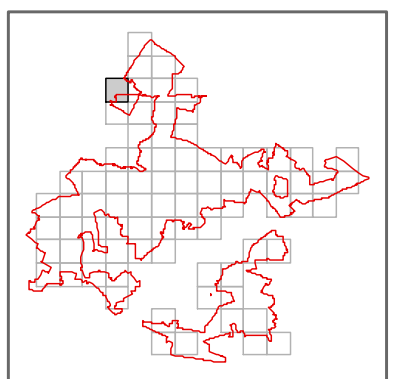
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

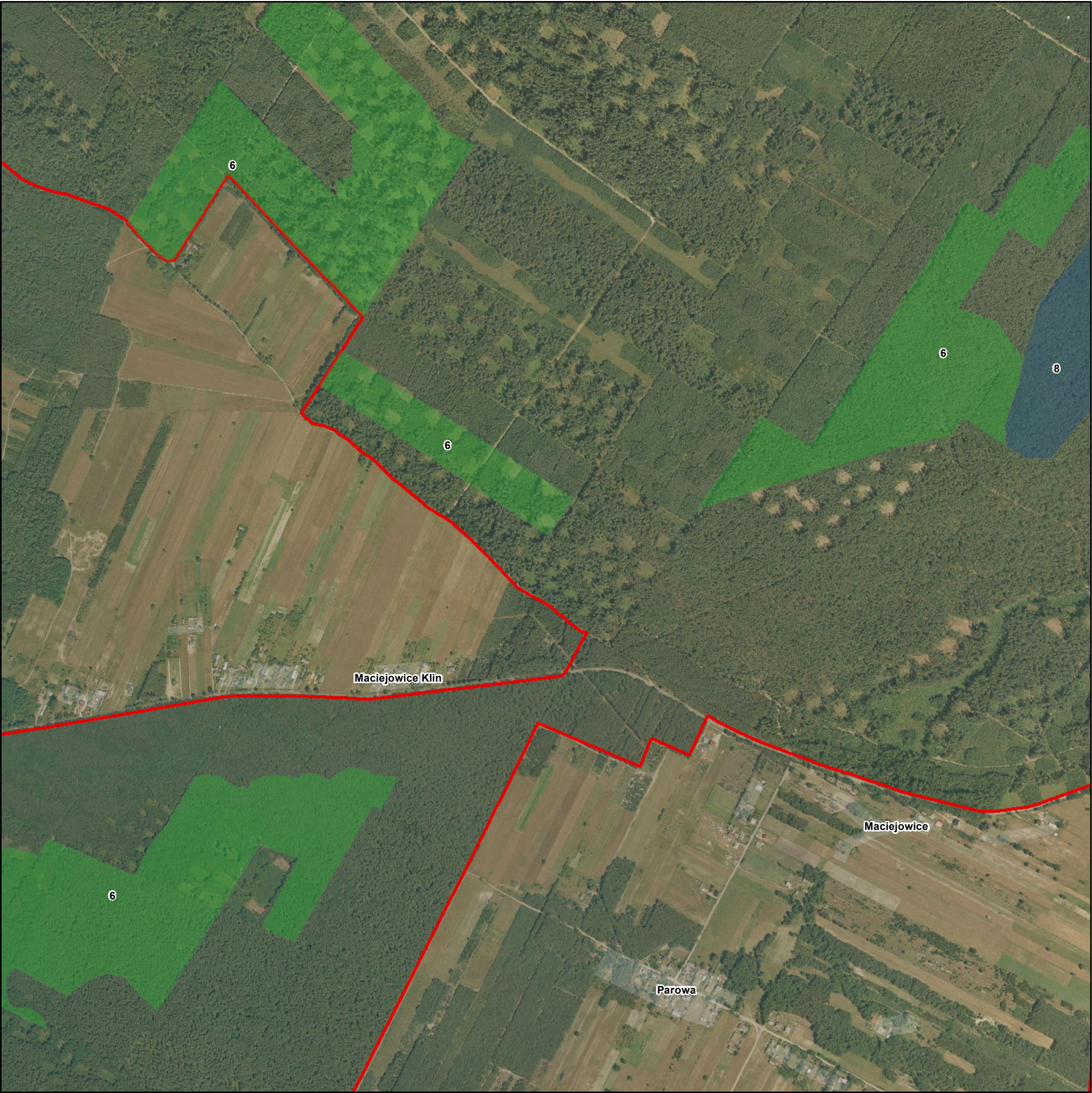


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 5 z 80



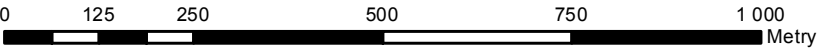
Numeracja działów ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

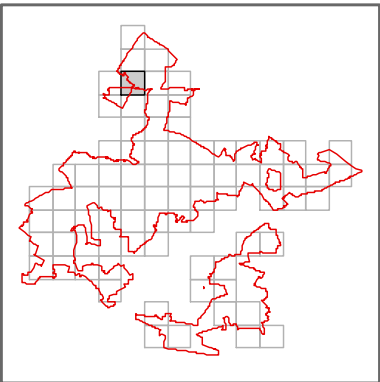
- | | | |
|----------------|----------------|-----------------|
| Działanie nr 1 | Działanie nr 5 | Działanie nr 9 |
| Działanie nr 2 | Działanie nr 6 | Działanie nr 10 |
| Działanie nr 3 | Działanie nr 7 | Granice obszaru |
| Działanie nr 4 | Działanie nr 8 | |



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

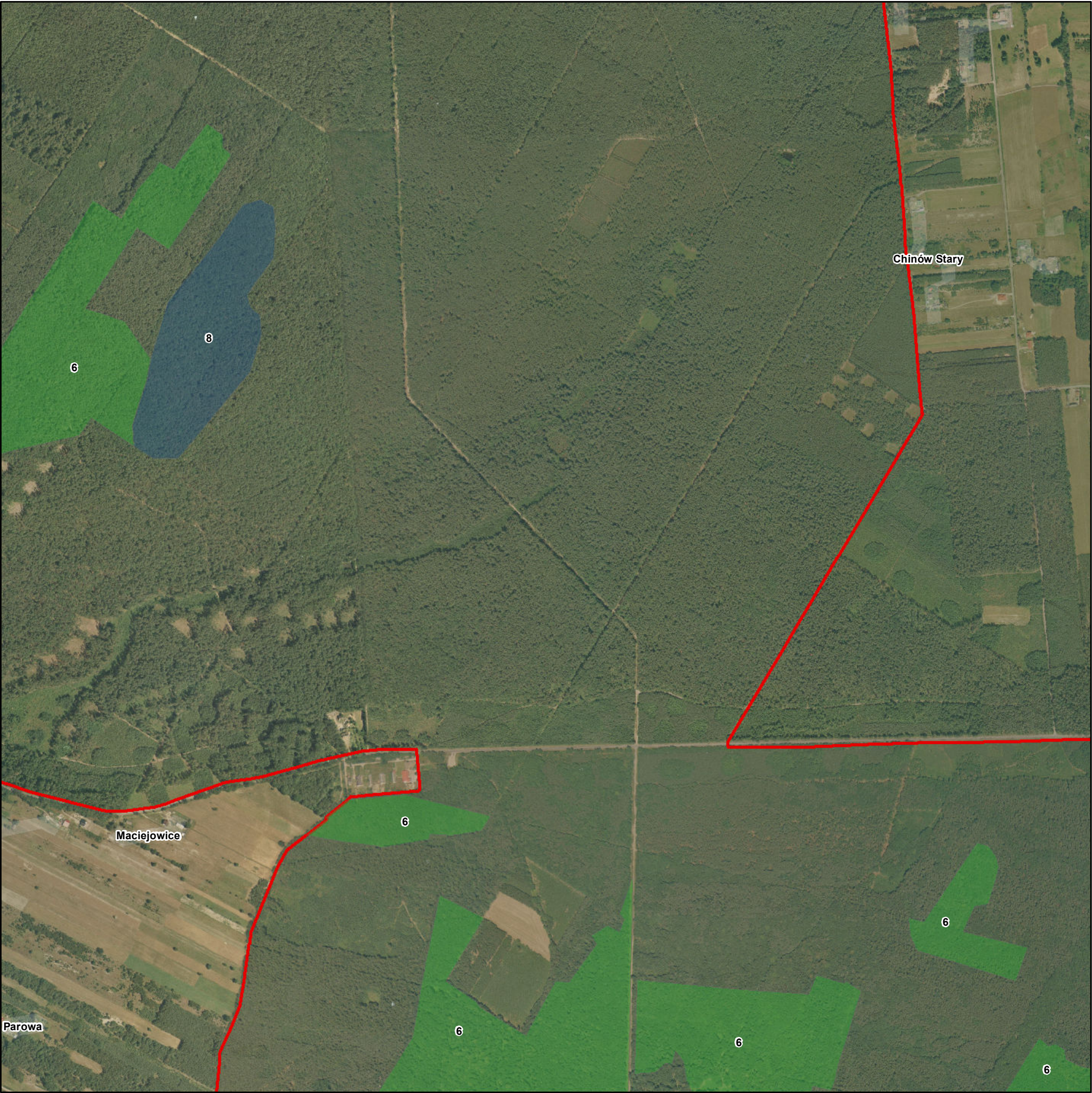


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 6 z 80



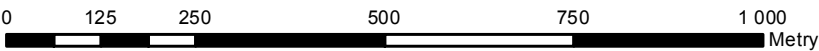
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

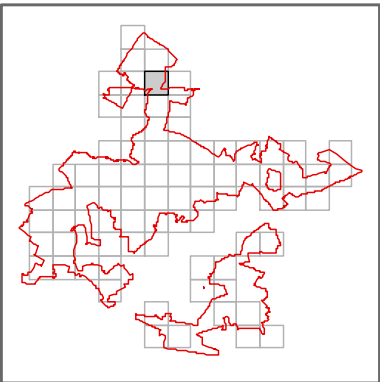
- | | | |
|---|--|---|
|  Działanie nr 1 |  Działanie nr 5 |  Działanie nr 9 |
|  Działanie nr 2 |  Działanie nr 6 |  Działanie nr 10 |
|  Działanie nr 3 |  Działanie nr 7 |  Granice obszaru |
|  Działanie nr 4 |  Działanie nr 8 | |



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
 Odzworowanie: Gauss Kruger
 Układ Odniesienia: ETRF 1989
 False Easting: 500 000,0000
 False Northing: -5 300 000,0000
 Central Meridian: 19,0000
 Scale Factor: 0,9993
 Latitude Of Origin: 0,0000
 Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

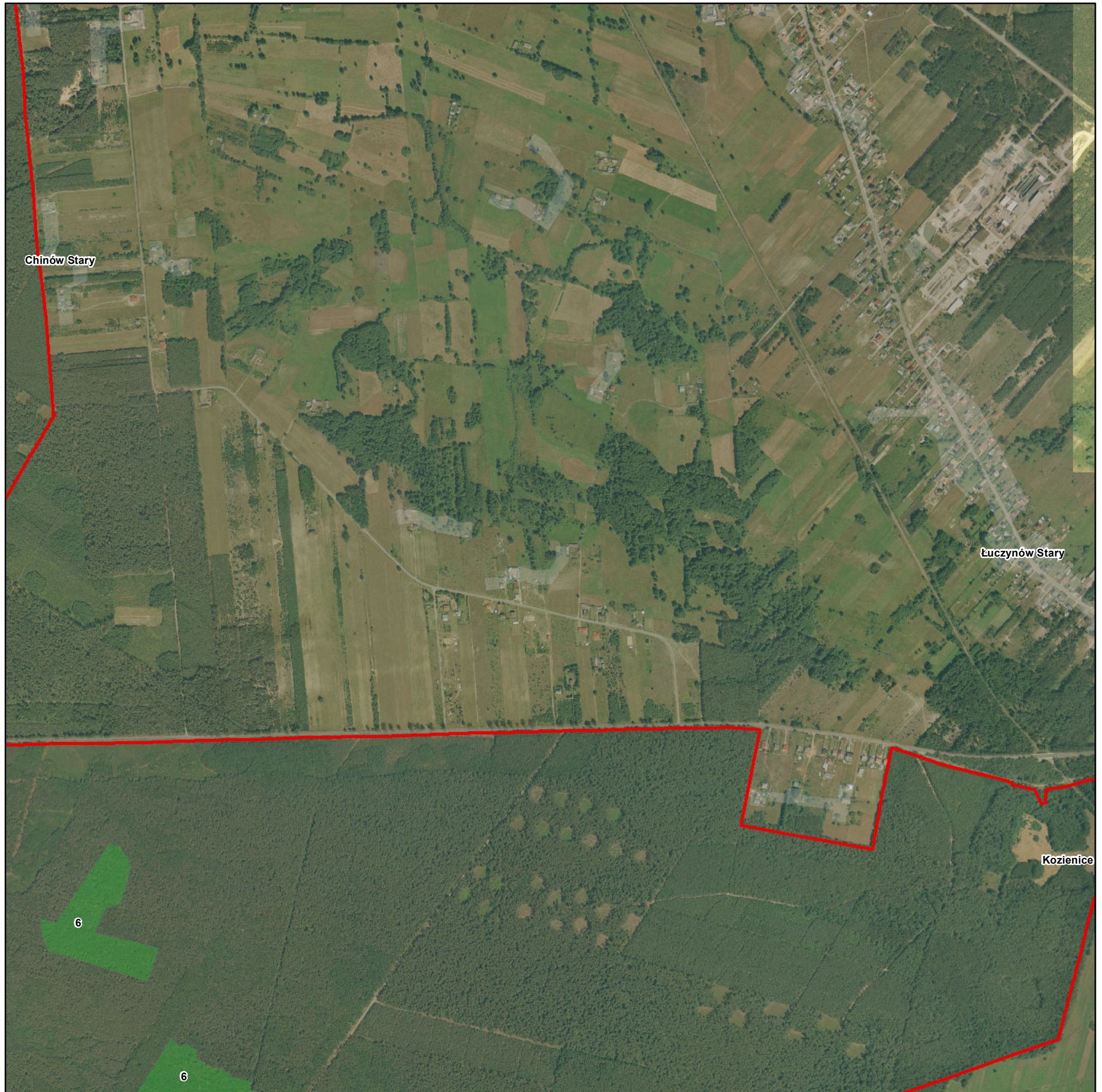


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 7 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

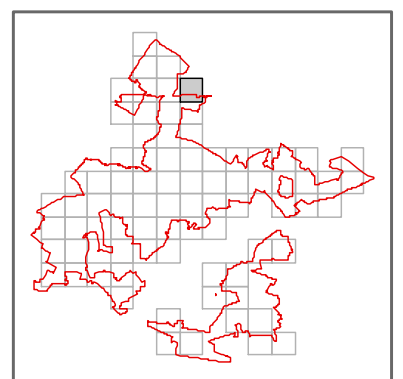
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter

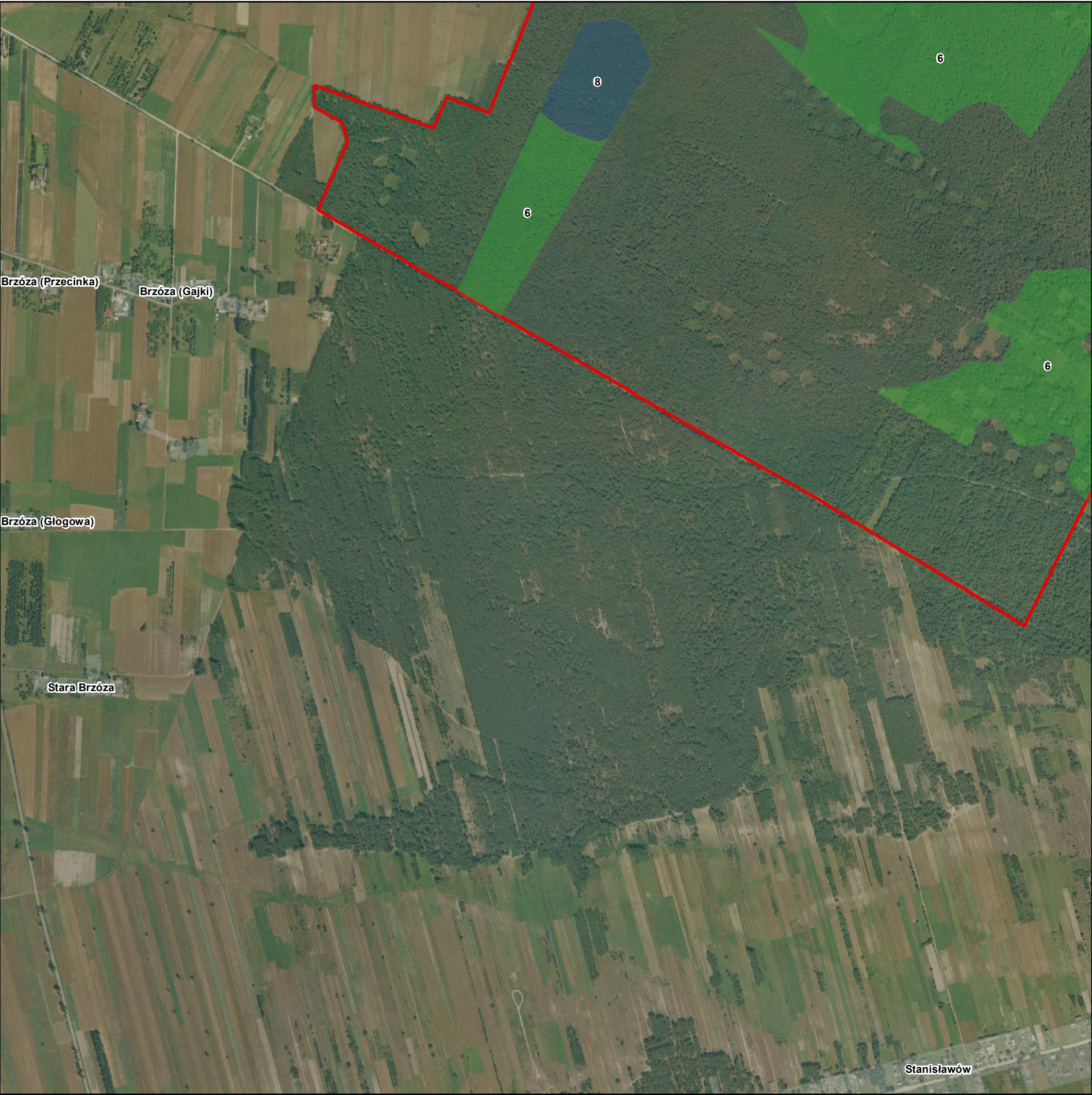


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 8 z 80



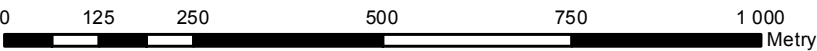
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

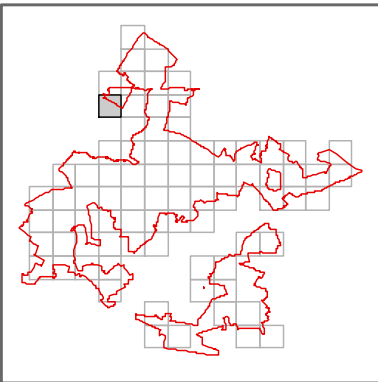
- | | | |
|---|--|---|
|  Działanie nr 1 |  Działanie nr 5 |  Działanie nr 9 |
|  Działanie nr 2 |  Działanie nr 6 |  Działanie nr 10 |
|  Działanie nr 3 |  Działanie nr 7 |  Granice obszaru |
|  Działanie nr 4 |  Działanie nr 8 | |



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 9 z 80



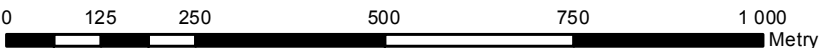
Numeracja działów ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

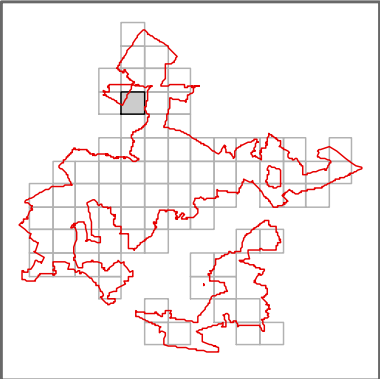
- | | | |
|---|--|---|
|  Działanie nr 1 |  Działanie nr 5 |  Działanie nr 9 |
|  Działanie nr 2 |  Działanie nr 6 |  Działanie nr 10 |
|  Działanie nr 3 |  Działanie nr 7 |  Granice obszaru |
|  Działanie nr 4 |  Działanie nr 8 | |



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 10 z 80



Numeracja działów ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

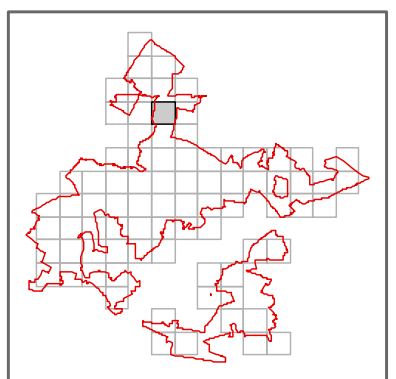
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 11 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

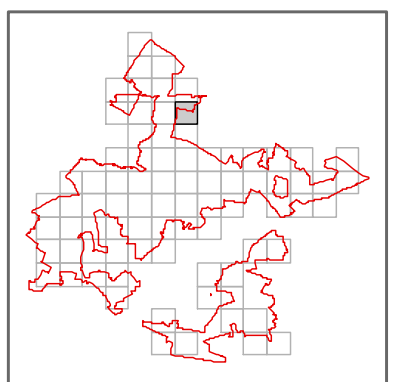
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 12 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

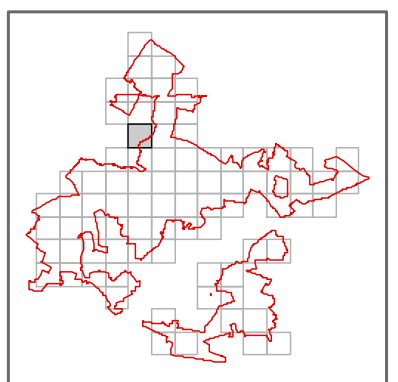
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

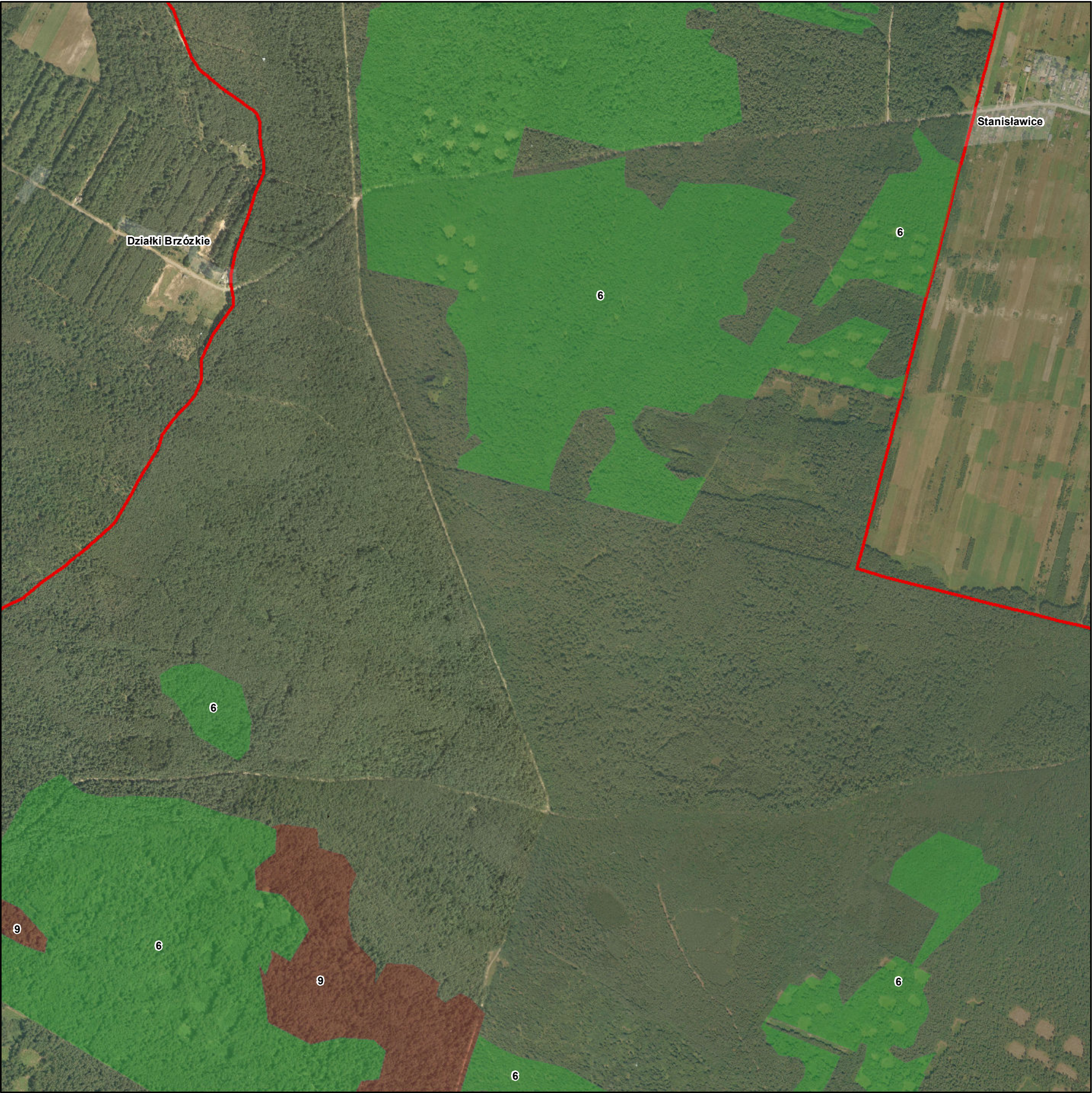


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 13 z 80



Numeracja działek ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

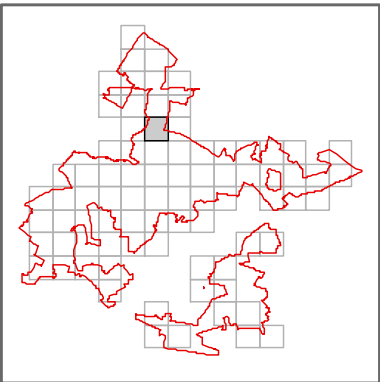
- | | | |
|---|--|---|
|  Działanie nr 1 |  Działanie nr 5 |  Działanie nr 9 |
|  Działanie nr 2 |  Działanie nr 6 |  Działanie nr 10 |
|  Działanie nr 3 |  Działanie nr 7 |  Granice obszaru |
|  Działanie nr 4 |  Działanie nr 8 | |



1:10 000

0 125 250 500 750 1 000 Metry

Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 14 z 80



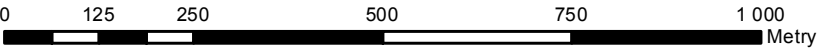
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

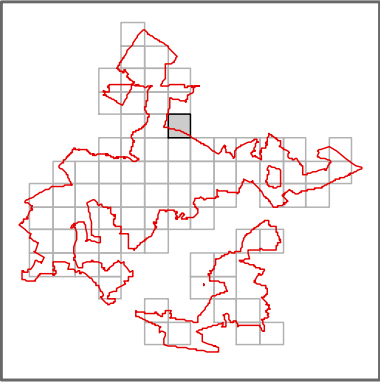
- Działanie nr 1
- Działanie nr 2
- Działanie nr 3
- Działanie nr 4
- Działanie nr 5
- Działanie nr 6
- Działanie nr 7
- Działanie nr 8
- Działanie nr 9
- Działanie nr 10
- Granice obszaru



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

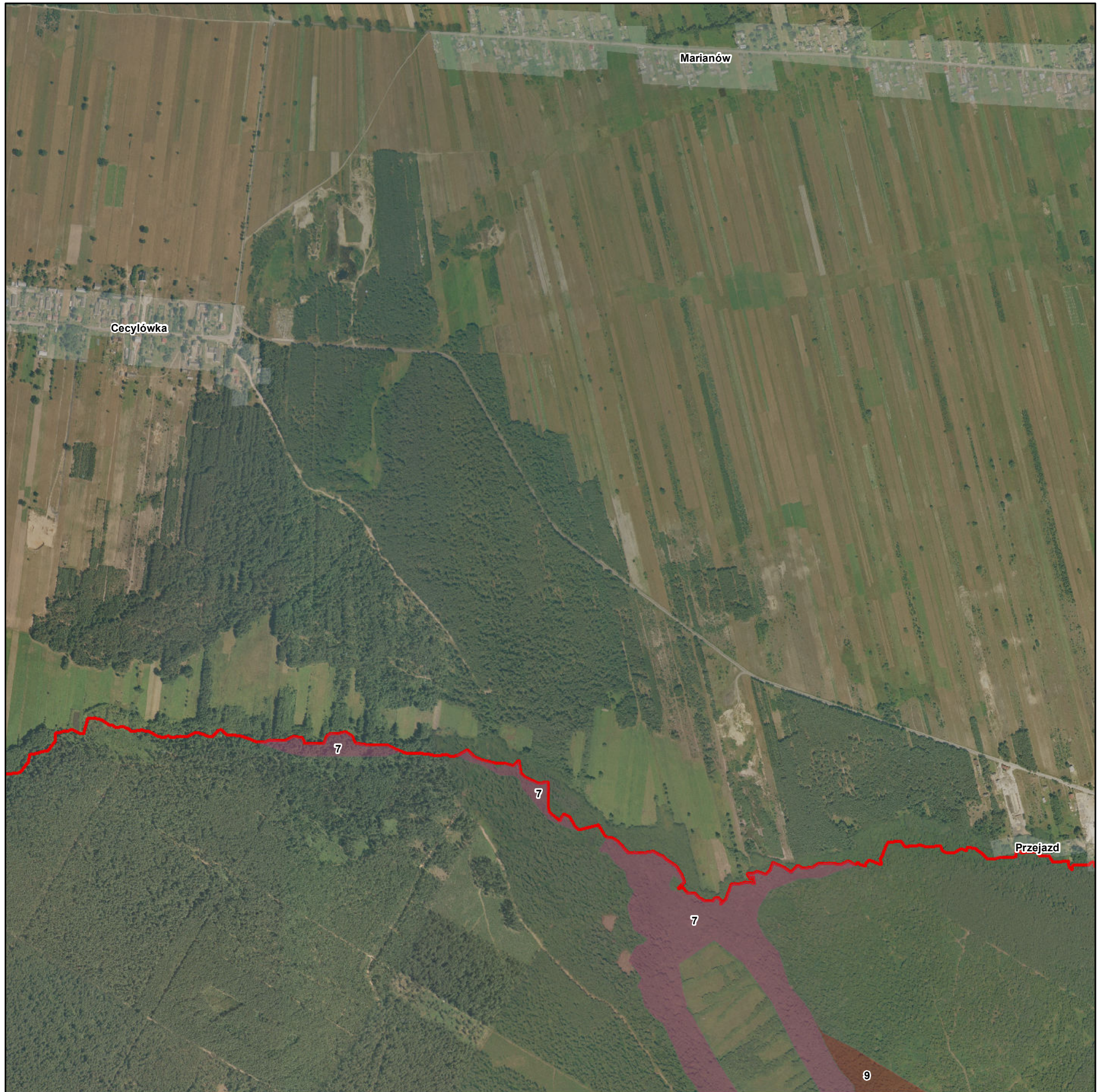


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 15 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

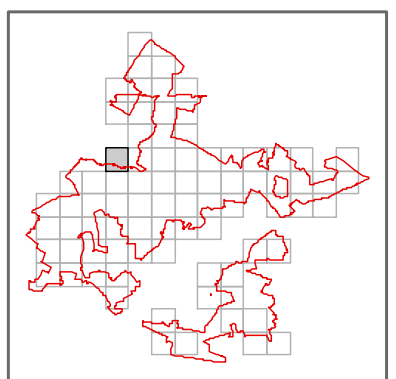
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



MINISTERSTWO
ROLNICTWA
I WYŻYWIENIA



MINISTERSTWO
ROZWOJU REGIONALNEGO

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 16 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

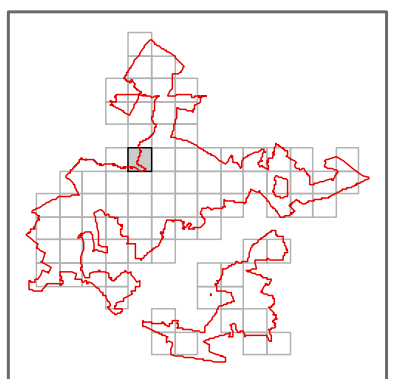
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000

0 125 250 500 750 1 000 Metry

Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 17 z 80



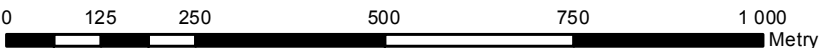
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

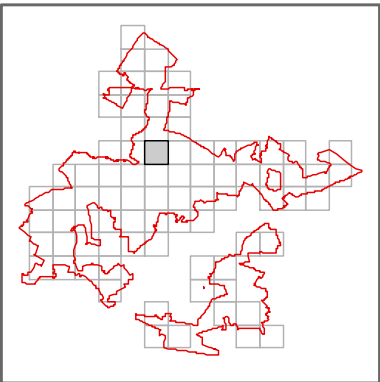
- | | | |
|---|--|---|
|  Działanie nr 1 |  Działanie nr 5 |  Działanie nr 9 |
|  Działanie nr 2 |  Działanie nr 6 |  Działanie nr 10 |
|  Działanie nr 3 |  Działanie nr 7 |  Granice obszaru |
|  Działanie nr 4 |  Działanie nr 8 | |



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 18 z 80



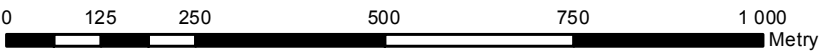
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

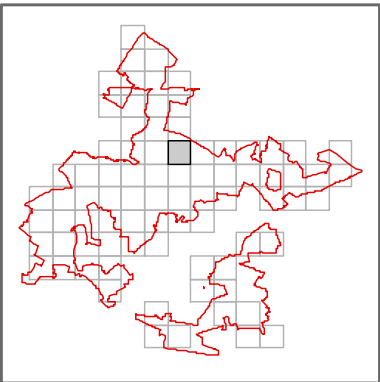
- | | | |
|----------------|----------------|-----------------|
| Działanie nr 1 | Działanie nr 5 | Działanie nr 9 |
| Działanie nr 2 | Działanie nr 6 | Działanie nr 10 |
| Działanie nr 3 | Działanie nr 7 | Granice obszaru |
| Działanie nr 4 | Działanie nr 8 | |



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

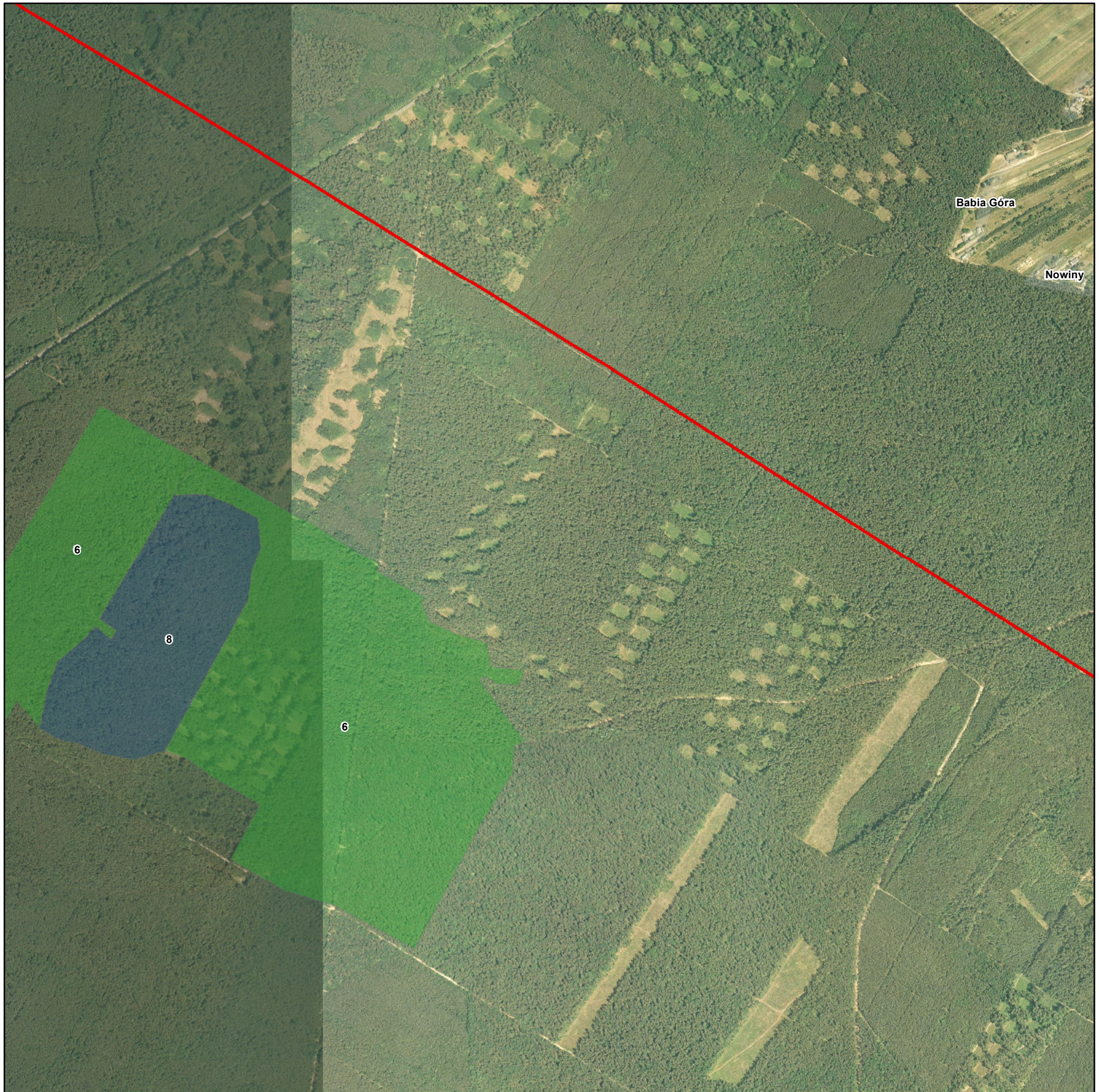


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 19 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

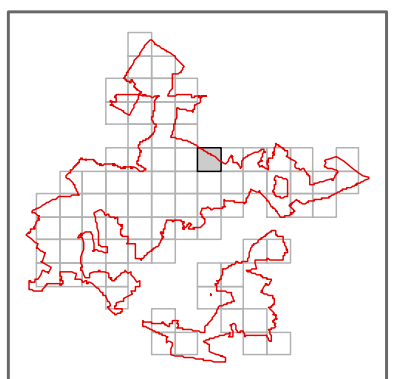
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

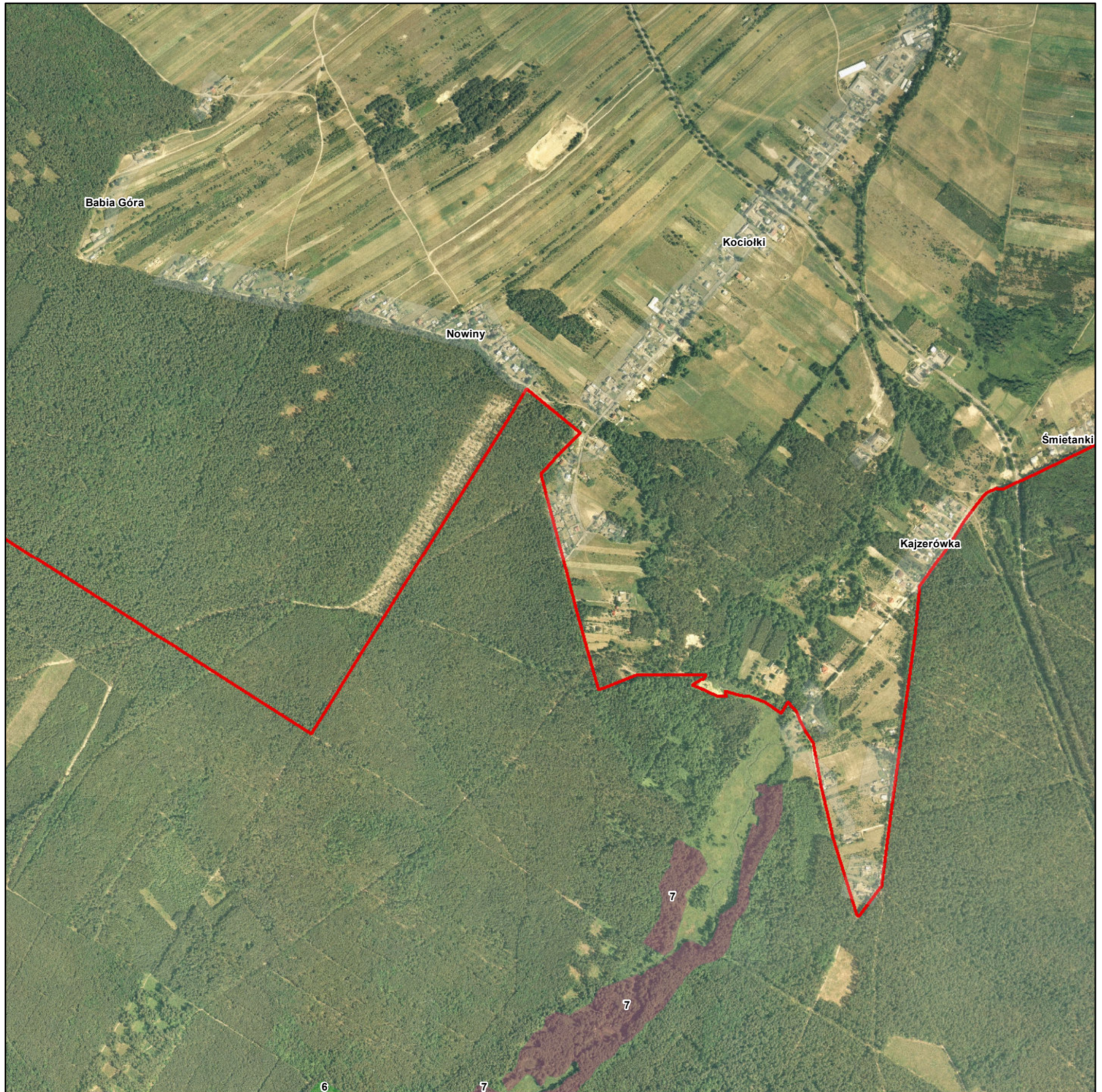


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 20 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

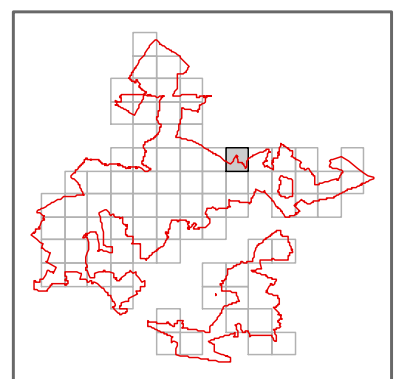
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



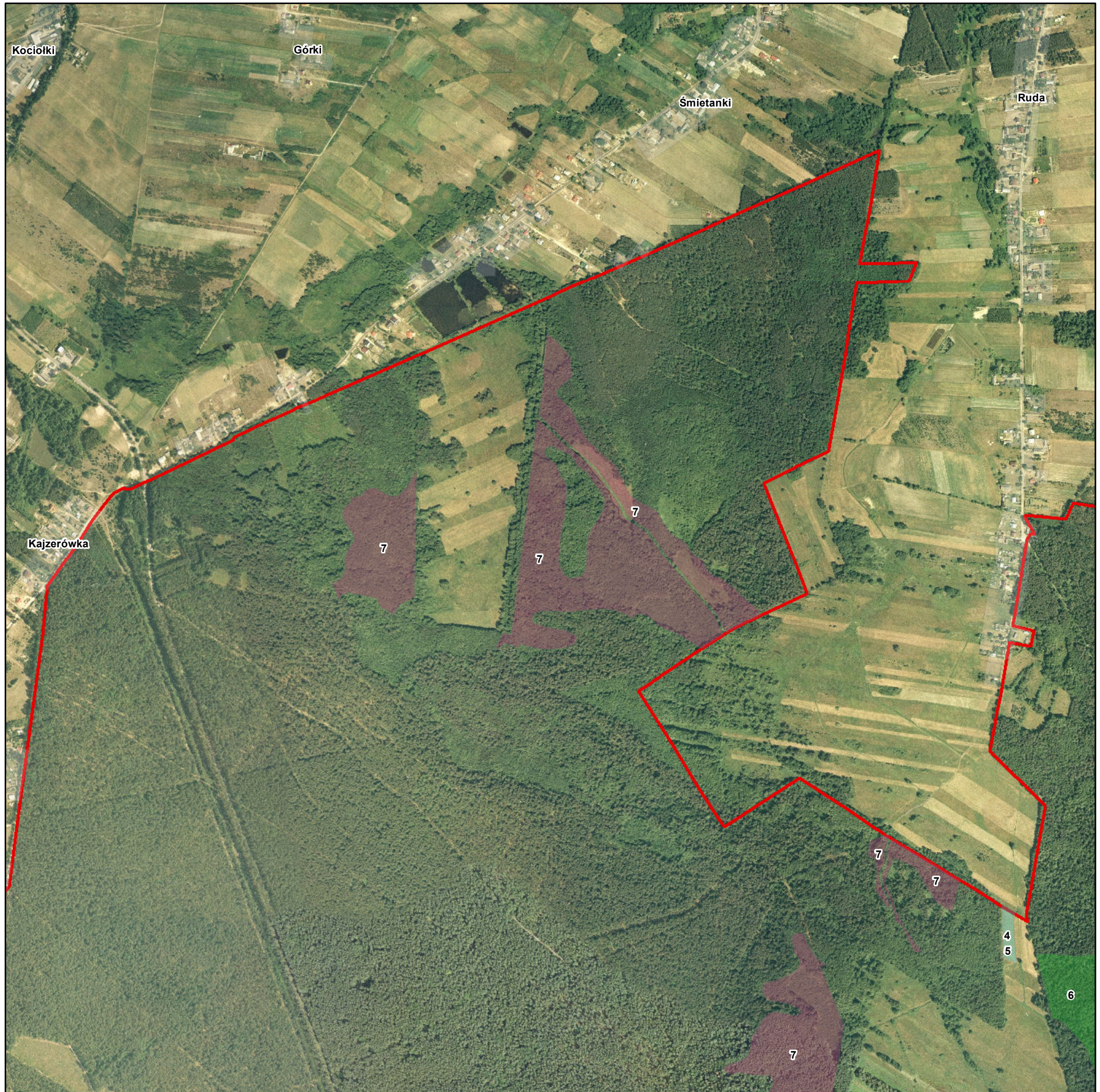
UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Załącznik Nr 13 do Zarządzenia Nr 16
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.



Arkusz 21 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

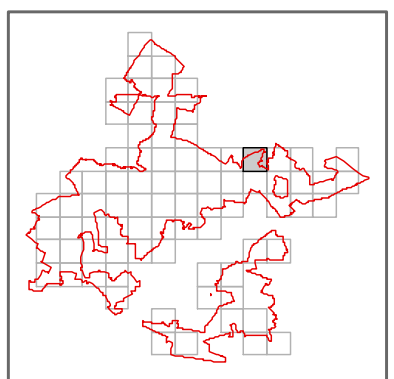
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000

0 125 250 500 750 1 000 Metry

Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odzworowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter

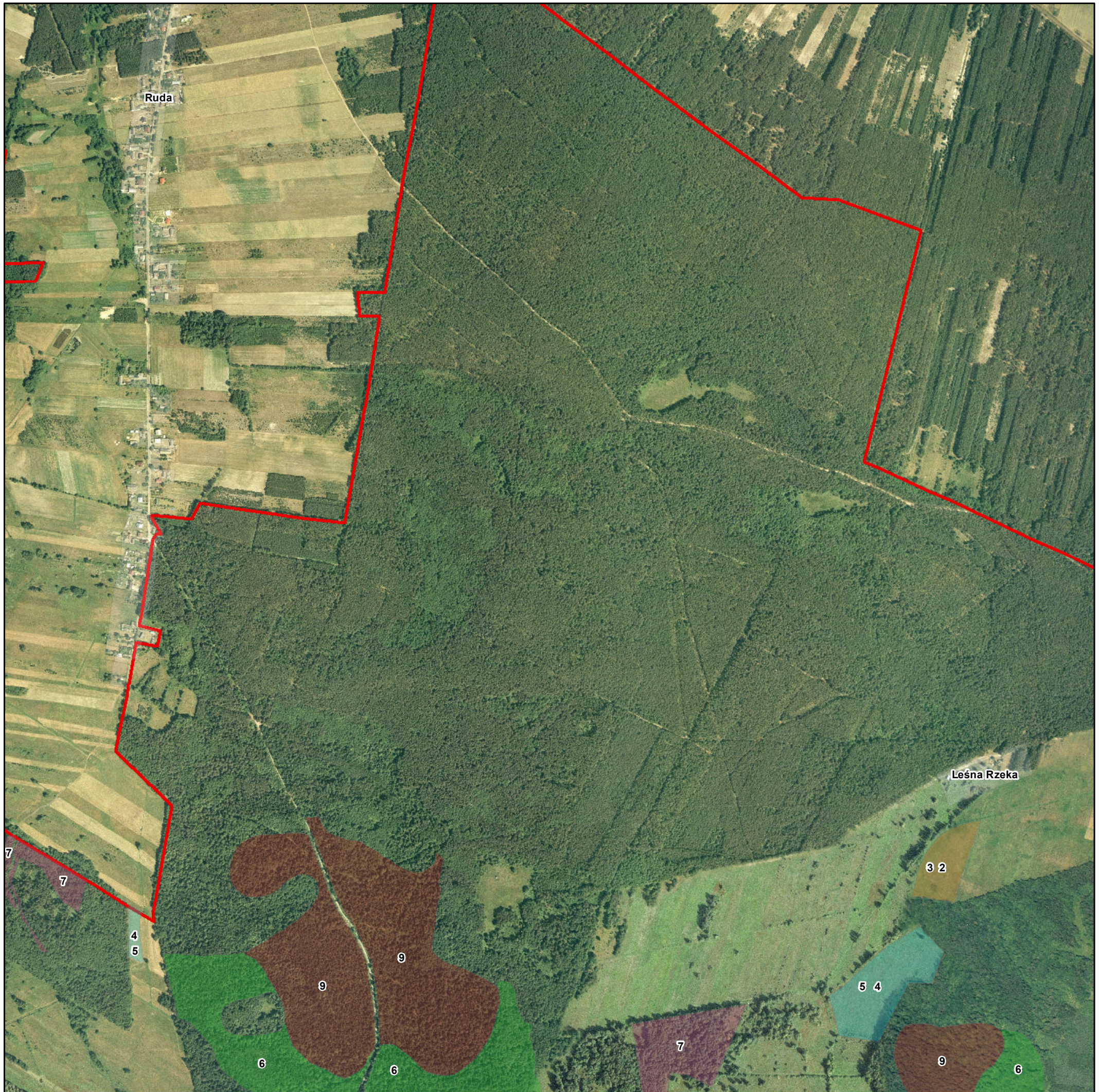


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 22 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

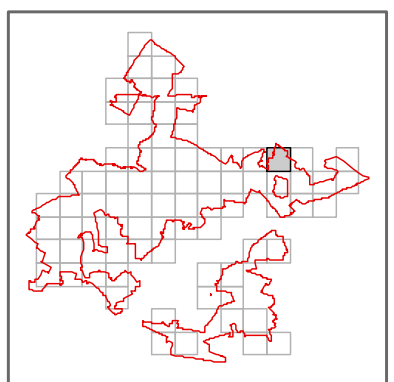
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 23 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

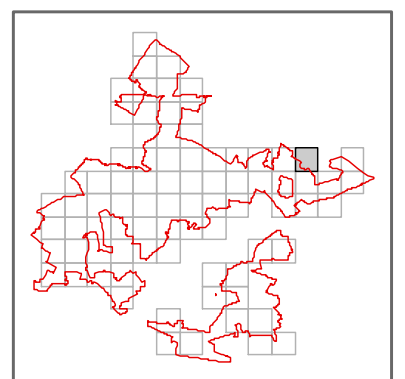
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter





Arkusz 24 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

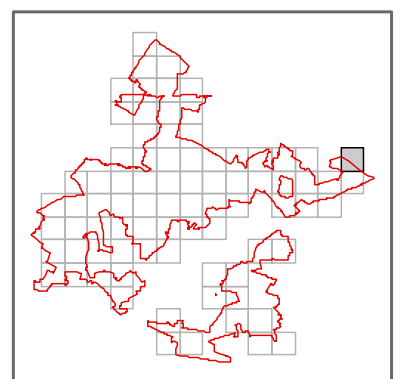
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter

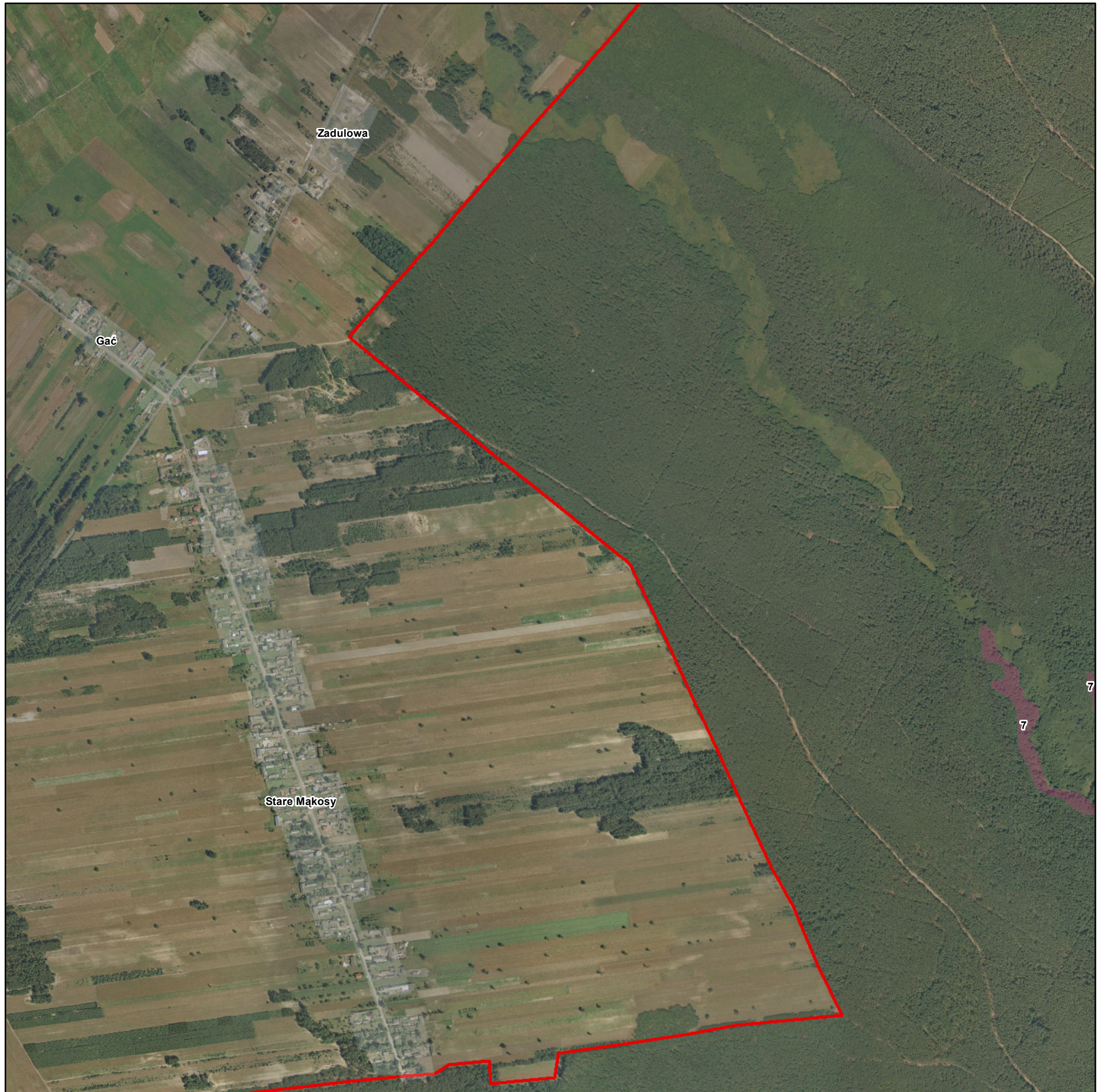


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 25 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

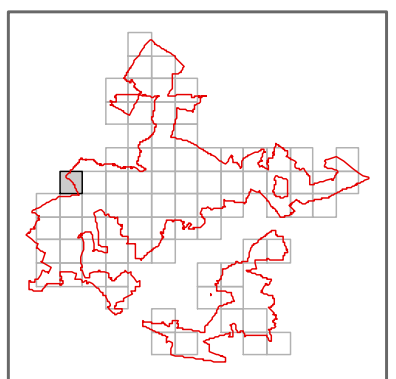
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

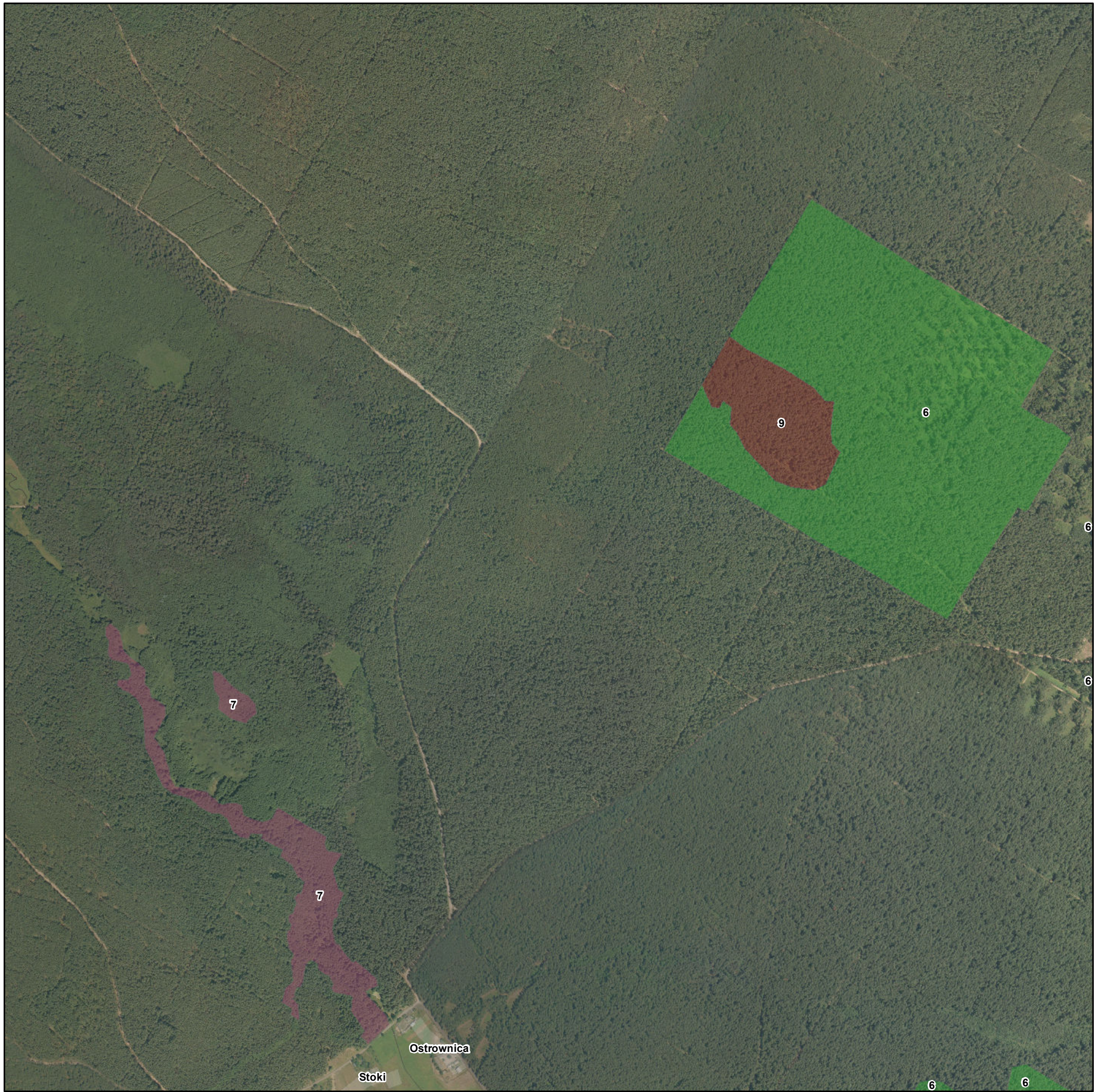


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 26 z 80



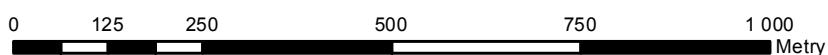
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

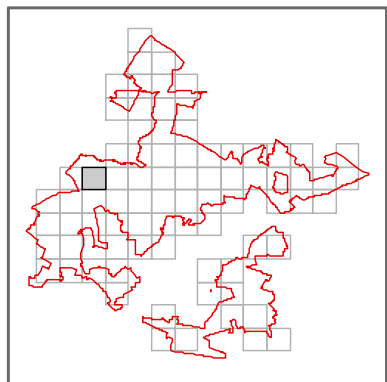
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 27 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

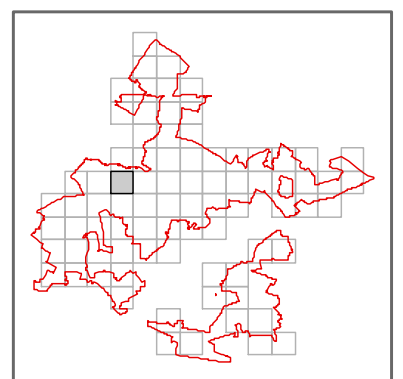
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

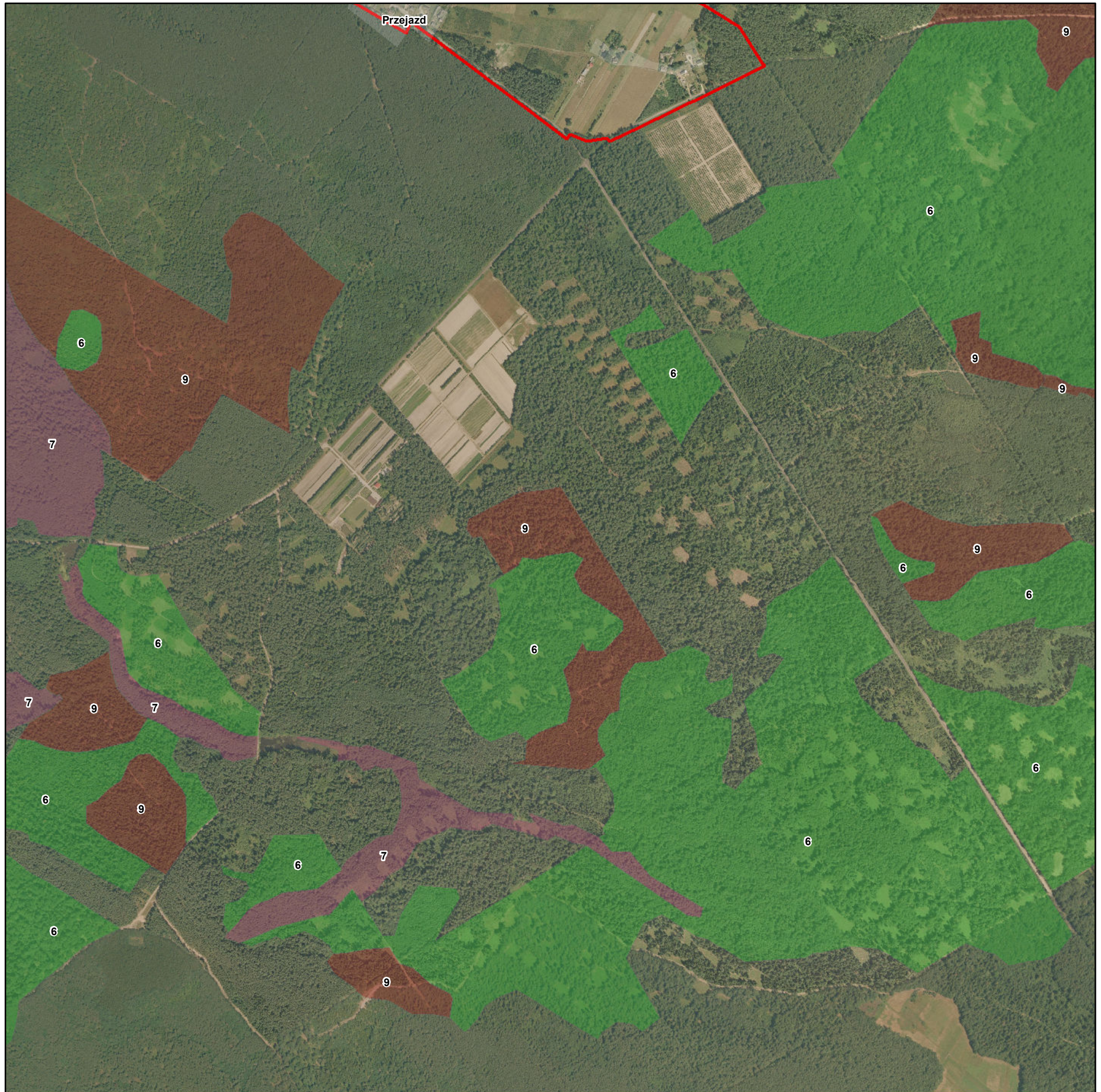


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 28 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

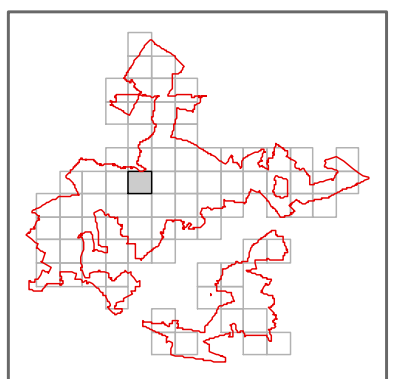
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000

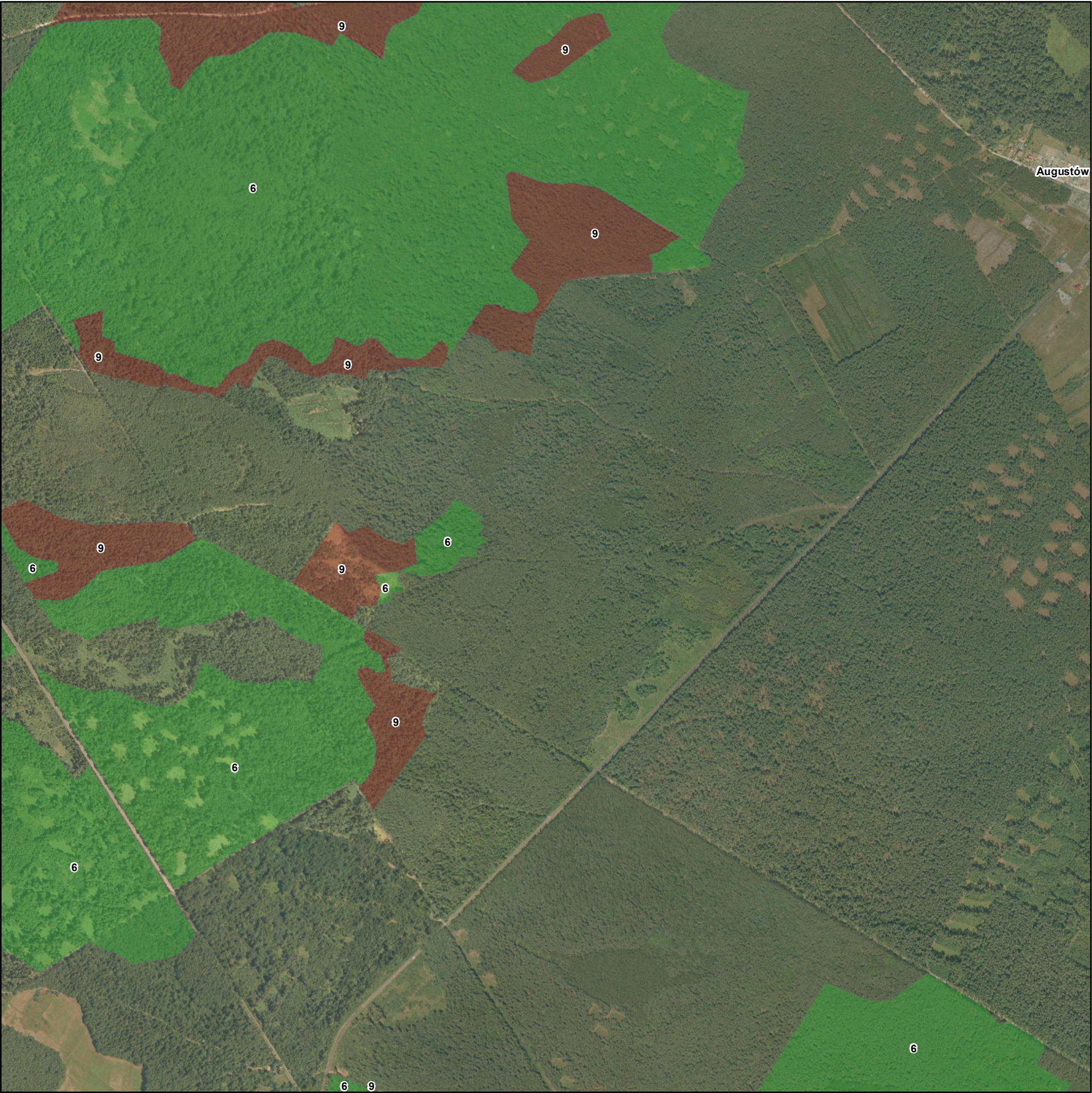


Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter





Arkusz 29 z 80



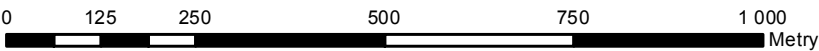
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

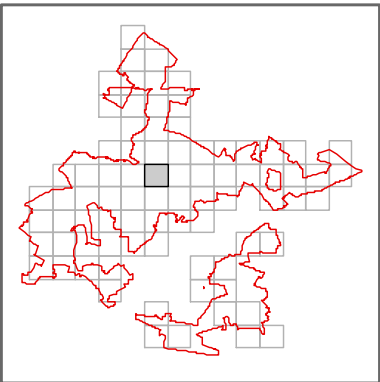
- | | | |
|---|--|---|
|  Działanie nr 1 |  Działanie nr 5 |  Działanie nr 9 |
|  Działanie nr 2 |  Działanie nr 6 |  Działanie nr 10 |
|  Działanie nr 3 |  Działanie nr 7 |  Granice obszaru |
|  Działanie nr 4 |  Działanie nr 8 | |



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 30 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

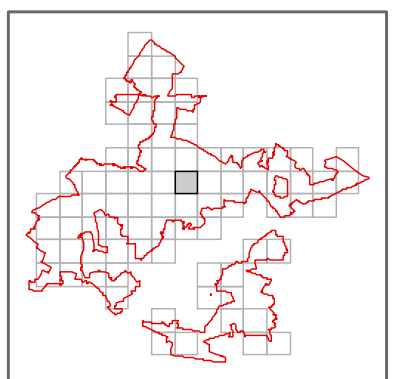
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 31 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

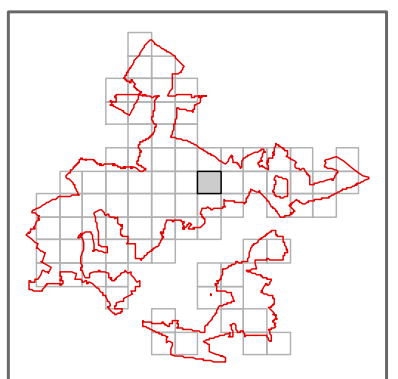
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 32 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

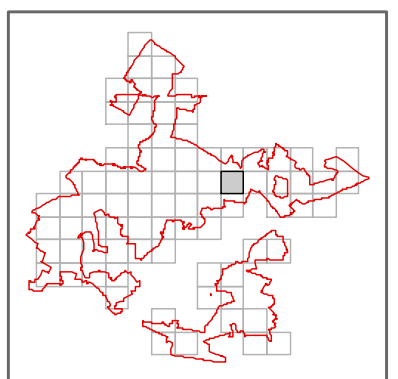
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter





Arkusz 33 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

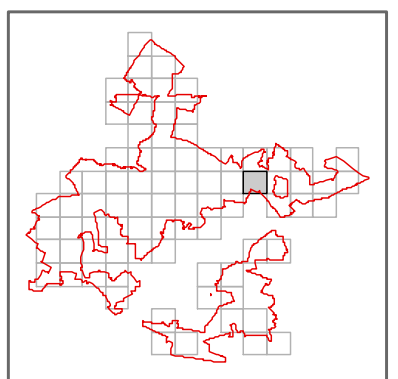
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 34 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

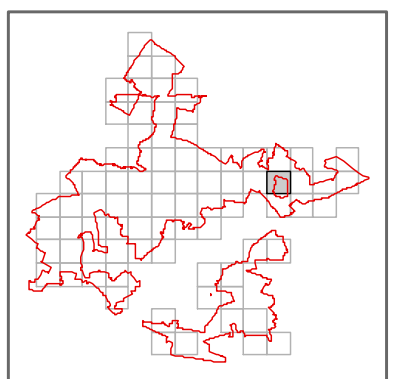
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter

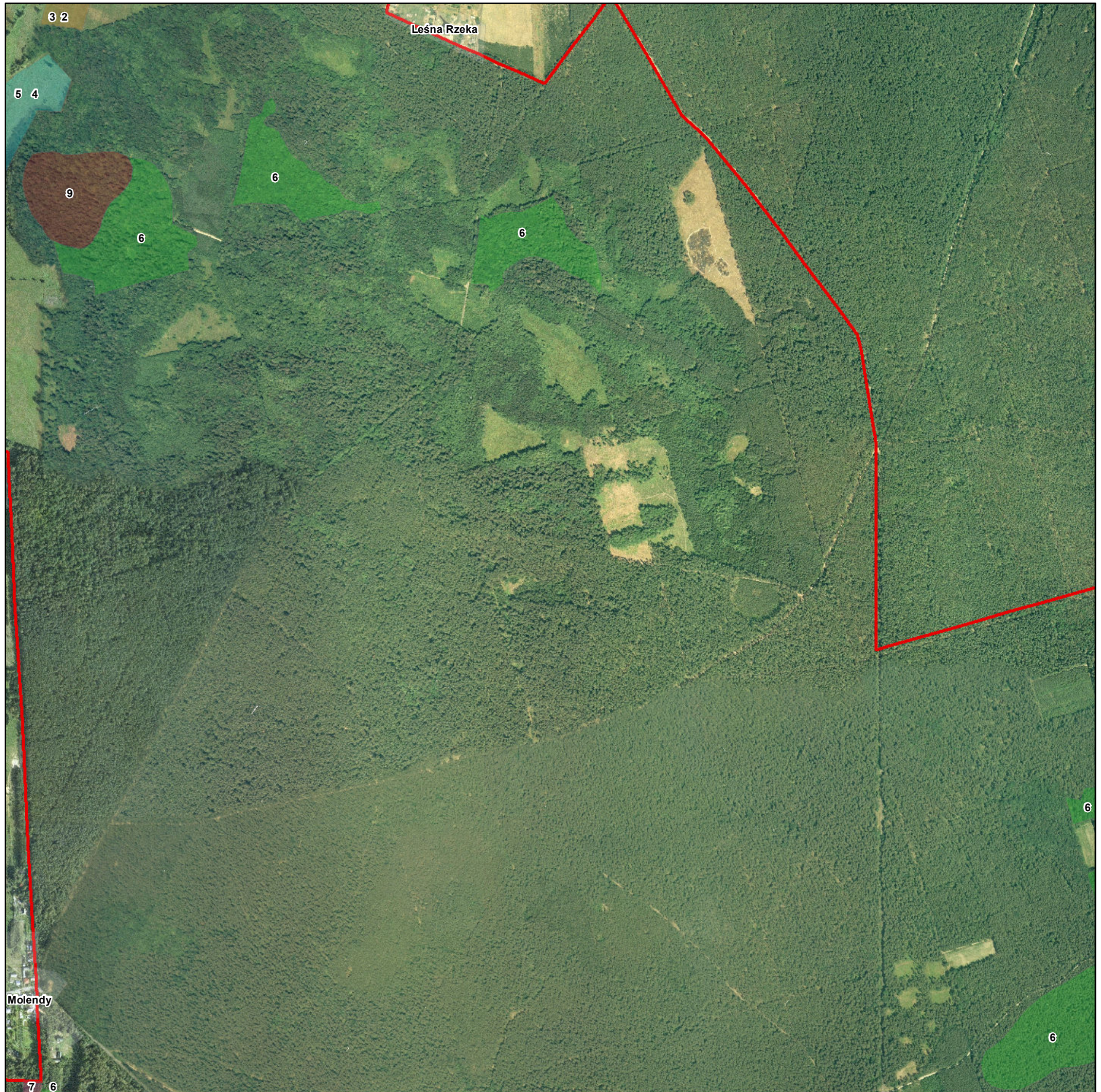


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 35 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

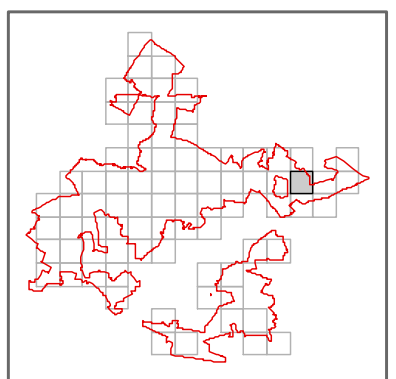
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



ROLNICTWO
I WYCHOWANIE
MŁODZIEŻY
W OBSZARACH
WIEJSKICH



ROZWOJ REGIONALNY

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 36 z 80



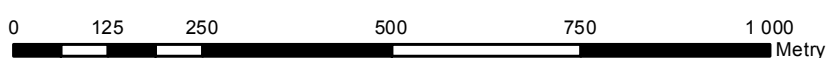
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

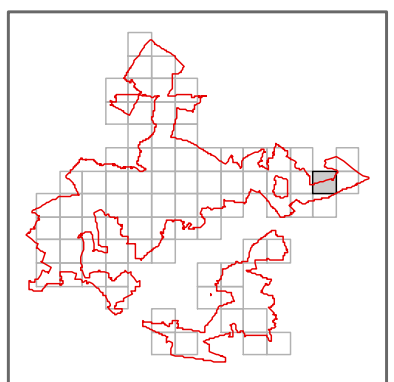
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 37 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

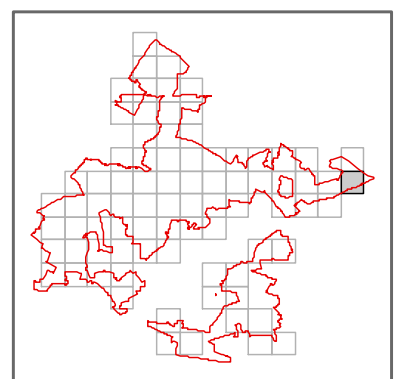
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

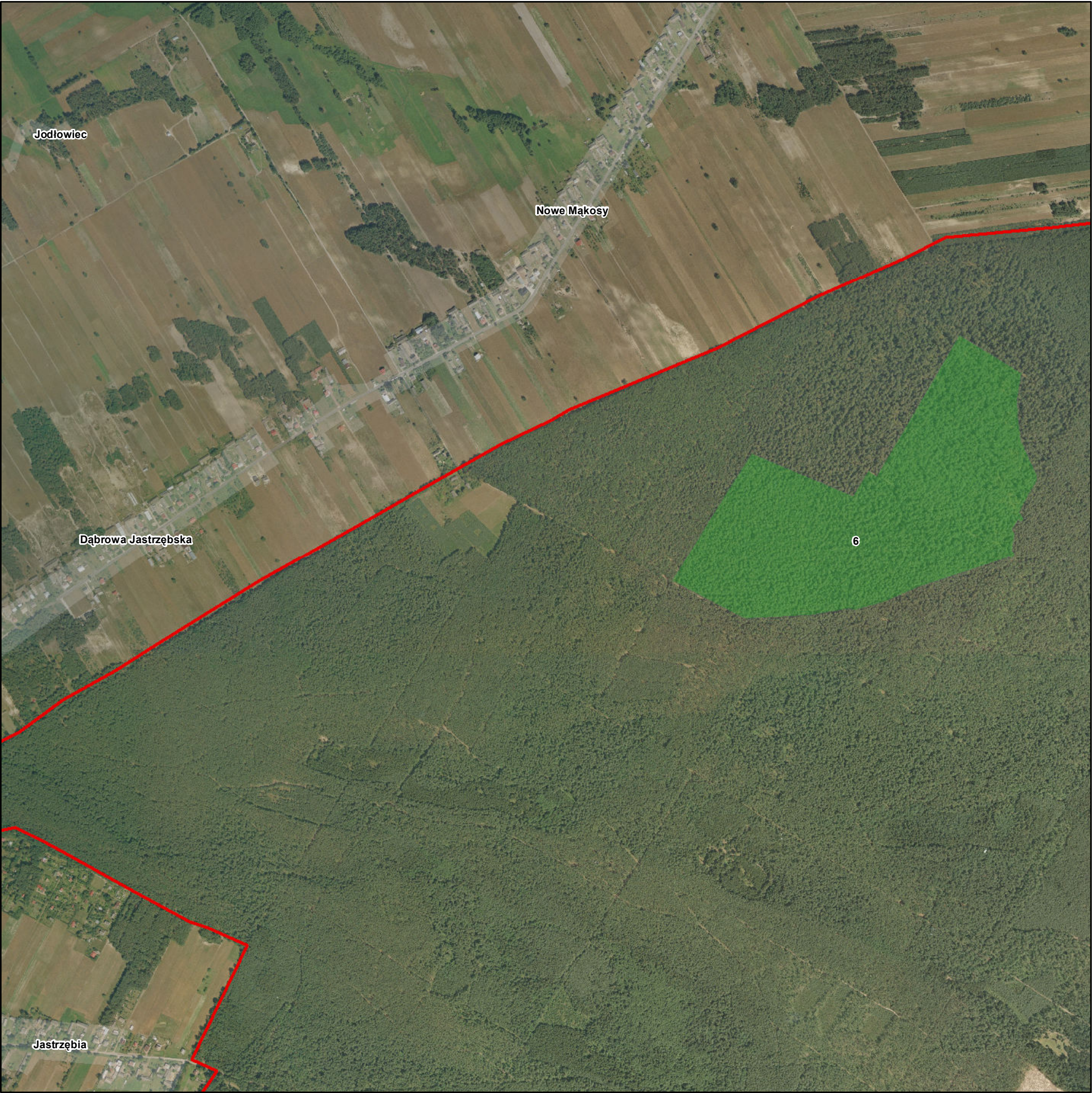


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 38 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

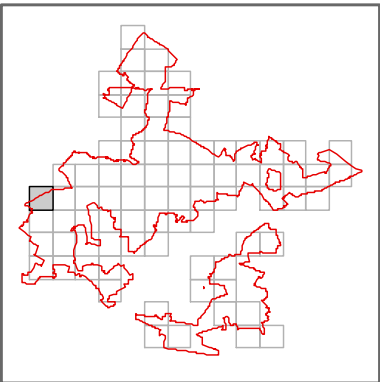
- | | | |
|---|--|---|
|  Działanie nr 1 |  Działanie nr 5 |  Działanie nr 9 |
|  Działanie nr 2 |  Działanie nr 6 |  Działanie nr 10 |
|  Działanie nr 3 |  Działanie nr 7 |  Granice obszaru |
|  Działanie nr 4 |  Działanie nr 8 | |



1:10 000

0 125 250 500 750 1 000 Metry

Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

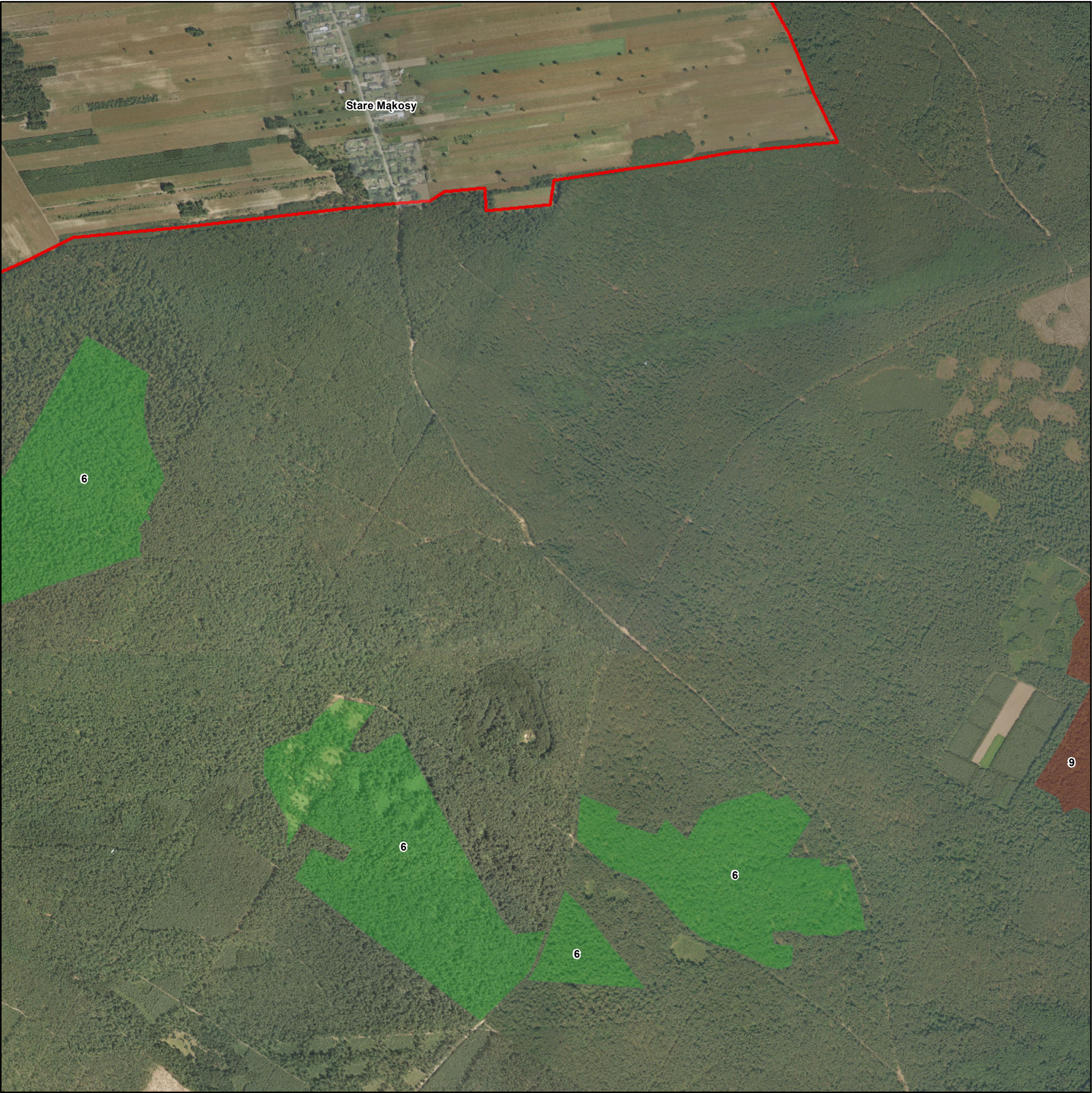


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 39 z 80



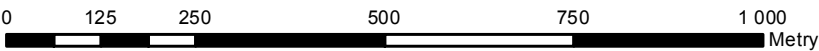
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

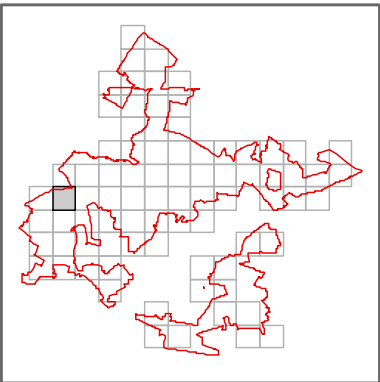
- | | | |
|---|--|---|
|  Działanie nr 1 |  Działanie nr 5 |  Działanie nr 9 |
|  Działanie nr 2 |  Działanie nr 6 |  Działanie nr 10 |
|  Działanie nr 3 |  Działanie nr 7 |  Granice obszaru |
|  Działanie nr 4 |  Działanie nr 8 | |



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

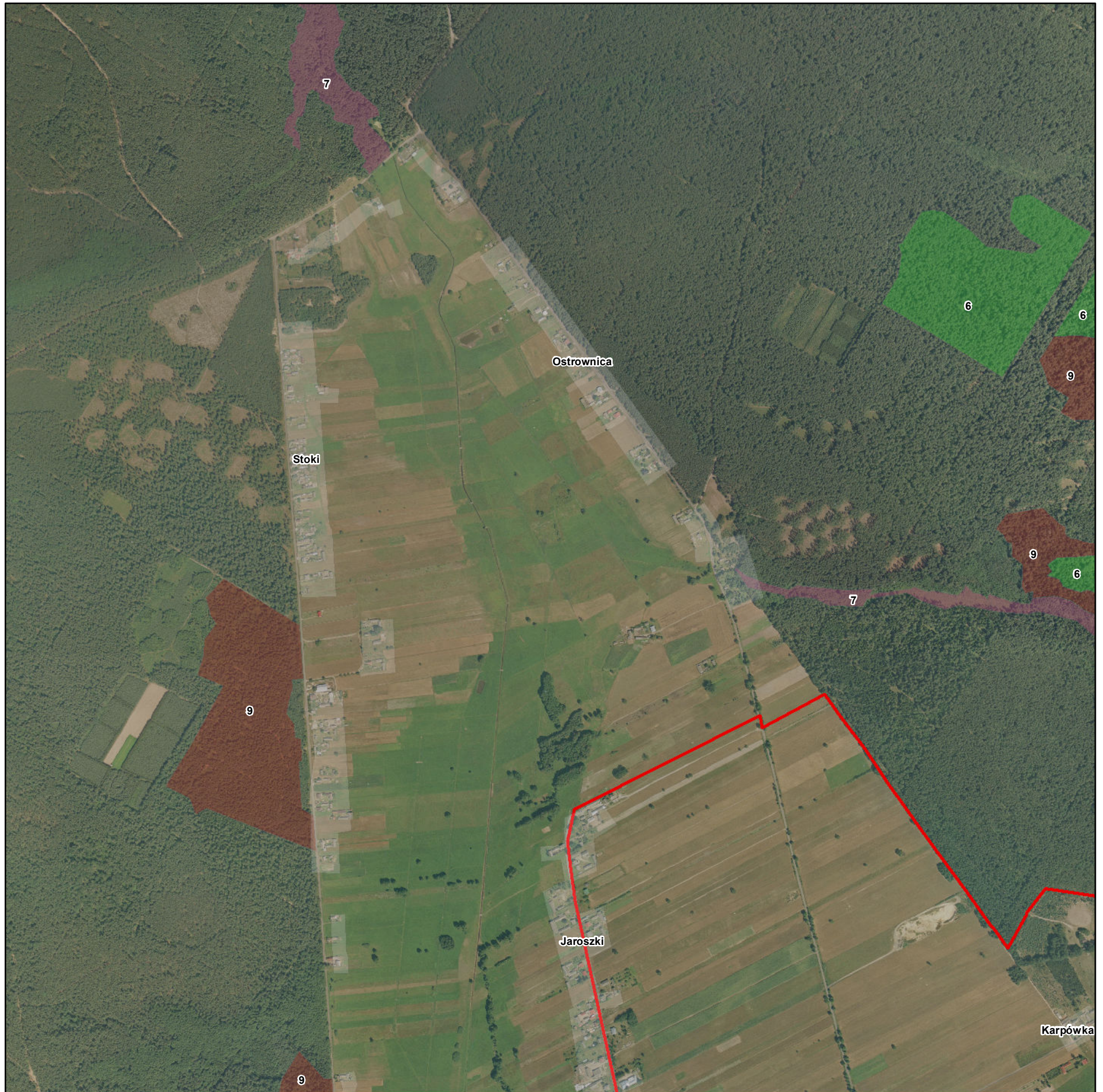


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 40 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

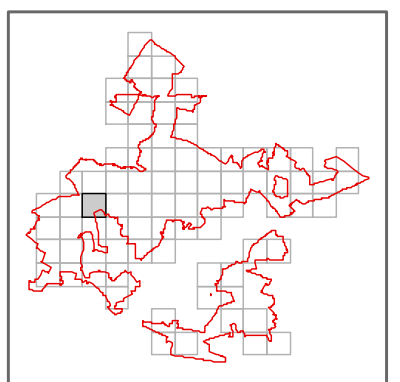
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Załącznik Nr 14 do Zarządzenia Nr 16
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.



Arkusz 41 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

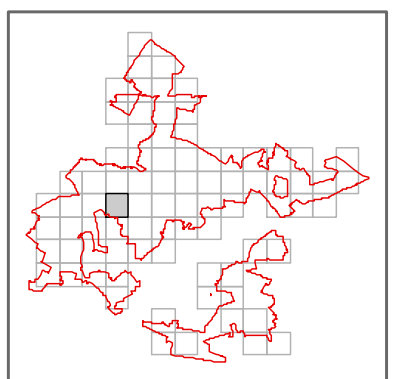
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000

0 125 250 500 750 1 000 Metry

Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 42 z 80



Numeracja działów ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

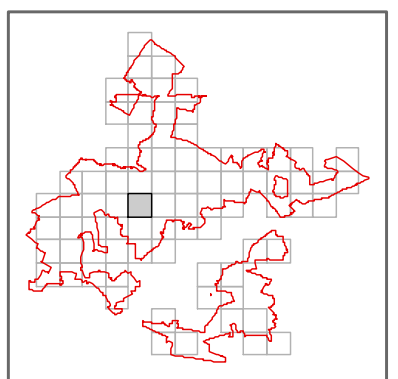
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter

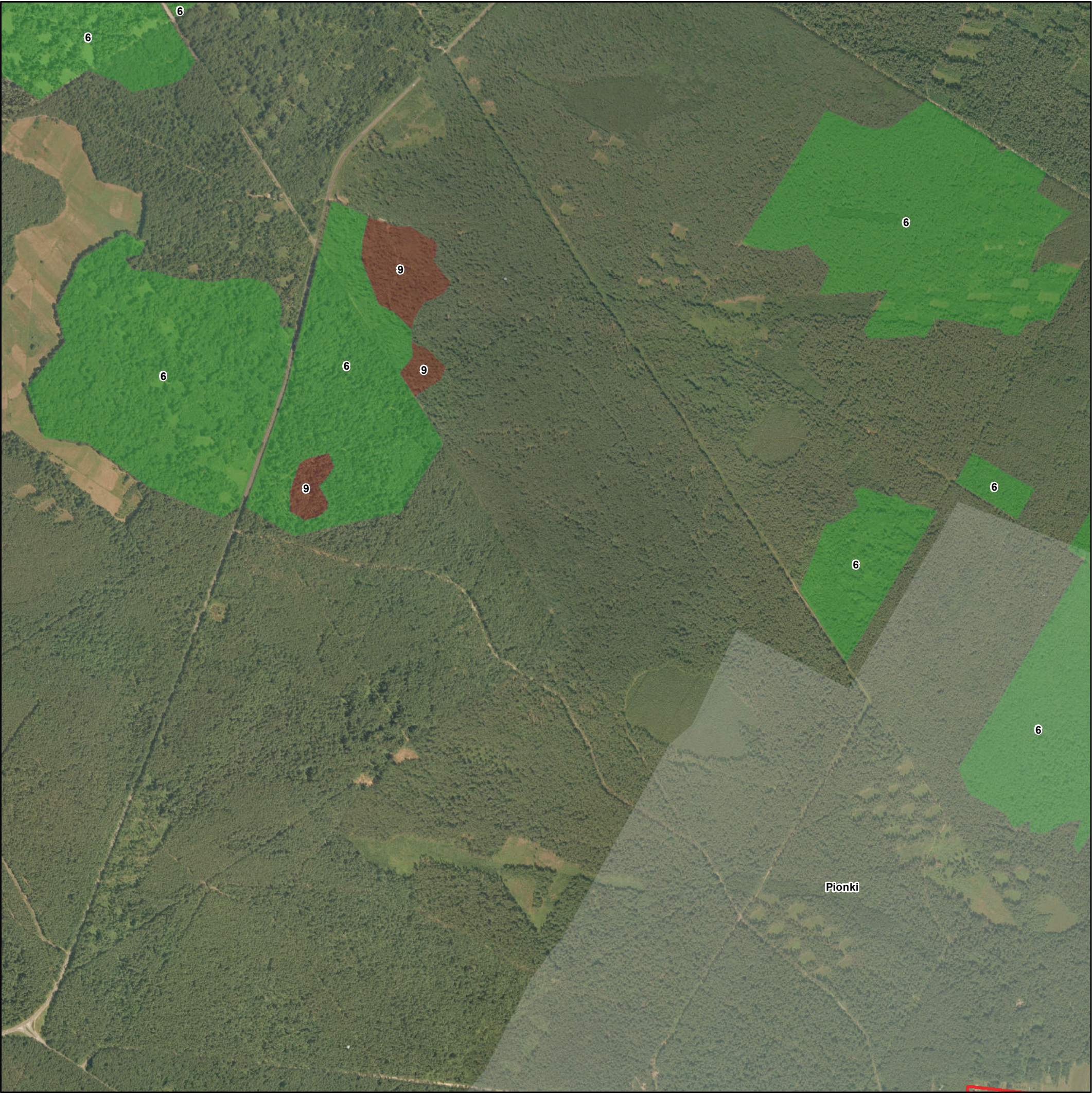


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 43 z 80



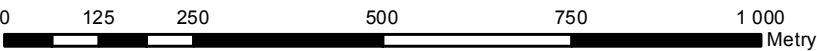
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

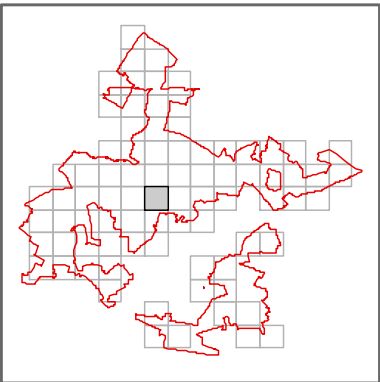
- | | | |
|----------------|----------------|-----------------|
| Działanie nr 1 | Działanie nr 5 | Działanie nr 9 |
| Działanie nr 2 | Działanie nr 6 | Działanie nr 10 |
| Działanie nr 3 | Działanie nr 7 | Granice obszaru |
| Działanie nr 4 | Działanie nr 8 | |



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

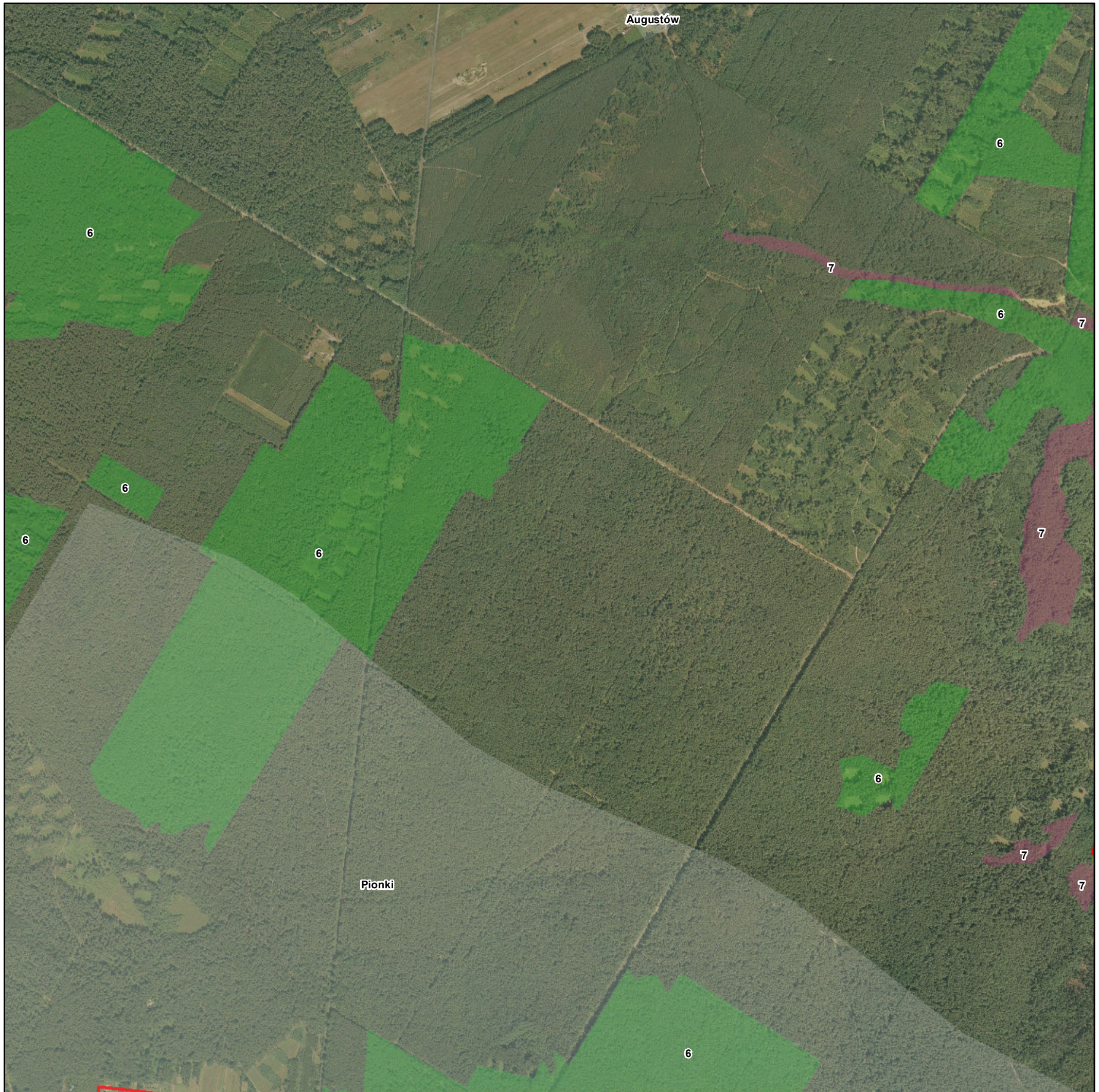


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 44 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

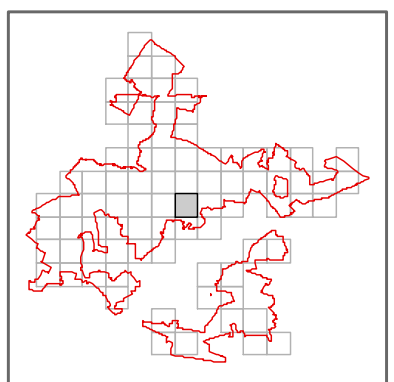
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

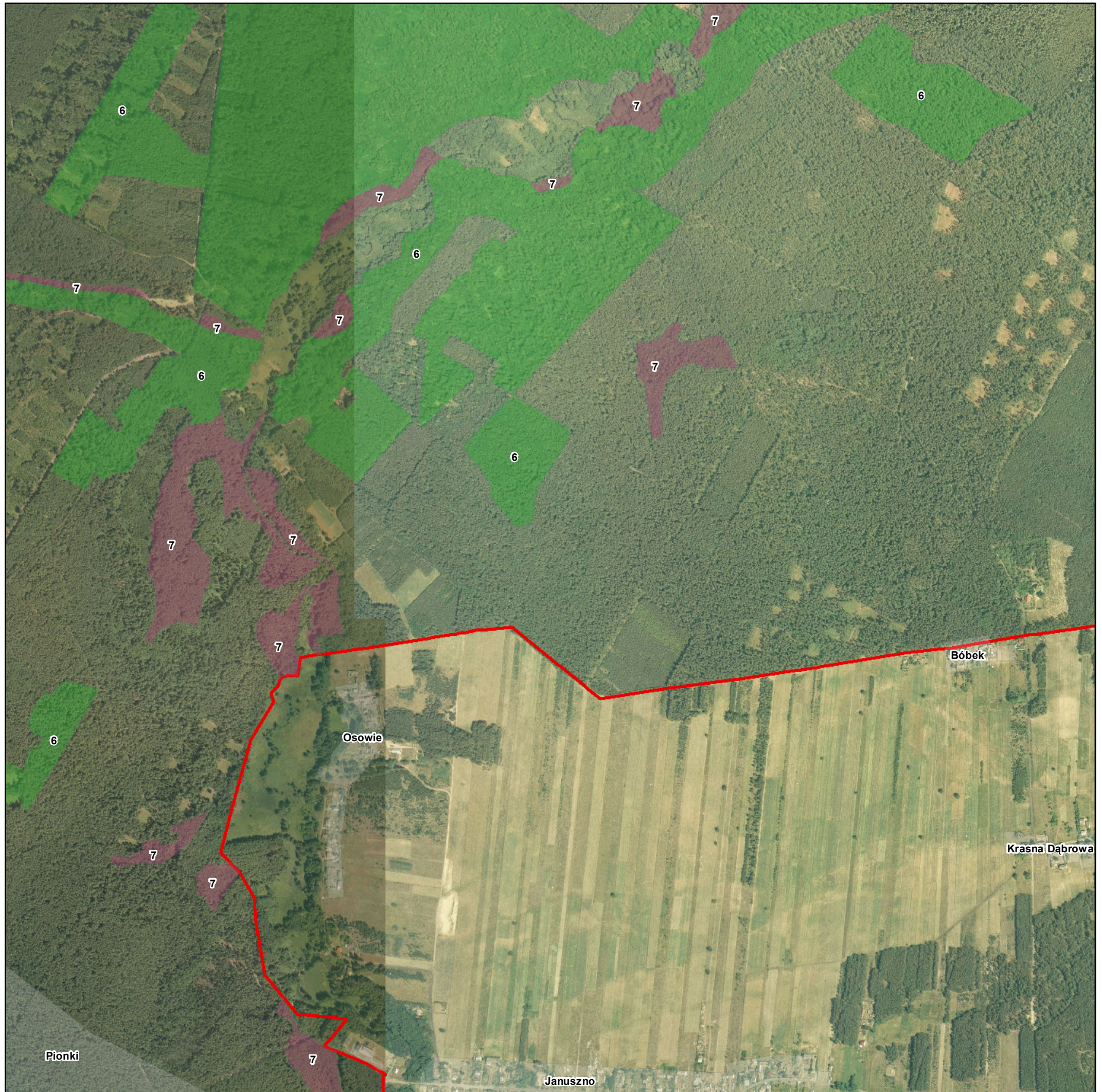


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 45 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

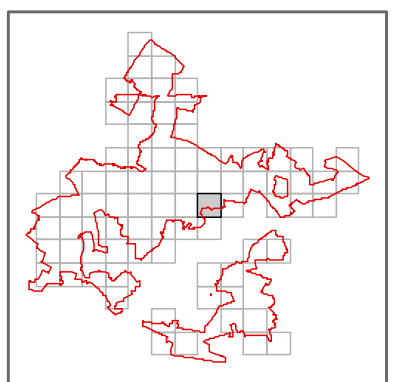
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

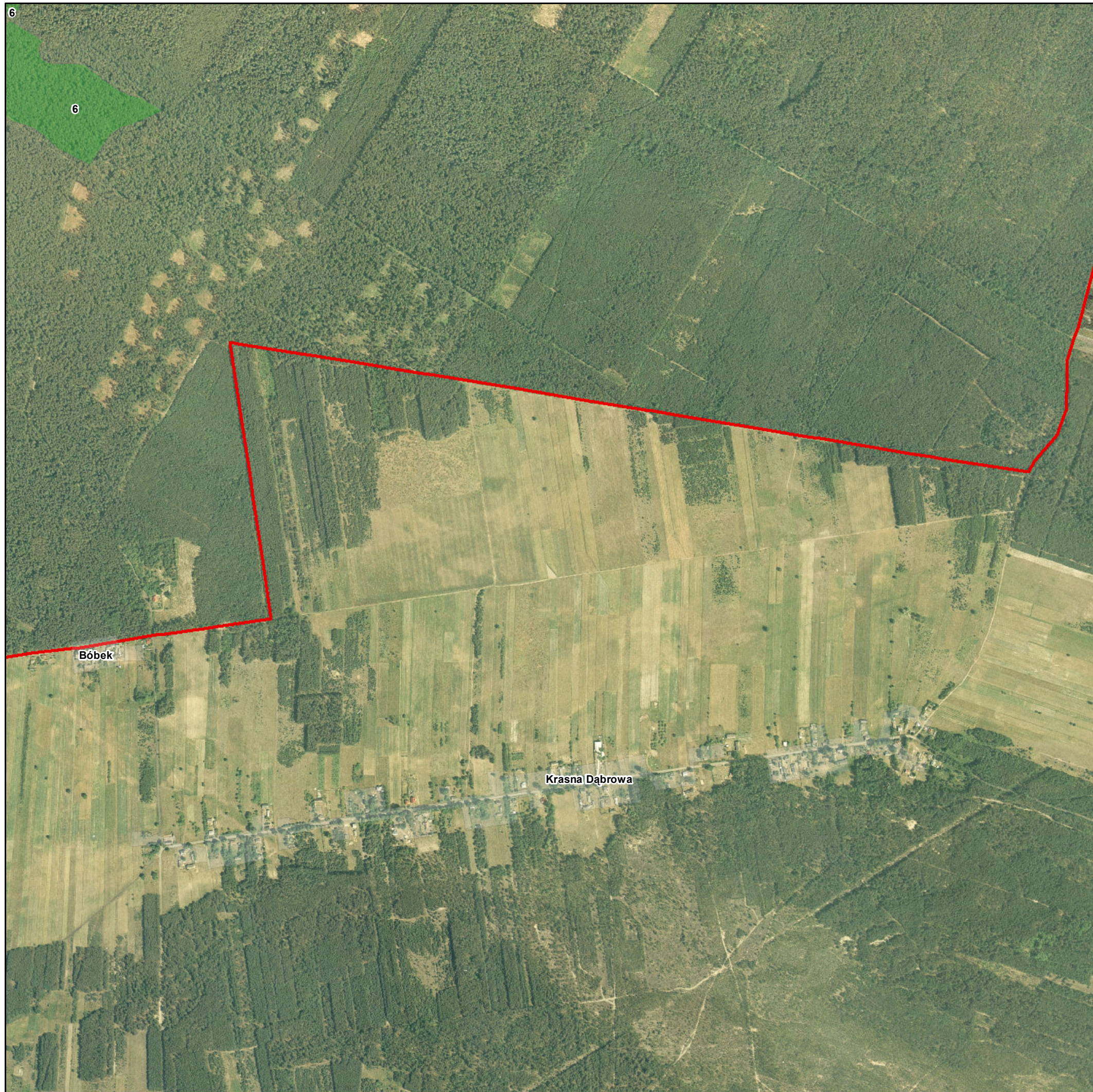


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 46 z 80



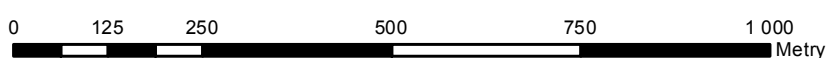
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

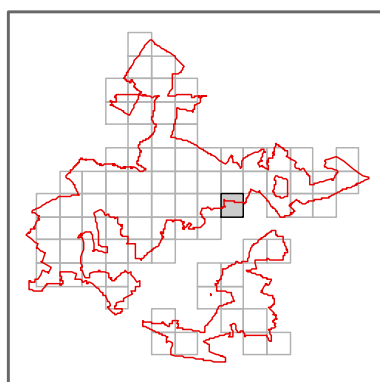
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 47 z 80



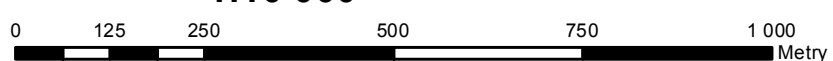
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

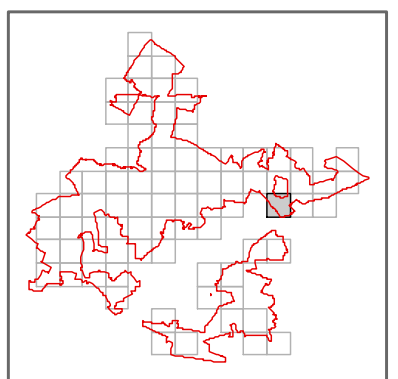
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 48 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

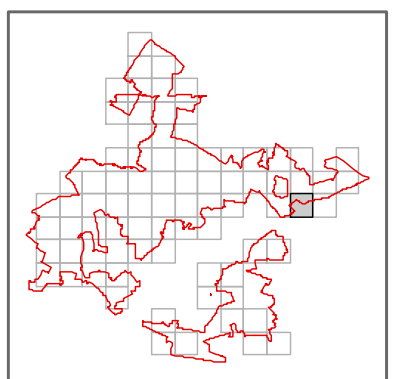
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

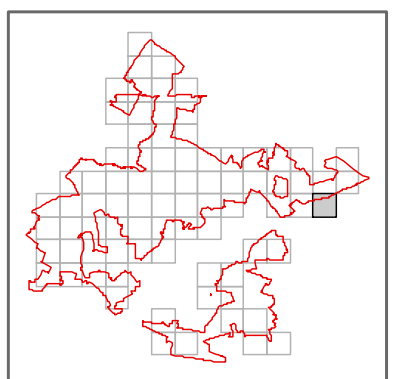
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000

0 125 250 500 750 1 000 Metry

Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter





Arkusz 50 z 80



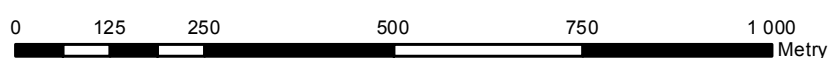
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

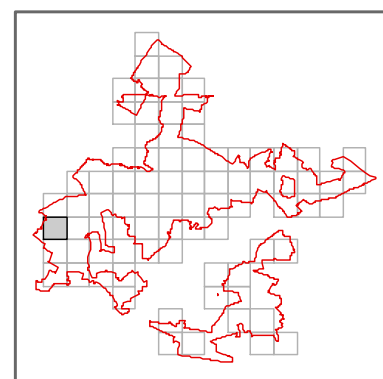
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 51 z 80



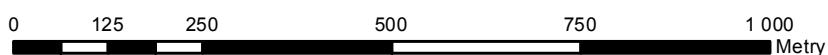
Numeracja działów ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

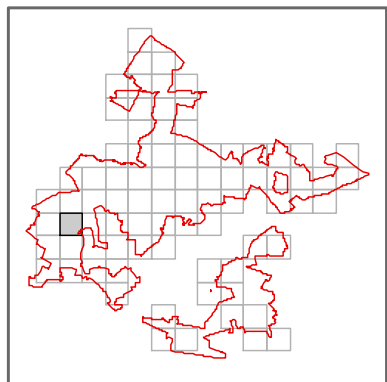
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 52 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

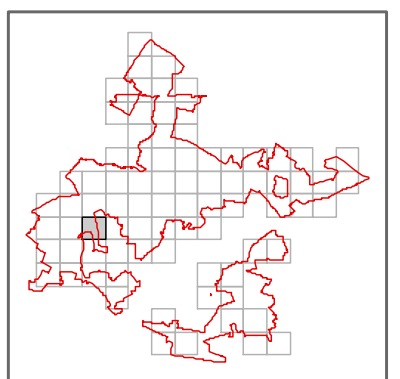
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

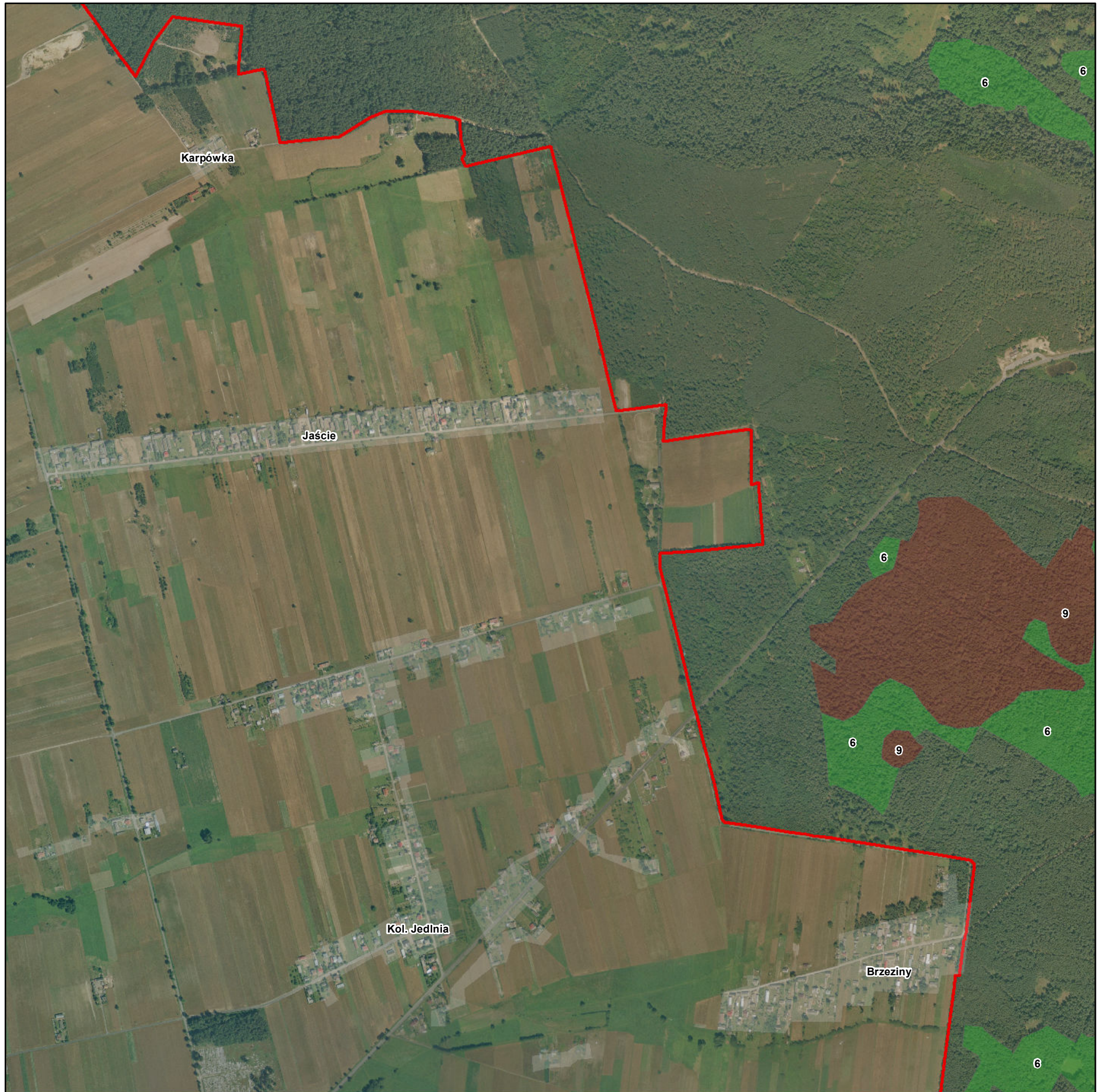


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 53 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

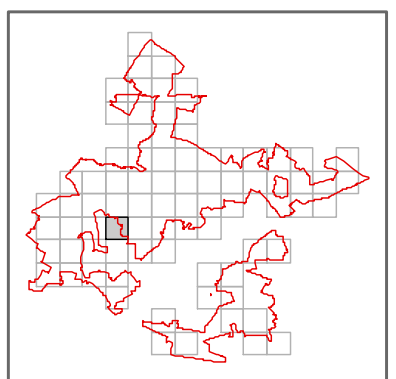
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

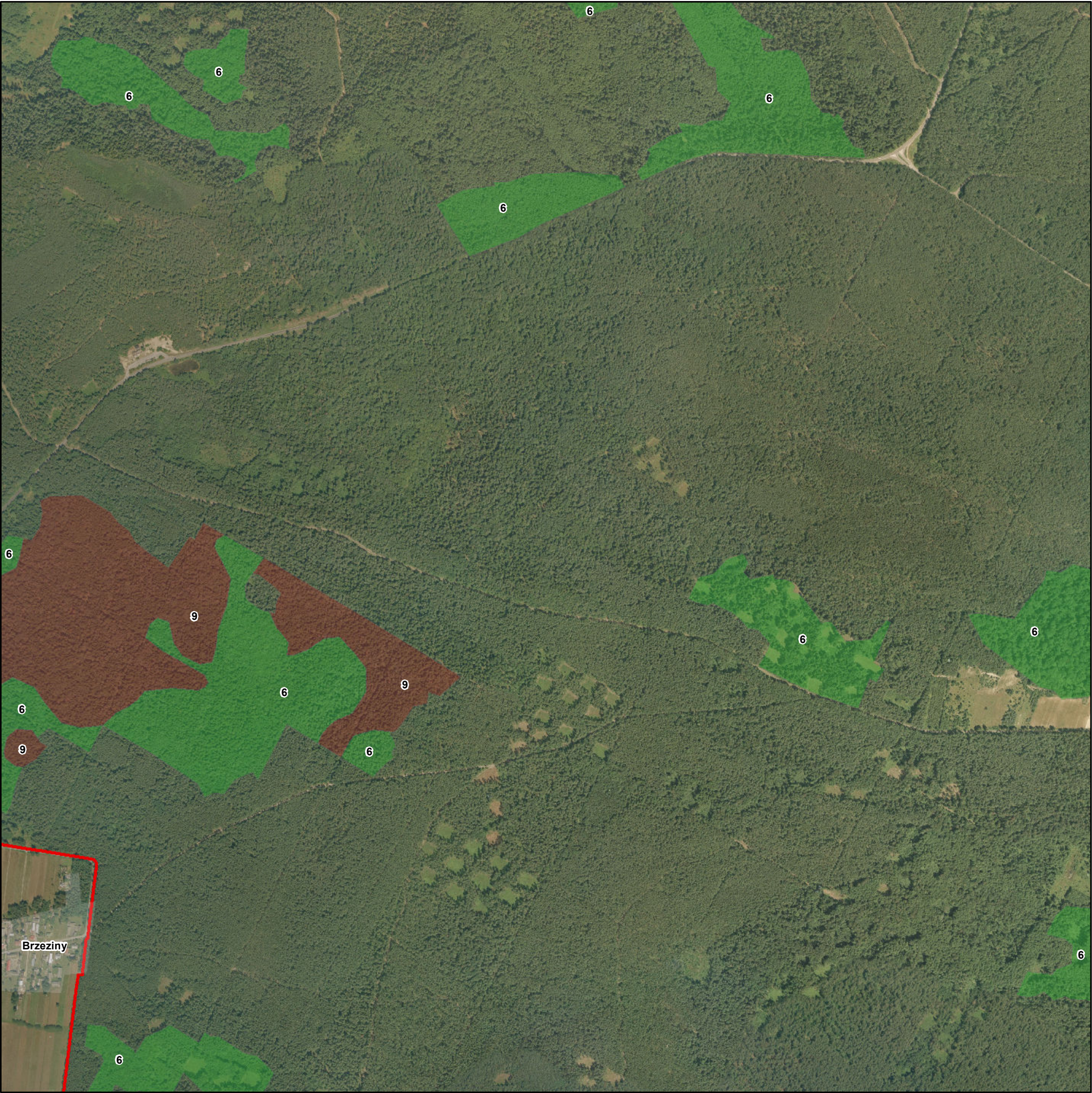


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 54 z 80



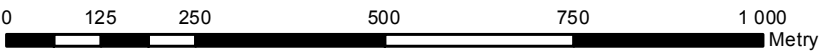
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

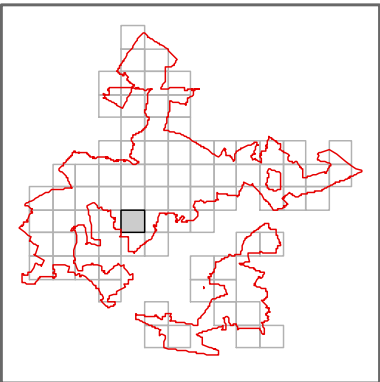
- Działanie nr 1
- Działanie nr 2
- Działanie nr 3
- Działanie nr 4
- Działanie nr 5
- Działanie nr 6
- Działanie nr 7
- Działanie nr 8
- Działanie nr 9
- Działanie nr 10
- Granice obszaru



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



ROLNICTWO
I WYMIAR
WIEJSKI



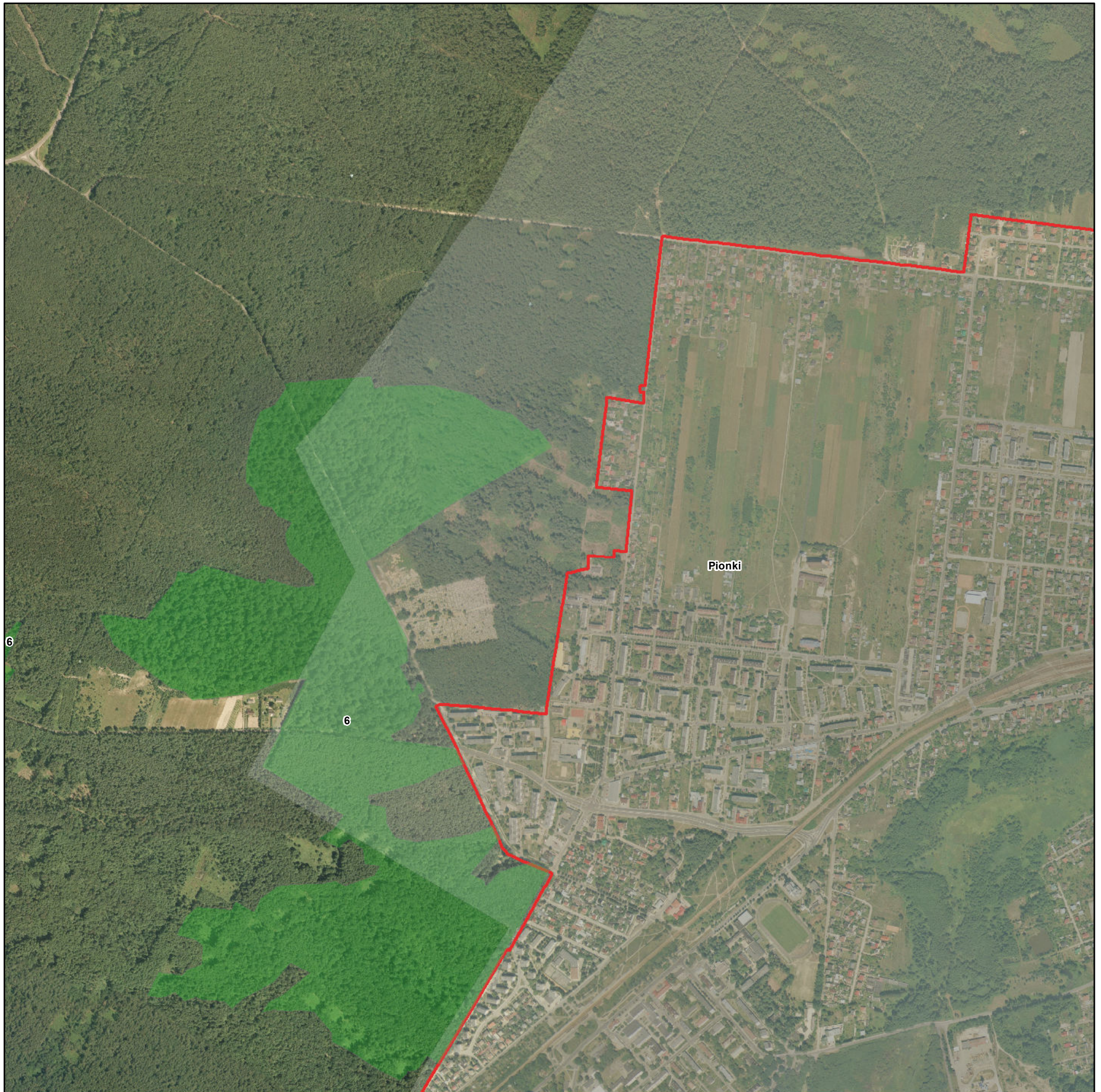
ROZWOJ REGIONALNY

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 55 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

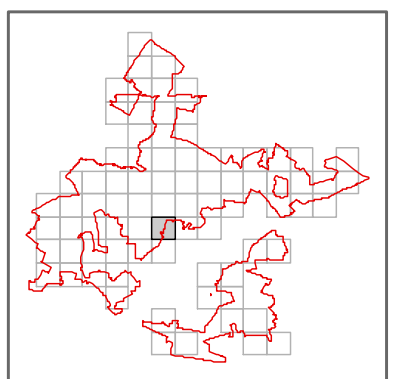
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 56 z 80



Numeracja działek ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

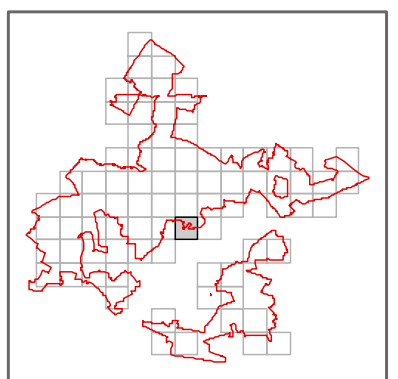
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 57 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

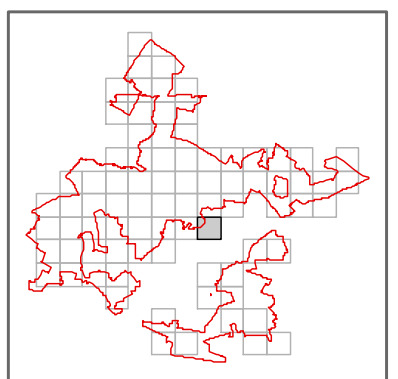
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter





Arkusz 58 z 80



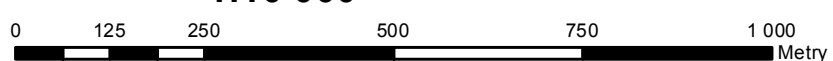
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



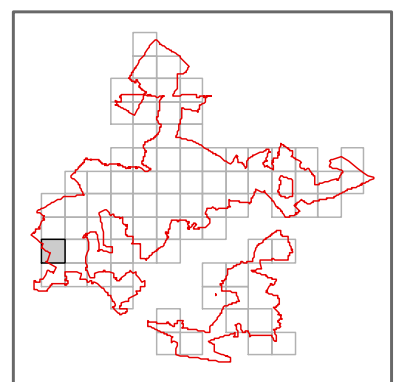
Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

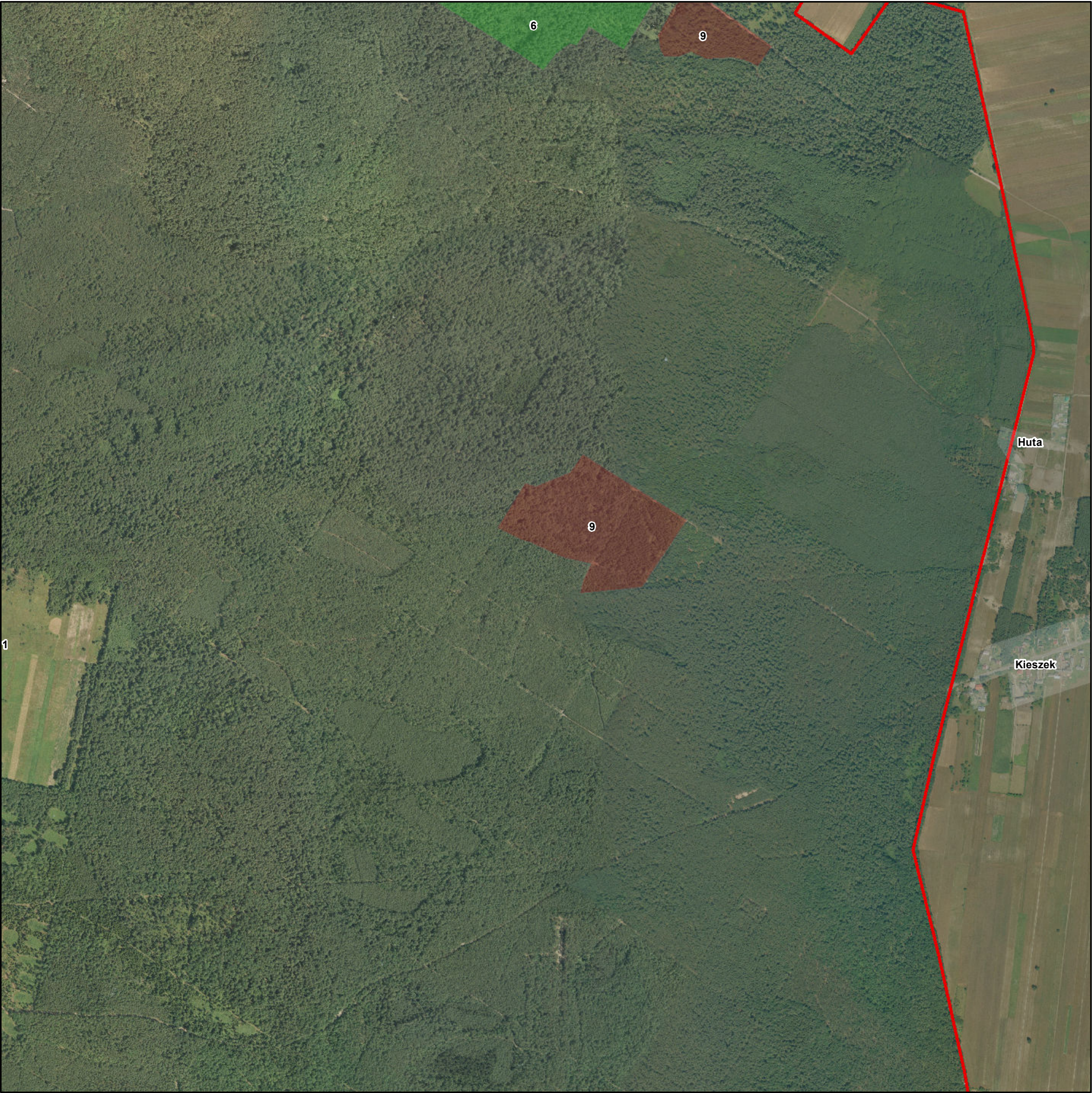


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 59 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

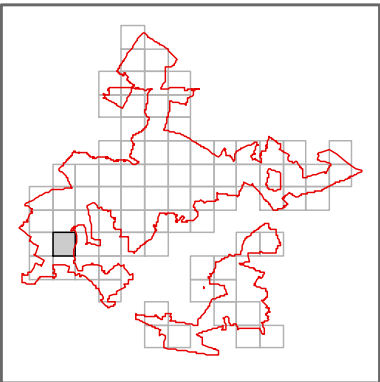
- | | | |
|---|--|---|
|  Działanie nr 1 |  Działanie nr 5 |  Działanie nr 9 |
|  Działanie nr 2 |  Działanie nr 6 |  Działanie nr 10 |
|  Działanie nr 3 |  Działanie nr 7 |  Granice obszaru |
|  Działanie nr 4 |  Działanie nr 8 | |



1:10 000

0 125 250 500 750 1 000 Metry

Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 60 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

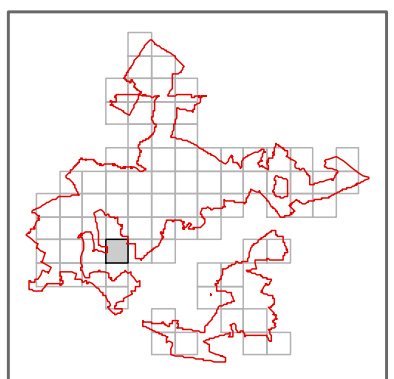
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



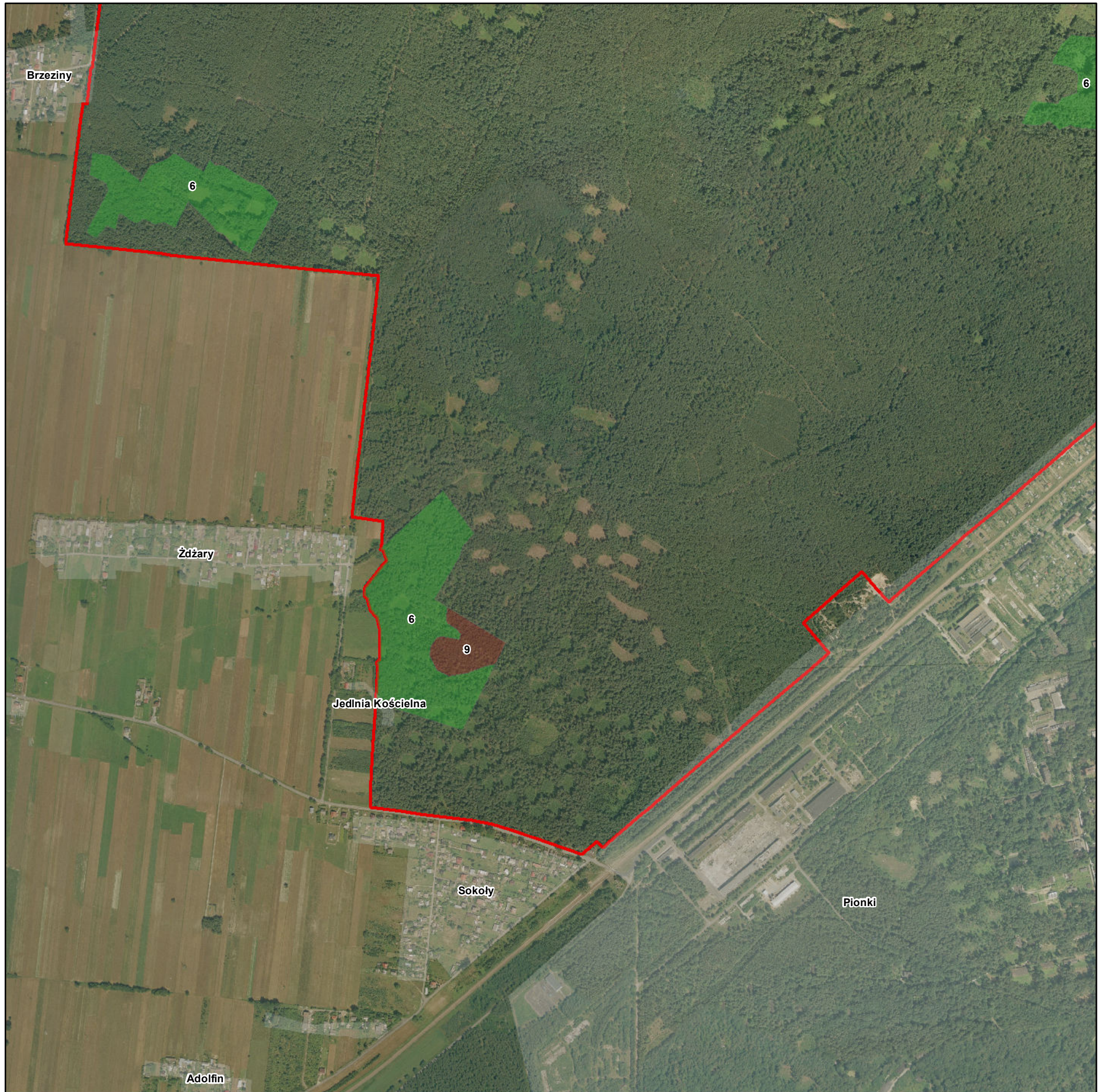
UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Załącznik Nr 15 do Zarządzenia Nr 16
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie
z dnia 31 marca 2014 r.



Arkusz 61 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

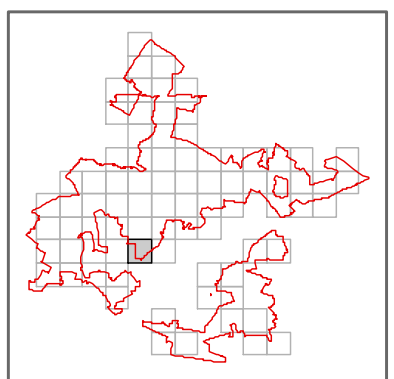
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000

0 125 250 500 750 1 000 Metry

Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter





Arkusz 62 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

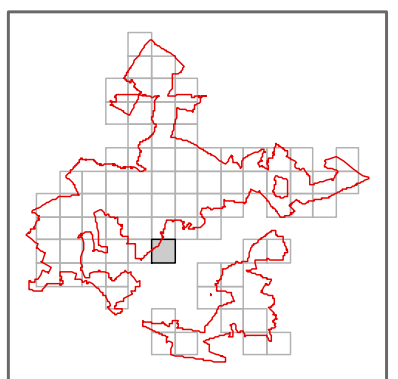
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

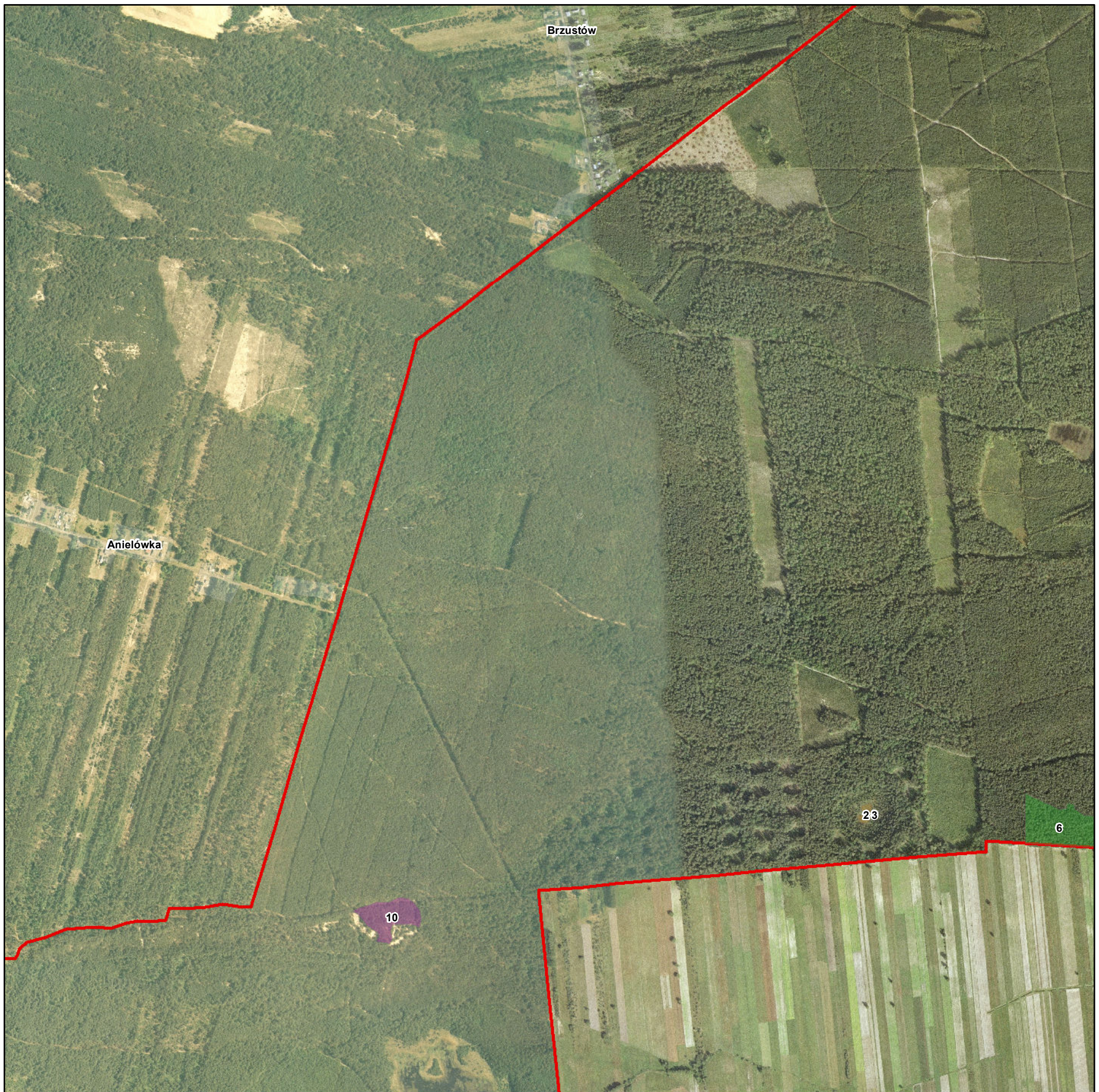


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 63 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

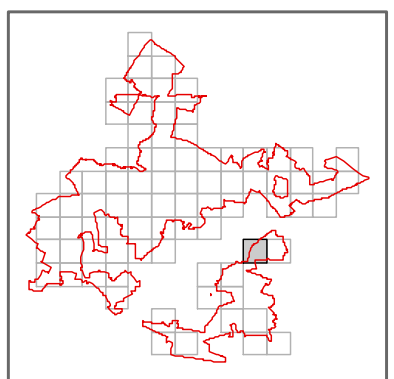
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

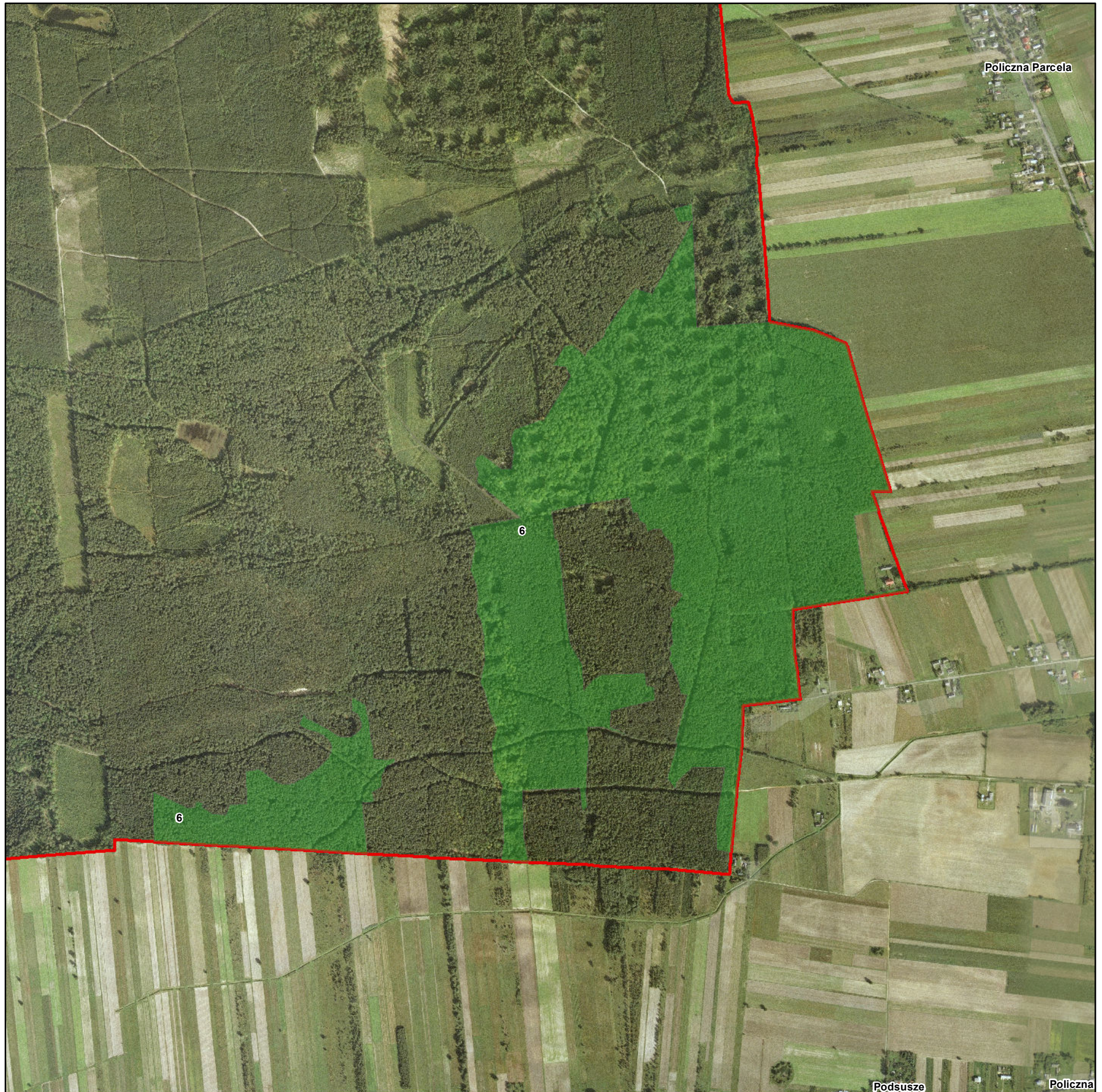


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 64 z 80



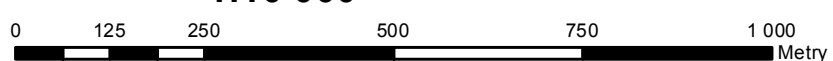
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

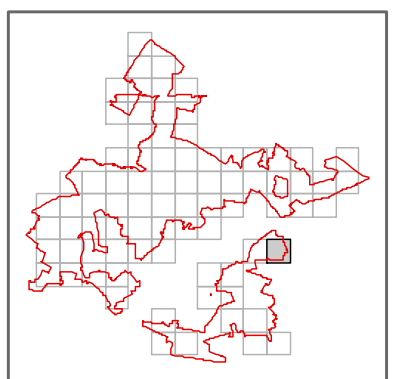
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,000
False Northing: -5 300 000,000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

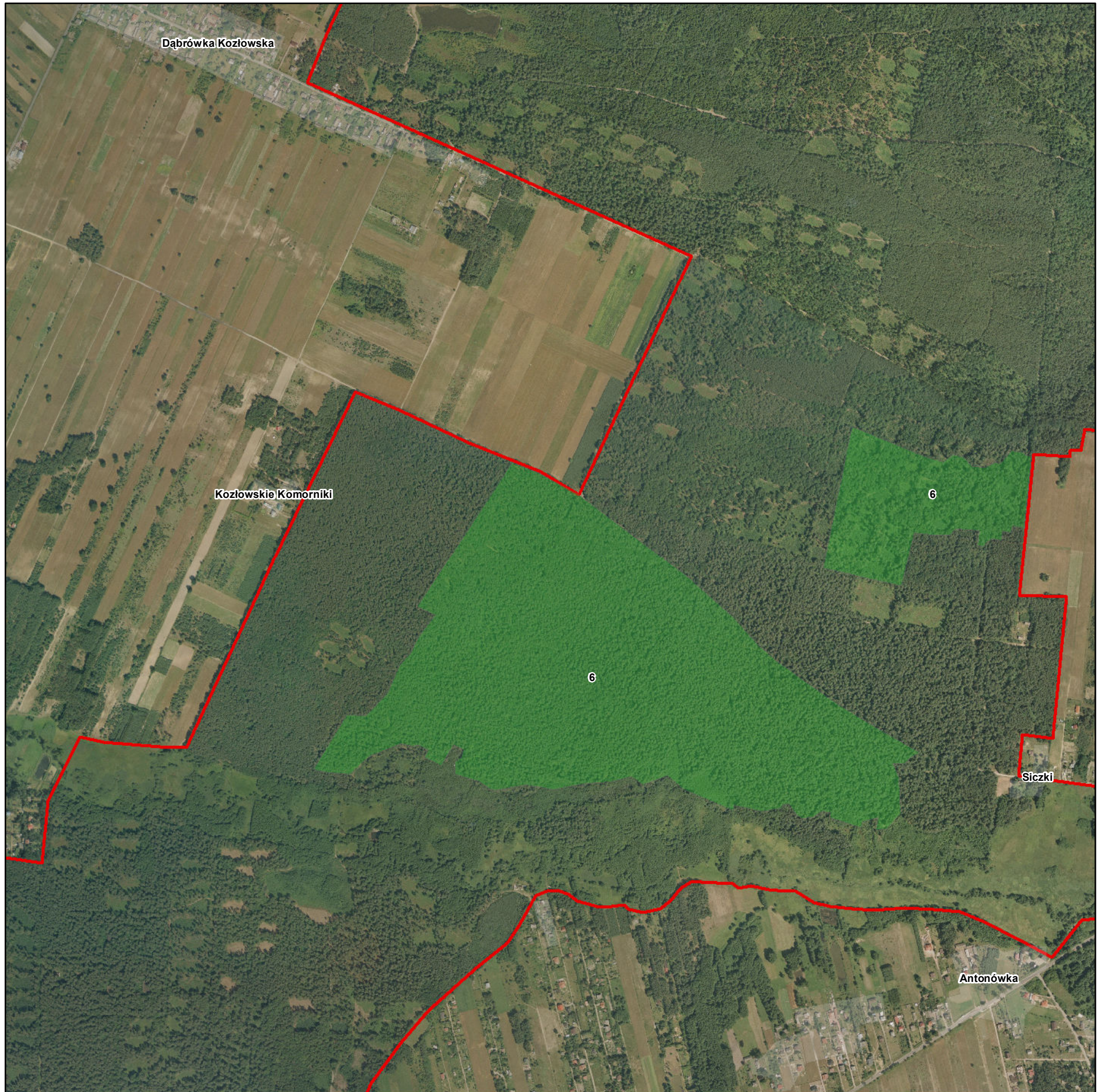


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 65 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

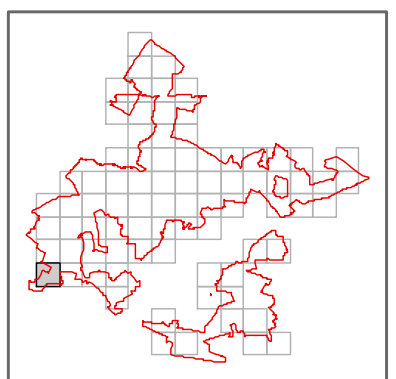
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

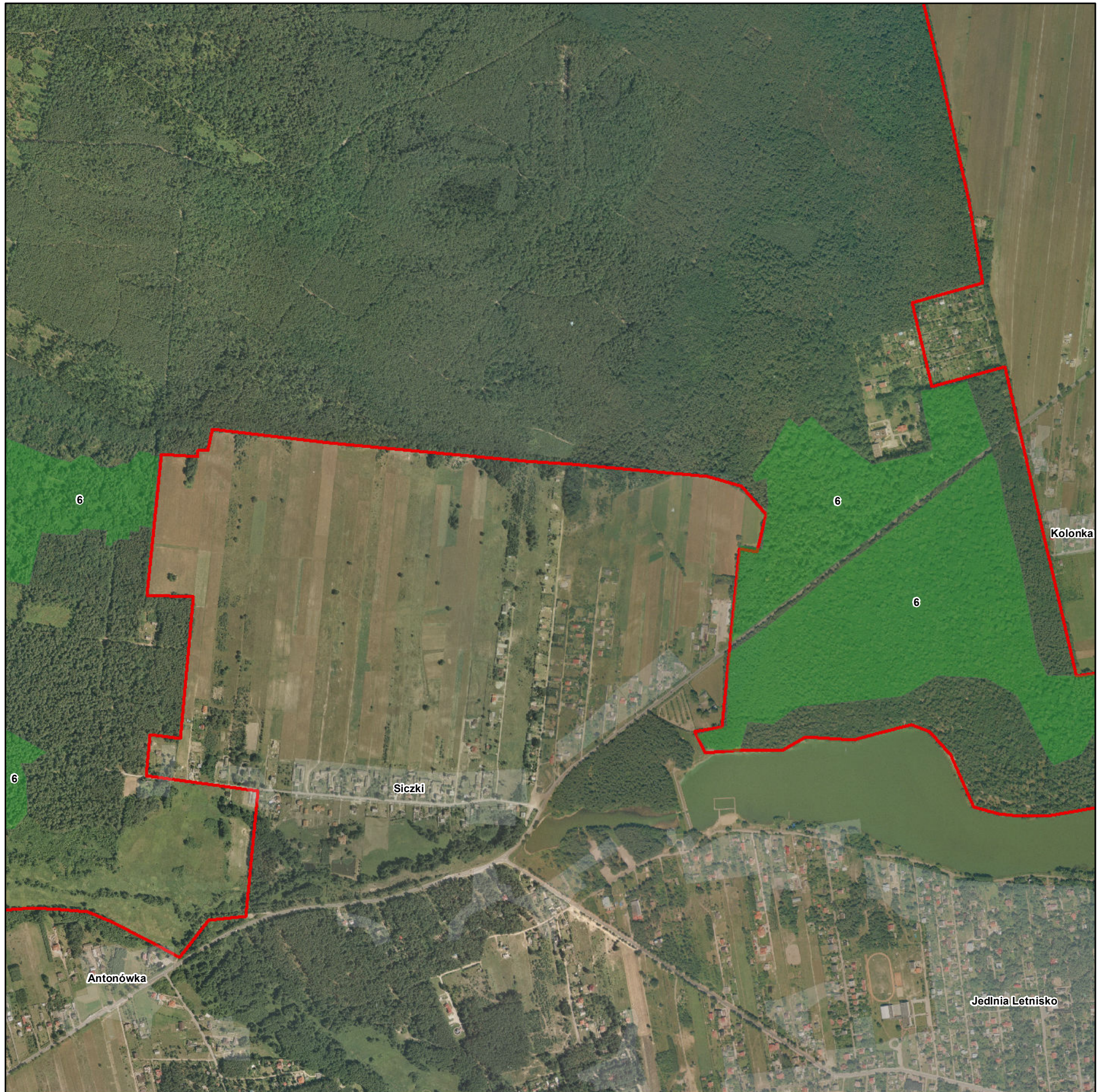


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 66 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

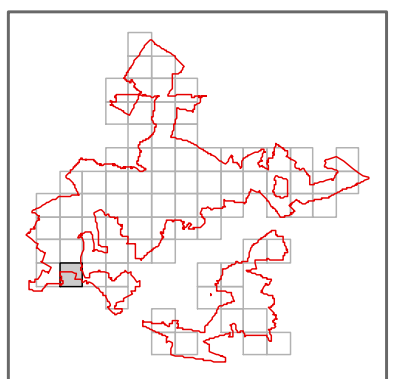
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter

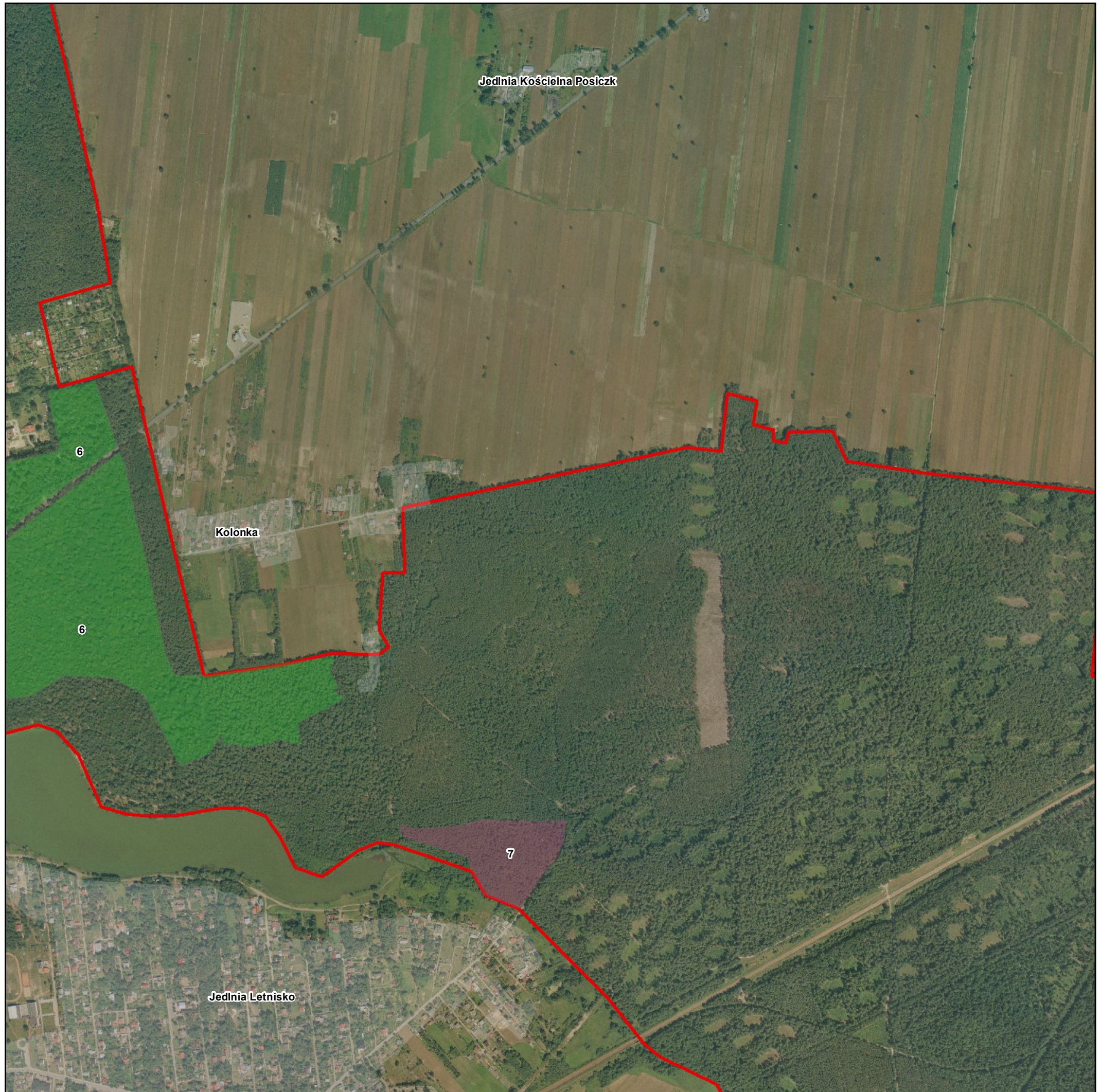


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 67 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

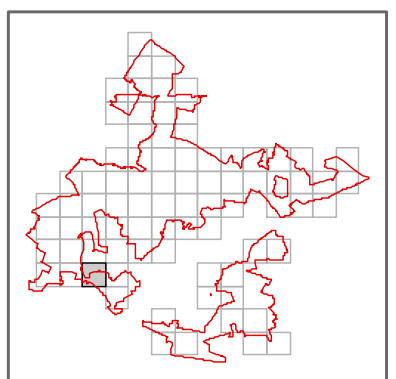
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

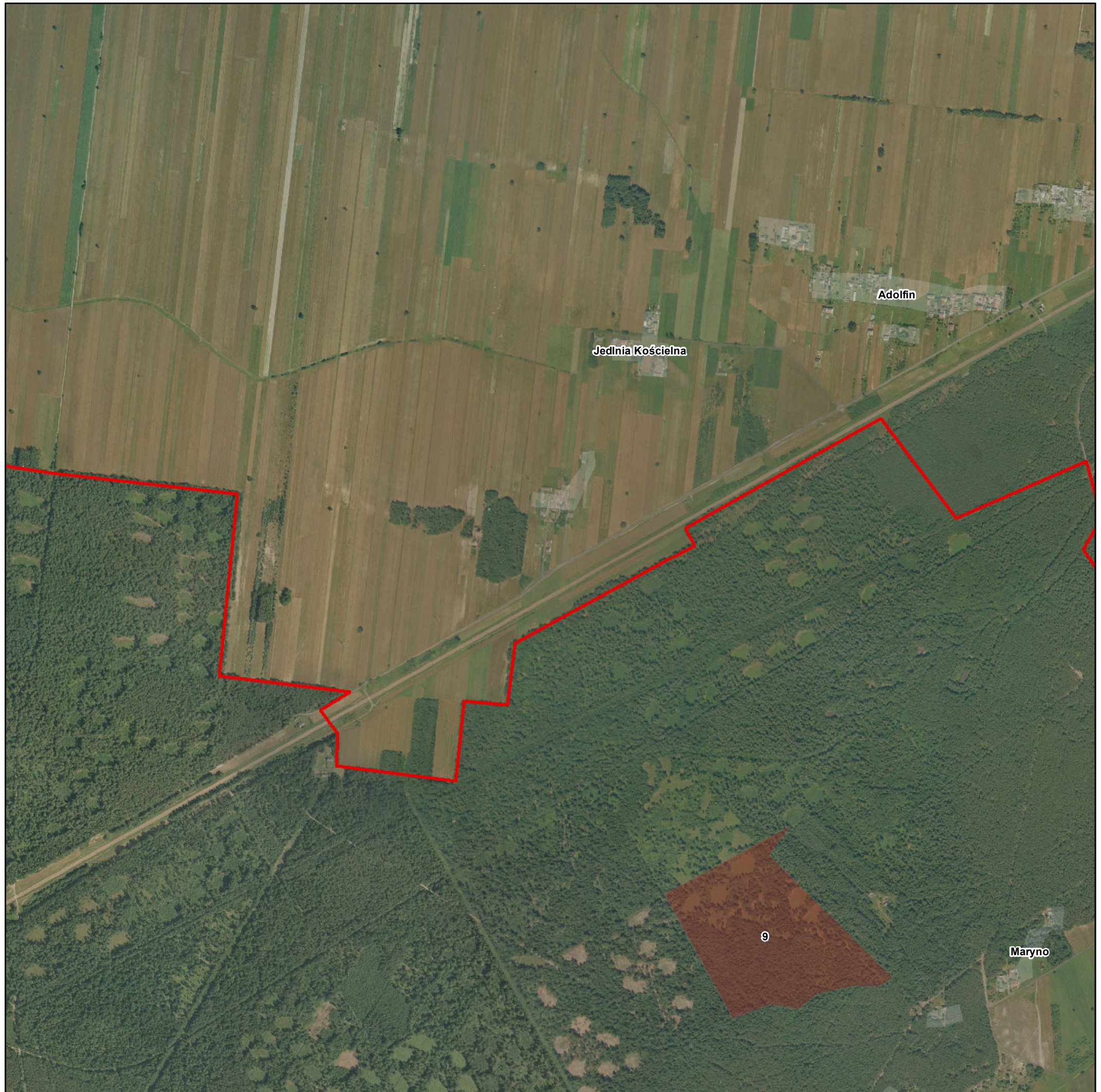


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 68 z 80



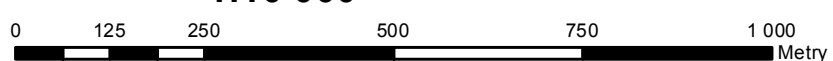
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

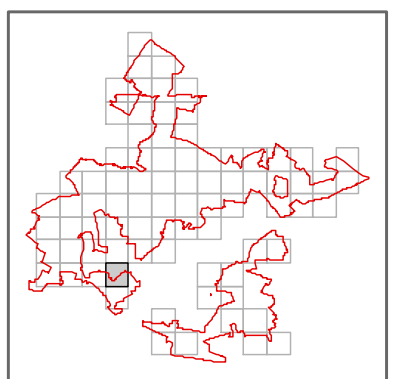
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 69 z 80



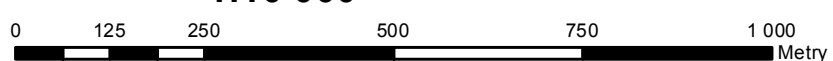
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

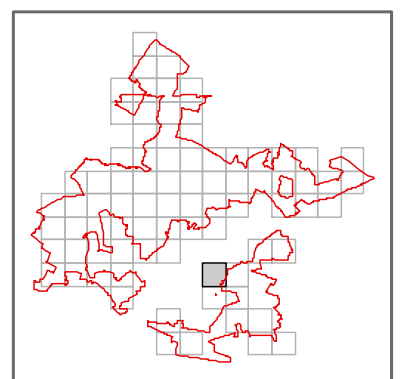
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 70 z 80



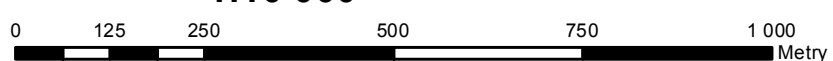
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

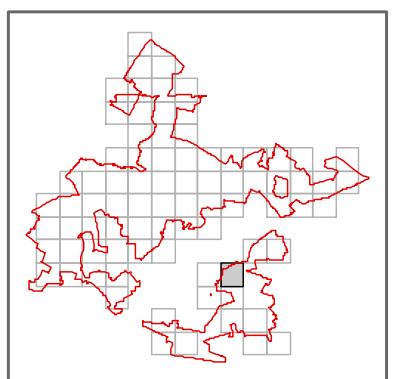
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

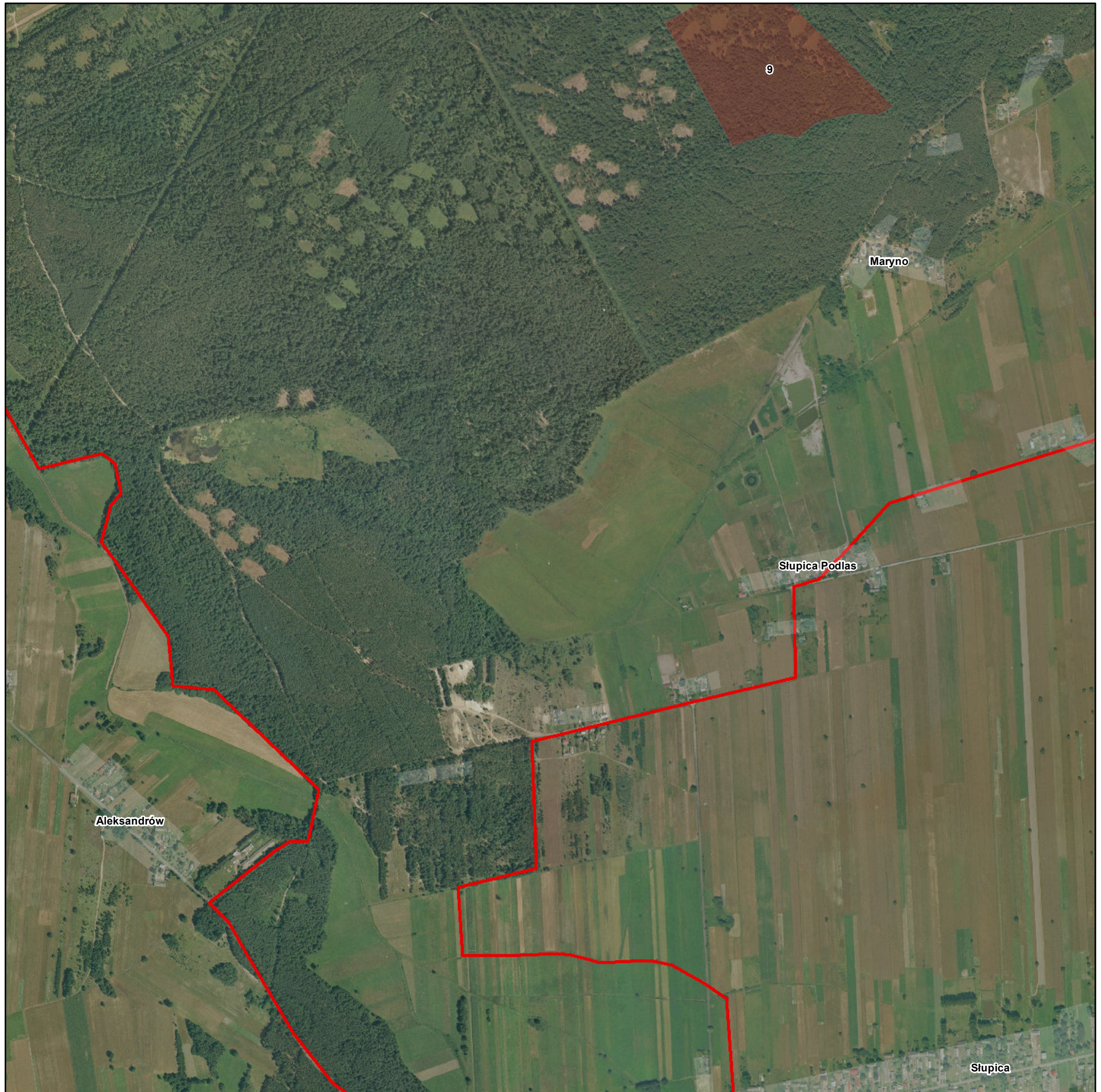


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 71 z 80



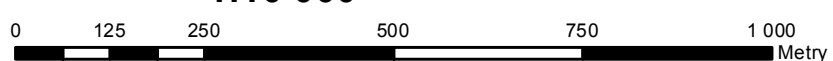
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

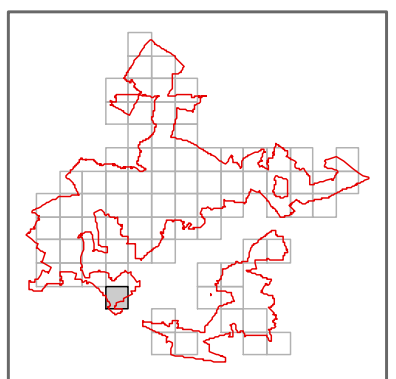
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

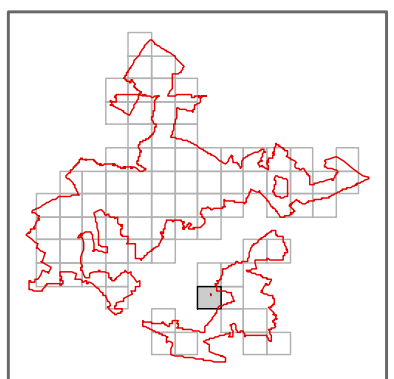
Legenda

	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		

**1:10 000**

0 125 250 500 750 1 000 Metry

Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter





Arkusz 73 z 80



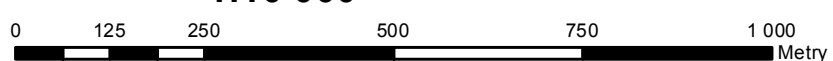
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

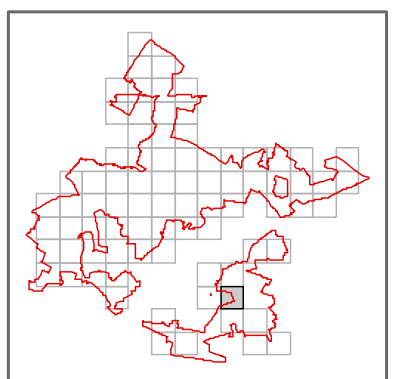
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



MINISTERSTWO
ROLNICTWA
I KRAJOWEJ
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO



MINISTERSTWO
ROZWOJU
REGIONALNEGO

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 74 z 80



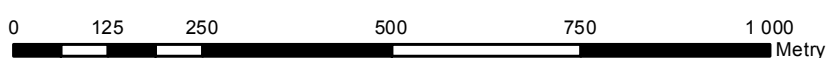
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



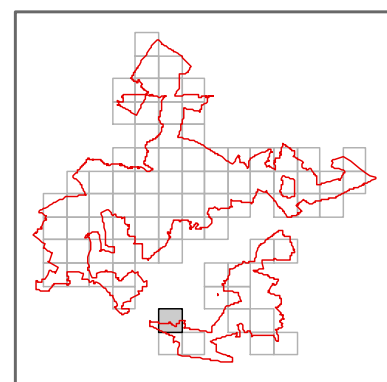
Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 75 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

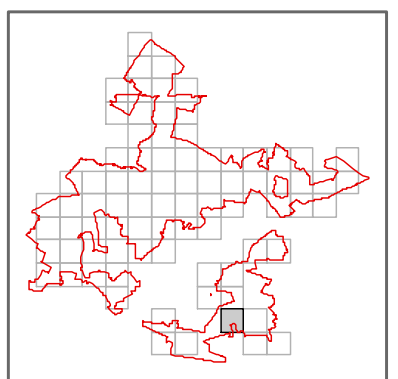
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000

0 125 250 500 750 1 000 Metry

Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 76 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

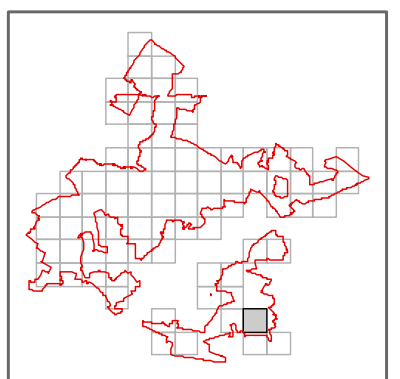
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

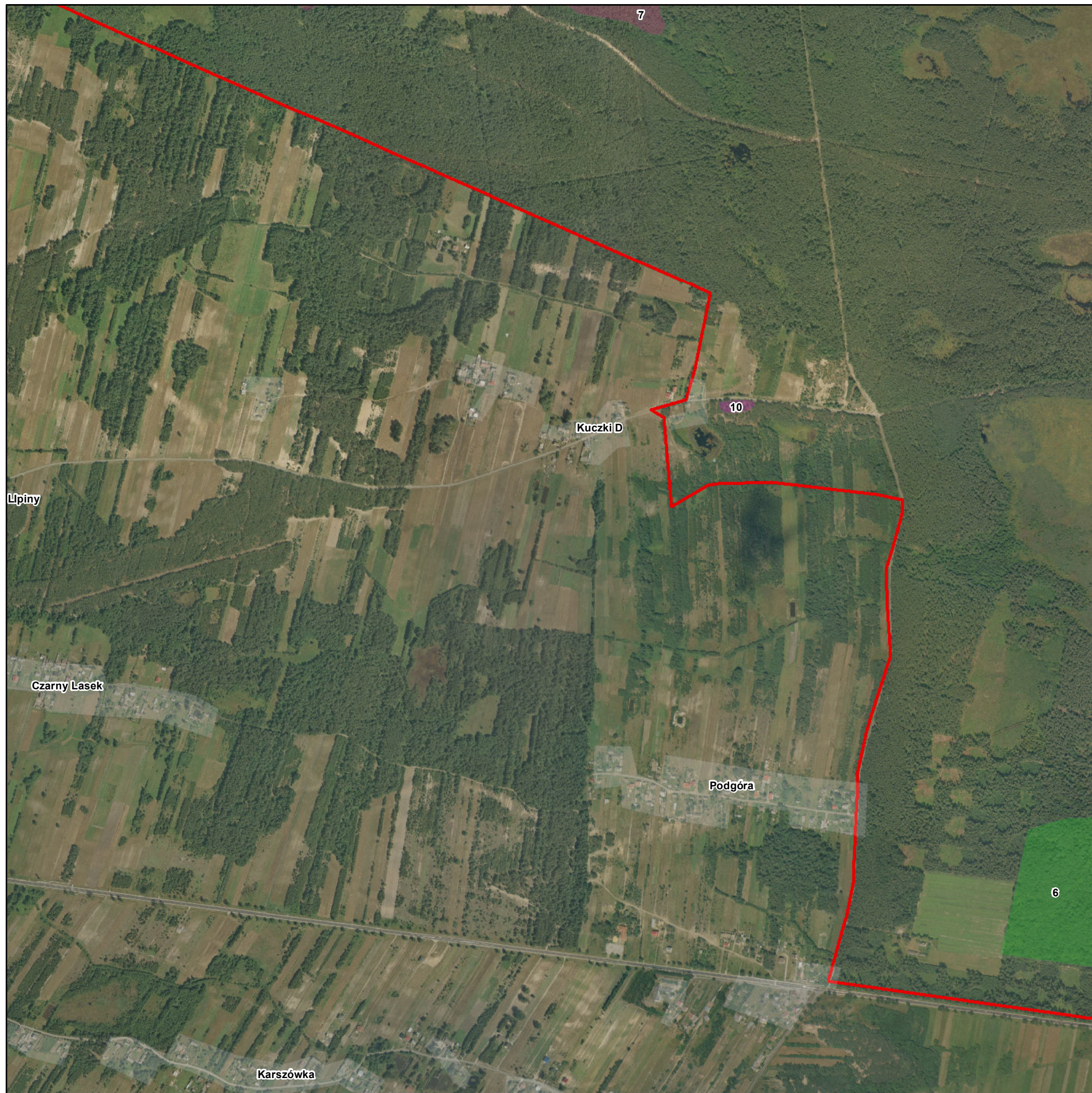


UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 77 z 80



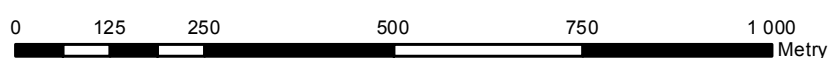
Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

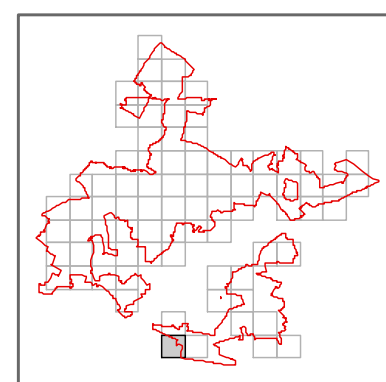
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000

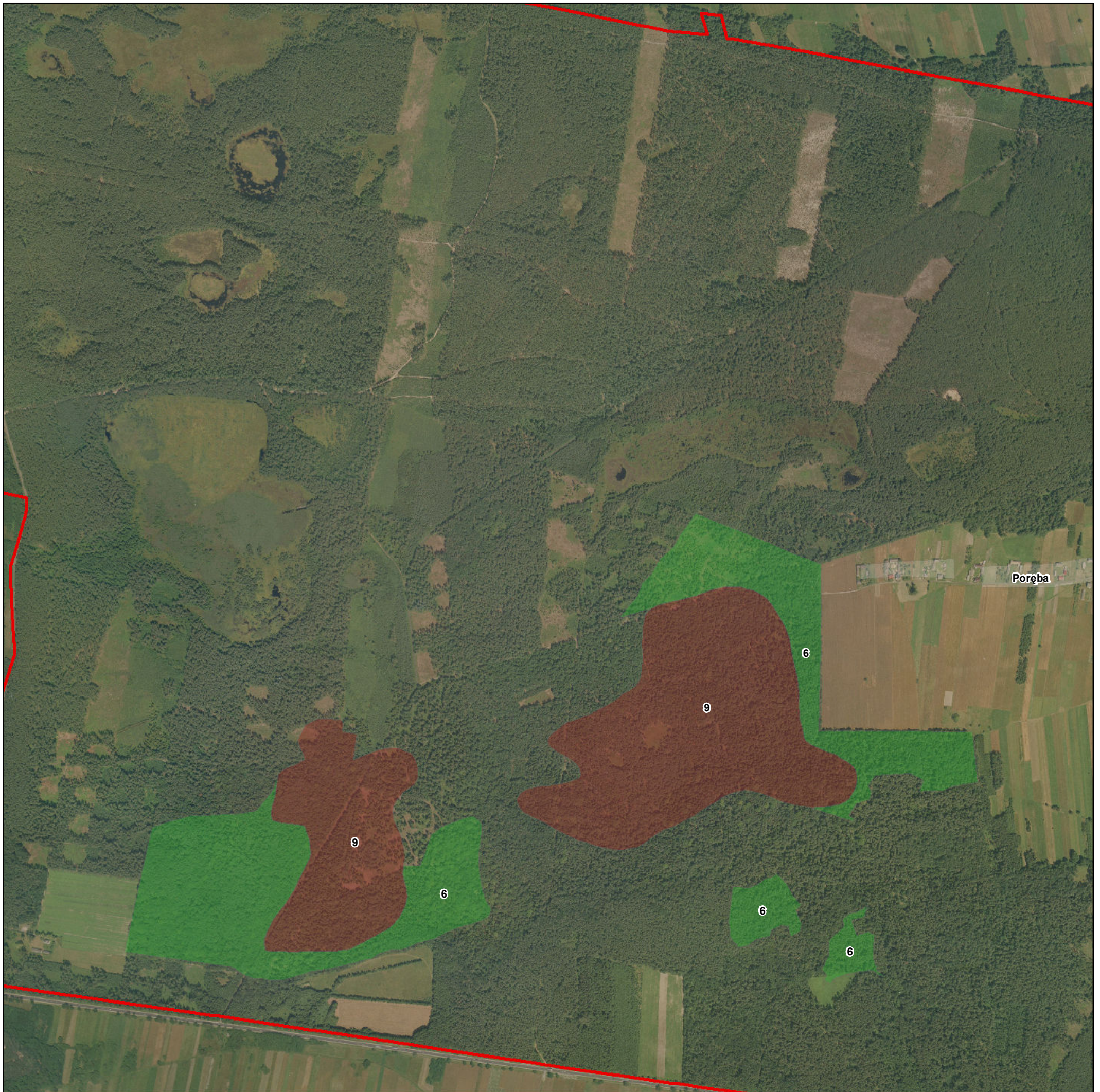


Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter





Arkusz 78 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

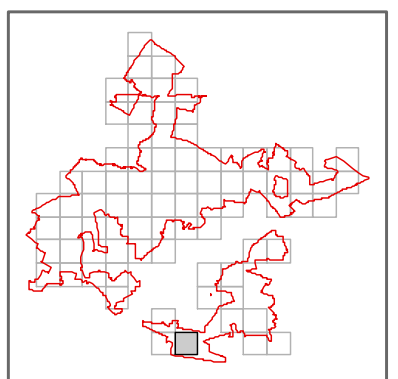
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 79 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

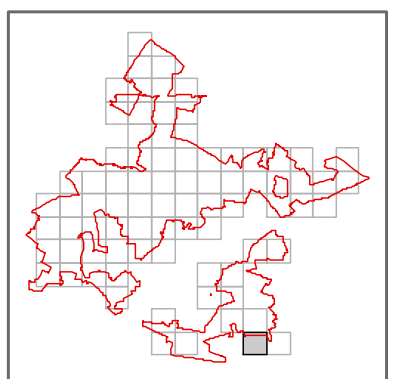
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,000
False Northing: -5 300 000,000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Arkusz 80 z 80



Numeracja działań ochronnych zgodna z zarządzeniem

Legenda

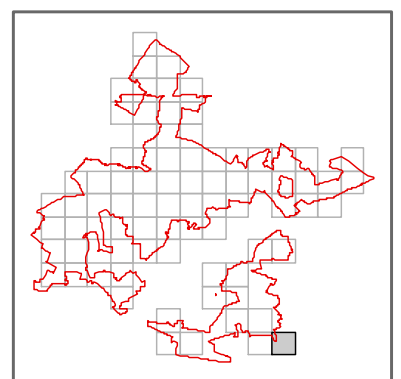
	Działanie nr 1		Działanie nr 5		Działanie nr 9
	Działanie nr 2		Działanie nr 6		Działanie nr 10
	Działanie nr 3		Działanie nr 7		Granice obszaru
	Działanie nr 4		Działanie nr 8		



1:10 000



Układ Współrzędnych: PL - 1992
Odwzorowanie: Gauss Kruger
Układ Odniesienia: ETRF 1989
False Easting: 500 000,0000
False Northing: -5 300 000,0000
Central Meridian: 19,0000
Scale Factor: 0,9993
Latitude Of Origin: 0,0000
Jednostki: Meter



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

