



# DZIENNIK URZĘDOWY

## WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

---

Poznań, dnia 31 lipca 2013 r.

Poz. 4757

### ZARZĄDZENIE NR 2/13 REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W POZNANIU

z dnia 24 lipca 2013 r.

#### w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Rogalińska Dolina Warty PLH300012

Na podstawie art. 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627 z późn. zm.<sup>1)</sup>) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Rogalińska Dolina Warty PLH300012, zwanego dalej „obszarem Natura 2000”.

§ 2. Opis granic obszaru Natura 2000 zawiera załącznik nr 1.

§ 3. Mapę obszaru Natura 2000 zawiera załącznik nr 2.

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

§ 5. Cele działań ochronnych zawiera załącznik nr 4.

§ 6. 1. Określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania zawiera załącznik nr 5.

2. Lokalizację obszarów wdrażania działań ochronnych dotyczących ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk przedstawia załącznik nr 6.

3. Lokalizację obszarów wdrażania działań ochronnych dotyczących monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych przedstawia załącznik nr 7.

§ 7. Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planie zagospodarowania przestrzennego województwa wielkopolskiego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, zawiera załącznik nr 8.

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

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
w Poznaniu  
(-) Jolanta Ratajczak

---

<sup>1)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013 r., poz. 628.

Załącznik Nr 1 do Zarządzenia Nr 2/13  
Regionalnego Dyrektora Ochrony  
Środowiska w Poznaniu  
z dnia 24 lipca 2013 r.

### Opis granic obszaru Natura 2000

Granice obszaru Natura 2000 opisano w oparciu o punkty jej załamania, dla których podano współrzędne geograficzne w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych „1992”

Nr punktu	X	Y
1.	357146,8159	495585,0679
2.	357189,6072	495547,2869
3.	357219,0855	495527,6368
4.	357254,4578	495520,3005
5.	357278,0256	495513,0342
6.	357325,7135	495521,7098
7.	357362,6438	495531,7248
8.	357340,6100	495494,9971
9.	357317,9229	495453,0038
10.	357305,8156	495427,8079
11.	357293,8176	495412,2104
12.	357281,8195	495406,2114
13.	357241,0260	495411,0106
14.	357205,0318	495415,8098
15.	357182,2828	495416,3012
16.	357148,8566	495410,7302
17.	357118,2159	495405,8556
18.	357086,8788	495414,9085
19.	357061,8091	495419,0868
20.	357045,7924	495419,0868
21.	357027,6865	495415,6049
22.	357011,1789	495414,1537
23.	356964,3160	495410,0338
24.	356914,1766	495404,4628
25.	356875,1794	495396,8026
26.	356855,6808	495388,4461
27.	356839,6640	495378,0004
28.	356825,0400	495364,0728
29.	356810,4161	495342,4850
30.	356789,5247	495309,0588
31.	356776,9899	495295,8276
32.	356765,1514	495285,3819
33.	356761,6695	495280,5072
34.	356759,5804	495275,6326
35.	356749,8310	495269,3651
36.	356733,1179	495254,7412
37.	356708,0483	495222,7077
38.	356694,1207	495187,1923
39.	356682,9786	495158,6408

Nr punktu	X	Y
40.	356676,0148	495131,4820
41.	356669,0510	495105,7159
42.	356658,6053	495087,6101
43.	356643,9813	495074,3788
44.	356634,2320	495063,2368
45.	356621,6972	495035,3816
46.	356610,5551	495007,5264
47.	356602,1986	494990,8133
48.	356589,6637	494969,9219
49.	356567,3796	494923,2645
50.	356556,2375	494905,8550
51.	356529,7751	494848,0555
52.	356509,5801	494819,5039
53.	356491,4742	494775,6320
54.	356469,1900	494738,7238
55.	356469,1900	494724,7963
56.	356478,9394	494716,4397
57.	356537,4353	494692,7628
58.	356651,6415	494645,4090
59.	356699,6917	494622,4284
60.	356790,2211	494585,5203
61.	356880,0540	494545,1303
62.	356967,7979	494506,8294
63.	356990,7784	494493,5982
64.	357002,6169	494489,4199
65.	357013,0626	494488,7236
66.	357033,2576	494476,1887
67.	357063,2019	494466,4394
68.	357091,7535	494453,2082
69.	357101,5028	494448,3335
70.	357104,2883	494435,1023
71.	357114,0376	494427,4421
72.	357111,9485	494421,1747
73.	357091,0571	494384,9630
74.	357045,0960	494304,1829
75.	357031,8648	494285,3807
76.	357019,3300	494256,8291
77.	357006,7951	494241,5088
78.	356996,3494	494227,5812

Nr punktu	X	Y
79.	356956,6558	494184,4056
80.	356951,0848	494177,4419
81.	356894,6780	494133,5699
82.	356837,5749	494086,2161
83.	356804,1487	494065,3247
84.	356755,4021	494027,0238
85.	356726,1541	493997,7759
86.	356708,0483	493976,8845
87.	356690,6388	493948,3329
88.	356585,9247	493771,3366
89.	356556,6749	493734,8844
90.	356459,7645	493586,6685
91.	356408,4590	493494,0335
92.	356338,6264	493380,0212
93.	356271,6442	493277,4102
94.	356130,5540	493052,2359
95.	356039,9770	492910,2504
96.	356025,0927	492886,9181
97.	355922,4816	492724,4506
98.	355871,1761	492650,3426
99.	355809,8945	492553,4322
100.	355769,9902	492486,4500
101.	355741,4871	492446,5457
102.	355744,3374	492437,9947
103.	355784,2417	492447,9708
104.	355834,1221	492450,8211
105.	355879,7270	492433,7193
106.	355918,2061	492410,9168
107.	355968,0865	492400,9408
108.	356003,7154	492378,1383
109.	356066,4221	492356,7610
110.	356099,2006	492352,4855
111.	356140,5301	492355,3358
112.	356177,5841	492365,3119
113.	356198,9614	492395,2401
114.	356268,7939	492422,3181
115.	356330,0755	492447,9708
116.	356348,6025	492456,5217
117.	356374,2553	492457,9469
118.	356402,7583	492447,9708
119.	356417,0099	492426,5935
120.	356424,1356	492398,0904
121.	356422,7105	492356,7610
122.	356431,2614	492308,3058
123.	356459,7645	492276,9524
124.	356535,2976	492211,3953
125.	356609,4056	492167,2156
126.	356653,5854	492140,1377
127.	356727,6933	492101,6585
128.	356771,8731	492070,3051
129.	356810,3522	492060,3291
130.	356845,9811	492038,9518

Nr punktu	X	Y
131.	356867,3584	492027,5505
132.	356901,5621	492031,8260
133.	356965,6940	492036,1015
134.	356998,4725	492040,3769
135.	357024,1253	492040,3769
136.	357009,8737	491980,5205
137.	356979,9455	491876,4843
138.	356965,6940	491808,0769
139.	356941,4664	491719,7174
140.	356932,7737	491677,2200
141.	356928,6400	491657,0106
142.	356902,9872	491554,3996
143.	356888,7357	491514,4953
144.	356885,8854	491481,7167
145.	356881,6099	491458,9143
146.	356850,2565	491419,0100
147.	356814,6277	491377,6805
148.	356793,2504	491349,1775
149.	356803,2265	491322,0995
150.	356798,9510	491303,5725
151.	356778,9989	491272,2192
152.	356760,4719	491247,9916
153.	356739,0946	491226,6143
154.	356718,0147	491237,9523
155.	356668,4272	491068,5286
156.	356653,9642	491056,1318
157.	356571,3185	491047,8672
158.	356505,2020	491008,6105
159.	356513,4665	490921,8325
160.	356569,2524	490388,7677
161.	356608,5091	489979,6714
162.	356554,7894	489965,2084
163.	356521,7311	490002,3990
164.	356424,6224	489956,9439
165.	356416,3578	490091,2431
166.	356364,7043	490070,5817
167.	356323,3814	490134,6321
168.	356317,1830	490246,2038
169.	356275,8601	490246,2038
170.	356275,8601	490295,7913
171.	356244,8680	490318,5188
172.	356244,8680	490407,3630
173.	356209,7436	490403,2307
174.	356086,5611	490336,2438
175.	356100,6258	490320,2166
176.	356129,1289	490274,6117
177.	356144,8056	490153,4737
178.	356144,8056	490055,1381
179.	356134,0771	490030,1049
180.	356139,4947	490000,3329
181.	356131,2301	489841,2399
182.	356125,0317	489665,6178

Nr punktu	X	Y
183.	356100,2380	489636,6918
184.	356005,1954	489570,5752
185.	355968,0049	489469,3342
186.	355968,0049	489409,4161
187.	356069,2459	489295,7782
188.	356147,7593	489248,2569
189.	356302,7200	489138,7514
190.	356362,6381	489070,5687
191.	356399,8287	488981,7245
192.	356406,0271	488888,7481
193.	356443,2177	488888,7481
194.	356465,9452	488919,7403
195.	356563,0540	488915,6080
196.	356591,9800	488932,1371
197.	356649,8319	488983,7907
198.	356703,5517	488948,6663
199.	356726,2792	488921,8064
200.	356761,4036	488901,1450
201.	356790,3296	488855,6898
202.	356810,9911	488808,1686
203.	356897,7691	488835,0284
204.	356932,8935	488828,8300
205.	356926,6951	488814,3670
206.	356916,3643	488764,7796
207.	356941,1581	488719,3244
208.	356972,1502	488636,6787
209.	356959,7533	488609,8189
210.	357003,1423	488525,1070
211.	357091,9865	488512,7102
212.	357143,6400	488508,5779
213.	357164,3015	488545,7684
214.	357098,1849	488688,3323
215.	357120,9125	488708,9937
216.	357201,4920	488746,1843
217.	357193,2275	488787,5071
218.	357228,3519	488814,3670
219.	357226,2857	488859,8221
220.	357244,8810	488876,3513
221.	357280,0055	488876,3513
222.	357308,9315	488863,9544
223.	357346,1220	488828,8300
224.	357426,7016	488847,4253
225.	357504,4871	488853,5865
226.	357517,2284	488845,1827
227.	357527,2045	488828,0809
228.	357607,0131	488802,4281
229.	357668,2947	488738,2962
230.	357739,5523	488624,2839
231.	357762,3548	488592,9306
232.	357826,4867	488548,7508
233.	357961,8763	488477,4931
234.	357997,5051	488447,5649

Nr punktu	X	Y
235.	358024,5830	488416,2115
236.	358192,7512	488379,1575
237.	358264,0088	488362,0557
238.	358363,7696	488320,7262
239.	358390,8475	488305,0496
240.	358399,8548	488281,3022
241.	358439,1115	488175,9289
242.	358468,0375	488051,9603
243.	358465,9713	487892,8674
244.	358422,5823	487855,6768
245.	358377,1272	487824,6847
246.	358372,9949	487766,8327
247.	358395,7225	487762,7004
248.	358546,5509	487758,5681
249.	358672,5856	487655,2610
250.	358702,9561	487640,9280
251.	358791,2066	487572,8794
252.	358821,2439	487549,7182
253.	358915,3040	487482,7360
254.	358995,1126	487381,5501
255.	359009,3641	487335,9452
256.	359100,5739	487233,3341
257.	359117,4664	487209,4859
258.	359149,0292	487164,9268
259.	359210,3108	487132,1482
260.	359271,5924	487099,3697
261.	359338,5746	487066,5912
262.	359498,1918	487002,4593
263.	359562,0303	486980,0681
264.	359645,9414	486945,5439
265.	359677,6106	486931,1214
266.	359742,5435	486903,2930
267.	359807,4764	486875,4646
268.	359849,2190	486856,9123
269.	359886,3235	486801,2555
270.	360002,2751	486754,8749
271.	360011,5512	486722,4084
272.	360104,3125	486666,7516
273.	360197,0738	486611,0949
274.	360222,9641	486598,1497
275.	360308,3874	486555,4381
276.	360331,5777	486569,3523
277.	360391,8726	486541,5239
278.	360401,1487	486518,3336
279.	360452,1674	486509,0574
280.	360540,2907	486467,3148
281.	360549,5668	486476,5910
282.	360635,2932	486464,9010
283.	360651,6042	486462,6768
284.	360790,7462	486430,2103
285.	361099,4101	486345,2159
286.	361270,7201	486279,2175



Nr punktu	X	Y
287.	361323,8747	486258,5318
288.	361378,7687	486232,5684
289.	361556,0611	486113,1371
290.	361642,8528	486055,2760
291.	361683,6524	486001,8657
292.	361711,8411	485952,9062
293.	361730,3864	485906,1722
294.	361735,5790	485868,3400
295.	361737,0626	485849,0529
296.	361745,2225	485808,9952
297.	361790,4729	485738,5233
298.	361851,3013	485639,8626
299.	361893,5844	485574,5834
300.	361950,7038	485491,5007
301.	361979,6343	485432,8978
302.	361985,5688	485397,2909
303.	362015,9830	485358,7168
304.	362059,0080	485334,9789
305.	362098,3239	485316,4337
306.	362133,1889	485291,2122
307.	362177,6975	485253,3799
308.	362242,2349	485202,1950
309.	362280,8090	485172,5227
310.	362368,3425	485101,3089
311.	362452,1670	485027,8698
312.	362528,5734	484939,5945
313.	362571,5983	484854,2864
314.	362599,0453	484797,1671
315.	362633,1685	484723,7279
316.	362665,8081	484666,6086
317.	362732,5710	484577,5914
318.	362760,7597	484555,3372
319.	362801,5593	484529,3738
320.	362919,5070	484478,1890
321.	363099,0249	484402,5244
322.	363182,1075	484360,2413
323.	363214,0053	484336,5034
324.	363229,5833	484310,5400
325.	363250,3540	484260,0970
326.	363280,7682	484170,3380
327.	363290,4117	484136,2148
328.	363286,7027	484093,9317
329.	363263,7066	483963,3732
330.	363239,2269	483835,0401
331.	363224,3907	483757,8920
332.	363225,8743	483693,3545
333.	363241,4523	483608,7882
334.	363266,6738	483502,7095
335.	363263,7066	483445,5902
336.	363250,3540	483381,0527
337.	363223,6489	483287,5847
338.	363217,7144	483251,9779

Nr punktu	X	Y
339.	363221,4234	483193,3749
340.	363240,7105	483091,0052
341.	363276,3173	482958,2213
342.	363316,3751	482823,2120
343.	363338,6293	482765,3508
344.	363403,9086	482619,2144
345.	363459,5443	482503,4921
346.	363506,2783	482423,3767
347.	363593,8118	482283,9165
348.	363639,0622	482226,0553
349.	363675,4108	482188,9649
350.	363733,2720	482141,4891
351.	363796,3258	482094,0133
352.	363860,8632	482045,0538
353.	363932,0769	481984,9673
354.	363978,0691	481940,4587
355.	363998,0980	481915,2372
356.	364017,3850	481865,5359
357.	364035,1885	481825,4782
358.	364061,1518	481789,1296
359.	364127,9146	481690,4689
360.	364212,4809	481577,7138
361.	364286,6619	481466,4424
362.	364326,7196	481427,8683
363.	364357,2135	481417,8505
364.	364402,3842	481392,2615
365.	364452,0854	481374,4580
366.	364483,9832	481350,7201
367.	364515,1392	481306,9534
368.	364544,0698	481262,4448
369.	364561,1314	481220,9035
370.	364570,0331	481168,9768
371.	364576,7094	481102,2140
372.	364564,8404	481062,1562
373.	364549,2624	481014,6804
374.	364547,7788	480981,2990
375.	364555,9387	480927,8887
376.	364577,4512	480820,3264
377.	364576,1319	480765,5048
378.	364555,1969	480726,8584
379.	364535,1680	480694,2187
380.	364501,7866	480661,5791
381.	364470,6306	480645,2593
382.	364426,8639	480631,9067
383.	364394,9661	480617,8124
384.	364354,1665	480582,2055
385.	364314,8506	480545,1150
386.	364289,6291	480507,2827
387.	364254,7641	480445,7126
388.	364235,4770	480421,2328
389.	364162,7797	480355,9536
390.	364086,8879	480293,9415

Nr punktu	X	Y
391.	364024,8031	480246,9076
392.	364010,7087	480222,4279
393.	364001,8070	480184,5956
394.	364000,3234	480098,5457
395.	364001,0652	479990,2415
396.	363998,0980	479861,9085
397.	364001,8601	479710,7605
398.	363978,0691	479709,8375
399.	363897,2119	479717,2556
400.	363832,6745	479725,4155
401.	363801,5185	479692,7759
402.	363763,6862	479649,0092
403.	363843,8016	479608,2096
404.	363879,4085	479594,8571
405.	363887,5684	479568,1519
406.	363883,8593	479507,3235
407.	363854,9287	479511,0326
408.	363852,7033	479484,3275
409.	363862,3468	479427,9499
410.	363861,6050	479424,9827
411.	363795,5840	479404,2120
412.	363731,0466	479373,0560
413.	363736,2392	479338,9328
414.	363805,9693	479341,9000
415.	363809,6784	479315,9367
416.	363876,4412	479325,5802
417.	363859,3796	479298,8751
418.	363842,3180	479255,8501
419.	363841,5762	479224,6941
420.	363880,8921	479223,2105
421.	363924,6588	479232,1122
422.	363915,7571	479283,2971
423.	363978,0691	479292,1988
424.	364045,5738	479304,0677
425.	364045,5738	479313,7113
426.	364042,6065	479355,9944
427.	364077,4716	479370,8306
428.	364099,7845	479378,7518
429.	364148,2971	479239,9228
430.	364179,9804	479007,5799
431.	364211,6638	478775,2369
432.	364212,8893	478592,9077
433.	364215,1425	478257,6777
434.	363725,5029	477089,5262
435.	363581,1839	477085,1139
436.	363447,6271	477081,0305
437.	363453,4799	476731,6265
438.	363690,5000	476755,2157
439.	363730,2593	476759,1727
440.	364594,9311	475471,6114
441.	364893,6085	475382,3781
442.	365166,9055	475300,7275

Nr punktu	X	Y
443.	365370,8794	475133,5417
444.	365387,4846	475106,5821
445.	365413,6125	475064,1617
446.	365476,9538	474961,3226
447.	365482,6881	474952,0127
448.	365471,3316	474931,8426
449.	365462,4299	474908,1047
450.	365470,5898	474876,9487
451.	365459,4627	474852,4690
452.	365428,3067	474825,7638
453.	365383,0563	474727,1032
454.	365303,6827	474558,7124
455.	365237,6616	474411,8341
456.	365208,7311	474345,0713
457.	365159,7716	474326,5260
458.	365182,0259	474287,2101
459.	365225,7927	474255,3123
460.	365285,8793	474218,9637
461.	365351,9003	474177,4223
462.	365329,6460	474136,6228
463.	365302,9409	474094,3397
464.	365274,0103	474029,0604
465.	365262,1414	473985,2937
466.	365213,1819	474011,9988
467.	365198,3457	473988,2609
468.	365176,8333	473964,5230
469.	365159,7716	473931,8834
470.	365148,6445	473902,2110
471.	365152,3535	473890,3421
472.	365164,9643	473876,2477
473.	365156,0626	473852,5098
474.	365144,9355	473810,9684
475.	365182,7677	473788,7142
476.	365179,0587	473765,7181
477.	365198,3457	473742,7220
478.	365230,9854	473736,7875
479.	365230,9723	473724,1804
480.	365211,5210	473655,9518
481.	365199,5167	473618,5989
482.	365205,9316	473614,5672
483.	365355,5727	473596,0402
484.	365542,2678	473566,1120
485.	365590,7230	473541,8843
486.	365649,1543	473511,9561
487.	365659,1304	473501,9800
488.	365670,5316	473305,3089
489.	365677,6574	473060,1825
490.	365684,9111	472944,1228
491.	365687,6335	472900,5653
492.	365637,7531	472797,9542
493.	365619,2261	472785,1278
494.	365667,6813	472765,1757

Nr punktu	X	Y
495.	365925,6341	472897,7150
496.	366112,3292	473001,7512
497.	366200,6887	473050,2064
498.	366256,2697	473003,1763
499.	366273,5066	472986,9188
500.	366381,6832	472884,8886
501.	366425,8630	472864,9364
502.	366549,8513	472874,9125
503.	366702,3428	472874,9125
504.	366854,8342	472877,7628
505.	367058,6311	472880,6131
506.	367156,9667	472877,7628
507.	367233,9250	472897,7150
508.	367434,8717	472967,5475
509.	367614,4410	473027,4039
510.	367680,7903	473042,0706
511.	367749,8306	473057,3321
512.	367819,6631	473077,2843
513.	367872,3938	473127,1647
514.	367949,3521	473212,6739
515.	368007,7834	473249,7279
516.	368121,7957	473330,9616
517.	368143,1730	473348,0635
518.	368232,9576	473356,6144
519.	368378,3233	473363,7402
520.	368606,3479	473379,4168
521.	368812,9951	473399,3690
522.	368908,4804	473413,6205
523.	369019,6424	473416,4708
524.	369130,8043	473427,8721
525.	369227,7148	473417,8960
526.	369246,2092	473411,7312
527.	369326,0504	473385,1175
528.	369421,5357	473356,6144
529.	369565,4762	473338,0874
530.	369737,9197	473329,5365
531.	369871,8842	473312,4346
532.	369948,8425	473289,6322
533.	370172,5916	473291,0573
534.	370397,7658	473273,9555
535.	370495,4548	473277,2118
536.	370526,0296	473278,2309
537.	370602,9879	473305,3089
538.	370788,2579	473376,5665
539.	370899,4199	473417,8960
540.	371038,0802	473472,1090
541.	371054,9313	473432,0348
542.	371160,5760	473454,5124
543.	371212,2745	473346,6200
544.	371304,4327	473335,3812
545.	371383,1042	473252,2140
546.	371587,6504	473040,9246

Nr punktu	X	Y
547.	371767,4712	472867,8471
548.	371904,5846	472775,6889
549.	372021,4681	472719,4949
550.	372167,5725	472656,5577
551.	372329,4112	472645,3189
552.	372428,3126	472647,5666
553.	372540,7006	472625,0890
554.	372641,8720	472592,1455
555.	372632,4065	472534,3008
556.	372612,4544	472440,2407
557.	372609,1582	472424,8194
558.	372673,3184	472330,6325
559.	372814,9273	472335,1280
560.	372817,1751	472364,3489
561.	372830,6616	472443,0205
562.	372848,6437	472465,4981
563.	373093,6496	472476,7369
564.	373156,5868	472836,3785
565.	373188,0555	472820,6441
566.	373239,7539	472782,4322
567.	373282,4614	472766,6979
568.	373338,6554	472759,9546
569.	373401,5927	472744,2203
570.	373540,9538	472741,9725
571.	373621,8731	472730,7337
572.	373725,2701	472730,7337
573.	373776,9686	472714,9994
574.	373835,4103	472723,9905
575.	373900,5954	472732,9815
576.	373968,0282	472741,9725
577.	374073,6729	472721,7427
578.	374165,8310	472692,5218
579.	374244,5026	472667,7965
580.	374213,0340	472748,7158
581.	374266,9802	472755,4591
582.	374352,3951	472780,1845
583.	374419,8279	472789,1755
584.	374458,0398	472800,4143
585.	374534,4637	472883,5814
586.	374604,1442	472858,8561
587.	374658,0905	473070,1455
588.	374734,5143	473220,7454
589.	374754,7441	473301,6648
590.	374761,4874	473485,9811
591.	374810,9381	473607,3601
592.	374894,1053	473710,7571
593.	374986,2634	473865,8525
594.	375073,9260	474000,7181
595.	375100,8992	474225,4941
596.	375103,1469	474470,4999
597.	375112,1380	474672,7983
598.	375150,3499	474834,6370

Nr punktu	X	Y
599.	375235,9500	474904,0300
600.	375271,1200	474838,8800
601.	375265,0100	474822,4500
602.	375264,5600	474821,2400
603.	375247,3400	474808,4700
604.	375243,4900	474795,9600
605.	375235,1700	474792,8200
606.	375232,5400	474789,4600
607.	375231,5100	474784,5500
608.	375231,7500	474768,7600
609.	375231,3900	474762,5900
610.	375230,5000	474748,2000
611.	375230,2100	474734,3400
612.	375237,0000	474733,9300
613.	375277,8200	474731,4400
614.	375288,4800	474730,8000
615.	375296,1500	474730,3400
616.	375362,7200	474726,2800
617.	375375,9000	474725,4900
618.	375460,8500	474720,3600
619.	375459,0500	474755,3400
620.	375455,5300	474823,7500
621.	375450,9300	474885,7200
622.	375450,8400	474886,9700
623.	375449,6700	474902,6600
624.	375447,8900	474926,6900
625.	375419,2300	474926,6800
626.	375407,5000	474926,6700
627.	375399,0400	474926,6700
628.	375318,1600	474926,6400
629.	375355,7900	474958,9800
630.	375359,3800	474962,0700
631.	375366,0600	474967,8000
632.	375388,0166	474986,6666
633.	375409,7600	475005,3500
634.	375456,1600	475036,6200
635.	375487,1200	475049,5500
636.	375505,5100	475057,2300
637.	375604,7900	475098,7700
638.	375621,1500	475100,1000
639.	375679,6100	475094,6500
640.	375681,5500	475071,1500
641.	375682,0400	475065,2400
642.	375683,6600	475045,5100
643.	375686,4200	475012,1600
644.	375690,1300	474970,5500
645.	375704,3800	474810,7700
646.	375705,8400	474794,7900
647.	375715,1600	474692,9400
648.	375717,2600	474669,9900
649.	375744,7900	474669,1800
650.	375757,9900	474668,8000

Nr punktu	X	Y
651.	375777,7248	474672,6748
652.	375806,0400	474671,5200
653.	375885,8500	474669,8300
654.	375880,8300	474753,0700
655.	375875,0400	474851,4100
656.	375868,3500	474959,8000
657.	375863,9800	475042,2400
658.	375920,5000	475008,9600
659.	376049,1500	474934,9900
660.	376061,0900	474929,3100
661.	376034,2700	474862,3700
662.	376027,1100	474842,8500
663.	376026,0600	474830,1400
664.	376026,0200	474829,1700
665.	376025,2400	474810,2900
666.	376028,9100	474773,3500
667.	376028,9600	474772,7900
668.	376034,3400	474716,7100
669.	376040,8100	474670,2200
670.	376049,6800	474606,3400
671.	376069,0700	474464,4700
672.	376155,4900	474466,0400
673.	376257,2466	474436,9154
674.	376271,7300	474432,7700
675.	376272,2900	474431,4500
676.	376288,1900	474393,8500
677.	376290,4000	474393,1200
678.	376514,3100	474318,4100
679.	376526,8200	474279,5300
680.	376538,1100	474275,4700
681.	376606,2800	474252,4200
682.	376669,0900	474230,7300
683.	376694,9342	474222,1498
684.	376709,0000	474217,4800
685.	376754,3300	474202,4300
686.	376859,5000	474167,5000
687.	376902,2200	474252,8800
688.	376900,8400	474259,1100
689.	376908,5400	474276,9900
690.	376913,2500	474278,1200
691.	376926,8100	474300,8900
692.	376930,1200	474306,4500
693.	376946,0267	474324,1860
694.	377025,2000	474286,6000
695.	377057,5700	474316,0400
696.	377093,9500	474361,5000
697.	377098,8500	474361,5200
698.	377111,3800	474377,2700
699.	377111,9900	474382,3200
700.	377192,1800	474477,0000
701.	377262,8500	474567,7200
702.	377277,3800	474576,6800

Nr punktu	X	Y
703.	377301,5400	474614,2800
704.	377322,7600	474646,6200
705.	377369,3300	474778,1100
706.	377374,1700	474778,9600
707.	377376,5500	474785,6600
708.	377377,4500	474788,1900
709.	377441,9500	474771,0700
710.	377458,9588	474770,1489
711.	377474,8200	474769,2900
712.	377683,5600	474797,9700
713.	377752,6800	474818,8000
714.	377755,6500	474820,9800
715.	377761,1900	474826,9600
716.	377782,9300	474850,4200
717.	377802,6300	474871,6900
718.	377818,1300	474888,4300
719.	377841,6600	474913,8200
720.	377869,2400	474960,3000
721.	377900,1900	475000,3000
722.	377928,4000	475024,4300
723.	377952,3000	475031,9200
724.	378062,9500	475066,2300
725.	378160,0900	475072,2300
726.	378163,1800	475078,2700
727.	378283,0900	475089,1000
728.	378319,9600	475091,4000
729.	378324,7200	475060,9100
730.	378403,9000	475077,0500
731.	378408,4400	475078,4400
732.	378454,5700	475092,6100
733.	378518,5700	475119,6200
734.	378590,1000	475154,9300
735.	378615,3000	475162,8400
736.	378667,8900	475178,6400
737.	378674,3100	475179,6000
738.	378681,8300	475180,7100
739.	378688,0400	475181,6300
740.	378695,0500	475182,6600
741.	378725,8700	475187,2400
742.	378807,2900	475194,4800
743.	378829,1800	475193,5000
744.	378832,1300	475193,0300
745.	378866,3600	475187,6200
746.	378943,0500	475172,5100
747.	378969,9000	475164,4600
748.	379008,9500	475148,2600
749.	379035,8200	475134,0200
750.	379115,3200	475089,1800
751.	379112,9000	475083,8700
752.	379143,9387	475101,0435
753.	379150,2400	475104,5300
754.	379178,7500	475088,8300

Nr punktu	X	Y
755.	379211,2425	475106,9007
756.	379213,1621	475100,7082
757.	379248,8311	475023,1873
758.	379315,5282	474850,7142
759.	379284,6898	474799,6099
760.	379252,7467	474706,8367
761.	379218,5780	474684,7078
762.	379206,4355	474676,9417
763.	379181,9939	474661,0897
764.	379140,1753	474639,5306
765.	379083,4939	474596,2624
766.	379029,8460	474550,8653
767.	379023,5069	474545,4180
768.	379018,6350	474505,6280
769.	379015,9889	474483,9090
770.	378896,0314	474362,7300
771.	378885,5293	474352,0354
772.	378853,3637	474296,6233
773.	378837,9569	474217,7831
774.	378834,4452	474199,9920
775.	378836,2175	474129,8574
776.	378856,1830	474043,5508
777.	378881,2346	473966,9494
778.	378896,5920	473929,9381
779.	378941,8398	473846,6101
780.	379058,4670	473691,0784
781.	379111,4142	473654,2870
782.	379146,0446	473659,7842
783.	379261,8227	473599,6145
784.	379334,5045	473562,4033
785.	379360,1084	473549,4398
786.	379365,9941	473546,4513
787.	379375,5400	473541,6237
788.	379406,8483	473525,7517
789.	379471,9709	473477,1162
790.	379482,8357	473400,7147
791.	379430,0656	473345,2071
792.	379416,4078	473331,9586
793.	379402,7500	473318,7100
794.	379397,3000	473319,2200
795.	379396,1600	473311,2200
796.	379385,6400	473312,5000
797.	379355,9700	473326,2200
798.	379300,1000	473343,2600
799.	379275,3100	473339,0900
800.	379249,3500	473331,6400
801.	379240,6900	473331,6800
802.	379203,4700	473323,2400
803.	379193,4700	473315,8000
804.	379192,1000	473314,7700
805.	379185,3800	473309,7700
806.	379157,7500	473315,4600

Nr punktu	X	Y
807.	379130,7700	473316,0000
808.	379107,2000	473310,6100
809.	379076,6100	473315,5500
810.	379057,4400	473308,9200
811.	379048,3300	473302,3300
812.	379034,0900	473297,5100
813.	379020,9200	473283,3000
814.	379016,7500	473270,5700
815.	379028,7300	473252,0800
816.	379030,6300	473235,6000
817.	379017,8800	473219,7100
818.	379007,1200	473199,7500
819.	379009,7000	473189,7700
820.	379041,0600	473171,4900
821.	379049,7800	473161,9800
822.	379061,6700	473138,8700
823.	379070,5800	473123,2400
824.	379071,5300	473122,4400
825.	379072,1000	473121,9500
826.	379114,7350	473085,7100
827.	379091,1033	473097,7795
828.	379077,7820	473104,6159
829.	379032,9867	473127,7822
830.	379048,1958	473102,6949
831.	379082,9251	473045,8635
832.	379101,4809	473009,1320
833.	379108,0921	473010,4413
834.	379132,1627	472963,7949
835.	379194,6475	472855,6493
836.	379256,1348	472765,8246
837.	379259,3249	472619,3084
838.	379260,2317	472578,5090
839.	379263,8506	472569,7534
840.	379279,8839	472533,8415
841.	379279,4849	472512,7010
842.	379290,1452	472489,1362
843.	379322,1923	472418,2951
844.	379364,8997	472326,1370
845.	379333,4311	472222,7400
846.	379326,6878	472213,7490
847.	379295,2192	472153,0594
848.	379286,2282	472110,3520
849.	379225,5386	472031,6804
850.	379133,3805	471919,2924
851.	379050,2134	471764,1970
852.	378987,2761	471593,3672
853.	378955,8074	471595,6150
854.	378895,1179	471618,0926
855.	378850,1627	471627,0836
856.	378726,5359	471606,8538
857.	378638,8733	471577,6329
858.	378551,2107	471566,3941

Nr punktu	X	Y
859.	378470,2913	471606,8538
860.	378405,1063	471676,5343
861.	378380,3809	471694,5164
862.	378301,7093	471743,9671
863.	378270,2407	471764,1970
864.	378220,7899	471759,7015
865.	378166,8437	471730,4806
866.	378097,1632	471660,8000
867.	378070,1900	471624,8359
868.	378045,4647	471566,3941
869.	377942,0677	471451,7583
870.	377802,7066	471289,9196
871.	377744,2648	471253,9555
872.	377636,3724	471235,9734
873.	377566,6918	471251,7077
874.	377499,2590	471289,9196
875.	377456,5516	471341,6181
876.	377411,5964	471420,2897
877.	377371,1367	471487,7225
878.	377317,1905	471530,4299
879.	377274,4830	471559,6508
880.	377243,0144	471555,1553
881.	377182,3249	471602,3583
882.	377074,4324	471651,8090
883.	377029,4772	471694,5164
884.	377018,2384	471757,4537
885.	377033,9727	471872,0895
886.	377024,9817	471876,5850
887.	377004,7518	471856,3551
888.	376959,7966	471842,8686
889.	376912,5937	471849,6119
890.	376887,8683	471872,0895
891.	376881,1250	471908,0536
892.	376881,1250	471950,7610
893.	376910,3459	472013,6983
894.	376912,5937	472060,9013
895.	376903,6026	472101,3610
896.	376865,3907	472103,6087
897.	376797,9579	472132,8296
898.	376759,7460	472180,0326
899.	376647,3580	472126,0863
900.	376395,6089	472000,2118
901.	376271,9821	471928,2835
902.	376150,6031	471820,3910
903.	376024,7285	471732,7283
904.	375829,1734	471654,0567
905.	375653,8481	471588,8717
906.	375485,2661	471595,6150
907.	375251,4991	471588,8717
908.	375035,7141	471595,6150
909.	374966,0336	471591,1195
910.	374788,4605	471638,3224

Nr punktu	X	Y
911.	374669,3293	471703,5075
912.	374462,3036	471816,0234
913.	374420,9742	471830,2750
914.	374358,2674	471834,5504
915.	374277,0337	471817,4486
916.	374227,1533	471794,6461
917.	374150,1950	471760,4425
918.	374061,8355	471713,4124
919.	373953,5238	471660,6817
920.	373801,0324	471586,5737
921.	373721,2238	471556,6455
922.	373641,4152	471519,5915
923.	373588,6845	471468,2860
924.	373558,7563	471436,9326
925.	373525,9778	471416,9805
926.	373437,6183	471424,1062
927.	373303,6538	471449,7590
928.	373176,8152	471469,7111
929.	372988,6949	471502,4897
930.	372919,3494	471514,1973
931.	372769,2213	471539,5437
932.	372639,5323	471569,4719
933.	372468,5139	471610,8013
934.	372313,1721	471649,2805
935.	372293,6663	471652,2814
936.	372275,3197	471647,3881
937.	372268,0325	471632,0558
938.	372237,8288	471568,5678
939.	372217,6161	471569,8372
940.	372206,4298	471510,1772
941.	372163,5149	471488,6780
942.	372114,1288	471487,7585
943.	372084,9308	471499,8924
944.	372063,4156	471523,8803
945.	372027,3014	471546,7788
946.	371997,7242	471558,3130
947.	371979,2591	471553,8352
948.	371961,1237	471540,7318
949.	371957,6944	471497,2537
950.	371896,8171	471466,5692
951.	371831,6286	471481,0719
952.	371767,0582	471485,1698
953.	371737,9756	471484,8800
954.	371690,3455	471475,1948
955.	371694,0055	471473,3158
956.	371646,8369	471354,3757
957.	371627,2837	471323,5113
958.	371627,0364	471322,8316
959.	371589,4878	471233,2167
960.	371587,8639	471202,1124
961.	371585,4898	471186,6802
962.	371533,8616	471127,8498

Nr punktu	X	Y
963.	371478,1364	471105,4611
964.	371433,6552	471099,8839
965.	371421,8754	471106,4806
966.	371394,1117	471117,0553
967.	371380,5019	471146,3005
968.	371380,3041	471162,1026
969.	371397,5410	471194,1864
970.	371413,3682	471245,9503
971.	371410,5985	471317,9141
972.	371383,5849	471332,8466
973.	371230,1346	471292,2670
974.	371196,6830	471248,4691
975.	371149,6381	471202,9220
976.	371134,2807	471191,7876
977.	371119,0882	471184,1115
978.	371077,1212	471173,8367
979.	371000,6062	471135,9657
980.	370948,4175	471117,4351
981.	370932,9859	471114,4866
982.	370884,2346	471111,8079
983.	370807,9669	471130,8683
984.	370777,8127	471155,5559
985.	370760,6747	471196,3453
986.	370739,0336	471202,5914
987.	370527,6900	471259,8303
988.	370477,6745	471273,3762
989.	370428,6696	471278,8212
990.	370406,8897	471153,5866
991.	370363,3298	470930,3423
992.	370259,8751	470930,3423
993.	370080,1907	470935,7873
994.	370074,9739	470934,2544
995.	370075,7994	470989,3275
996.	370075,9804	471001,4035
997.	370065,8411	471003,1027
998.	369967,7203	471019,8442
999.	369961,5891	471020,2238
1000.	369952,0579	471020,8138
1001.	369928,4653	471022,2730
1002.	369904,1144	471021,8233
1003.	369853,4095	471020,9037
1004.	369749,3699	471019,1346
1005.	369671,2805	471017,8053
1006.	369647,3087	471025,8212
1007.	369595,1365	471043,2824
1008.	369565,4851	471016,0562
1009.	369512,6863	470996,7659
1010.	369495,7932	470982,0492
1011.	369465,9793	470956,0764
1012.	369403,1814	470921,4538
1013.	369400,5800	470919,0392
1014.	369392,7794	470909,2037

Nr punktu	X	Y
1015.	369348,8815	470853,8542
1016.	369321,9084	470799,9080
1017.	369301,6786	470768,4393
1018.	369252,2278	470790,9169
1019.	369234,2458	470824,6333
1020.	369225,2547	470847,1109
1021.	369187,0428	470880,8273
1022.	369173,5562	470903,3049
1023.	369157,8219	470952,7556
1024.	369135,3443	470986,4720
1025.	369117,3622	470995,4631
1026.	369090,3891	470988,7198
1027.	369079,1503	470972,9855
1028.	369092,6369	470946,0124
1029.	369076,9026	470889,8184
1030.	369038,6906	470862,8452
1031.	368978,0011	470842,6154
1032.	368912,8161	470849,3587
1033.	368867,8609	470871,8363
1034.	368827,4012	470865,0930
1035.	368732,9953	470889,8184
1036.	368717,2610	470885,3228
1037.	368654,3237	470874,0840
1038.	368631,8461	470862,8452
1039.	368583,7267	470845,5907
1040.	368570,6055	470854,6746
1041.	368550,9236	470869,3098
1042.	368513,5786	470901,1036
1043.	368451,5050	470952,5792
1044.	368400,0294	470993,9616
1045.	368351,0771	471036,3533
1046.	368311,2088	471070,1657
1047.	368273,8637	471091,3615
1048.	368228,9487	471114,5760
1049.	368209,2669	471123,1553
1050.	368184,5384	471123,6599
1051.	368136,0907	471116,5947
1052.	368091,1757	471111,5480
1053.	368045,7561	471107,0061
1054.	368033,1395	471172,6122
1055.	368024,0556	471212,9853
1056.	368011,4390	471256,8909
1057.	368001,3458	471293,7313
1058.	368004,3737	471317,9551
1059.	367993,2712	471317,9551
1060.	367936,7489	471306,3479
1061.	367880,7313	471295,7500
1062.	367828,7511	471277,0774
1063.	367789,8920	471246,7977
1064.	367744,4724	471208,9480
1065.	367734,3791	471199,8640
1066.	367708,6413	471197,3407

Nr punktu	X	Y
1067.	367671,2962	471204,9107
1068.	367645,5584	471209,9573
1069.	367619,3160	471215,5086
1070.	367586,0082	471217,5272
1071.	367556,7378	471220,0505
1072.	367546,6445	471218,5366
1073.	367535,0373	471215,0039
1074.	367486,0850	471208,9480
1075.	367455,3005	471206,4246
1076.	367445,7119	471205,9200
1077.	367438,1420	471201,3780
1078.	367435,1140	471174,6309
1079.	367436,6280	471117,0993
1080.	367434,1047	471085,3056
1081.	367427,5441	471075,2123
1082.	367383,1337	471064,6144
1083.	367305,4157	471043,9232
1084.	367231,7349	471026,7647
1085.	367189,3432	471016,6714
1086.	367148,9702	471000,0175
1087.	367106,5785	470990,4289
1088.	367083,3640	470982,8590
1089.	367061,1588	470964,6911
1090.	367038,9537	470935,4207
1091.	367026,3371	470920,7855
1092.	366997,5713	470913,2155
1093.	366947,6097	470897,0663
1094.	366922,8812	470886,9730
1095.	366863,3310	470866,2819
1096.	366802,7715	470848,1140
1097.	366769,4637	470839,5347
1098.	366738,6793	470824,8995
1099.	366706,8855	470814,8063
1100.	366632,7001	470795,6291
1101.	366565,5799	470783,0125
1102.	366507,5437	470779,4799
1103.	366453,0401	470780,4892
1104.	366408,6298	470789,5731
1105.	366352,1075	470805,2177
1106.	366306,1832	470824,3949
1107.	366260,7635	470851,1420
1108.	366225,4371	470875,3658
1109.	366170,9335	470914,2248
1110.	366127,0279	470945,5139
1111.	366075,0476	470980,3357
1112.	366054,3564	470992,4476
1113.	366005,4041	471012,6341
1114.	365974,1150	471023,7367
1115.	365979,1617	471032,3160
1116.	365988,2456	471041,3999
1117.	365993,2922	471052,5025
1118.	365982,1896	471064,6144



Nr punktu	X	Y
1119.	365965,5358	471082,2776
1120.	365946,8632	471101,4548
1121.	365936,7700	471131,7345
1122.	365928,1907	471165,0423
1123.	365911,0322	471208,9480
1124.	365888,8270	471251,3396
1125.	365866,1172	471325,0204
1126.	365865,1078	471334,1043
1127.	365916,5835	471333,0950
1128.	365960,4891	471324,5158
1129.	366036,6932	471309,3759
1130.	366126,5232	471286,1614
1131.	366165,3823	471267,4888
1132.	366256,2216	471229,1345
1133.	366367,7521	471175,6402
1134.	366435,8815	471148,3884
1135.	366496,9458	471128,2019
1136.	366539,8421	471117,6040
1137.	366629,6721	471115,0807
1138.	366678,1197	471113,0620
1139.	366708,3995	471118,6133
1140.	366741,7072	471138,7998
1141.	366769,4637	471167,5656
1142.	366801,7621	471208,9480
1143.	366846,1513	471267,5941
1144.	366888,0595	471313,4132
1145.	366920,3579	471360,8515
1146.	366973,8522	471435,0369
1147.	366989,4967	471445,6348
1148.	367013,7205	471457,7467
1149.	367044,5050	471476,4193
1150.	367072,2614	471488,0265
1151.	367092,9526	471496,1011
1152.	367125,7557	471504,1757
1153.	367164,6147	471509,7270
1154.	367238,2955	471512,7550
1155.	367287,2478	471517,2970
1156.	367327,1162	471518,8110
1157.	367370,0125	471522,3436
1158.	367416,9462	471527,3902
1159.	367444,7026	471542,5301
1160.	367469,9358	471570,7912
1161.	367483,0570	471590,4731
1162.	367488,1036	471609,1456
1163.	367489,1129	471650,5280
1164.	367478,0104	471675,7611
1165.	367467,9171	471703,5176
1166.	367448,7399	471717,1435
1167.	367359,9193	471747,9279
1168.	367255,4540	471791,8336
1169.	367137,3629	471838,2625
1170.	367071,7568	471866,0190

Nr punktu	X	Y
1171.	367020,2811	471884,6915
1172.	366924,8999	471922,5412
1173.	366831,5372	471960,8956
1174.	366785,6129	471981,5868
1175.	366744,2306	471999,2500
1176.	366685,6897	472024,9878
1177.	366603,9343	472057,2862
1178.	366527,7302	472089,0800
1179.	366459,0960	472122,3877
1180.	366447,9935	472123,3971
1181.	366434,8722	472123,9017
1182.	366389,4526	472150,6489
1183.	366338,4816	472201,6198
1184.	366307,1925	472241,4882
1185.	366282,9687	472270,2540
1186.	366243,1003	472308,1037
1187.	366210,2972	472324,2529
1188.	366180,0175	472328,7949
1189.	366140,6538	472324,7576
1190.	366085,1409	472315,1690
1191.	366013,9834	472303,0570
1192.	365947,3679	472304,0664
1193.	365923,6487	472308,6083
1194.	365881,2571	472321,7296
1195.	365796,9784	472356,0466
1196.	365780,0054	472363,2747
1197.	365760,6667	472371,5102
1198.	365690,9283	472383,6671
1199.	365561,5074	472444,8863
1200.	365559,7598	472445,9857
1201.	365534,8565	472461,6678
1202.	365498,5940	472489,9236
1203.	365431,6166	472560,1282
1204.	365482,4370	472608,2440
1205.	365467,3598	472623,5263
1206.	365441,9785	472599,3685
1207.	365418,5756	472577,5894
1208.	365411,0082	472586,0951
1209.	365404,9081	472592,9617
1210.	365366,7495	472635,8501
1211.	365295,4773	472715,9797
1212.	365177,4817	472846,7138
1213.	365147,1709	472879,9271
1214.	365126,0349	472901,8561
1215.	365114,0160	472913,1604
1216.	365098,0734	472924,0549
1217.	365077,9925	472935,7890
1218.	365054,7462	472946,3836
1219.	365034,9786	472952,4206
1220.	365005,0717	472958,9573
1221.	364985,5266	472959,0273
1222.	364962,0001	472957,4880

Nr punktu	X	Y
1223.	364937,4348	472951,7609
1224.	364915,9526	472945,1143
1225.	364889,6892	472934,1698
1226.	364885,8274	472930,2349
1227.	364880,4979	472924,8045
1228.	364859,2052	472915,0194
1229.	364839,5118	472910,8615
1230.	364801,7819	472894,9995
1231.	364748,7771	472885,1245
1232.	364717,8974	472882,6257
1233.	364712,9102	472882,9356
1234.	364705,4334	472883,3854
1235.	364672,0858	472885,4062
1236.	364543,6326	472893,1904
1237.	364491,2707	472899,1774
1238.	364464,5210	472903,1654
1239.	364434,8613	472910,6616
1240.	364397,7332	472921,5561
1241.	364353,6147	472941,7959
1242.	364282,0045	472992,9402
1243.	364203,8326	473048,7620
1244.	364110,8062	473117,6473
1245.	364089,9587	473129,0016
1246.	364071,9552	473135,0586
1247.	364050,3164	473138,9466
1248.	364022,7258	473137,9471
1249.	363997,5341	473130,6308
1250.	363981,1215	473121,7253
1251.	363970,7596	473116,0981
1252.	363948,6097	473096,0882
1253.	363829,2951	472959,8868
1254.	363775,8578	472895,6709
1255.	363774,5921	472894,1499
1256.	363774,7158	472862,5559
1257.	363767,4039	472862,3260
1258.	363764,6259	472884,8946
1259.	363652,4501	472753,8306
1260.	363626,0054	472724,4754
1261.	363616,2535	472731,2220
1262.	363575,2015	472706,4545
1263.	363542,1781	472686,5390
1264.	363515,2722	472670,3127
1265.	363482,1586	472691,5920
1266.	363451,6174	472700,2948
1267.	363440,2081	472703,5460
1268.	363419,1380	472712,3215
1269.	363402,2062	472708,9233
1270.	363386,9230	472719,4480
1271.	363360,3699	472667,6047
1272.	363353,4655	472671,9200
1273.	363338,6293	472681,1926
1274.	363301,5389	472669,3236

Nr punktu	X	Y
1275.	363254,8049	472635,9422
1276.	363205,8454	472632,9750
1277.	363159,1114	472632,2332
1278.	363145,7589	472644,1021
1279.	363127,2136	472673,0327
1280.	363110,1520	472722,7339
1281.	363105,2154	472758,4240
1282.	363087,1559	472773,9188
1283.	363068,6107	472785,7877
1284.	363061,1926	472801,3657
1285.	363043,3892	472813,2347
1286.	363024,1021	472814,7183
1287.	363024,1021	472839,1980
1288.	363018,9094	472901,5100
1289.	363002,5896	472920,7971
1290.	362981,8190	472928,2151
1291.	362946,2121	472938,6005
1292.	362929,8923	472982,3672
1293.	362939,5358	472994,2362
1294.	362942,5031	473009,0724
1295.	362944,7285	473024,6504
1296.	362966,9828	473021,6831
1297.	362973,6591	473058,0318
1298.	362966,9828	473083,9951
1299.	362954,3720	473092,8969
1300.	362931,3759	473098,0895
1301.	362928,4087	473103,2822
1302.	362939,5358	473135,1800
1303.	362935,8268	473149,2744
1304.	362916,3798	473156,6166
1305.	362909,8634	473197,4920
1306.	362876,4820	473198,9756
1307.	362852,7441	473270,1893
1308.	362814,1700	473257,5786
1309.	362780,0468	473331,7595
1310.	362714,7676	473455,6417
1311.	362679,1607	473561,7205
1312.	362646,5211	473671,5083
1313.	362607,2052	473785,7469
1314.	362567,8893	473900,7274
1315.	362550,0858	473954,1377
1316.	362518,1880	474041,6712
1317.	362490,7411	474111,4013
1318.	362472,1958	474173,7133
1319.	362460,3269	474175,1969
1320.	362432,8799	474172,2297
1321.	362430,6545	474203,3857
1322.	362422,4946	474243,4434
1323.	362436,5890	474252,3451
1324.	362458,8433	474259,0214
1325.	362454,3924	474271,6321
1326.	362435,8472	474313,1735

Nr punktu	X	Y
1327.	362409,1420	474365,1001
1328.	362387,6296	474410,3505
1329.	362371,3098	474460,0518
1330.	362355,0290	474501,9687
1331.	362319,3831	474489,7241
1332.	362306,0305	474490,4659
1333.	362282,2926	474523,1056
1334.	362242,2349	474572,8068
1335.	362219,9806	474611,3809
1336.	362186,5992	474661,0821
1337.	362125,7708	474732,2958
1338.	362121,3200	474756,0337
1339.	362122,8036	474771,6117
1340.	362145,0579	474777,5462
1341.	362167,3121	474800,5423
1342.	362185,8574	474817,6039
1343.	362254,1039	474842,8254
1344.	362336,0234	474874,5110
1345.	362329,9980	474895,0373
1346.	362307,5671	474971,4504
1347.	362230,8481	475232,8017
1348.	362137,2920	475193,0705
1349.	362056,9270	475158,9413
1350.	361981,6432	475126,9699
1351.	361950,7038	475104,6842
1352.	361936,6094	475124,7131
1353.	361914,0628	475161,5794
1354.	361895,0681	475190,7341
1355.	361872,8138	475238,9517
1356.	361864,6539	475287,9111
1357.	361843,1414	475398,4408
1358.	361812,7272	475519,3557
1359.	361807,5345	475577,2168
1360.	361812,7272	475620,2418
1361.	361817,9199	475651,3978
1362.	361811,9854	475693,6809
1363.	361796,4074	475750,8003
1364.	361748,1898	475913,2565
1365.	361734,9398	475959,9196
1366.	361734,7209	475979,5155
1367.	361731,4565	475990,8498
1368.	361716,6489	476043,5598
1369.	361715,2665	476048,4807
1370.	361714,6318	476050,7396
1371.	361705,0695	476084,7525
1372.	361691,4762	476078,0258
1373.	361667,7682	476080,5446
1374.	361618,6790	476102,2237
1375.	361597,1226	476106,0017
1376.	361596,3394	476107,8408
1377.	361580,2649	476115,8768
1378.	361556,0871	476121,5739

Nr punktu	X	Y
1379.	361495,5211	476119,8665
1380.	361476,3160	476119,3250
1381.	361459,0956	476120,4745
1382.	361449,6239	476124,2625
1383.	361442,2296	476143,1730
1384.	361407,8878	476140,4544
1385.	361311,6959	476119,1551
1386.	361299,3226	476125,4819
1387.	361213,0557	476189,8095
1388.	361203,5099	476240,6139
1389.	361191,7961	476251,2886
1390.	361177,4609	476264,1521
1391.	361105,5045	476274,1370
1392.	361053,4146	476298,8346
1393.	361036,3591	476305,3513
1394.	361018,7430	476308,3798
1395.	360977,0810	476311,1284
1396.	360955,9698	476312,5177
1397.	360920,8118	476308,7896
1398.	360903,7645	476249,2996
1399.	360893,8642	476234,5070
1400.	360884,1370	476228,6999
1401.	360870,5190	476224,0623
1402.	360824,0017	476216,6660
1403.	360808,4134	476214,1872
1404.	360753,7104	476193,4777
1405.	360705,0746	476019,9751
1406.	360690,0469	476029,6402
1407.	360652,4819	476053,8080
1408.	360640,6197	476064,6726
1409.	360623,6695	476077,0919
1410.	360583,3942	476106,6014
1411.	360520,5632	476152,6383
1412.	360510,4981	476159,2449
1413.	360502,0156	476164,8221
1414.	360460,1558	476192,3283
1415.	360431,5019	476208,3902
1416.	360424,1240	476212,5281
1417.	360409,8383	476223,4826
1418.	360376,6999	476266,2410
1419.	360352,8189	476286,4508
1420.	360339,5677	476296,3409
1421.	360326,3165	476306,2309
1422.	360323,8970	476307,4852
1423.	360321,4776	476308,7396
1424.	360280,9450	476330,3587
1425.	360194,5380	476422,2324
1426.	360088,7755	476425,4308
1427.	360066,4690	476399,6238
1428.	360006,8612	476372,8573
1429.	359974,9841	476362,8124
1430.	360004,2975	476249,7893

Nr punktu	X	Y
1431.	360008,0235	476155,5568
1432.	360030,7735	476121,4800
1433.	360043,8162	476101,9438
1434.	360030,3713	476103,0332
1435.	360025,3098	476103,4430
1436.	360034,2869	476094,8074
1437.	360040,8651	476091,3291
1438.	360097,4393	476065,9319
1439.	360116,9926	476057,1464
1440.	360202,3362	476018,7157
1441.	360333,7437	475959,0058
1442.	360328,1959	475933,5786
1443.	360320,4142	475898,2364
1444.	360394,3737	475786,3828
1445.	360399,9380	475777,9170
1446.	360406,7965	475756,2480
1447.	360417,6942	475695,7884
1448.	360424,7176	475662,9849
1449.	360434,4860	475637,3778
1450.	360439,8606	475627,3529
1451.	360447,0406	475615,9387
1452.	360479,0991	475557,8279
1453.	360499,9630	475513,8401
1454.	360511,1163	475476,3190
1455.	360512,7073	475472,4809
1456.	360422,7639	475396,7591
1457.	360311,3465	475302,9463
1458.	360297,5380	475294,0488
1459.	360219,3204	475227,8246
1460.	360191,8735	475211,5048
1461.	360180,8540	475226,7947
1462.	359883,1300	475559,2784
1463.	359827,6450	475615,0491
1464.	359787,9048	475665,6213
1465.	359731,9516	475719,6443
1466.	359711,1809	475730,7714
1467.	359622,9056	475758,9602
1468.	359567,2699	475782,6981
1469.	359550,9501	475799,0179
1470.	359481,2200	475839,0756
1471.	359389,9774	475888,7768
1472.	359363,2723	475899,1622
1473.	359299,4766	475912,5147
1474.	359121,4424	475950,3470
1475.	358942,6663	475989,6629
1476.	358864,7763	476005,9827
1477.	358658,5532	476053,4585
1478.	358481,2608	476090,5490
1479.	358449,3630	476103,1598
1480.	358434,9582	476134,0634
1481.	358406,1287	476169,5154
1482.	358311,7194	476285,6113

Nr punktu	X	Y
1483.	358144,8901	476329,8790
1484.	358106,0082	476649,1783
1485.	358042,1109	477173,9062
1486.	358034,5824	477235,7306
1487.	358030,6034	477268,4060
1488.	358015,4044	477272,9934
1489.	357970,1540	477287,0877
1490.	357923,0491	477300,4403
1491.	357875,9442	477313,7929
1492.	357734,2586	477351,6252
1493.	357638,5652	477379,0721
1494.	357622,9872	477384,2648
1495.	357620,0199	477399,1010
1496.	357623,7290	477433,2242
1497.	357622,2454	477450,2858
1498.	357588,1221	477487,3763
1499.	357514,6830	477568,9753
1500.	357460,5309	477630,5455
1501.	357382,6409	477718,0790
1502.	357315,8781	477789,2928
1503.	357263,2096	477853,0884
1504.	357237,2462	477884,2444
1505.	357235,7626	477896,8551
1506.	357258,0169	477919,8512
1507.	357262,4678	477932,4620
1508.	357234,2790	477954,7163
1509.	357191,9959	477990,3231
1510.	357111,8804	478056,3442
1511.	357022,1215	478132,0087
1512.	356967,9694	478179,4846
1513.	356933,1044	478211,3824
1514.	356902,6902	478229,9276
1515.	356850,0217	478238,0875
1516.	356817,3821	478241,0547
1517.	356791,4187	478241,0547
1518.	356775,0989	478240,3129
1519.	356769,1645	478249,2146
1520.	356769,9063	478281,1125
1521.	356755,0701	478293,7232
1522.	356738,7503	478303,3667
1523.	356737,2666	478321,9120
1524.	356686,8236	478397,5765
1525.	356629,7043	478489,5609
1526.	356560,7160	478580,8035
1527.	356540,6871	478627,5375
1528.	356531,7854	478655,7262
1529.	356519,9165	478720,2637
1530.	356505,0803	478762,5468
1531.	356490,9859	478782,5757
1532.	356465,7644	478818,1825
1533.	356407,9032	478882,7200
1534.	356378,9727	478913,1341

Nr punktu	X	Y
1535.	356331,0778	478974,8662
1536.	356265,6207	479046,7257
1537.	356191,9987	479127,5486
1538.	356146,0445	479189,0873
1539.	356099,3105	479243,9812
1540.	356045,9002	479299,6169
1541.	355999,9080	479330,0311
1542.	355956,1412	479376,0233
1543.	355935,3706	479385,6668
1544.	355912,7271	479413,3302
1545.	355844,8698	479460,5896
1546.	355758,0969	479512,8768
1547.	355726,1803	479539,2214
1548.	355713,5695	479556,2830
1549.	355703,1842	479572,6028
1550.	355683,1554	479588,1808
1551.	355677,2209	479616,3695
1552.	355677,9627	479629,7221
1553.	355686,8644	479643,0747
1554.	355690,5735	479653,4600
1555.	355684,6390	479677,1979
1556.	355698,7334	479703,1613
1557.	355707,6351	479714,2884
1558.	355715,7950	479723,1901
1559.	355723,9549	479746,1862
1560.	355738,7911	479774,3750
1561.	355755,1109	479790,6948
1562.	355758,8199	479809,2400
1563.	355751,4018	479818,8835
1564.	355732,1148	479813,6909
1565.	355680,9299	479793,6620
1566.	355606,7490	479771,4077
1567.	355560,0150	479760,2806
1568.	355513,2810	479756,5715
1569.	355496,9612	479724,6737
1570.	355479,0094	479692,5455
1571.	355457,6453	479675,7143
1572.	355408,6858	479647,5255
1573.	355368,6281	479626,7549
1574.	355367,8863	479640,8493
1575.	355350,0829	479663,8454
1576.	355307,0579	479716,5138
1577.	355275,1601	479768,4405
1578.	355248,4550	479801,8219
1579.	355207,6555	479853,7486
1580.	355154,2452	479921,2532
1581.	355142,3762	479939,7985
1582.	355123,0892	479970,2127
1583.	355118,6383	479995,4342
1584.	355121,6056	480019,9139
1585.	355127,5400	480046,6191
1586.	355140,1508	480067,3897

Nr punktu	X	Y
1587.	355158,6960	480092,6112
1588.	355173,5322	480113,3819
1589.	355208,3973	480154,1814
1590.	355275,1601	480233,5550
1591.	355327,8286	480295,8670
1592.	355374,5626	480352,2446
1593.	355409,4277	480393,7859
1594.	355458,3871	480451,6470
1595.	355508,0883	480509,5082
1596.	355563,7240	480596,2999
1597.	355596,3636	480662,3209
1598.	355635,6795	480724,6329
1599.	355667,5774	480775,0760
1600.	355698,7334	480814,3919
1601.	355736,5656	480857,4168
1602.	355758,8199	480892,2819
1603.	355782,5578	480933,8232
1604.	355825,5828	481012,4550
1605.	355850,0625	481060,6726
1606.	355867,1241	481094,7959
1607.	355900,5055	481077,7342
1608.	355914,5999	481068,8325
1609.	355919,7926	481070,3162
1610.	355929,4361	481085,8942
1611.	355957,6249	481072,5416
1612.	355961,3339	481058,4472
1613.	355957,6249	481040,6438
1614.	355975,4283	481031,7421
1615.	355994,7153	481022,0985
1616.	356026,6132	480999,1024
1617.	356040,7075	481028,0330
1618.	356067,4127	481013,1968
1619.	356105,9868	480991,6843
1620.	356112,6631	480985,7499
1621.	356100,7941	480963,4956
1622.	356116,3721	480954,5939
1623.	356157,1716	480924,9215
1624.	356177,9423	480914,5362
1625.	356183,1350	480902,6672
1626.	356174,2332	480887,8310
1627.	356181,6513	480881,8965
1628.	356205,3892	480871,5112
1629.	356251,3814	480840,3552
1630.	356279,5702	480812,9083
1631.	356297,3736	480796,5884
1632.	356320,3697	480781,7523
1633.	356338,1731	480783,9777
1634.	356367,1037	480822,5518
1635.	356373,7800	480838,8716
1636.	356351,5257	480853,7078
1637.	356342,6240	480864,8349
1638.	356343,3658	480875,2203

Nr punktu	X	Y
1639.	356431,6411	480874,4784
1640.	356468,7316	480874,4784
1641.	356467,9898	480881,8965
1642.	356421,9976	480907,1181
1643.	356325,5624	480961,2702
1644.	356324,0788	480965,7210
1645.	356332,2387	480985,0081
1646.	356364,1365	481035,4511
1647.	356364,8783	481045,0946
1648.	356358,9438	481049,5455
1649.	356314,4352	481074,0252
1650.	356298,1154	481102,2140
1651.	356286,9883	481128,1773
1652.	356308,5008	481174,9113
1653.	356227,6435	481223,1289
1654.	356240,2543	481245,3832
1655.	356232,0944	481249,0922
1656.	356271,4103	481329,9495
1657.	356258,7995	481336,6258
1658.	356252,8650	481328,4659
1659.	356238,0289	481327,7240
1660.	356232,0944	481318,8223
1661.	356197,2293	481338,1094
1662.	356216,5164	481370,0072
1663.	356148,2699	481413,0321
1664.	356193,5203	481491,6639
1665.	356147,5281	481519,8527
1666.	356113,4049	481540,6234
1667.	356122,3066	481557,6850
1668.	356137,1428	481603,6772
1669.	356141,5936	481645,2185
1670.	356143,0772	481663,0219
1671.	356169,7824	481689,7271
1672.	356217,2582	481736,4611
1673.	356249,8978	481772,0679
1674.	356332,9805	481855,8924
1675.	356384,9071	481917,4626
1676.	356415,3213	481957,5203
1677.	356426,4485	481990,1599
1678.	356435,3502	482019,0905
1679.	356445,1522	482051,2607
1680.	356454,6372	482090,3042
1681.	356467,2480	482105,1404
1682.	356493,9531	482122,2020
1683.	356531,0436	482143,7145
1684.	356590,3884	482197,1248
1685.	356651,1640	482242,3161
1686.	356664,5693	482265,3712
1687.	356664,5693	482291,3346
1688.	356657,8930	482314,3307
1689.	356645,2823	482333,6177
1690.	356622,2862	482355,8720

Nr punktu	X	Y
1691.	356573,3267	482403,3478
1692.	356509,5311	482459,7253
1693.	356464,2808	482507,2011
1694.	356436,0920	482540,5826
1695.	356406,4196	482588,8002
1696.	356387,8744	482605,8618
1697.	356332,2387	482651,1122
1698.	356272,1521	482700,0716
1699.	356212,8073	482748,2892
1700.	356199,4548	482763,1254
1701.	356191,2949	482777,2198
1702.	356191,2949	482786,1215
1703.	356177,9423	482801,6995
1704.	356147,5281	482836,5646
1705.	356114,1467	482867,7206
1706.	356066,6709	482920,3890
1707.	356019,9369	482951,5450
1708.	356011,0315	482943,2530
1709.	355993,2317	482951,5450
1710.	355950,2068	482981,2174
1711.	355920,5344	482994,5700
1712.	355932,4033	483013,1152
1713.	355934,2579	483019,0497
1714.	355935,6152	483022,0796
1715.	355937,2479	483025,7240
1716.	355940,3245	483025,4256
1717.	355980,3378	483080,5578
1718.	356069,3580	483274,4402
1719.	356090,6621	483316,2257
1720.	356082,7037	483321,0473
1721.	356074,9986	483326,3212
1722.	356050,3511	483342,4786
1723.	356027,3550	483369,1838
1724.	356054,0601	483398,8562
1725.	356048,8674	483402,5652
1726.	356024,3877	483417,4014
1727.	355948,7232	483487,1315
1728.	355856,7388	483569,4723
1729.	355738,7911	483682,9692
1730.	355619,3597	483809,0768
1731.	355573,3676	483862,4871
1732.	355539,2443	483908,4793
1733.	355525,8917	483908,4793
1734.	355515,5064	483902,5448
1735.	355496,2194	483886,2250
1736.	355487,3176	483872,1306
1737.	355474,7069	483882,5159
1738.	355462,8379	483912,1883
1739.	355448,0017	483918,1228
1740.	355391,6242	483932,9590
1741.	355330,7958	483948,5370
1742.	355283,3200	483959,6641

Nr punktu	X	Y
1743.	355261,8076	483949,2788
1744.	355238,0697	483928,5081
1745.	355194,3029	483896,6103
1746.	355141,6344	483858,0362
1747.	355079,3224	483812,0440
1748.	355019,2359	483774,2118
1749.	354992,5307	483755,6665
1750.	354985,8544	483730,4450
1751.	354986,5962	483694,0963
1752.	354995,4980	483685,9364
1753.	355033,3302	483677,7765
1754.	355126,7982	483669,6166
1755.	355155,7288	483665,1658
1756.	355169,0814	483636,2352
1757.	355159,4379	483625,8499
1758.	355106,0276	483608,0464
1759.	355057,1612	483578,7538
1760.	354964,3420	483530,8982
1761.	354917,6080	483509,3858
1762.	354876,8084	483492,3242
1763.	354916,8661	483432,2376
1764.	354936,8950	483398,1143
1765.	354935,4114	483394,4053
1766.	354907,9644	483384,0200
1767.	354934,6696	483351,3803
1768.	354968,0510	483314,2899
1769.	354982,1454	483291,2938
1770.	355011,8178	483244,5598
1771.	355044,8953	483202,1448
1772.	355068,1953	483190,4077
1773.	355090,4496	483185,9568
1774.	355100,0931	483173,3461
1775.	355111,9620	483139,2228
1776.	355121,6056	483091,7470
1777.	355116,4129	483079,8781
1778.	355085,2569	483068,0091
1779.	355040,0065	483053,9147
1780.	355010,3341	483032,4023
1781.	355003,6579	483005,6971
1782.	354980,6618	482990,1191
1783.	354945,0549	482979,7338
1784.	354875,3248	482961,9304
1785.	354813,0128	482941,1597
1786.	354753,6681	482916,6800
1787.	354694,3233	482884,0404
1788.	354630,5277	482847,6917
1789.	354563,7648	482814,3103
1790.	354530,3834	482792,7978
1791.	354474,0059	482767,5763
1792.	354451,0098	482761,6418
1793.	354419,1120	482757,1909
1794.	354387,9560	482753,4819

Nr punktu	X	Y
1795.	354366,4435	482748,2892
1796.	354341,2220	482740,1293
1797.	354300,4225	482729,7440
1798.	354246,2704	482726,7768
1799.	354183,9584	482723,0677
1800.	354126,8390	482719,3587
1801.	354064,5270	482721,5841
1802.	353999,2478	482724,5513
1803.	353925,0669	482728,2604
1804.	353865,7221	482728,2604
1805.	353828,6316	482729,7440
1806.	353798,9592	482725,2931
1807.	353769,2869	482719,3587
1808.	353720,3274	482694,1371
1809.	353678,0443	482677,8173
1810.	353623,1504	482645,1777
1811.	353596,4452	482628,8579
1812.	353580,7069	482599,9868
1813.	353543,2175	482587,8185
1814.	353248,6088	482492,1943
1815.	352882,5839	482534,0303
1816.	352673,8770	482557,8851
1817.	352670,5694	482549,3908
1818.	352663,7539	482527,4296
1819.	352647,8509	482503,1965
1820.	352622,8606	482438,0702
1821.	352650,8801	482423,6819
1822.	352728,1229	482385,0605
1823.	352827,3269	482339,6235
1824.	352886,3949	482310,0895
1825.	352890,1813	482301,7594
1826.	352906,8415	482244,9632
1827.	352942,6413	482144,6046
1828.	352957,4746	482097,8247
1829.	352958,1623	482095,6557
1830.	352960,6086	482084,4194
1831.	352961,2367	482075,8340
1832.	352779,2231	482083,4502
1833.	352724,3965	482086,0989
1834.	352718,8547	482086,3648
1835.	352633,1118	482090,4800
1836.	352617,5624	482091,2263
1837.	352593,0301	482092,4057
1838.	352589,3289	482092,7655
1839.	352586,9064	482092,8788
1840.	352582,0541	482081,3468
1841.	352553,9574	482014,5716
1842.	352530,4797	481955,8771
1843.	352506,1323	481890,2263
1844.	352476,1330	481822,8364
1845.	352450,4813	481766,3158
1846.	352425,6992	481701,5345

Nr punktu	X	Y
1847.	352416,5690	481664,1440
1848.	352410,9169	481653,7095
1849.	352374,8307	481638,4924
1850.	352340,9184	481621,1014
1851.	352297,8758	481599,3627
1852.	352290,0498	481594,5802
1853.	352282,6587	481558,9288
1854.	352278,7457	481511,5385
1855.	352260,0505	481477,1914
1856.	352235,7031	481453,2788
1857.	352196,5735	481438,4965
1858.	352129,1836	481427,1924
1859.	352062,2285	481418,9317
1860.	351957,8828	481411,9753
1861.	351918,7532	481410,6710
1862.	351877,4497	481418,0622
1863.	351836,1462	481431,5401
1864.	351842,6678	481395,8887
1865.	351863,1022	481317,1947
1866.	351897,0145	481178,9367
1867.	351912,2316	481115,4597
1868.	351935,2746	481021,5486
1869.	351918,3184	481016,3313
1870.	351917,4489	481008,9402
1871.	351919,1880	480998,9404
1872.	351907,4491	480993,2883
1873.	351929,6225	480899,3772
1874.	351934,8398	480875,8994
1875.	351920,0575	480872,8560
1876.	351873,9715	480868,5083
1877.	351870,4933	480863,2910
1878.	351853,9719	480836,7698
1879.	351840,0592	480834,5960
1880.	351825,2768	480832,8569
1881.	351797,4513	480826,3353
1882.	351750,9306	480826,7700
1883.	351731,8005	480824,1614
1884.	351683,9754	480817,6398
1885.	351676,5843	480815,9007
1886.	351628,3244	480808,0748
1887.	351611,8030	480801,5532
1888.	351583,9775	480792,4229
1889.	351545,2826	480779,8145
1890.	351508,3269	480766,7713
1891.	351472,6754	480756,3367
1892.	351457,0236	480743,7283
1893.	351436,1545	480727,2069
1894.	351409,6333	480733,7285
1895.	351380,0687	480742,4239
1896.	351360,0691	480740,6849
1897.	351342,6781	480726,7721
1898.	351323,5481	480728,0764

Nr punktu	X	Y
1899.	351270,5057	480764,5974
1900.	351244,8541	480779,3797
1901.	351240,9411	480793,7272
1902.	351247,0279	480812,8573
1903.	351263,9841	480840,6828
1904.	351287,0271	480878,0733
1905.	351313,5483	480910,6813
1906.	351338,7652	480940,6807
1907.	351308,3310	480950,6805
1908.	351253,9843	480968,5062
1909.	351210,9417	480983,2885
1910.	351156,5950	480989,8101
1911.	351081,3792	480995,8970
1912.	350973,5553	481010,2445
1913.	350922,2520	481017,2009
1914.	350856,1665	481023,7225
1915.	350774,4290	481029,8093
1916.	350709,6477	481035,4614
1917.	350673,1268	481040,2439
1918.	350621,3887	481046,3307
1919.	350570,5202	481051,1132
1920.	350494,8696	481059,3739
1921.	350483,1307	481054,5914
1922.	350473,1309	481049,3741
1923.	350449,2183	481040,2439
1924.	350418,7842	481035,4614
1925.	350384,0023	481021,5486
1926.	350357,9159	481013,2879
1927.	350321,3949	481006,7663
1928.	350274,8741	481018,5052
1929.	350250,0920	481023,7225
1930.	350219,6579	481031,5484
1931.	350165,3112	481042,8525
1932.	350115,3122	481051,5480
1933.	350082,7042	481062,8521
1934.	350050,9657	481069,8085
1935.	350021,4011	481073,2867
1936.	349997,9233	481082,4169
1937.	349994,3656	481084,0337
1938.	349994,4975	481089,0312
1939.	349995,7505	481134,7981
1940.	349982,9403	481140,6852
1941.	349876,0897	481191,7295
1942.	349822,2852	481220,3151
1943.	349772,9157	481258,2160
1944.	349776,6236	481265,0218
1945.	349786,1886	481290,6735
1946.	349798,7970	481321,5424
1947.	349824,4487	481351,9766
1948.	349887,0561	481463,2786
1949.	349912,7077	481514,5819
1950.	349952,2721	481586,7543



Nr punktu	X	Y
1951.	349975,3151	481641,9706
1952.	349993,1408	481731,9687
1953.	350024,8793	481723,2732
1954.	350027,9227	481741,5337
1955.	350046,6180	481857,1835
1956.	350054,8787	481943,7035
1957.	350067,4871	482028,9191
1958.	350075,7478	482118,4824
1959.	350117,4861	482115,0043
1960.	350127,0511	482101,5263
1961.	350137,4857	482087,6135
1962.	350151,3984	482058,9185
1963.	350158,7896	482046,7448
1964.	350172,2676	482038,9189
1965.	350222,2665	482028,4843
1966.	350234,8750	482075,8746
1967.	350197,9192	482104,5697
1968.	350197,4844	482119,3520
1969.	350189,6585	482126,7431
1970.	350199,6583	482171,0901
1971.	350177,0501	482181,5246
1972.	350181,8326	482215,8717
1973.	350143,1377	482228,9149
1974.	350114,4427	482238,9147
1975.	350105,7472	482186,7419
1976.	350083,1390	482189,3505
1977.	350088,3562	482248,9145
1978.	350099,2256	482320,6522
1979.	350102,2690	482347,1734
1980.	350110,0949	482399,7810
1981.	350113,5731	482432,8238
1982.	350120,9643	482477,6055
1983.	350130,5293	482508,0396
1984.	350142,2682	482546,2997
1985.	350165,3112	482620,2112
1986.	350187,4846	482693,6879
1987.	350202,7017	482730,2089
1988.	350215,3101	482767,1647
1989.	350244,4400	482834,1198
1990.	350272,7003	482906,7270
1991.	350297,4824	482963,6824
1992.	350308,7865	482988,4645
1993.	350330,5252	483023,6811
1994.	350354,4377	483050,2023
1995.	350374,8721	483063,2455
1996.	350429,2188	483086,7233
1997.	350507,9128	483112,8097
1998.	350558,3465	483134,1136
1999.	350593,1284	483142,3743
2000.	350643,5622	483160,6348
2001.	350714,8650	483185,8517
2002.	350789,2113	483212,8076

Nr punktu	X	Y
2003.	350903,1220	483254,5459
2004.	350958,7730	483271,0673
2005.	351035,2932	483291,0669
2006.	351082,6835	483308,4578
2007.	351112,2481	483324,9792
2008.	351147,0300	483349,3266
2009.	351185,2901	483380,1955
2010.	351237,8977	483421,4990
2011.	351297,8965	483481,0630
2012.	351327,0263	483457,1504
2013.	351343,5477	483439,7595
2014.	351368,7670	483474,5107
2015.	351464,6030	483510,2461
2016.	351872,3124	483633,6960
2017.	351993,6290	483670,4845
2018.	351999,4143	483683,4165
2019.	352036,9580	483767,3375
2020.	352073,9150	483834,8798
2021.	352206,4508	483870,5625
2022.	352271,4442	483870,5625
2023.	352338,9865	483852,7211
2024.	352476,6197	483815,7640
2025.	352490,6380	483852,7211
2026.	352475,3454	483859,0930
2027.	352505,9305	483906,2452
2028.	352519,9487	483903,6964
2029.	352525,0463	483921,5378
2030.	352614,2530	483898,5989
2031.	352621,8993	483921,5378
2032.	352553,0827	483939,3791
2033.	352556,9058	483957,2205
2034.	352446,0346	483985,2569
2035.	352453,6809	484009,4701
2036.	352438,7812	484013,4231
2037.	352391,2362	484026,0371
2038.	352405,2544	484083,3843
2039.	352353,0047	484099,9512
2040.	352367,0229	484143,2802
2041.	352323,6939	484154,7497
2042.	352330,0658	484184,0605
2043.	352305,8526	484191,7067
2044.	352281,6393	484231,2126
2045.	352168,2193	484263,0721
2046.	352183,5119	484315,3218
2047.	352131,2622	484329,3400
2048.	352076,4638	484294,9317
2049.	352028,0373	484186,6092
2050.	351946,4768	484209,5481
2051.	351997,4521	484249,0539
2052.	351942,6537	484261,7978
2053.	351950,3000	484297,4805
2054.	351971,9645	484292,3829

Nr punktu	X	Y
2055.	352003,8240	484389,2360
2056.	352038,2323	484507,7535
2057.	351923,5380	484542,1618
2058.	351928,6355	484568,9238
2059.	351951,5744	484563,8263
2060.	351957,9463	484577,8445
2061.	351971,9645	484622,4479
2062.	352025,4885	484603,3321
2063.	352039,5067	484646,6611
2064.	351940,1049	484688,7157
2065.	351901,8735	484716,7521
2066.	351775,7096	484747,3373
2067.	351789,7278	484797,0382
2068.	351830,5081	484783,0200
2069.	351867,4651	484902,8119
2070.	351955,3975	484877,3243
2071.	351974,5132	484925,7508
2072.	352079,0126	484882,4218
2073.	352101,9514	484934,6715
2074.	352251,0541	484877,3243
2075.	352316,0476	485014,9575
2076.	352295,6575	485027,7013
2077.	352383,5899	485249,4438
2078.	352435,8395	485225,2306
2079.	352505,9305	485420,2110
2080.	352560,7290	485397,2721
2081.	352670,3258	485686,5569
2082.	352576,0215	485729,8858
2083.	352624,6487	485858,5780
2084.	352721,3011	485815,2694
2085.	352754,0549	485902,3326
2086.	352661,4051	485932,5126
2087.	352685,6184	485998,7804
2088.	352746,7887	486017,8962
2089.	352846,1342	485970,1805
2090.	352899,4433	486076,7987
2091.	353112,9955	486174,0600
2092.	353123,2023	486178,7087
2093.	353348,3294	486281,2419
2094.	353388,9175	486299,7275
2095.	353408,3026	486357,8829
2096.	353422,8415	486517,8101
2097.	353432,5340	486609,8894
2098.	353461,6117	486643,8133
2099.	353484,6322	486665,8746
2100.	353545,2598	486723,9761
2101.	353580,7392	486758,1556
2102.	353617,6397	486745,8612
2103.	353676,6458	486867,1801
2104.	353684,7126	486882,3840
2105.	353699,4057	486918,2543
2106.	353749,6738	486880,6033

Nr punktu	X	Y
2107.	353804,7065	486840,1437
2108.	353861,0252	486822,1228
2109.	353922,3971	486806,2907
2110.	353973,7286	486788,4098
2111.	354013,3627	486783,7921
2112.	354052,9226	486779,0645
2113.	354104,2623	486761,3034
2114.	354110,2058	486733,5374
2115.	354133,6912	486707,3606
2116.	354163,4992	486705,7014
2117.	354204,4523	486681,0239
2118.	354245,0508	486648,8900
2119.	354324,6488	486602,1436
2120.	354411,1795	486545,0823
2121.	354442,5290	486525,9120
2122.	354500,0018	486709,4795
2123.	354542,1501	486841,6529
2124.	354570,6804	486952,0873
2125.	354640,9964	487187,3588
2126.	354607,8107	487380,6298
2127.	354486,4332	488087,5252
2128.	354798,9393	487973,0829
2129.	354845,0241	487966,6474
2130.	354894,0925	487945,8655
2131.	355245,0425	487797,2278
2132.	355172,3483	488025,0030
2133.	355002,7285	488461,1681
2134.	354955,9434	488561,9360
2135.	354952,1735	488570,0559
2136.	354950,4934	488573,6746
2137.	354946,5158	488578,6491
2138.	354930,6849	488598,4478
2139.	354890,8366	488688,5558
2140.	354889,4798	488691,6240
2141.	354873,1049	488728,6522
2142.	354880,6394	488820,3460
2143.	354885,9678	488821,1005
2144.	354905,8029	488824,6391
2145.	354908,9615	488828,4626
2146.	354911,3891	488831,4013
2147.	354916,9753	488838,1635
2148.	354980,2091	488917,7681
2149.	355051,1913	488999,1051
2150.	355063,3070	489033,0291
2151.	355075,4227	489066,9530
2152.	355080,2690	489139,6472
2153.	355085,1153	489197,8026
2154.	355080,2690	489246,2654
2155.	355065,7302	489299,5744
2156.	355002,7285	489318,9595
2157.	354949,4195	489338,3447
2158.	354959,1120	489401,3463

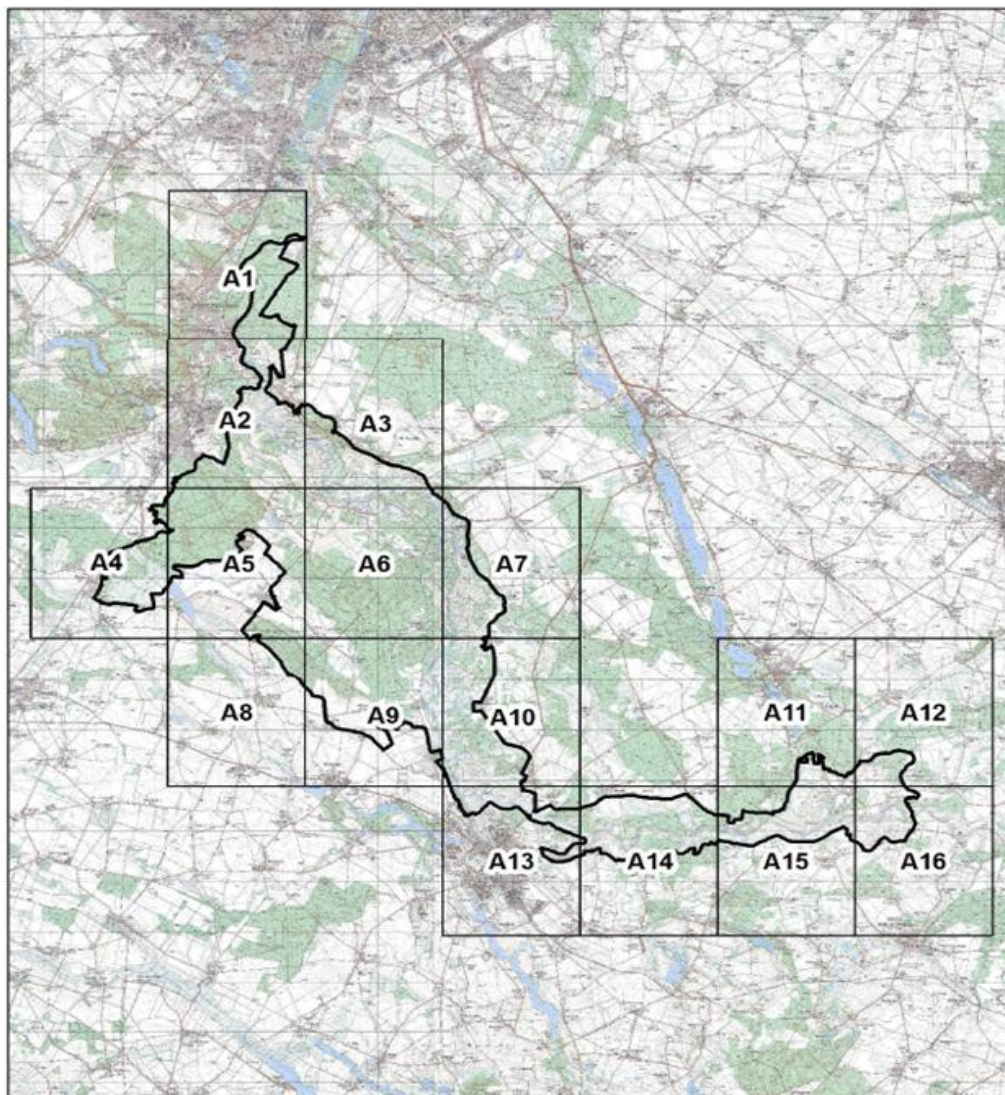
Nr punktu	X	Y
2159.	354988,1897	489420,7314
2160.	355007,5748	489425,5777
2161.	355041,4988	489425,5777
2162.	355056,0376	489449,8091
2163.	355075,4227	489474,0405
2164.	355109,3467	489503,1182
2165.	355128,7318	489503,1182
2166.	355149,8293	489527,2296
2167.	355157,1233	489535,5656
2168.	355162,6557	489541,8884
2169.	355166,6058	489546,7918
2170.	355193,7390	489524,6312
2171.	355232,6725	489515,5858
2172.	355275,5874	489516,6652
2173.	355327,0261	489517,2749
2174.	355370,3944	489526,8001
2175.	355406,8301	489535,0759
2176.	355441,2792	489538,3043
2177.	355460,1574	489523,5739
2178.	355479,0668	489508,8192
2179.	355507,2014	489490,0886
2180.	355568,4167	489481,6229
2181.	355612,7990	489479,0941
2182.	355624,3211	489484,4542
2183.	355662,0861	489502,0226
2184.	355681,2144	489519,1753
2185.	355705,3555	489540,8230
2186.	355715,2774	489547,3596
2187.	355719,3772	489564,9257
2188.	355723,6228	489583,1166
2189.	355723,6228	489632,5233
2190.	355723,6228	489658,3734
2191.	355741,4905	489724,9713
2192.	355769,1043	489788,3206
2193.	355821,0832	489851,6699
2194.	355801,5911	489895,5271
2195.	355803,2154	489921,5165
2196.	355721,9984	490030,3473
2197.	355523,8289	490296,7391
2198.	355423,1199	490322,7285
2199.	355312,6647	490371,4587
2200.	355257,4372	490415,3159
2201.	355176,2202	490455,9244
2202.	355137,2360	490490,0355
2203.	355101,5005	490535,5171
2204.	355088,5058	490619,9827
2205.	355090,1301	490691,4537
2206.	355116,1196	490795,4115
2207.	355135,6117	490865,2581
2208.	355161,6011	490983,8349
2209.	355184,3419	491091,0414
2210.	355135,6117	491131,6499

Nr punktu	X	Y
2211.	355086,8815	491156,0150
2212.	355013,7862	491169,0097
2213.	354992,6697	491237,2320
2214.	354973,9663	491314,9517
2215.	354934,1935	491370,4279
2216.	354917,4031	491408,8651
2217.	354922,8231	491451,6449
2218.	354861,0982	491523,1158
2219.	354809,1193	491592,9625
2220.	354804,2463	491667,6821
2221.	354804,2463	491778,1372
2222.	354818,3943	491878,1628
2223.	354870,8273	491987,3983
2224.	354911,8131	492058,4404
2225.	354972,2315	492172,6571
2226.	355028,1874	492229,8783
2227.	355103,6060	492320,2727
2228.	355140,5446	492367,8888
2229.	355205,6837	492449,7175
2230.	355247,2303	492510,1971
2231.	355273,1969	492564,7696
2232.	355338,6575	492650,2865
2233.	355375,3728	492733,6998
2234.	355386,4525	492758,8718
2235.	355411,4382	492870,2956
2236.	355432,6401	492923,2190
2237.	355435,8550	492976,4322
2238.	355443,7275	493025,4874
2239.	355445,3844	493070,8446
2240.	355449,5473	493134,8224
2241.	355457,2548	493197,2909
2242.	355470,9058	493254,7619
2243.	355477,3604	493318,8696
2244.	355493,2124	493379,4691
2245.	355531,4039	493509,6635
2246.	355550,5286	493560,1681
2247.	355565,2677	493617,2993
2248.	355582,2903	493664,4655
2249.	355587,1291	493703,0161
2250.	355597,5487	493756,3892
2251.	355595,6610	493788,0632
2252.	355597,7218	493821,0966
2253.	355595,8341	493836,9586
2254.	355586,5109	493867,4732
2255.	355573,5935	493897,9879
2256.	355543,0188	493939,4770
2257.	355512,6585	493965,7637
2258.	355476,9235	493989,8116
2259.	355395,8005	494020,8260
2260.	355321,3959	494036,7180
2261.	355292,7254	494053,4495
2262.	355268,2014	494015,4287

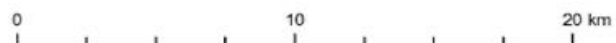
Nr punktu	X	Y
2263.	355170,6494	494101,4753
2264.	355119,6559	494154,8285
2265.	355092,3456	494201,4150
2266.	355087,8859	494208,9612
2267.	355067,7639	494264,4232
2268.	355063,1064	494327,9812
2269.	355071,9597	494391,8091
2270.	355101,8172	494455,6669
2271.	355137,1318	494493,2380
2272.	355177,8705	494544,0324
2273.	355259,9992	494628,3199
2274.	355283,8226	494647,5502
2275.	355312,0891	494665,0514
2276.	355356,8259	494690,9184
2277.	355379,4127	494705,8908
2278.	355440,6115	494748,9391
2279.	355481,9932	494782,3123
2280.	355544,7087	494844,7109
2281.	355586,6180	494885,2704
2282.	355644,7997	494940,4127
2283.	355682,5544	494979,2031
2284.	355746,1355	495065,2798
2285.	355773,3716	495116,1141
2286.	355803,2126	495173,1654
2287.	355844,8251	495219,8419
2288.	355888,0698	495258,2525
2289.	355997,4428	495319,0519
2290.	356051,0742	495335,2338
2291.	356135,8737	495341,1108
2292.	356168,7483	495339,9514
2293.	356214,5814	495337,6825
2294.	356248,7007	495322,5801
2295.	356346,1539	495286,2384
2296.	356388,3022	495274,9841
2297.	356491,3278	495256,4734
2298.	356518,9431	495263,0801
2299.	356551,4220	495274,6443
2300.	356578,1882	495292,0855
2301.	356617,9295	495302,4103
2302.	356648,7762	495356,5330
2303.	356668,3789	495394,0041
2304.	356682,6564	495424,2589
2305.	356712,7942	495499,8008
2306.	356730,9708	495530,1256
2307.	356809,2911	495576,9120
2308.	356910,0415	495602,7790
2309.	357034,3680	495624,7879
2310.	357074,3731	495627,7064

Załącznik Nr 2 do Zarządzenia Nr 2/13  
Regionalnego Dyrektora Ochrony  
Środowiska w Poznaniu  
z dnia 24 lipca 2013 r.

### Mapa obszaru Natura 2000



### INDEKS ARKUSZY

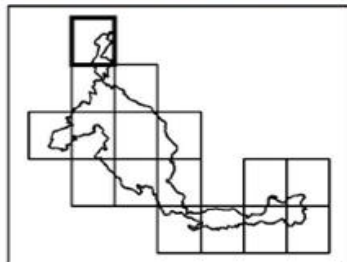
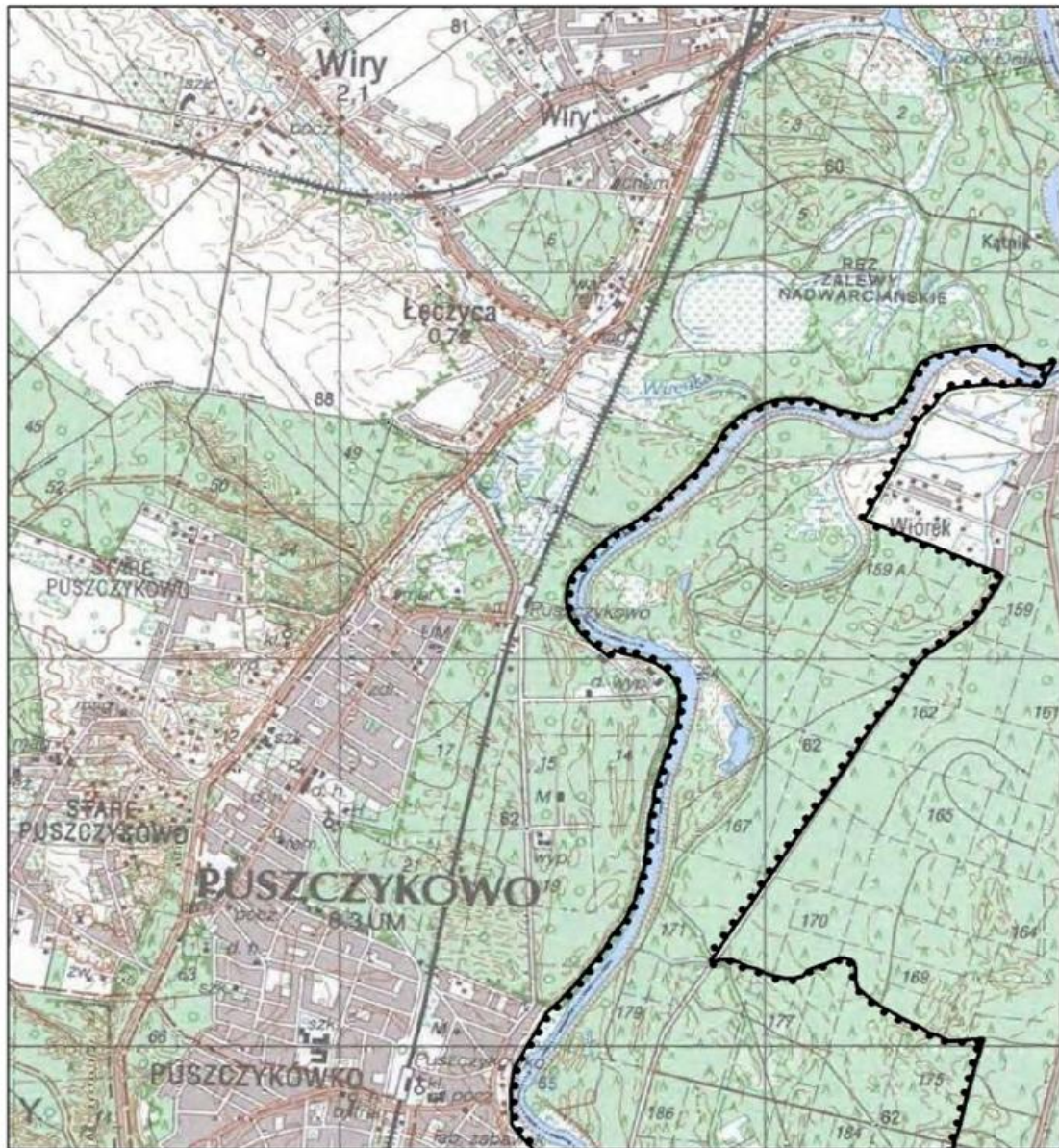


#### Legenda:

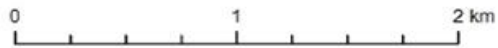
— granica obszaru Natura 2000

PUWG 1992 (odrzutowanie: Gaussa-Krügera, przesunięcie na północ: -5300000; przesunięcie na wschód: 500000; południk osiowy: 19 E; równikoznak osiowy: 0; współczynnik skali: 0,9993; ETRF-95; jednostka: metry)





ARKUSZ A1

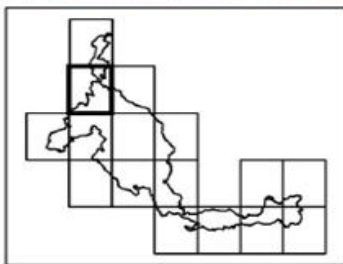
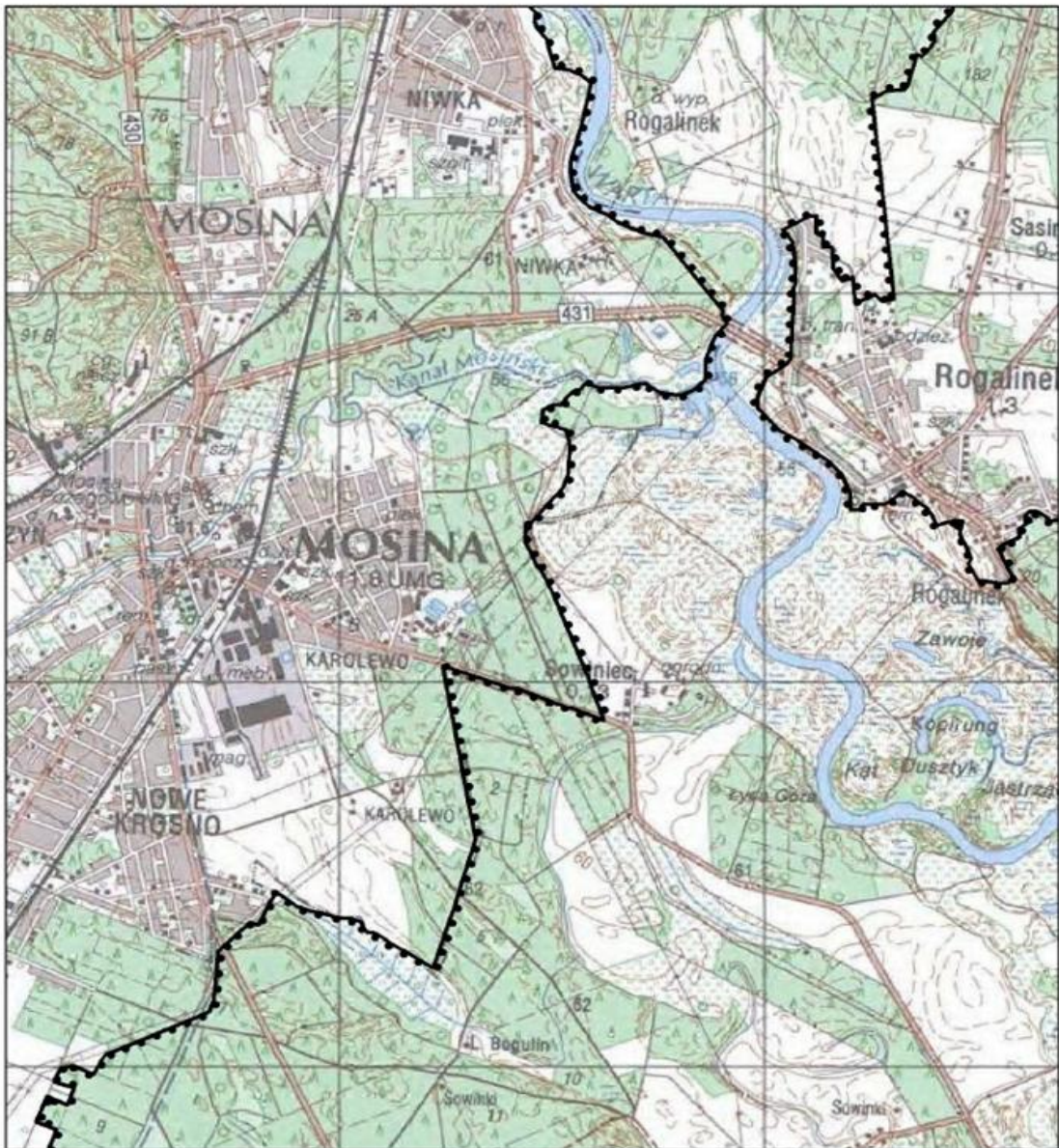


Legenda:

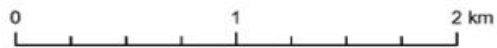
 granica obszaru Natura 2000

PUWG 1952 (odzworowanie: Gaussa-Krügera, przesunięcie na północ: 5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E, równoleżnik osiowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)





ARKUSZ A2

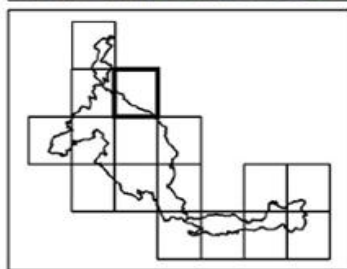
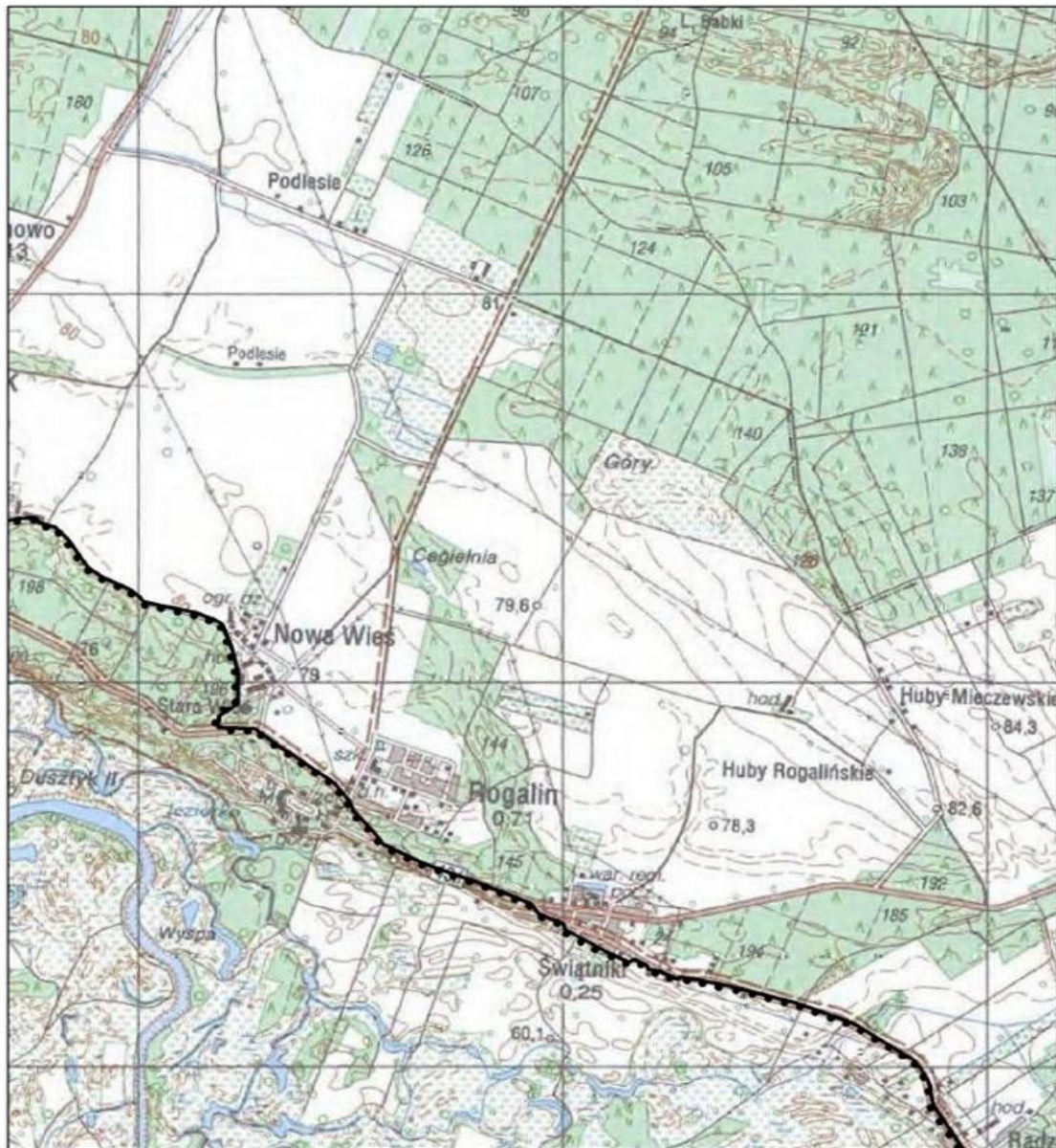


Legenda:

 granica obszaru Natura 2000

PUNK 1992 (odzworowanie: Gaussa-Krügera, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000; południk ostkowy: 19 E, równoleżnik ostkowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)






ARKUSZ A3

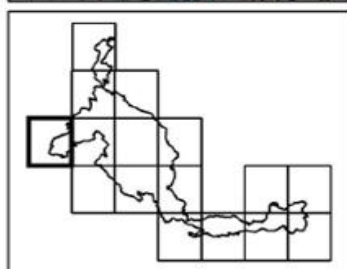
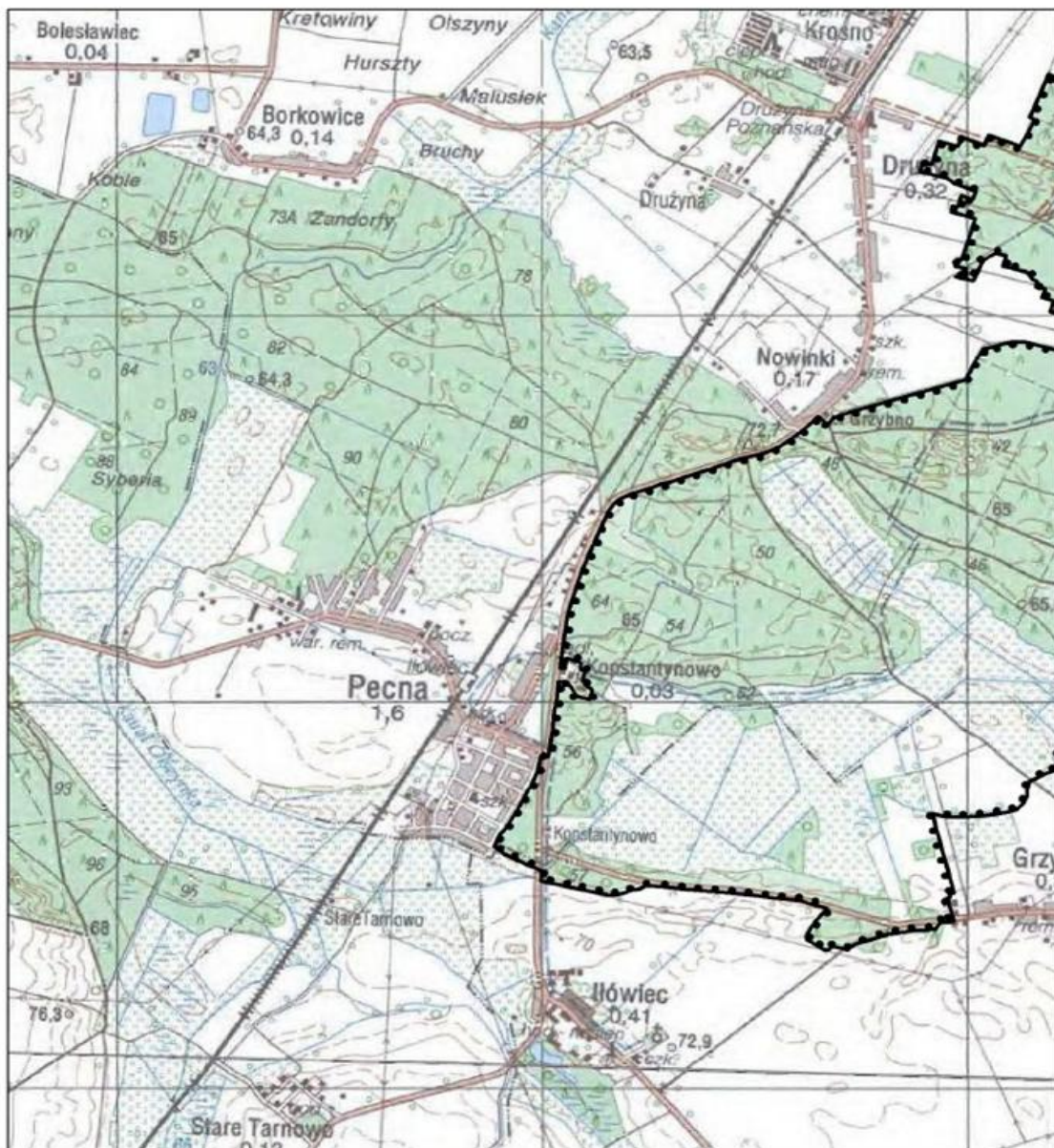


Legenda:

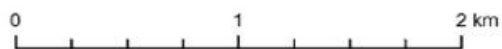
 granica obszaru Natura 2000

PLWIG 1952 (odzwornienie: Gaussa-Krügera, przesunięcie na północ: -5300000; przesunięcie na wschód: 500000; punktik osowy 19 E; równoleżnik osowy 0; współczynnik skali: 0,9993; ETRF-89, jednostka: metry)






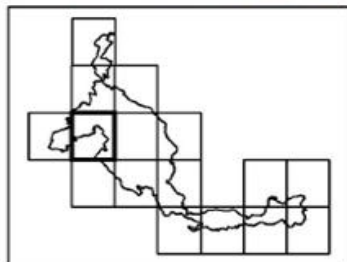
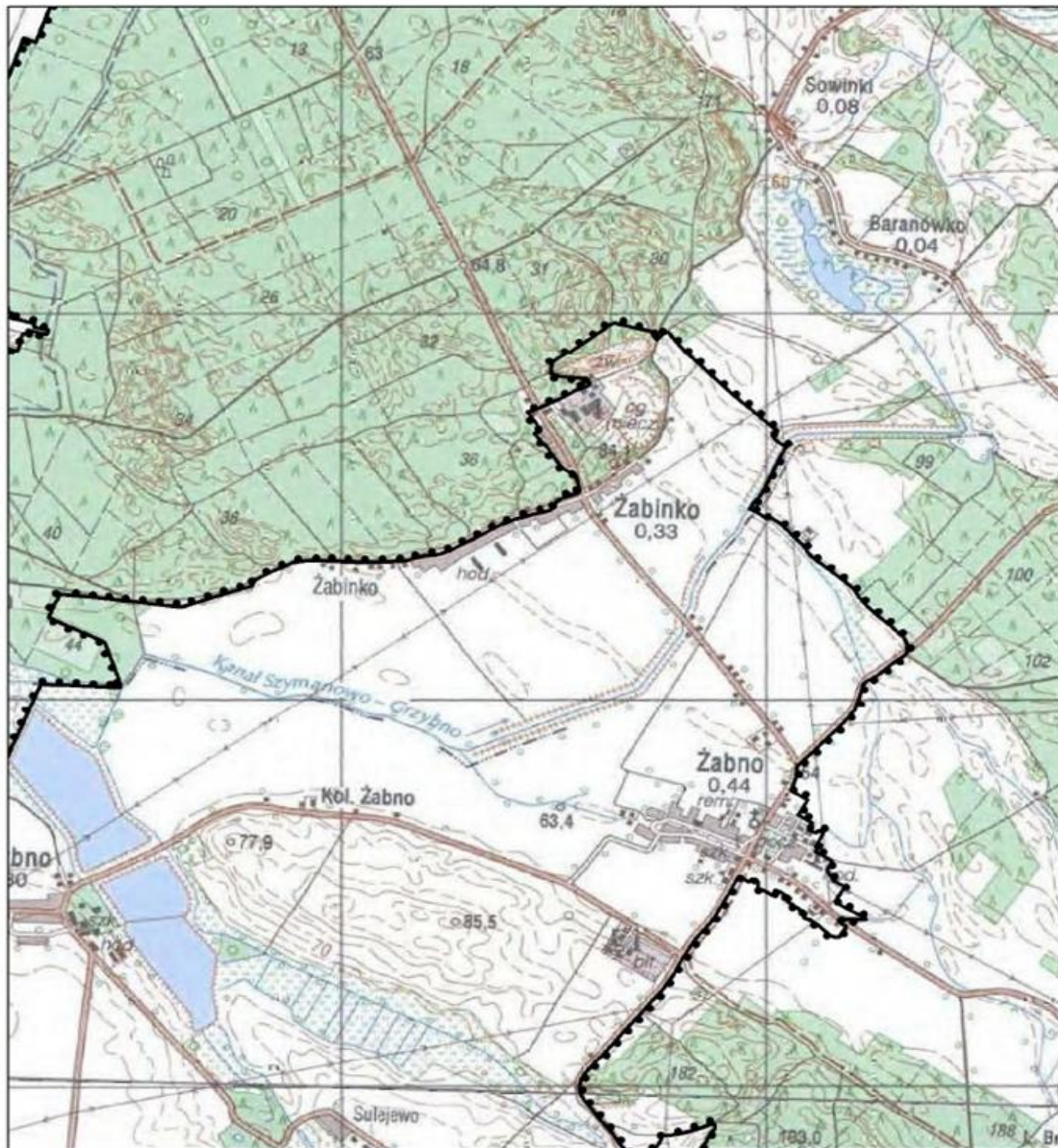
ARKUSZ A4



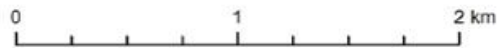
Legenda:

 granica obszaru Natura 2000

PUWG 1992 (odzwierciedlenie Gaussa-Krignera, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osnowy 19 E; równoleżnik osnowy 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)



### ARKUSZ A5

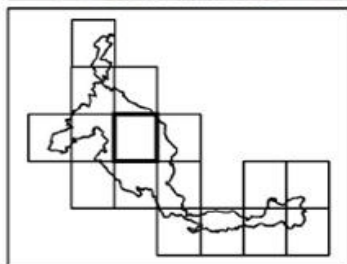
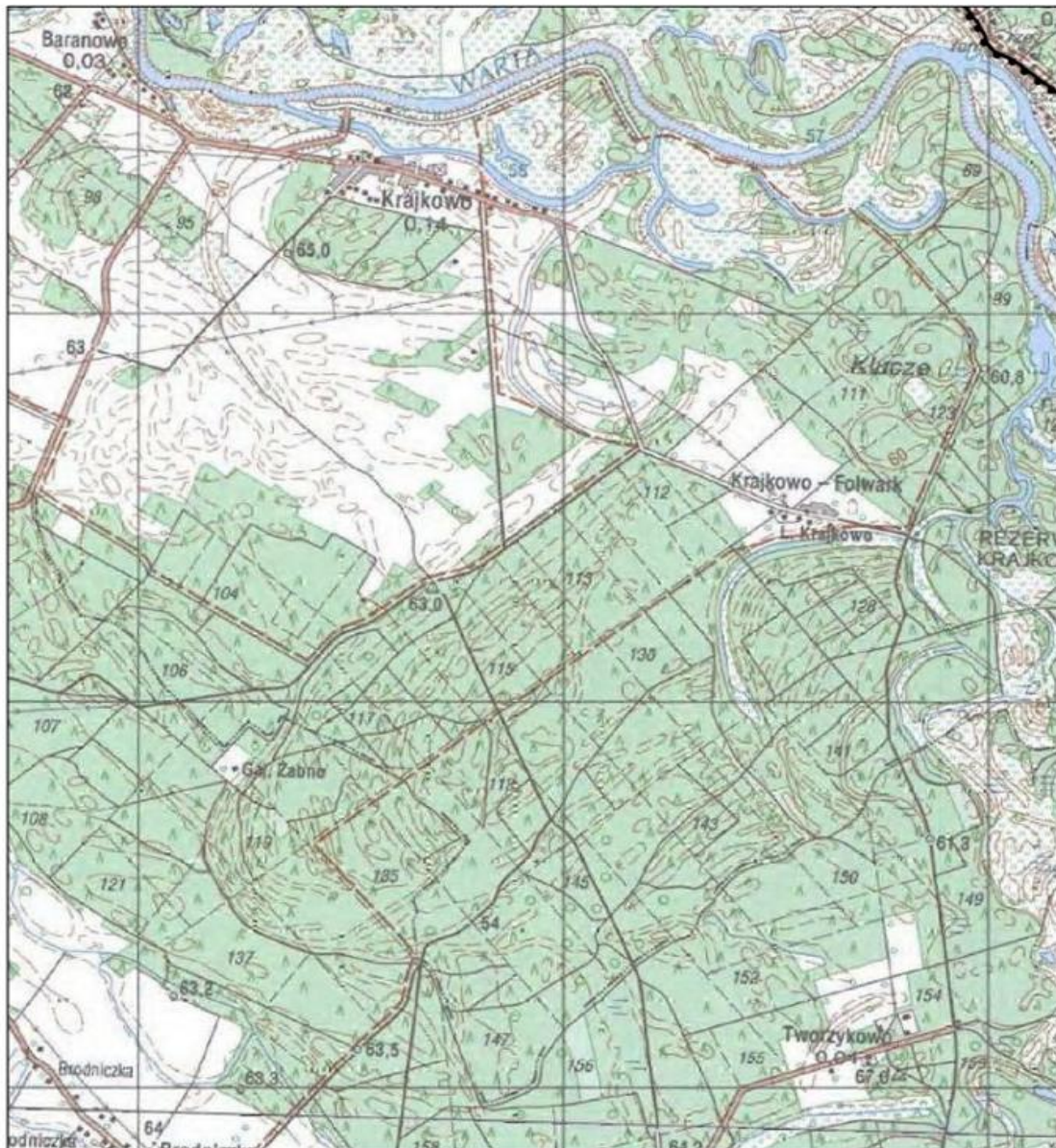


#### Legenda:

 granica obszaru Natura 2000

PUWG 1552 (odzworowanie: Gaussa-Krügera, przesunięcie na północ: 5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E; równoleżnik osiowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka metry)






ARKUSZ A6

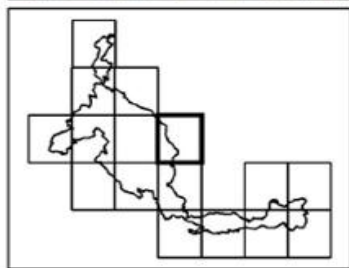
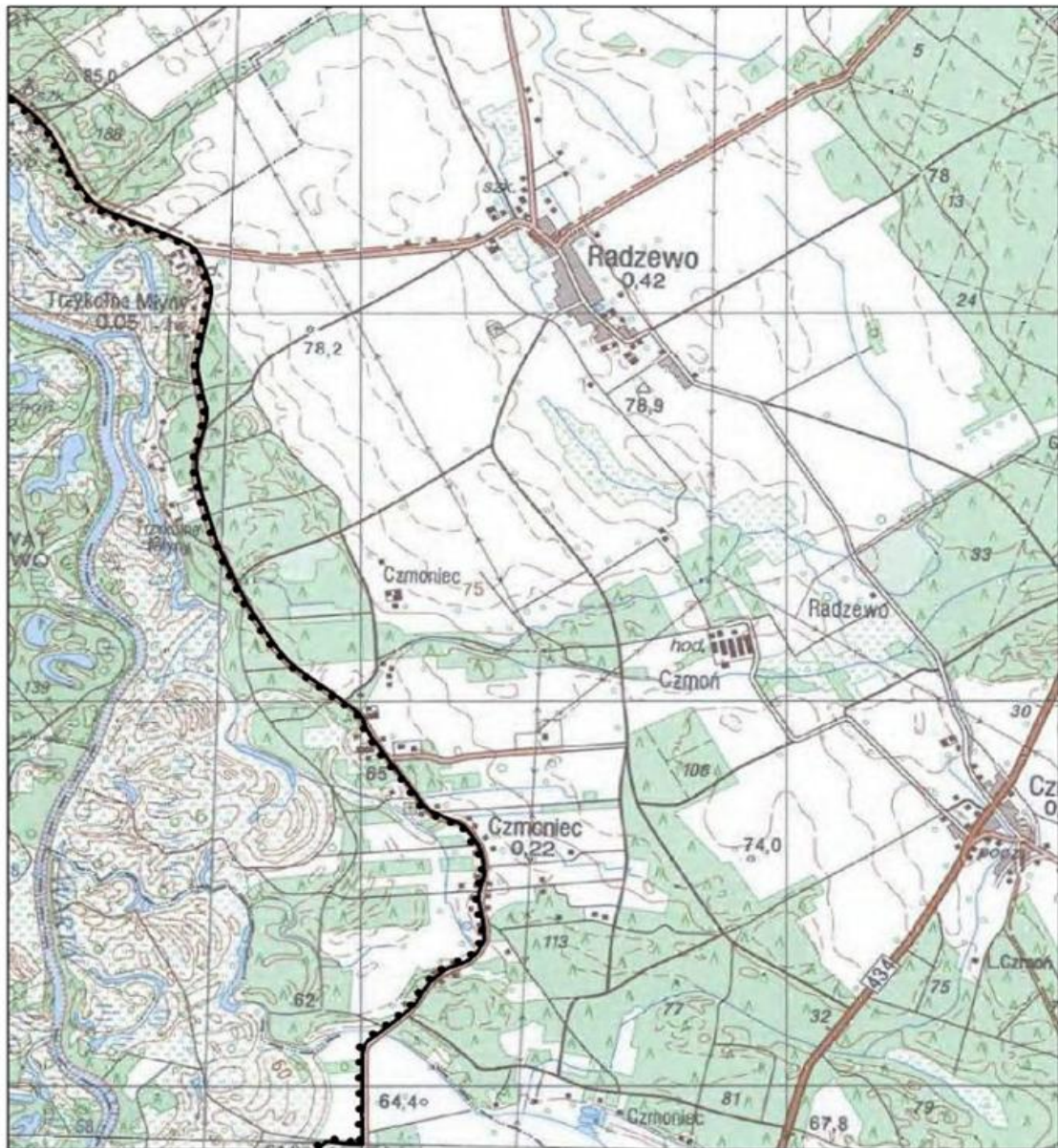


Legenda:

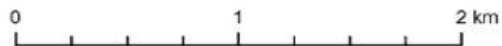
 granica obszaru Natura 2000

PUWG 1552 (odzworowanie: Gaussa-Krögera, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk oskowy: 19 E, równoleżnik oskowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)






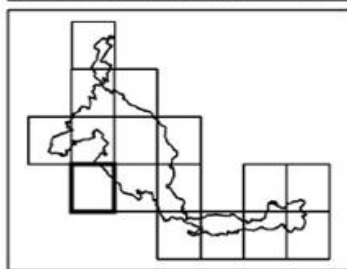
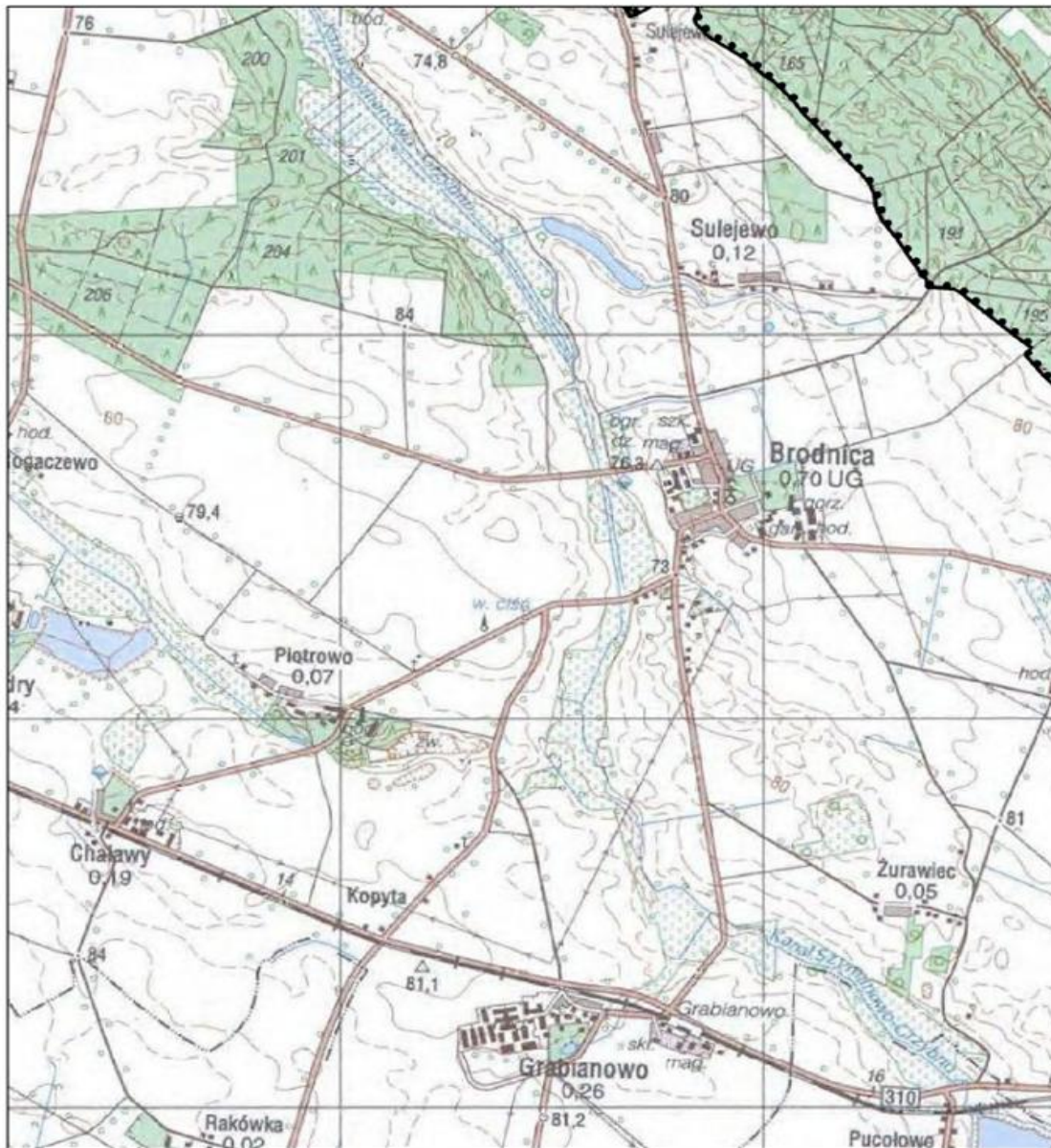
ARKUSZ A7



Legenda:

 granica obszaru Natura 2000


PUWG 1992 (odzwierciedlenie Gaussa-Krügera, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osowy 19 E, równoleżnik osowy 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)



ARKUSZ A8

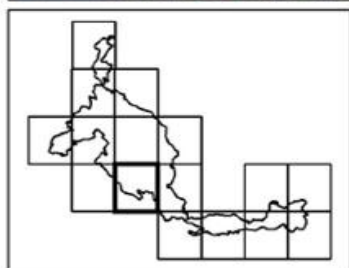
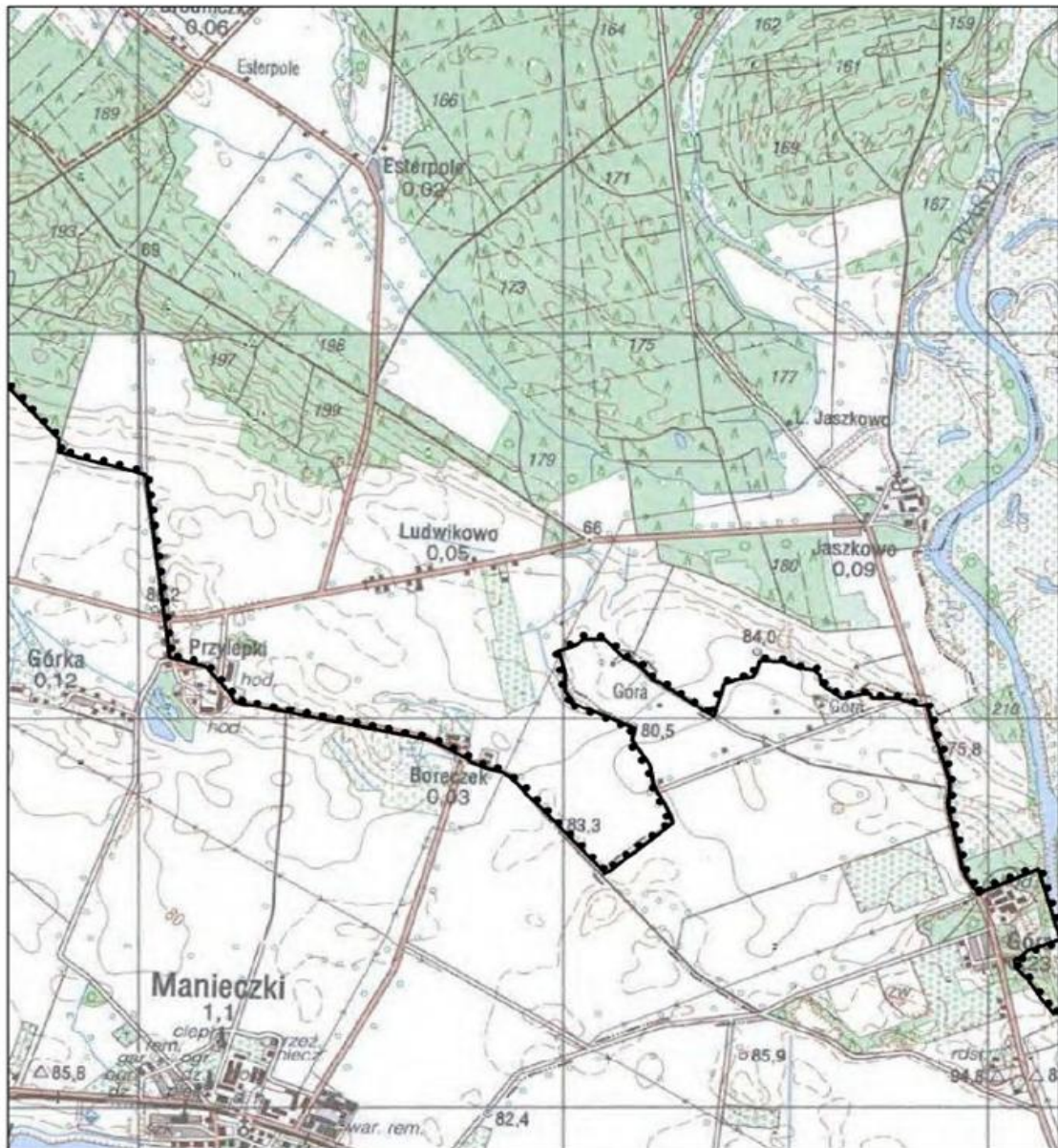


Legenda:

 granica obszaru Natura 2000

PLUG 1992 (pochodzenie: Gaussa-Krignera; przesunięcie na północ: -530000; przesunięcie na wschód: 500000; punkt K osowy: 19 E; równoleżnik osowy: 0; współczynnik skali: 0,9993; ETRF-89; jednostka: metry)





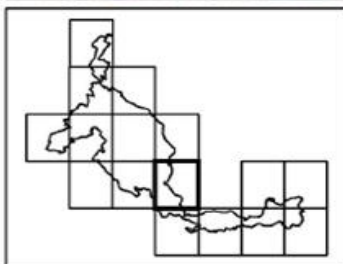
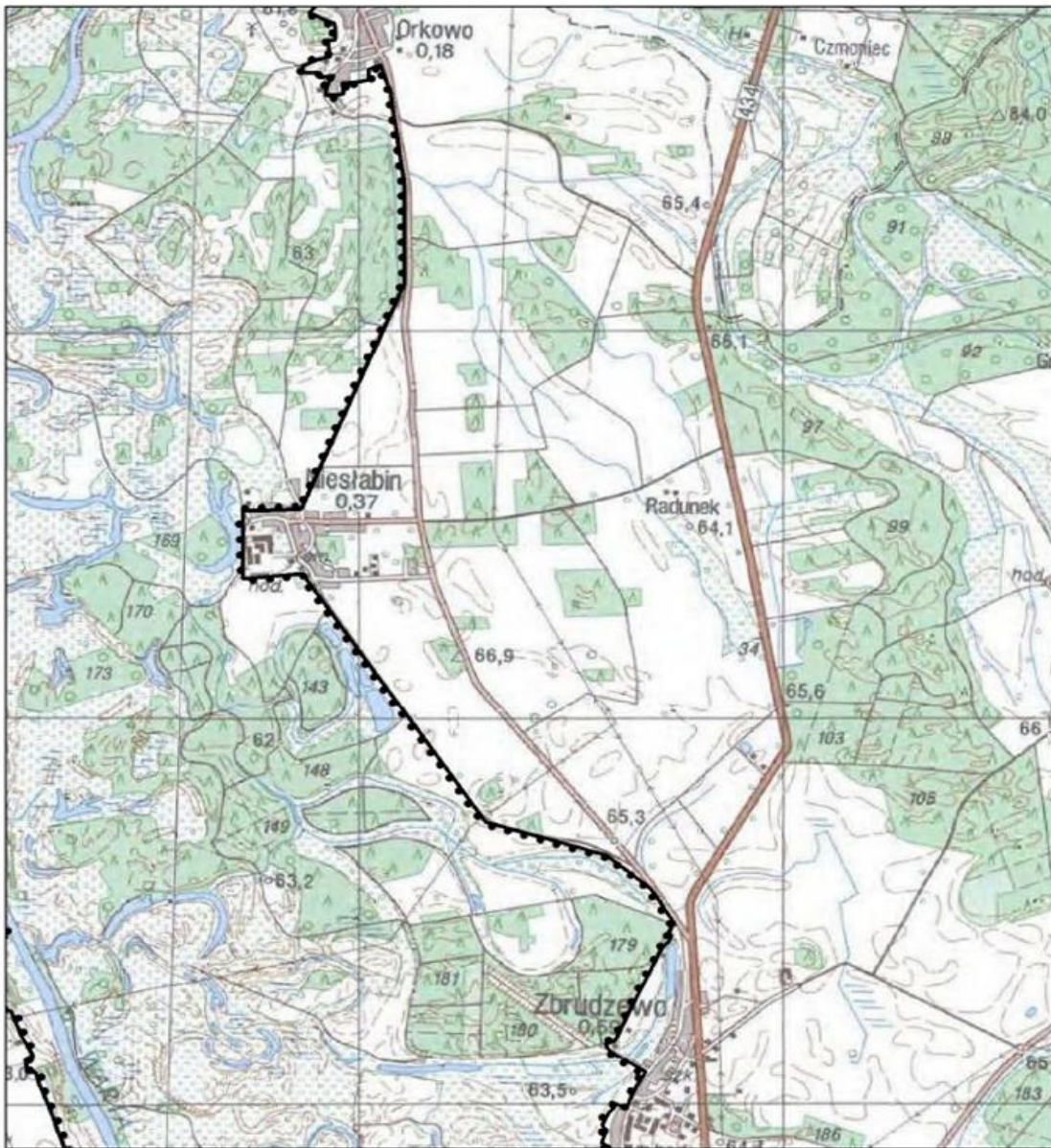
ARKUSZ A9



Legenda:

— granica obszaru Natura 2000

PUWG 1952 (odzwornienie: Gauss-Krügera, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osowy: 19 E, równoleżnik osowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-09, jednostka: metry)



ARKUSZ A10

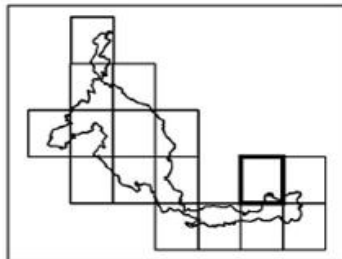
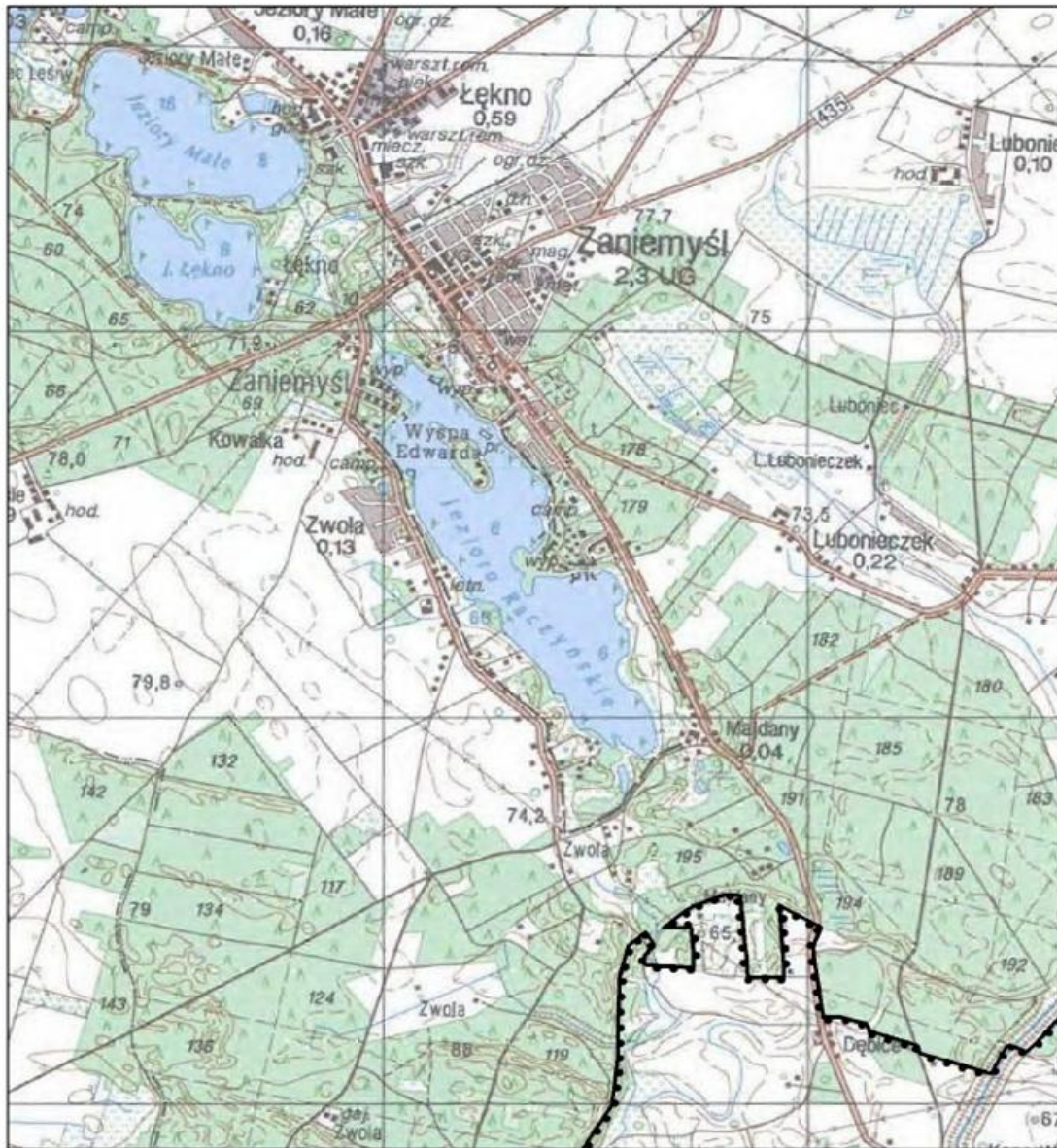


Legenda:

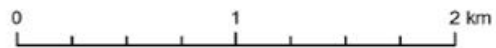
--- granica obszaru Natura 2000

PUWG 1552 (odzworowanie: Gaussa-Krögera, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk oskowy: 19 E, równoleżnik oskowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)





ARKUSZ A11

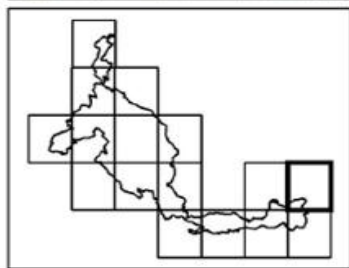
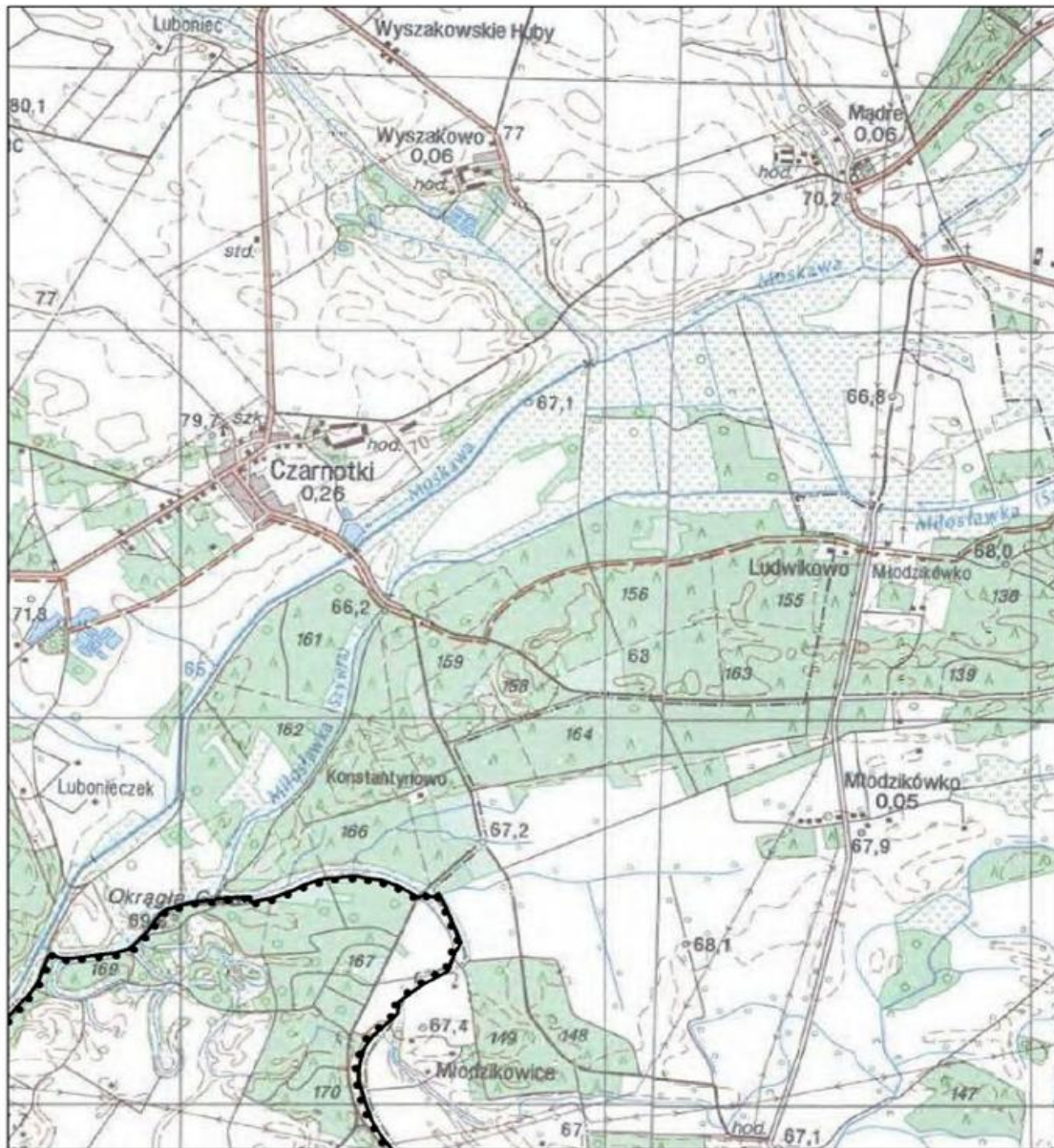


Legenda:

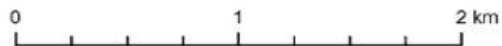
--- granica obszaru Natura 2000

PUWG 1952 (odzwornienie: Gaussa-Krügers, przesunięcie na północ: 500000; przesunięcie na wschód: 500000; południk osowy: 19 E; równoleżnik osowy: 0; współczynnik skali: 0,9993; ETRF-89; jednostka: metry)






ARKUSZ A12

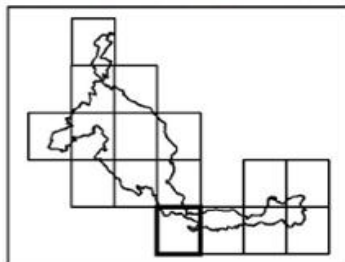
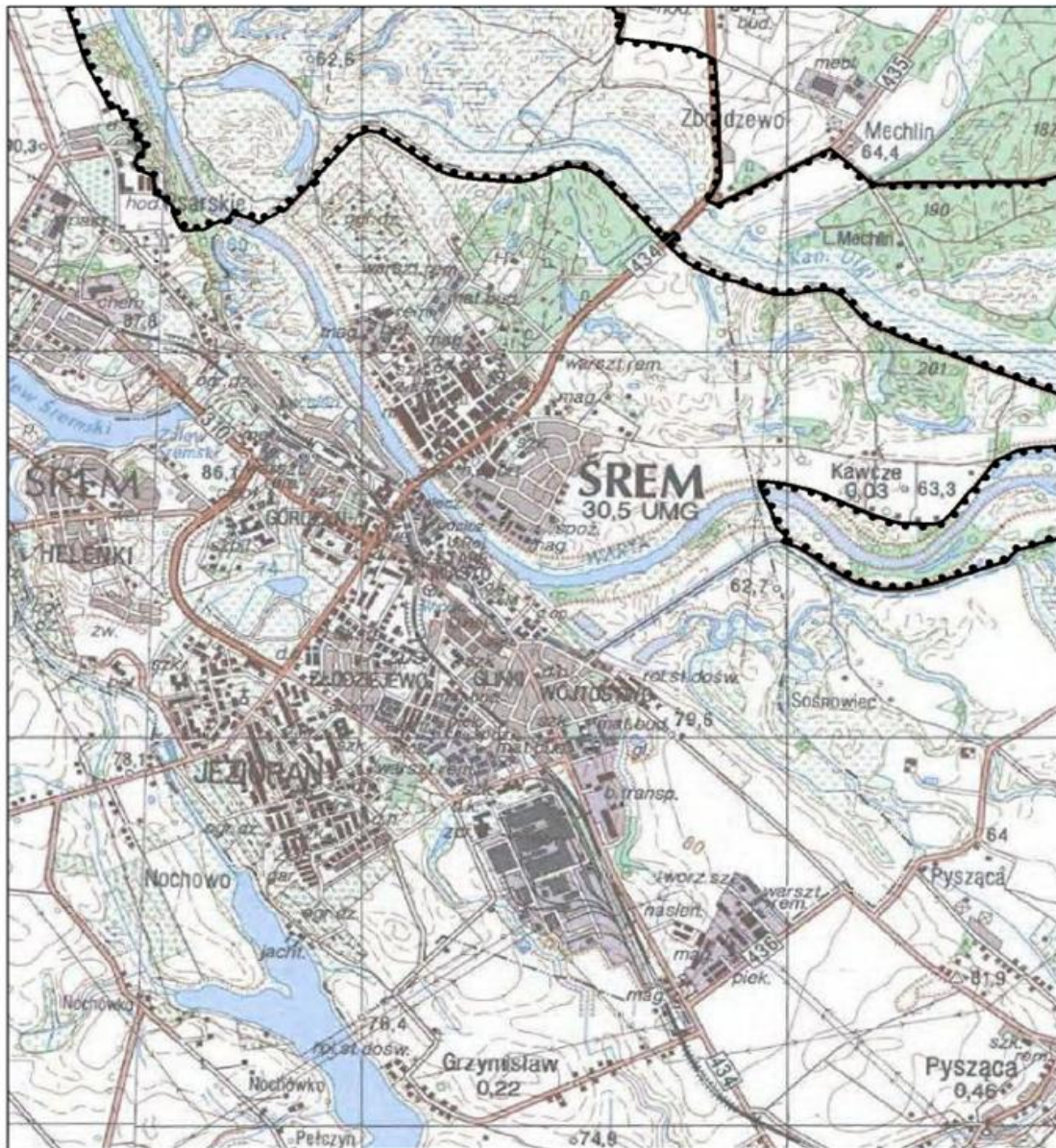


Legenda:

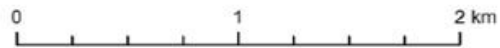
 granica obszaru Natura 2000

PUWG 1992 (odzwierciedlenie Gaussa-Krignera, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osowy 19 E, równoleżnik osowy 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)






ARKUSZ A13

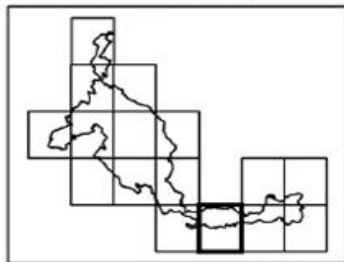
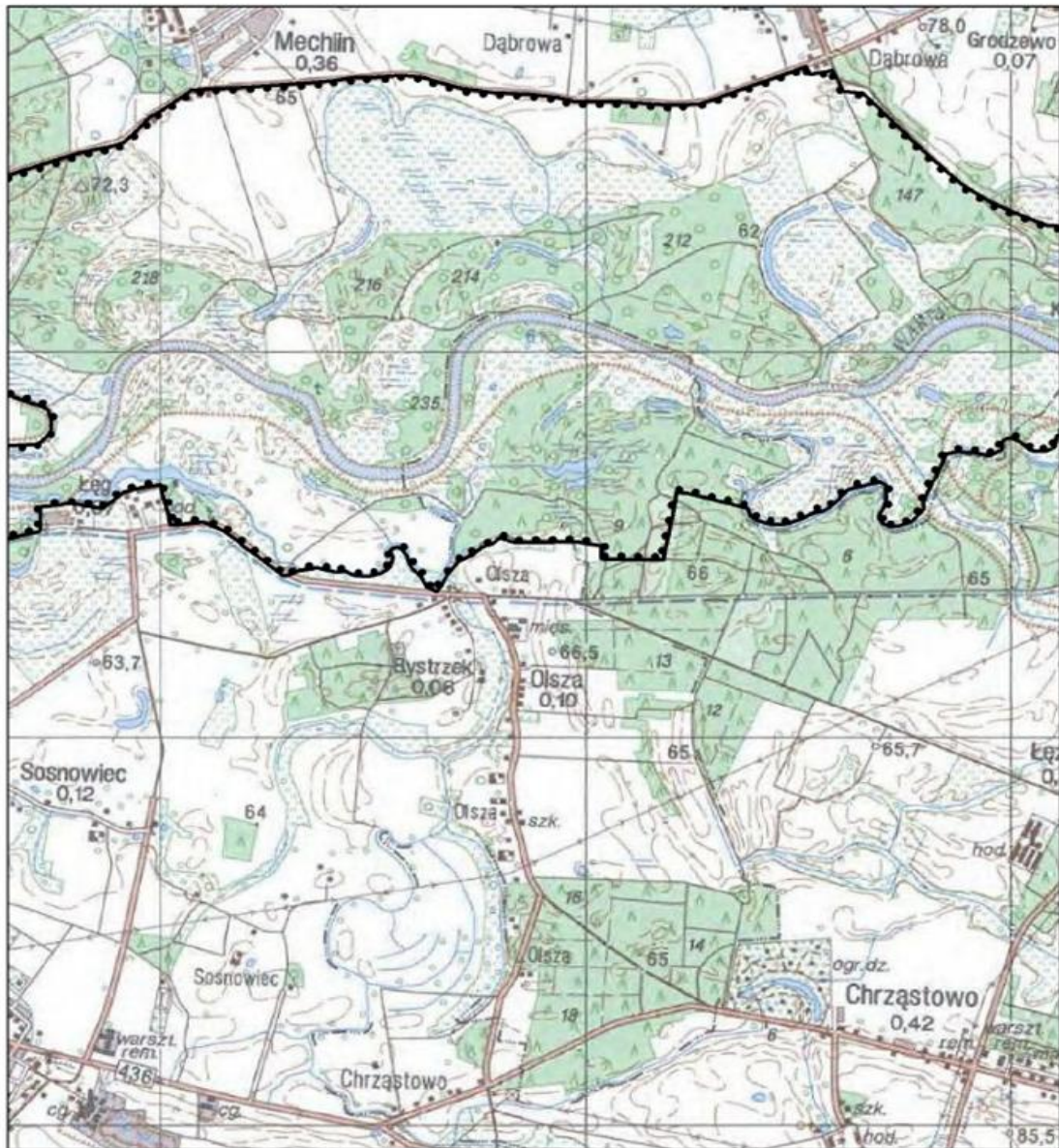


Legenda:

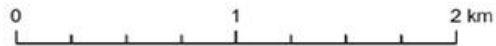
 granica obszaru Natura 2000

PUWG 1952 (odzworowanie: Gaussa-Krögera, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk oskowy: 19 E, równoleżnik oskowy: 0, współczynnik skali: 0,9983, ETRF-89, jednostka: metry)





ARKUSZ A14



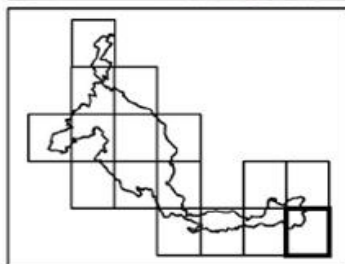
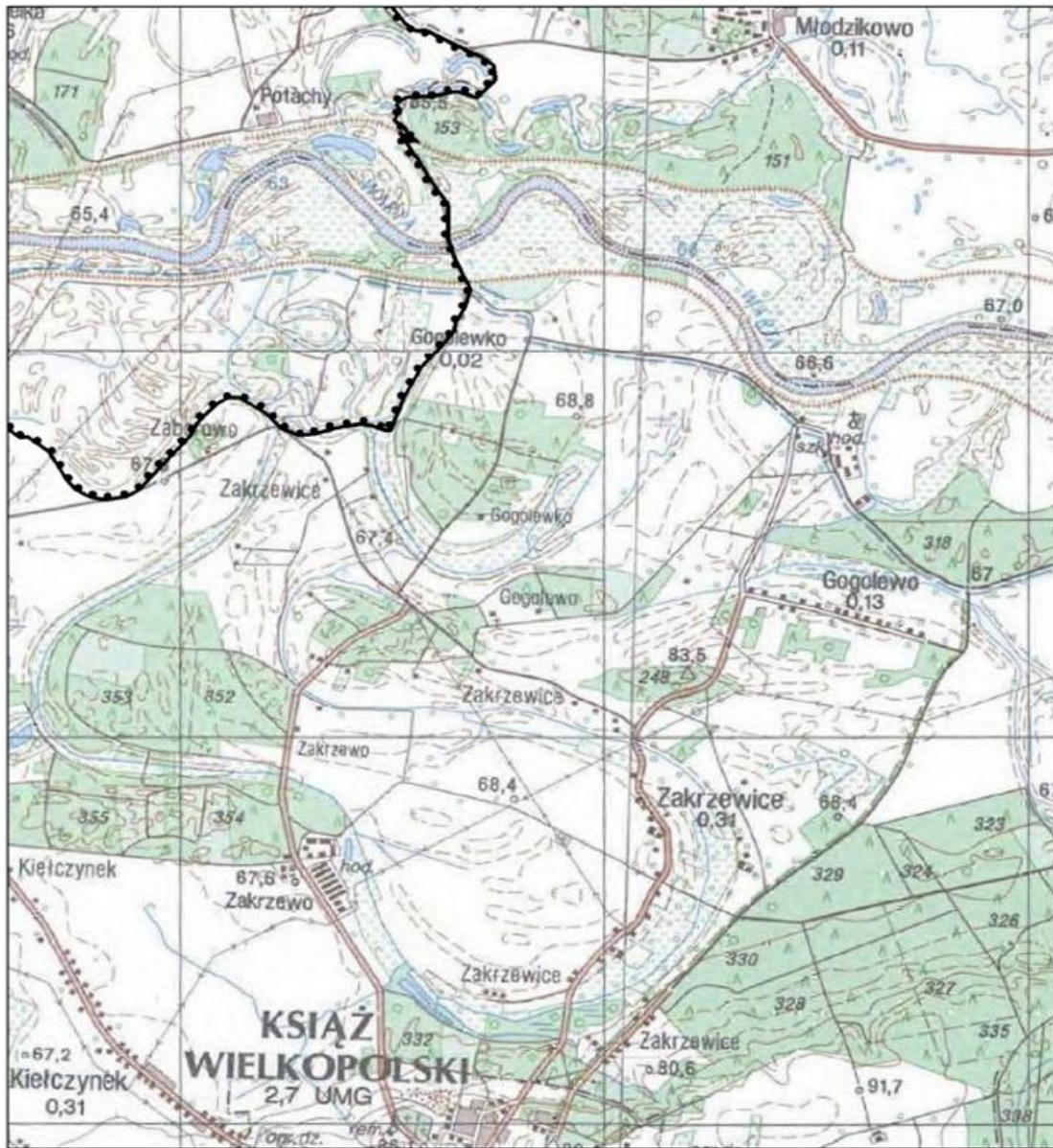
Legenda:

 granica obszaru Natura 2000

PUWG 1992 (odzworowanie: Gaussa-Krögers; przesunięcie na północ: -5200000; przesunięcie na wschód: 500000; południk osiowy: 19 E; równoleżnik osiowy: 0; współczynnik skali: 0,9993; ETRF-89; jednostka: metry)







ARKUSZ A16



Legenda:

— granica obszaru Natura 2000

PUWG 1552 (odzworowanie: Gaussa-Krögera, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk oskowy: 19 E, równoleżnik oskowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)



Załącznik Nr 3 do Zarządzenia Nr 2/13  
Regionalnego Dyrektora Ochrony  
Środowiska w Poznaniu  
z dnia 24 lipca 2013 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
1.	3150 Starorzecza i naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami <i>Nymphaeion, Potamion</i>	Istniejące. Brak okresowych zalewów i wymiany wód starorzeczy z Wartą prowadzący do ich zarastania i wypłykania
		Istniejące. Presja wędkarska: stosowanie zanęt powodujące przyspieszenie naturalnego procesu eutrofizacji; niszczenie roślinności litoralu; śmiecenie
		Istniejące. Presja turystyczna: niszczenie roślinności litoralu, śmiecenie, palenie ognisk, ruch pojazdów spalinowych, w szczególności samochodów i quadów
		Potencjalne. Nadmierne nawożenie użytkowanych rolniczo terenów występujących w zlewniach zbiorników wodnych
		Potencjalne. Regulacja rzek
		Potencjalne. Zasypywanie zbiorników wodnych
		Potencjalne. Nieprawidłowa gospodarka rybacka – zarybianie obcymi gatunkami, w szczególności amurem białym <i>Ctenopharyngodon idella</i> ; nadmierny udział ryb karpiowatych w stosunku do drapieżnych prowadzący do zachwiania piramidy troficznej
2.	3270 Zalewane, muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodium rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.	Istniejące. Wnikanie obcych gatunków inwazyjnych, w szczególności uczepu amerykańskiego <i>Bidens frondosa</i> oraz rzępienia włoskiego <i>Xanthium albinum</i>
		Istniejące. Nadmierny rozwój mozgi trzcinowatej <i>Phalaris arundinacea</i>
3.	6120 Ciepłolubne, śródładowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )	Istniejące. Brak ekstensywnego wypasu lub okresowego wykaszania skutkujący wkraczaniem drzew w wyniku naturalnej sukcesji wtórnej, np. brzozy brodawkowatej <i>Betula pendula</i> i sosny zwyczajnej <i>Pinus sylvestris</i>
		Istniejące. Brak zalewów eliminujących ekspansywne gatunki zielne
		Istniejące. Wnikanie obcych gatunków inwazyjnych, w szczególności przymiotna kanadyjskiego <i>Conyza canadensis</i> oraz krzywoszczecia przywłoki <i>Campylopus introflexus</i>



Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
		Potencjalne. Zmiana sposobu użytkowania terenu, np. zmiana na grunty orne oraz zalesianie
4.	6430 Ziolorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziolorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia septium</i> )	Istniejące. Wnikanie obcych gatunków inwazyjnych, w szczególności kolczurki klapowanej <i>Echinocystis lobata</i> prowadzące do stopniowego pogarszania stanu ochrony siedliska, a w efekcie końcowym zastępowania jego płatów przez skupienia kolczurki
		Istniejące. Niszczenie płatów siedliska w wyniku deptania i koszenia
		Istniejące. Presja turystyczna: niszczenie roślinności, śmiecenie, palenie ognisk, ruch pojazdów, w szczególności samochodów i quadów
		Potencjalne. Wnikanie gatunków obcych, np. astrów <i>Aster</i> div. sp. i nawłoci <i>Solidago</i> div. sp.
5.	6440 Łąki selemicowe ( <i>Cnidion dubii</i> )	Istniejące. Brak regularnych zalewów prowadzący do nadmiernego przesuszenia siedliska i stopniowego zaniku gatunków diagnostycznych
		Istniejące. Zbyt długie zalewy i brak okresu przesuszenia siedliska
		Istniejące. Niewłaściwe użytkowanie: zbyt niskie i zbyt wczesne koszenie
		Potencjalne. Brak koszenia skutkujący uruchomieniem procesów sukcesji wtórnej i stopniowym zarastaniem siedliska
		Potencjalne. Niewłaściwe użytkowanie: zbyt częste koszenie i nawożenie
		Potencjalne. Zmiana sposobu użytkowania terenu, np. zmiana na grunty orne
6.	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	Istniejące. Brak użytkowania kośnego prowadzący do pojawiania się gatunków zielnych niezwiązanych z siedliskiem oraz krzewów i drzew i zanikania gatunków typowych dla łąk świeżych
		Potencjalne. Niewłaściwe użytkowanie: przenażenie, zbyt niskie lub zbyt częste koszenie, podsiewanie, w tym gatunkami obcymi geograficznie
		Potencjalne. Zmiany sposobu użytkowania terenu, np. zmiana na grunty orne) oraz zalesianie
7.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum</i> )	Istniejące. Wieloletnia nieprawidłowa gospodarka leśna prowadząca do obecności sosny zwyczajnej <i>Pinus sylvestris</i> w drzewostanie i uproszczenia struktury gatunkowej drzewostanów
		Istniejące. Brak naturalnego odnowienia dębu szypułkowego <i>Quercus robur</i>
		Istniejące. Brak odpowiedniej ilości martwego drewna
		Potencjalne.

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
		Zbyt liczna populacja kopytnych roślinożerców
		Potencjalne. Nieprawidłowa gospodarka leśna, polegająca na wprowadzaniu gatunków obcych do siedliska, w szczególności buka zwyczajnego <i>Fagus sylvatica</i>
		Potencjalne. Przesuszenie siedliska powodujące ustępowanie gatunków diagnostycznych siedliska
8.	9190 Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercion robori-petraeae</i> )	Istniejące. Nieprawidłowa gospodarka leśna prowadząca do nadmiernego udziału sosny zwyczajnej <i>Pinus sylvestris</i> w drzewostanie i w konsekwencji do borowienia siedliska
		Istniejące. Brak naturalnego odnowienia dębów: szypułkowego <i>Quercus robur</i> i bezszypułkowego <i>Quercus petraea</i>
		Istniejące. Brak odpowiedniej ilości martwego drewna
		Potencjalne. Nieprawidłowa gospodarka leśna, polegająca na wprowadzaniu gatunków obcych do siedliska, w szczególności dębu czerwonego <i>Quercus rubra</i>
		Potencjalne. Nadmierna penetracja płatów siedliska przez zbieraczy grzybów
9.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnetion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	Istniejące. Silna antropogeniczna fragmentacja siedliska prowadząca do nadmiernego prześwietlenia płatów siedliska oraz zwiększonej podatności na wnikanie gatunków obcych, w szczególności uczepu amerykańskiego <i>Bidens frondosa</i> i klonu jesionolistnego <i>Acer negundo</i>
		Istniejące. Brak odpowiedniej ilości martwego drewna
		Istniejące. Presja wędkarska: wydeptywanie ścieżek, niszczenie płatów siedliska, palenie ognisk oraz śmiecenie
		Istniejące. Presja turystyczna: niszczenie roślinności, śmiecenie, palenie ognisk, ruch pojazdów spalinowych, w szczególności samochodów i quadów
		Istniejące. Nieodpowiedni reżim wodny – brak corocznych zalewów
		Istniejące. Zamieranie jesionu wyniosłego <i>Fraxinus excelsior</i>
		Potencjalne. Nieprawidłowa gospodarka leśna polegająca na stosowaniu rębni zupełnych
		Potencjalne. Nieprawidłowa gospodarka leśna, polegająca na wprowadzaniu obcych gatunków do siedliska, w szczególności olszy szarej <i>Alnus incana</i> , jesionu pensylwańskiego <i>Fraxinus pennsylvanica</i> oraz topoli balsamicznych z sekcji <i>Tacamahaca</i>
		Potencjalne. Eutrofizacja rzek prowadząca m.in. do ekspansji gatunków nitrofilnych w siedlisku, np. pokrzywy zwyczajnej <i>Urtica dioica</i>

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
		Potencjalne. Przesuszenie siedliska przejawiające się zanikaniem gatunków higrofilnych
		Potencjalne. Melioracje odwadniające i regulacje rzek prowadzące do pogorszenia stosunków wodnych
		Potencjalne. Zmiany sposobu użytkowania terenu, np. zmiana na grunty orne oraz na użytki zielone
10.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	Istniejące. Wieloletnia gospodarka leśna prowadząca do zaburzenia struktury gatunkowej drzewostanów przejawiającej się zubożeniem (głównie brak wiązów <i>Ulmus div. sp.</i> ) oraz masowym występowaniem olszy czarnej <i>Alnus glutinosa</i> )
		Istniejące. Brak odpowiedniej ilości martwego drewna
		Istniejące. Brak naturalnego odnowienia drzewostanu (w szczególności dębu szypułkowego <i>Quercus robur</i> )
		Istniejące. Presja wędkarska: wydeptywanie ścieżek, niszczenie płatów siedliska w związku z lokalizowaniem stanowisk wędkarskich, palenie ognisk oraz śmiecenie
		Istniejące. Presja turystyczna: śmiecenie, palenie ognisk, ruch pojazdów (w szczególności samochodów i quadów)
		Istniejące. Zamieranie jesionu wyniosłego <i>Fraxinus excelsior</i>
		Istniejące. Przesuszenie siedliska prowadzące do przekształcania się łęgów w grądy (proces grądowienia)
		Potencjalne. Melioracje odwadniające i regulacje rzek prowadzące do pogorszenia stosunków wodnych
		Potencjalne. Eutrofizacja rzek
		Potencjalne. Zbyt liczna populacja kopytnych roślinożerców
11.	Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	Potencjalne. Silne zanieczyszczenie wód
		Potencjalne. Regulacja rzek
12.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Istniejące. Osłabienie kondycji dębów w wyniku prac regulacyjnych na rzece Warcie i obniżenia poziomu wód gruntowych oraz braku wylewów rzeki
		Potencjalne. Silny rozwój krzewów i drzew stopniowo ocieniających dęby będące siedliskiem pachnicy i możliwość wyparcia jej przez gatunki cienioznośne
		Potencjalne. Usuwanie martwych i zamierających drzew

Lp.	Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia
13.	Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i>	Potencjalne. Usuwanie martwych i zamierających drzew
		Potencjalne. Stopniowe obniżanie poziomu wód gruntowych i związane z tym pogarszanie kondycji dębów (siedliska gatunku)
14.	Boleń <i>Aspius aspius</i>	Potencjalne. Zanieczyszczenie wód
		Potencjalne. Regulacja rzek
15.	Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Istniejące. Brak okresowych zalewów i wymiany wód starorzeczy z rzeką prowadzący do zarastania i wypłymania
		Potencjalne. Zasypywanie zbiorników wodnych
		Potencjalne. Zanieczyszczenie wód
		Potencjalne. Regulacja rzek
16.	Koza <i>Cobitis taenia</i>	Potencjalne. Zanieczyszczenie wód
		Potencjalne. Regulacja rzek
17.	Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Potencjalne. Ingerencja w koryta rzeczne, w szczególności znaczna wycinka zadrzewień nadrzecznych
		Potencjalne. Kłusownictwo, niszczenie żeremi, nor, tam, spiżarni itp.
18.	Wydra <i>Lutra lutra</i>	Potencjalne. Regulacja rzek
		Potencjalne. Kłusownictwo
19.	Starodub łąkowy <i>Angelica palustris</i>	Istniejące. Postępujące zacienienie siedliska w wyniku rozwoju krzewów
		Potencjalne. Zarastanie łąk w wyniku zaprzestania użytkowania
		Potencjalne. Zmiana stosunków wodnych – zbyt duże uwilgotnienie lub przesuszenie siedliska

Załącznik Nr 4 do Zarządzenia Nr 2/13  
Regionalnego Dyrektora Ochrony  
Środowiska w Poznaniu  
z dnia 24 lipca 2013 r.

#### Cele działań ochronnych

Lp.	Przedmiot ochrony	Cele działań ochronnych
1.	3150 Starorzeczka i naturalne, eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami <i>Nymphaeion</i> , <i>Potamion</i>	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni nie mniejszej niż obecnie (160 ha). Poprawa niezadawalającego stanu ochrony w kierunku stanu właściwego
2.	3270 Zalewane, muliste brzegi rzek z roślinnością <i>Chenopodion rubri</i> p.p. i <i>Bidention</i> p.p.	Uzupełnienie wiedzy o siedlisku
3.	6120 Ciepłolubne, śródładowe murawy napiaskowe ( <i>Koelerion glaucae</i> )	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni nie mniejszej niż obecnie (0,25 ha). Przywrócenie właściwego stanu ochrony
4.	6430 Ziołorośla górskie ( <i>Adenostyion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni nie mniejszej niż obecnie (1,48 ha). Przywrócenie właściwego stanu ochrony
5.	6440 Łąki selernicowe ( <i>Cnidion dubii</i> )	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni nie mniejszej niż obecnie (9 ha). Poprawa złego stanu ochrony w kierunku stanu właściwego
6.	6510 Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni nie mniejszej niż obecnie (242 ha). Przywrócenie właściwego stanu ochrony siedliska
7.	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny ( <i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i> )	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni nie mniejszej niż obecnie (51 ha). Poprawa złego stanu ochrony siedliska w kierunku stanu właściwego
8.	9190 Kwaśne dąbrowy ( <i>Quercion robori-petraeae</i> )	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni nie mniejszej niż obecnie (110 ha). Poprawa niezadawalającego stanu ochrony siedliska w kierunku stanu właściwego
9.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe ( <i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni nie mniejszej niż obecnie (84 ha). Poprawa złego stanu ochrony siedliska w kierunku stanu właściwego
10.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe ( <i>Ficario-Ulmetum</i> )	Utrzymanie siedliska w obszarze na powierzchni nie mniejszej niż obecnie (309 ha). Poprawa złego stanu ochrony siedliska w kierunku stanu właściwego
11.	Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	Utrzymanie gatunku we właściwym stanie ochrony
12.	Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i>	Utrzymanie gatunku we właściwym stanie ochrony
13.	Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i>	Utrzymanie gatunku we właściwym stanie ochrony

14.	Boleń <i>Aspius aspius</i>	Poprawa złego stanu ochrony w kierunku stanu właściwego
15.	Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i>	Poprawa złego stanu ochrony w kierunku stanu właściwego
16.	Koza <i>Cobitis taenia</i>	Poprawa złego stanu ochrony w kierunku stanu właściwego
17.	Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Utrzymanie gatunku we właściwym stanie ochrony
18.	Wydra <i>Lutra lutra</i>	Utrzymanie gatunku we właściwym stanie ochrony
19.	Starodub łąkowy <i>Angelica palustris</i>	Poprawa złego stanu ochrony siedliska gatunku w kierunku stanu właściwego



Załącznik Nr 5 do Zarządzenia Nr 2/13  
Regionalnego Dyrektora Ochrony  
Środowiska w Poznaniu  
z dnia 24 lipca 2013 r.

**Określenie działań ochronnych ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania**

Lp.	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
<b>Działania dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk</b>			
1.	Ograniczenie ruchu pojazdów w dolinie rzeki Warty, obejmujące w szczególności ograniczenie dostępu pojazdów do starorzeczy i brzegu rzeki, poprzez postawienie barier na drogach dojazdowych do starorzeczy. Jednorazowo w pierwszym roku obowiązywania planu zadań ochronnych	Działki ewidencyjne lub ich części: 176/2, 255, 265/1, 270/1, 290 i 505/2, obręb ewidencyjny Czmoniec; 2/2, 13, 173, obręb ewidencyjny Krajkowo; 534/2, obręb ewidencyjny Rogalinek; 72, 185 i 187, obręb ewidencyjny Rogalin; 116, 127, 191, 192/4 i 193, obręb ewidencyjny Sowinki; 13, obręb ewidencyjny Sowiniec; 133, obręb ewidencyjny Świątniki oraz 232/1 i 232/2, obręb ewidencyjny Zbrudzewo (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 6)	Sprawujący nadzór nad obszarem w porozumieniu z właścicielem lub zarządcą nieruchomości
2.	Usuwanie śmieci z brzegów starorzeczy, w szczególności w obrębie stanowisk wędkarskich. Działanie ciągle w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych	Działki ewidencyjne lub ich części: 381, 383, 384, 385, 386 i 387, obręb ewidencyjny Dąbrowa; 496, 498/1 i 498/6, obręb ewidencyjny Czmoniec; 2/2 i 123/8, obręb ewidencyjny Krajkowo; 278/2, 322, 343, 344, 389, 391, 392, 438, 445 i 447, obręb ewidencyjny Radzewice; 173, obręb ewidencyjny Rogalin; 5/3 i 5/6, obręb ewidencyjny Sowiniec; 192/3, obręb ewidencyjny Sowinki oraz 140, 145/2, 146/6, 147/2 i 148/4, obręb ewidencyjny Świątniki (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 6)	Właściciel lub zarządca nieruchomości
3.	Usuwanie nalotów drzew i krzewów. Preferowane wrywanie z korzeniami lub karczowanie; po wycięciu zaleca się smarować lub opryskiwać pniaki preparatami zabezpieczającymi przed wyrastaniem odrośli. Jednorazowo, zimą w pierwszym roku obowiązywania planu	Płaty siedliska przyrodniczego 6120 na działkach ewidencyjnych nr: 21 14, obręb ewidencyjny Puszczykowo; 181, obręb ewidencyjny Świątniki oraz 641, obręb ewidencyjny Wiry oraz w pododdziale 112f, obręb Kórnik, Nadleśnictwo Babki (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 6)	Właściciel lub zarządca nieruchomości
4.	Działanie obligatoryjne: ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe, trwałych użytków zielonych;	Płaty siedliska przyrodniczego 6120 na działkach ewidencyjnych nr: 21 14, obręb ewidencyjny Puszczykowo; 181, obręb ewidencyjny Świątniki oraz 641, obręb ewidencyjny Wiry oraz w pododdziale 112f, obręb Kórnik, Nadleśnictwo Babki (zgodnie z	Miejscowy nadleśniczy lub inny zarządca nieruchomości

Lp.	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	zachowanie siedlisk przyrodniczych położonych na trwałych użytkach zielonych. Corocznie, począwszy od drugiego roku obowiązywania planu zadań ochronnych	<p>mapą stanowiącą załącznik nr 6)</p> <p>Płaty siedliska przyrodniczego 6440 na działkach ewidencyjnych nr: 119, obręb ewidencyjny Góra; 222/1, obręb ewidencyjny Jaszkowo; 2666, obręb ewidencyjny Miasto Mosina; 449, obręb ewidencyjny Radzewice; 169, obręb ewidencyjny Rogalin; 192/4, obręb ewidencyjny Sowinki; 199 i 207/10, obręb ewidencyjny Świątniki oraz w pododdziałach: 162As, obręb Babki, Nadleśnictwo Babki; 168f, obręb Klęka, Nadleśnictwo Jarocin oraz 122k, 126b i 127c, obręb Konstantynowo, Nadleśnictwo Konstantynowo (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 6)</p> <p>Płaty siedliska przyrodniczego 6510 na działkach ewidencyjnych nr: 111/1, obręb ewidencyjny Baranówko; 15/1, 217, 259/1, 261, 498/6 i 551/12, 594, obręb ewidencyjny Czmoniec; 119 i 58/1, obręb ewidencyjny Góra; 227/3, obręb ewidencyjny Jaszkowo; 2/2, 7, 14, 21, 22/1, 24, 26, 27/1, 123/8, 126/2, 175/2, 181/2, 316/2, 325/2, 328, 329, 330 i 331, obręb ewidencyjny Krajkowo; 2652, 2653, 2654, 2655, 2656 i 2684, obręb ewidencyjny Miasto Mosina; 365 i 366, obręb ewidencyjny Mechlin; 367/5, 367/6 i 367/7, obręb ewidencyjny Nowinki; 3, 6, 31/4, 55, 56, 92, 189/2, 189/3 i 340, obręb ewidencyjny Radzewice; 167, 173, 181/2, 185, 188/1, 192, 199, 202 i 203, obręb ewidencyjny Rogalin; 100/1, 103/2, 381, 402, 409, 424, 425, 426, 427, 428, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 439, 440, 441, 443, 444, 447, 448, 452, 453, 454, 456, 457, 460, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 473, 474, 477, 478, 480, 481, 482, 483, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501 i 502, obręb ewidencyjny Rogalinek; 5/5, 5/6 i 27/4, obręb ewidencyjny Sowiniec; 3/2, 6/6, 163/4, 192/3, 192/4 i 193, obręb ewidencyjny Sowinki; 119, 121, 124, 139, 140, 144, 147/2, 148/5, 149/4, 152, 159, 163/4, 170, 199, 200, 207/2, 207/4, 207/5, 207/6, 207/7, 207/8, 207/9, 207/10, 207/15, 207/17, 207/19, 207/20, 207/21, 207/30 i 207/31, obręb ewidencyjny Świątniki oraz w pododdziałach: 200d i 204w, obręb Babki, Nadleśnictwo Babki; 112i, 147d, 169f, 170i, 171g, 172g, 173a, 173g, 175a, 181g, 190k, 191s, 192d, 192f, 192j, 193g, 194n, 195n, 195o, 197b i 198f, obręb Kórnik, Nadleśnictwo Babki; 170b, obręb Klęka,</p>	

Lp.	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		<p>Nadleśnictwo Jarocin; 7f, 47f, 48d, 52b, 56a, 56-b, 56f, 56i, 56j, 56s, 56t, 98b, 98c, 108d, 108k, 122d, 122k, 126b, 126-b, 126c, 127b, 139f, 139m, 139o, 146f, 149b, 153a, 156b, 159b, 163c, 167g, 169h, 170f i 178i, obręb Konstantynowo, Nadleśnictwo Konstantynowo oraz 9Ba i 9Bb, obręb Książ, Nadleśnictwo Piaski (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 6)</p> <p>W promieniu 20 m od stanowisk staroduba łąkowego <i>Angelica palustris</i> na działce ewidencyjnej nr 55/3, obręb ewidencyjny Ilówiec (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 6)</p>	
5.	<p>Działanie fakultatywne: koszenie w terminie 15 VII – 30 IX w sposób nieniszczący runi roślinnej i pokrywy glebowej na wysokości do 10 cm, z pozostawieniem 15–20% powierzchni nieskoszonej każdego roku w innym miejscu, usunięcie ściętej biomasy poza płaty siedliska w terminie dwóch tygodni po pokosie. Możliwość wypasu w terminie 1 V – 15 X, przy obsadzie zwierząt 0,4–0,6 DJP/ha i obciążeniu pastwiska do 2,5 t/ha (5 DJP/ha) Począwszy od drugiego roku obowiązywania planu zadań ochronnych</p>	<p>Płaty siedliska przyrodniczego 6120 na działkach ewidencyjnych nr: 21 14, obręb ewidencyjny Puszczykowo; 181, obręb ewidencyjny Świątniki oraz 641, obręb ewidencyjny Wiry oraz w pododdziale 112f, obręb Kórnik, Nadleśnictwo Babki (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 6)</p>	<p>Właściciel lub zarządca nieruchomości</p>
6.	<p>Działanie fakultatywne: koszenie w terminie 15 IX – 30 X w sposób nieniszczący runi roślinnej i pokrywy glebowej na wysokości 5–15 cm nad ziemią, z pozostawieniem 50% nieskoszonej powierzchni; dopuszcza się koszenie raz na dwa lata całej powierzchni. Usunięcie ściętej biomasy poza płaty siedliska w terminie dwóch tygodni po pokosie.</p>	<p>Płaty siedliska przyrodniczego 6440 na działkach ewidencyjnych nr: 119, obręb ewidencyjny Góra; 222/1, obręb ewidencyjny Jaszkowo; 2666, obręb ewidencyjny Miasto Mosina; 449, obręb ewidencyjny Radzewice; 169, obręb ewidencyjny Rogalin; 192/4, obręb ewidencyjny Sowinki; 199 i 207/10, obręb ewidencyjny Świątniki oraz w pododdziałach: 162As, obręb Babki, Nadleśnictwo Babki; 168f, obręb Klęka, Nadleśnictwo Jarocin; 122k, 126b i 127c, obręb Konstantynowo, Nadleśnictwo Konstantynowo (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 6)</p>	<p>Miejscowy nadleśniczy lub inny zarządca nieruchomości</p>

Lp.	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	Począwszy od drugiego roku obowiązywania planu zadań ochronnych		
7.	<p>Działanie fakultatywne: koszenie w terminie 15 VI – 30 IX w sposób nieniszczący runi roślinnej i pokrywy glebowej na wysokości 5–15 cm, z pozostawieniem 5–10% nieskoszonej powierzchni każdego roku w innym miejscu; maksymalnie dwa pokosy rocznie.</p> <p>Możliwość wypasu w terminie 21 VII – 15 X, przy obsadzie zwierząt nie więcej niż 1 DJP/ha i obciążeniu pastwiska nie więcej niż 5t/ha (10 DJP/ha); niestosowanie nawożenia azotem powyżej 60 kg/ha w trakcie roku.</p> <p>Począwszy od drugiego roku obowiązywania planu zadań ochronnych</p>	<p>Płaty siedliska przyrodniczego 6510 na działkach ewidencyjnych nr: 111/1, obręb ewidencyjny Baranówko; 15/1, 217, 259/1, 261, 498/6 i 551/12, 594, obręb ewidencyjny Czmoniec; 119 i 58/1, obręb ewidencyjny Góra; 227/3, obręb ewidencyjny Jaszkowo; 2/2, 7, 14, 21, 22/1, 24, 26, 27/1, 123/8, 126/2, 175/2, 181/2, 316/2, 325/2, 328, 329, 330 i 331, obręb ewidencyjny Krajkowo; 2652, 2653, 2654, 2655, 2656 i 2684, obręb ewidencyjny Miasto Mosina; 365 i 366, obręb ewidencyjny Mechlin; 367/5, 367/6 i 367/7, obręb ewidencyjny Nowinki; 3, 6, 31/4, 55, 56, 92, 189/2, 189/3 i 340, obręb ewidencyjny Radzewice; 167, 173, 181/2, 185, 188/1, 192, 199, 202 i 203, obręb ewidencyjny Rogalin; 100/1, 103/2, 381, 402, 409, 424, 425, 426, 427, 428, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 439, 440, 441, 443, 444, 447, 448, 452, 453, 454, 456, 457, 460, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 473, 474, 477, 478, 480, 481, 482, 483, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501 i 502, obręb ewidencyjny Rogalinek; 5/5, 5/6 i 27/4, obręb ewidencyjny Sowiniec; 3/2, 6/6, 163/4, 192/3, 192/4 i 193, obręb ewidencyjny Sowinki; 119, 121, 124, 139, 140, 144, 147/2, 148/5, 149/4, 152, 159, 170, 199, 200, 207/2, 207/4, 207/5, 207/6, 207/7, 207/8, 207/9, 207/10, 207/15, 207/17, 207/19, 207/20, 207/21, 207/30 i 207/31, obręb ewidencyjny Świątynki oraz w pododdziałach: 200d i 204w, obręb Babki, Nadleśnictwo Babki; 112i, 147d, 169f, 170i, 171g, 172g, 173a, 173g, 175a, 181g, 190k, 191s, 192d, 192f, 192j, 193g, 194n, 195n, 195o, 197b i 198f, obręb Kórnik, Nadleśnictwo Babki; 107b, obręb Klęka, Nadleśnictwo Jarocin; 7f, 47f, 48d, 52b, 56a, 56-b, 56f, 56i, 56j, 56s, 56t, 98b, 98c, 108d, 108k, 122d, 122k, 126b, 126-b, 126c, 127b, 139f, 139m, 139o, 146f, 149b, 153a, 156b, 159b, 163c, 167g, 169h, 170f i 178i, obręb Konstantynowo, Nadleśnictwo Konstantynowo oraz 9Ba i 9Bb, obręb Książ, Nadleśnictwo Piaski (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 6)</p>	Miejscowy nadleśniczy lub inny zarządca nieruchomości
8.	Usuwanie czeremchy amerykańskiej <i>Padus serotina</i> oraz robinii akacjowej <i>Robinia</i>	Płaty siedliska przyrodniczego 9170 w pododdziałach 110m, 119c, 170j, 174a, 177j i 192d, obręb Konstantynowo, Nadleśnictwo Konstantynowo; 198d i 198g, obręb Babki,	Miejscowy nadleśniczy lub inny zarządca nieruchomości



Lp.	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	<p><i>pseudoacacia</i>. Preferowane jest wrywanie z korzeniami lub karczowanie. W przypadku form drzewiastych dopuszcza się wycinanie z pozostawieniem karpiny w ziemi połączone z opryskiwaniem lub smarowaniem pniaków preparatami niszczącymi oraz zabezpieczającymi przed wyrastaniem odrośli. Działanie ciągle w okresie obowiązywania planu zadań ochronnych</p>	<p>Nadleśnictwo Babki (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 6)</p> <p>Płaty siedliska przyrodniczego 9190 w pododdziałach: 167w, obręb Klęka, Nadleśnictwo Jarocin; 117h, 135b, 135c, 135g, 144b, 146d, 156g, 163d, 164a, 186i, 196b, 197c i 197g, obręb Konstantynowo, Nadleśnictwo Konstantynowo; 9A1, 9Bf, obręb Książ, Nadleśnictwo Piaski (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 6)</p> <p>Płaty siedliska przyrodniczego 91F0 w pododdziałach: 159Ad, 195d, 195o, 199c, 199d, 199f i 199g, 204s, obręb Babki, Nadleśnictwo Babki; 170d, 172b, 177i, 193h, 194b, 195a, 198a i 200h, obręb Kórnik, Nadleśnictwo Babki; 47i, 58g, 58j, 139g, 139l i 159f Nadleśnictwo Konstantynowo Obręb Konstantynowo oraz na działkach ewidencyjnych nr: 340, 439, obręb ewidencyjny Radzewice oraz 149/4 i 159, obręb ewidencyjny Świątniki (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 6)</p>	
9.	<p>Pozostawienie bez wskazań gospodarczych i uznanie za powierzchni referencyjne w planie urządzenia lasu</p>	<p>Płaty siedliska przyrodniczego 9170 w pododdziałach: 126d i 149a, obręb Konstantynowo, Nadleśnictwo Konstantynowo (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 6)</p> <p>Płaty siedliska przyrodniczego 9190 w pododdziałach 120d, 136i, 137c i 162d, obręb Konstantynowo, Nadleśnictwo Konstantynowo (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 6)</p> <p>Płaty siedliska przyrodniczego 91E0 w pododdziałach: 159Ab, 159Ac, 159Aj, 162Ab, 162Ad, 162Af, 204h, 204i, 204j, 204k, 204l, 204m, 204n i 204p, obręb Babki, Nadleśnictwo Babki; 115Ak, 119l, 172c, 172h, 174c, 191a i 194r, obręb Kórnik, Nadleśnictwo Babki; 4f, 7a, 10j, 10p, 56k, 117a, 120c, 126a, 128c, 128g, 128-b, 141g, 162h, 163b, 163c, 169f, 169h, 170d, 170f, 170g, 170h, 178k, 188j, 188k i 211f, obręb Konstantynowo, Nadleśnictwo Konstantynowo oraz na działkach ewidencyjnych nr: 504/1, obręb ewidencyjny Czmoniec; 2/2 i 123/8, obręb ewidencyjny Krajkowo; 169 i 171, obręb ewidencyjny Rogalin; 5/6 i 13, obręb ewidencyjny Sowiniec oraz 179, obręb ewidencyjny Świątniki (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 6).</p>	<p>Miejscowy nadleśniczy lub inny zarządca nieruchomości</p>

Lp.	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		Platy siedliska przyrodniczego 91F0 w pododdziale 140o, obręb Konstantynowo, Nadleśnictwo Konstantynowo oraz na działkach ewidencyjnych nr: 2, obręb ewidencyjny Jaskowo; 1/2, 2/2, obręb ewidencyjny Krajkowo; 173, 175, 181/2 i 184, obręb ewidencyjny Rogalin oraz 5/4, obręb ewidencyjny Sowiniec (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 6)	
10.	Stopniowa przebudowa drzewostanów w kierunku składu zgodnego z typem siedliska przyrodniczego. Stopniowa eliminacja gatunków obcych ekologicznie i geograficznie	Platy siedliska przyrodniczego 9170 w pododdziałach: 198d i 198g, obręb Babki, Nadleśnictwo Babki; 121d i 122g, obręb Kórnik, Nadleśnictwo Babki; 110k, 110m, 111m, 119c, 123f, 123i, 124a, 140k, 140l, 163a, 170i, 170k, 174a, 176d, 177j i 192d, obręb Konstantynowo, Nadleśnictwo Konstantynowo oraz na działce ewidencyjnej nr 1/12, obręb ewidencyjny Sowiniec (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 6)	Miejscowy nadleśniczy lub inny zarządca nieruchomości
11.	Stopniowa przebudowa drzewostanów w kierunku składu zgodnego z typem siedliska przyrodniczego. Stopniowa eliminacja gatunków obcych ekologicznie i geograficznie	Platy siedliska przyrodniczego 9190 w pododdziałach 117h, 135b, 135g, 146d, 161b, 163d i 197g, obręb Konstantynowo, Nadleśnictwo Konstantynowo (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 6)	Miejscowy nadleśniczy
12.	Pozostawianie martwego drewna wydzielającego się naturalnie	Platy siedliska przyrodniczego 9170 w pododdziałach: 198d i 198g, obręb Babki, Nadleśnictwo Babki; 121d i 122g, obręb Kórnik, Nadleśnictwo Babki; 110k, 110m, 111m, 119b, 119c, 123f, 123i, 124a, 126d, 140k, 140l, 149a, 163a, 170g, 170h, 170i, 170j, 170k, 170m, 174a, 176d, 177j, 179f i 192d, obręb Konstantynowo, Nadleśnictwo Konstantynowo oraz na działce ewidencyjnej 1/12, obręb ewidencyjny Sowiniec (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 6)  Platy siedliska przyrodniczego 9190 w pododdziałach: 118s, 120l, 121a i 171f, obręb Kórnik, Nadleśnictwo Babki; 167w i 168d, obręb Klęka, Nadleśnictwo Kórnik; 3a, 3~a , 98p, 99j, 109b, 117h, 118h, 120c, 126g, 135b, 135c, 135g, 136i, 137c, 140k, 140l, 144b, 146a, 146d, 147d, 149h, 156g, 161b, 162d, 163d, 164a, 179b, 186i, 196b, 197c i 197g, obręb Konstantynowo, Nadleśnictwo Konstantynowo oraz 9Ab, 9A1, 9As, 9Bf, 9Bg i 9Bh, obręb Książ, Nadleśnictwo Piaski (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 6)  Platy siedliska przyrodniczego 91E0 w pododdziałach: 159Ab, 159Ac, 159Aj, 162Ab,	Miejscowy nadleśniczy lub inny zarządca nieruchomości

Lp.	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		<p>162Ad, 162Af, 204h, 204i, 204j, 204k, 204m, 204n i 204p, obręb Babki, Nadleśnictwo Babki; 115Ak, 119l, 172c, 172h, 174c, 174g, 191a i 194r, obręb Kórnik, Nadleśnictwo Babki; 4f, 7a, 10j, 10p, 56k, 117a, 120d, 122j, 126a, 128c, 128g, 128-b, 141g, 162h, 163b, 163c, 169f, 169h, 170d, 170f, 170g, 170h, 170i, 170j, 170k, 178k, 188g, 188j, 188k i 211f, obręb Konstantynowo, Nadleśnictwo Konstantynowo oraz na działkach ewidencyjnych nr: 504/1, obręb ewidencyjny Czmoniec; 127/3, obręb ewidencyjny Jaszkowo; 2/2, 123/8, 158, 172/1, 326, 327 i 443, obręb ewidencyjny Krajkowo; 55, 90, 92, 93, 99, 111/1, 132, 139, 140 i 192, obręb ewidencyjny Radzewice; 169, 171, 181/2 i 204, obręb ewidencyjny Rogalin; 395, obręb ewidencyjny Rogalinek; 5/6, 8 i 13, obręb ewidencyjny Sowiniec; 4/2, 192/3 i 193, obręb ewidencyjny Sowinki; 179, obręb ewidencyjny Świątniki; 182, 208, 211, 212, 213, 214 i 218, obręb ewidencyjny Wiórek oraz 265, 267, 272, 275, 277 i 278, obręb ewidencyjny Zbrudzewo (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 6)</p> <p>Płaty siedliska przyrodniczego 91F0 w pododdziałach: 159Ad, 195a, 195b, 195f, 195l, 195o, 199c, 199d, 199f, 199g, 204o, 204r, 204s, 204t i 204y, obręb Babki, Nadleśnictwo Babki; 170d, 170g, 172b, 174k, 175f, 176b, 177g, 177i, 178d, 192a, 192Ab, 193h, 194b, 194g, 194k, 194t, 195a, 195f, 195i, 195k, 195m, 198a, 200d, 200f, 200g i 200h, obręb Kórnik, Nadleśnictwo Babki; 167m, 167n, 168b, 168i, 171d, 171f i 173g, obręb Kleka, Nadleśnictwo Jarocin; 46c, 47d, 47i, 48f, 58g, 58j, 122b, 122f, 122h, 122i, 122o, 122p, 125f, 125h, 125i, 139a, 139b, 139-b, 139g, 139l, 139r, 139s, 140g, 140n, 140o, 159c, 159f, 160c, 167b, 167c, 167f, 167h, 167i, 167k i 176d, obręb Konstantynowo, Nadleśnictwo Konstantynowo oraz na działkach ewidencyjnych nr: 498/9, obręb ewidencyjny Czmoniec; 2, 12, 22/1, 111/3, 136/28, 137/6, 137/4, 217, 227/3, 259/1, 261, obręb ewidencyjny Jaszkowo; 1/2, 2/2, 328, 329, 330, 331, 380, obręb ewidencyjny Krajkowo; 55/4, 55/39, 56/3, 57/1, 57/3, 57/18, 57/21, 57/22, 57/25, 58/1 i 61/32, obręb ewidencyjny Psarskie; 340, 439, obręb ewidencyjny Radzewice; 171, 173, 174, 175, 177, 181/2 i 184, obręb ewidencyjny Rogalin; 5/4, 5/5 i 5/6, obręb ewidencyjny Sowiniec; 149/4, 159, 178, 207/2, 207/5,</p>	

Lp.	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		207/6, 207/7, 207/8, 207/12, 207/30 i 207/31, obręb ewidencyjny Świątniki oraz 113/21, obręb ewidencyjny Zbrudzewo (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 6)	
13.	Stopniowa przebudowa drzewostanów w kierunku składu zgodnego z typem siedliska przyrodniczego. Stopniowa eliminacja gatunków obcych ekologicznie i geograficznie	Płaty siedliska przyrodniczego 91F0 w pododdziale 125i, obręb Konstantynowo, Nadleśnictwo Konstantynowo oraz na działkach ewidencyjnych nr 330 i 331, obręb ewidencyjny Krajkowo oraz 159, obręb ewidencyjny Świątniki (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 6)	Miejscowy nadleśniczy lub inny zarządca nieruchomości
<b>Działania dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiotach ochrony i uwarunkowaniach ich ochrony</b>			
14.	Inwentaryzacja terenowa dokumentująca rozmieszczenie siedliska i jego stan ochrony	Płaty siedliska przyrodniczego 3270 na działkach ewidencyjnych nr: 579, 608, 609, 611, 612, 621, 624, 625 i 627, obręb ewidencyjny Czmoniec; 80/2, 87/3, 89/1, 96/1, 96/2 i 96/3, obręb ewidencyjny Góra; 1, 2, 12, 17, 18, 19, 21, 22/1, 72/1, 137/1, 137/4, 137/6, 137/14, 137/19, 137/21, 137/23, 137/27, 227/3, 259/1, 261, 262, 264, 267, 268, 269 i 295, obręb ewidencyjny Jaszkowo; 1/1, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 2/2, 52, 123/1, 123/5, 123/6, 123/8, 127/1, 172/1, 187, 316/1 i 427, obręb ewidencyjny Krajkowo; 5/1, 7/1, 68/24, 68/26, 68/27, 72/2, 73, 77 i 79/1, obręb ewidencyjny Niesłabin; 166, 176/1 i 183/1, obręb ewidencyjny Orkowo; 56/3, 56/9, 56/10, 56/11, 56/13 i 56/15, obręb ewidencyjny Psarskie; 339, 340 i 439, obręb ewidencyjny Radzewice; 171, 173 i 179, obręb ewidencyjny Rogalin; 103, 415, 417, 428, 438, 445, 446, 452, 454, 455, 458, 459, 462, 463, 464, 467, 468, 472, 475, 476, 479, obręb ewidencyjny Rogalinek; 1/12, 1/14, 3, 4, 5/3, 5/5, 5/6, 6, 7, 8, 9, 10, 11 i 13, obręb ewidencyjny Sowiniec oraz 149/4, 178, 179 i 180, obręb ewidencyjny Świątniki oraz pododdział 204f, obręb Babki, Nadleśnictwo Babki	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000
<b>Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych</b>			
15.	Ocena stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków z zastosowaniem metodyki monitoringu, o którym mowa w art. 112 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody, a także raportów, o których mowa w art. 38 tej ustawy. W piątym i dziesiątym roku obowiązywania planu zadań ochronnych	Siedlisko przyrodnicze 3150: dziewięć stanowisk monitoringowych, zlokalizowanych w następujących starorzeczach: pododdział 139i, obręb Konstantynowo, Nadleśnictwo Konstantynowo; pododdział 123b, obręb Konstantynowo, Nadleśnictwo Konstantynowo; działki ewidencyjne nr 467, obręb ewidencyjny Radzewice i 496, obręb ewidencyjny Czmoniec; działki ewidencyjne nr 180, 181 i 207/6, obręb ewidencyjny Świątniki; działki ewidencyjne nr 181/1, 184, 188 i 424, obręb ewidencyjny Krajkowo; działki ewidencyjne nr 140, 145/2, 146/6, 147/2 i 148/4, obręb ewidencyjny Świątniki; działki ewidencyjne nr 57, 87 i 90,	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000



Lp.	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		<p>obręb ewidencyjny Radzewice; działka ewidencyjna nr 1/2, obręb ewidencyjny Krajkowo; działka ewidencyjna nr 2/2, obręb ewidencyjny Krajkowo (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 7)</p> <p>Siedlisko przyrodnicze 3270 – trzy stanowiska monitoringowe zlokalizowane w pododdziale 159b, obręb Konstantynowo, Nadleśnictwo Konstantynowo oraz na działkach ewidencyjnych nr: 498/9, obręb ewidencyjny Czmoniec i 340, obręb ewidencyjny Radzewice (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 7)</p> <p>Siedlisko przyrodnicze 6120 – siedem stanowisk monitoringowych zlokalizowanych w pododdziale 112f, obręb Kórnik, Nadleśnictwo Babki oraz na działkach ewidencyjnych nr: 573, obręb ewidencyjny Czmoniec; 1201, obręb ewidencyjny Puszczykowo Niwka; 543/4, obręb ewidencyjny Rogalinek; 181, obręb ewidencyjny Świątniki; 219/2, obręb ewidencyjny Wiórek oraz 641, obręb ewidencyjny Wiry (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 7)</p> <p>Siedlisko przyrodnicze 6430 – dziesięć stanowisk monitoringowych zlokalizowanych na działkach ewidencyjnych nr: 96/1, obręb ewidencyjny Góra; 136/28, obręb ewidencyjny Jaskowo; 1/1 i 123/8, obręb ewidencyjny Krajkowo; 192, obręb ewidencyjny Radzewice; 169, obręb ewidencyjny Rogalin; 479, obręb ewidencyjny Rogalinek oraz 8 i 1/12, obręb ewidencyjny Sowiniec (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 7)</p> <p>Siedlisko przyrodnicze 6440 – pięć stanowisk monitoringowych zlokalizowanych na działkach ewidencyjnych nr: 222/1, obręb ewidencyjny Jaskowo; 449, obręb ewidencyjny Radzewice oraz w pododdziałach: 162As, obręb Babki, Nadleśnictwo Babki oraz 122k i 127c, obręb Konstantynowo, Nadleśnictwo Konstantynowo (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 7)</p> <p>Siedlisko przyrodnicze 6510 – sześć stanowisk monitoringowych zlokalizowanych na działkach ewidencyjnych nr: 119, obręb ewidencyjny Góra; 447, obręb ewidencyjny Rogalinek; 207/17, obręb ewidencyjny Świątniki oraz w pododdziałach: 192d, obręb Kórnik, Nadleśnictwo Babki; 139m, obręb</p>	

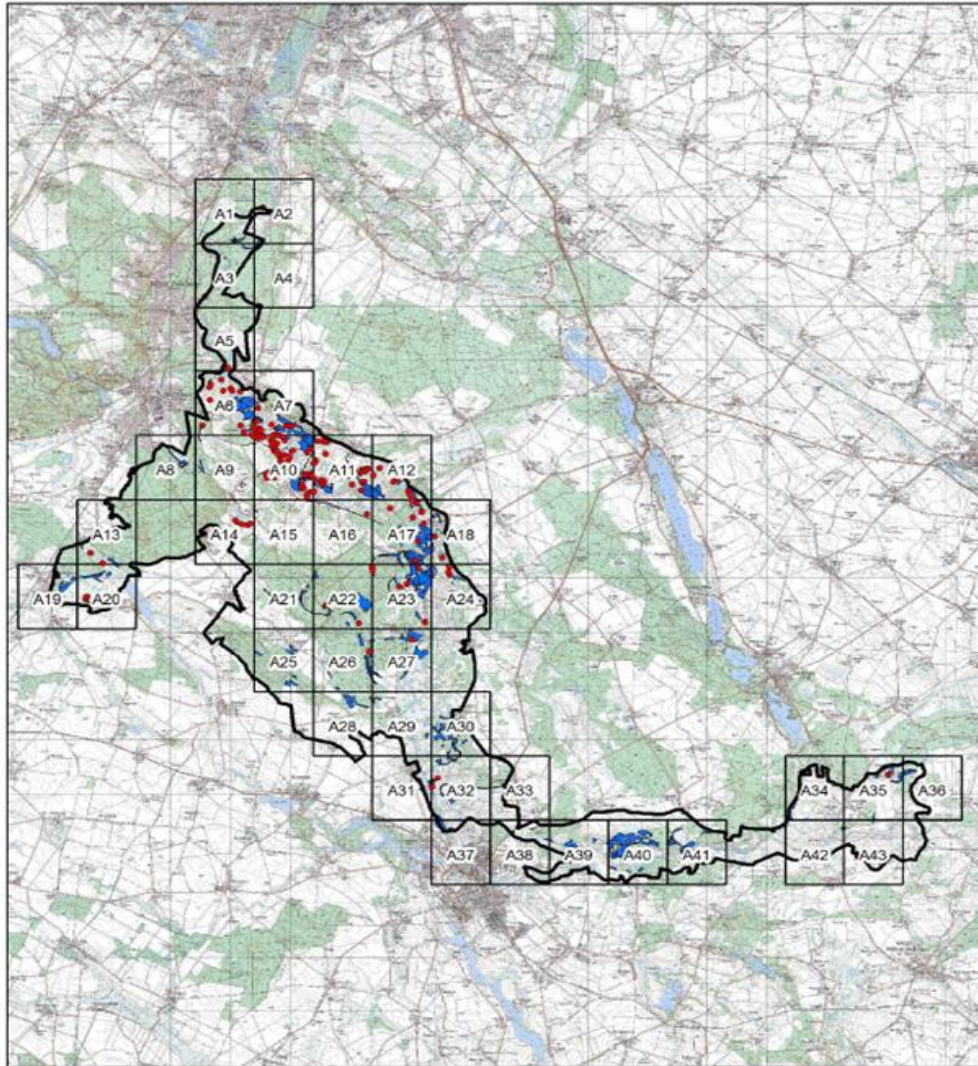
Lp.	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		<p>Konstantynowo, Nadleśnictwo Konstantynowo oraz 9Bb, obręb Książ, Nadleśnictwo Piaski (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 7)</p> <p>Siedlisko przyrodnicze 9170 – pięć stanowisk monitoringowych zlokalizowanych w pododdziałach 198g, obręb Babki, Nadleśnictwo Babki; 122g, obręb Kórnik, Nadleśnictwo Babki oraz 124a, 163a i 179f, obręb Konstantynowo, Nadleśnictwo Konstantynowo (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 7)</p> <p>Siedlisko przyrodnicze 9190 – pięć stanowisk monitoringowych zlokalizowanych w pododdziałach: 167w, obręb Klęka, Nadleśnictwo Jarocin; 144b, 179b i 197c, obręb Konstantynowo, Nadleśnictwo Konstantynowo oraz 9Bf, obręb Książ, Nadleśnictwo Piaski (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 7)</p> <p>Siedlisko przyrodnicze 91E0 – pięć stanowisk monitoringowych zlokalizowanych w pododdziałach: 194r, 204j, 204m, 204n i 204p, obręb Babki, Nadleśnictwo Babki; 10p, 126a i 188g, obręb Konstantynowo, Nadleśnictwo Konstantynowo (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 7)</p> <p>Siedlisko przyrodnicze 91F0 – pięć stanowisk monitoringowych zlokalizowanych w pododdziałach: 194k, obręb Kórnik, Nadleśnictwo Babki; 167k, obręb Klęka, Nadleśnictwo Jarocin; 122p, obręb Konstantynowo, Nadleśnictwo Konstantynowo oraz na działkach ewidencyjnych nr: 227/3, obręb ewidencyjny Jaszkowo i 2/2, obręb ewidencyjny Krajkowo (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 7)</p> <p>Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i> – pięć stanowisk monitoringowych zlokalizowanych na działkach ewidencyjnych nr: 1/1, obręb ewidencyjny Baranowo; 123/8 i 316/1, obręb ewidencyjny Krajkowo oraz 476, obręb ewidencyjny Rogalinek</p> <p>Pachnica dębowa <i>Osmoderma eremita</i> – trzy stanowiska monitoringowe zlokalizowane w pododdziałach: 199a, obręb Babki, Nadleśnictwo Babki; 135b, obręb Konstantynowo, Nadleśnictwo Konstantynowo oraz na działce ewidencyjnej nr 117/2, obręb ewidencyjny Góra</p>	

Lp.	Działanie ochronne	Obszar wdrażania	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		<p>Kozioróg dębosz <i>Cerambyx cerdo</i> – dwanaście stanowisk monitoringowych zlokalizowanych na działkach ewidencyjnych nr: 74/3 (pięć stanowisk) oraz 173 (pięć stanowisk), obręb ewidencyjny Rogalin oraz pojedyncze stanowiska w pododdziałach: 199c, obręb Babki, Nadleśnictwo Babki oraz 30f, obręb Konstantynowo, Nadleśnictwo Konstantynowo</p> <p>Boleń <i>Aspius aspius</i> – pięć stanowisk monitoringowych zlokalizowanych w rzece Warcie oraz posiadających z nią łączność starorzeczach (w tym w szczególności: Święconka, Tuchoń i Trzykolne Młyny)</p> <p>Piskorz <i>Misgurnus fossilis</i> – pięć stanowisk monitoringowych zlokalizowanych w rzece Warcie oraz posiadających z nią łączność starorzeczach (w tym w szczególności: Święconka, Tuchoń i Trzykolne Młyny)</p> <p>Koza <i>Cobitis taenia</i> – pięć stanowisk monitoringowych zlokalizowanych w rzece Warcie oraz posiadających z nią łączność starorzeczach (w tym w szczególności: Święconka, Tuchoń i Trzykolne Młyny)</p> <p>Bóbr europejski <i>Castor fiber</i> – trzy stanowiska monitoringowe zlokalizowane w pododdziałach: 67n i 195c, obręb Babki, Nadleśnictwo Babki oraz 139a, obręb Konstantynowo Nadleśnictwo Konstantynowo</p> <p>Wydra <i>Lutra lutra</i> – jedno stanowisko monitoringowe zlokalizowane na działce ewidencyjnej nr 173, obręb ewidencyjny Rogalin</p> <p>Starodub łąkowy <i>Angelica palustris</i> – trzy stanowiska monitoringowe zlokalizowane na działce ewidencyjnej nr 55/3, obręb ewidencyjny Ilówiec (zgodnie z mapą stanowiącą załącznik nr 7)</p>	

Numeracja pododdziałów na podstawie: planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Babki na lata 2009–2018 zatwierdzonego decyzją Ministra Środowiska DL-lpn-611/31/30911/10/JŁ, planu urządzenia lasu Nadleśnictwa Jarocin na lata 2009–2018 zatwierdzonego decyzją Ministra Środowiska DL-lpn-611/41/36233/10/JŁ, planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Konstantynowo na lata 2008–2017 zatwierdzonego decyzją Ministra Środowiska DL-lpn-611/44/1208/09 oraz planu urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Piaski na lata 2009–2018 zatwierdzonego decyzją Ministra Środowiska DL-lpn-611/44/40841/10/JŁ

Załącznik Nr 6 do Zarządzenia Nr 2/13  
Regionalnego Dyrektora Ochrony  
Środowiska w Poznaniu  
z dnia 24 lipca 2013 r.

**Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych dotyczących ochrony czynnej  
siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt oraz ich siedlisk**



**Legenda:**

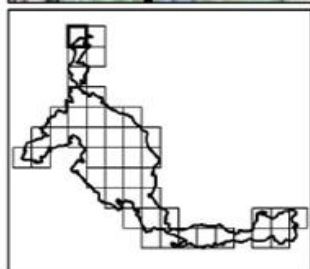
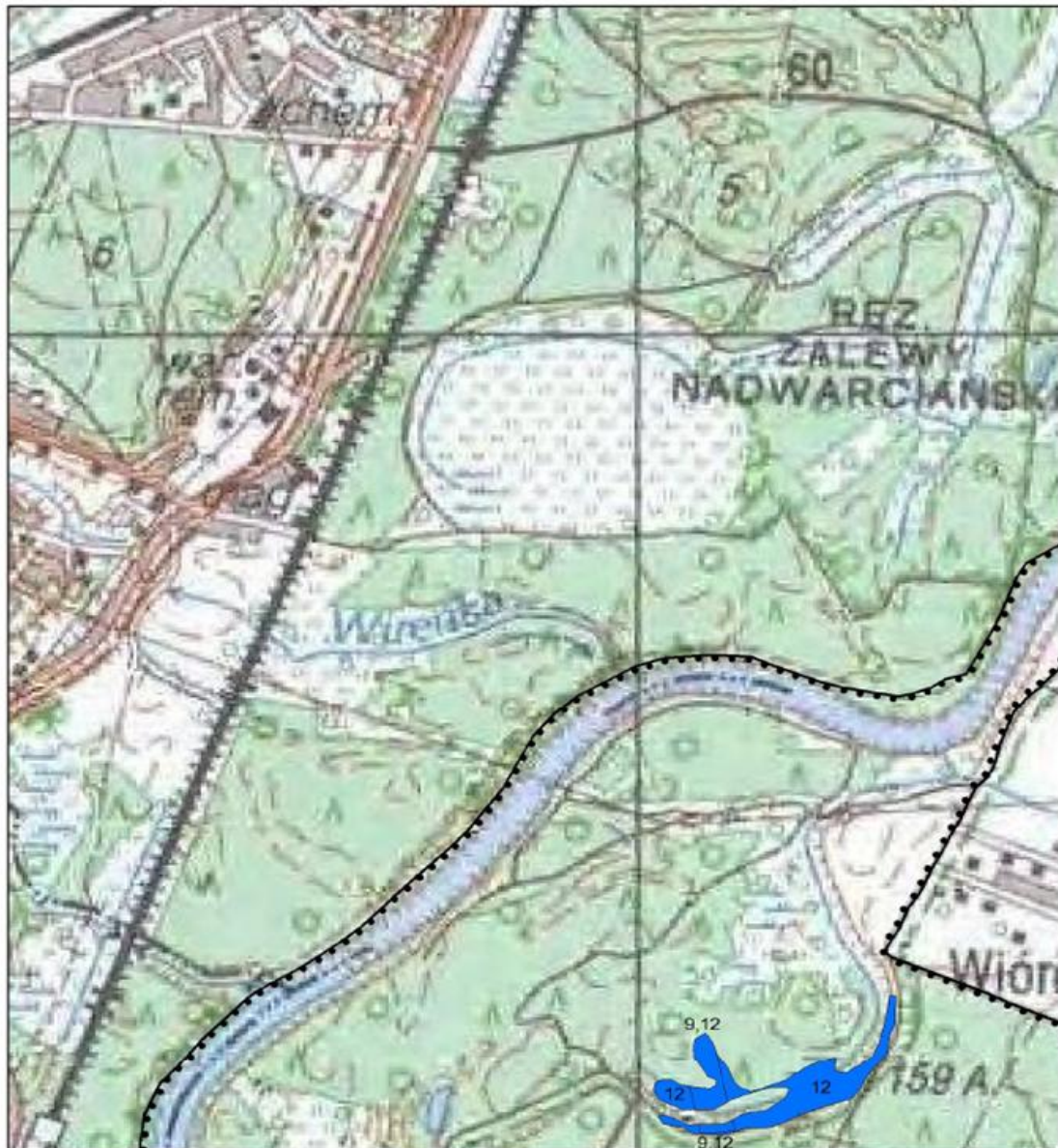
- granica obszaru Natura 2000
- punkty wdrażania działań ochronnych
- obszary wdrażania działań ochronnych

**INDEKS ARKUSZY**

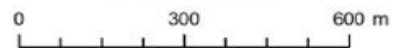


PNiG 1992 (odkształcenie: Gaussa-Krügera, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 5010000, południk osnowy: 19 E, równoleżnik osnowy: 0, współczynniki skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)








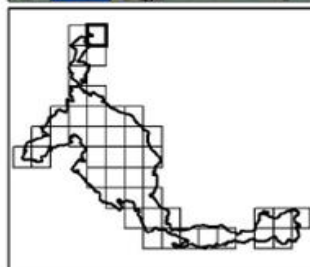
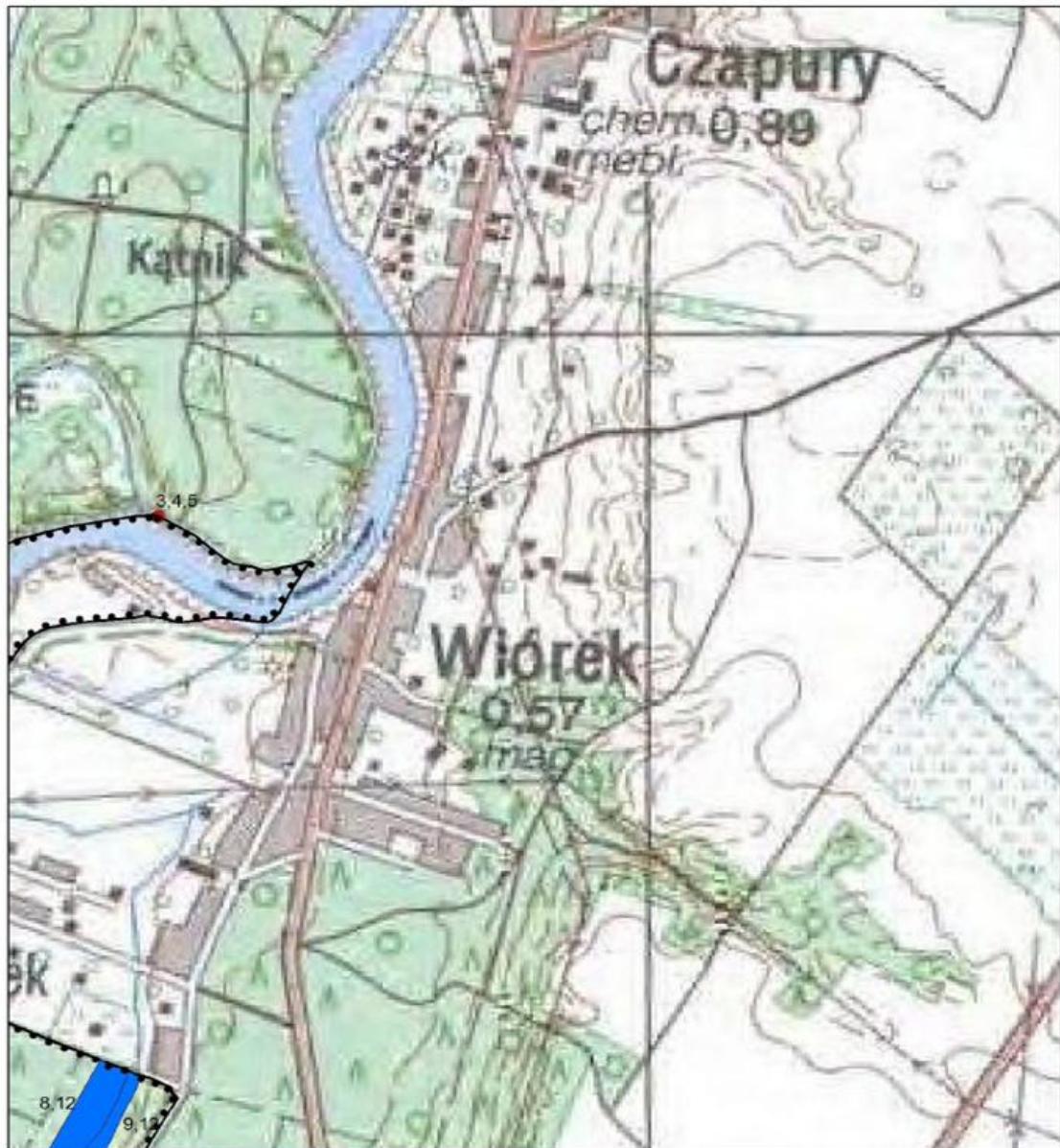
ARKUSZ A1



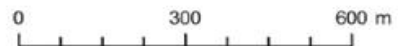
**Legenda:**

-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

PUWG 1992 (dokształcenie Gaussa-Krügera, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, półdnik osiowy 19 E, równoleżnik osiowy 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)



ARKUSZ A2

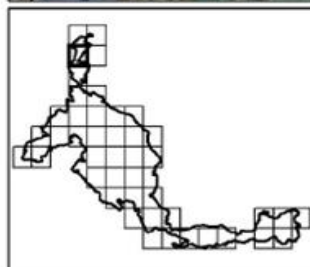
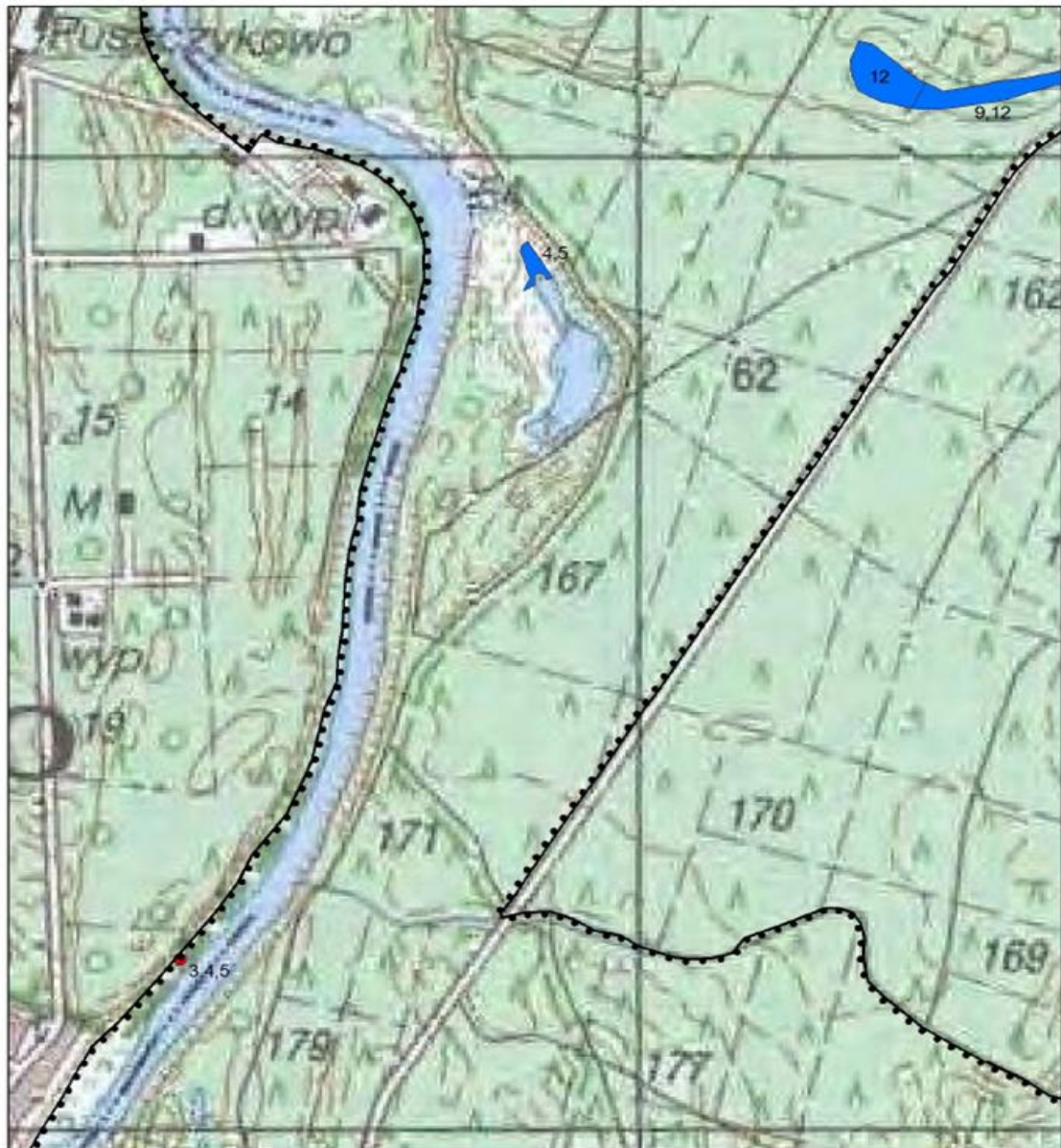


**Legenda:**

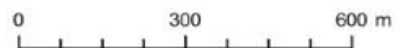
- granica obszaru Natura 2000
- punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
- obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

PUMG 1992 (odezwinięcie: Gauss-Krögera, przesunięcie na północ: -530000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E; równoliznik osiowy: 0; współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)








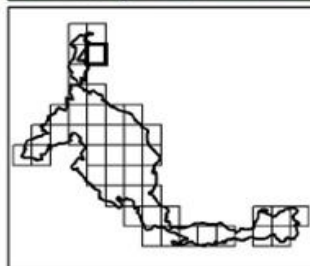
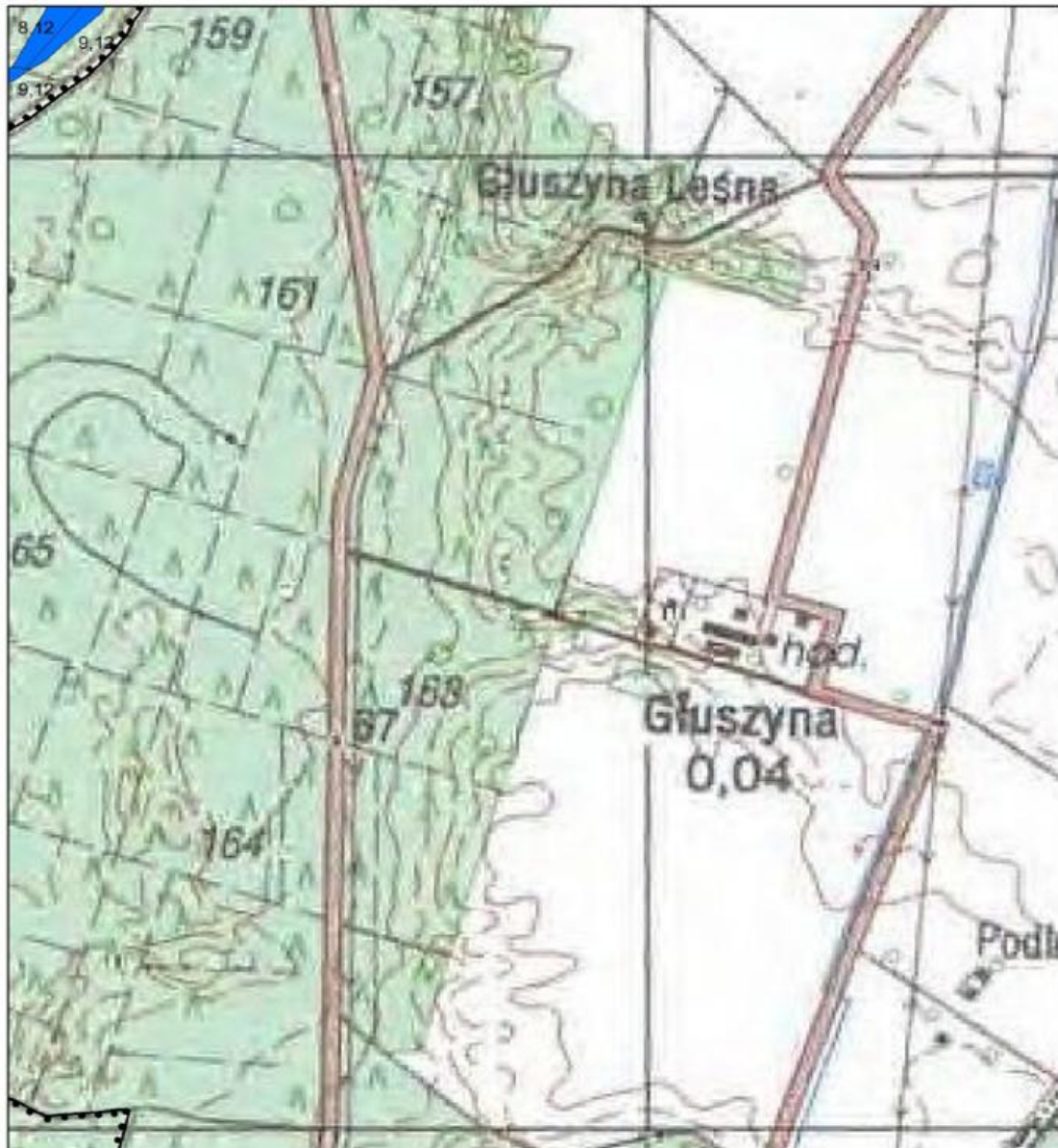
ARKUSZ A3



**Legenda:**

-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)




PUMG 1992 (odezworowanie: Gaussa-Krögera, przesunięcie na północ: -530000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E, równoleżnik osiowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)



ARKUSZ A4

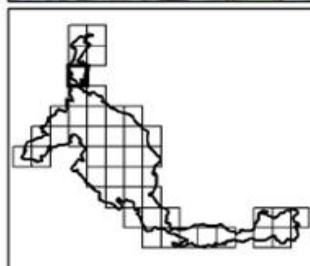


Legenda:

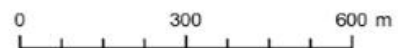
-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

PUWG 1992 odwzorowanie: Gaussa-Krügera, przesunięcie na północ: -530000; przesunięcie na wschód: 50000; południk osiowy: 19 E; równik osiowy 0; współczynnik skali: 0,9993; ETRF-89; jednostka: metry








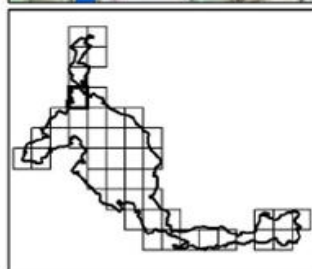
ARKUSZ A5



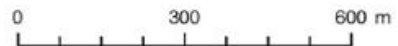
**Legenda:**

-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)




PUWG 1992 (odczajowanie: Gaussa-Krügera, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E; równikownik osiowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)



ARKUSZ A6



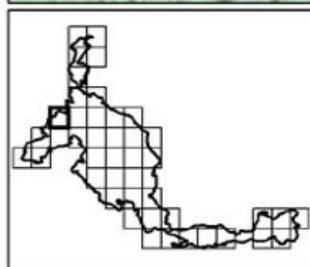
**Legenda:**

-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

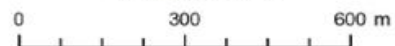
PUWG 1992 (odzworowanie: Gaussa-Krögera, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osłowy: 19 E, równoleżnik osłowy 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)







ARKUSZ A8

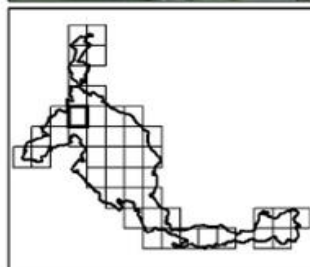
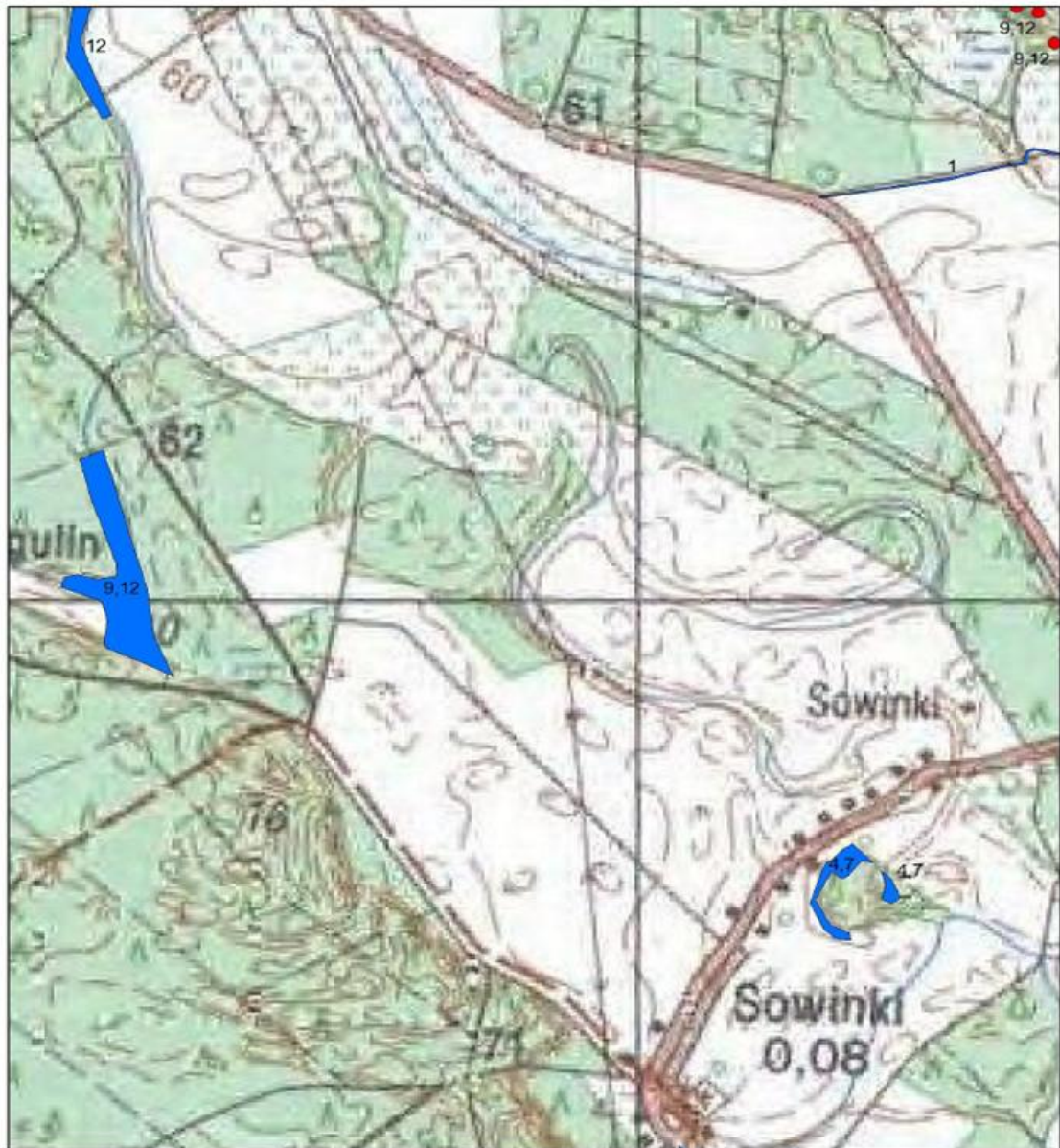


**Legenda:**

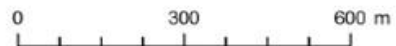
- granica obszaru Natura 2000
- punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
- obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

PUWG 1992 (odzwornienie: Gaussa-Krüpera, przesunięcie na północ: -530000, przesunięcie na wschód: 50000, południk osiowy: 19 E, równość osiowy 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)








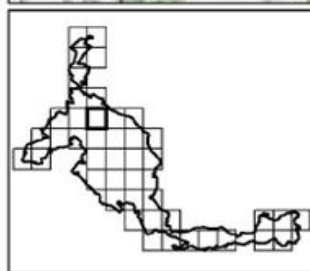
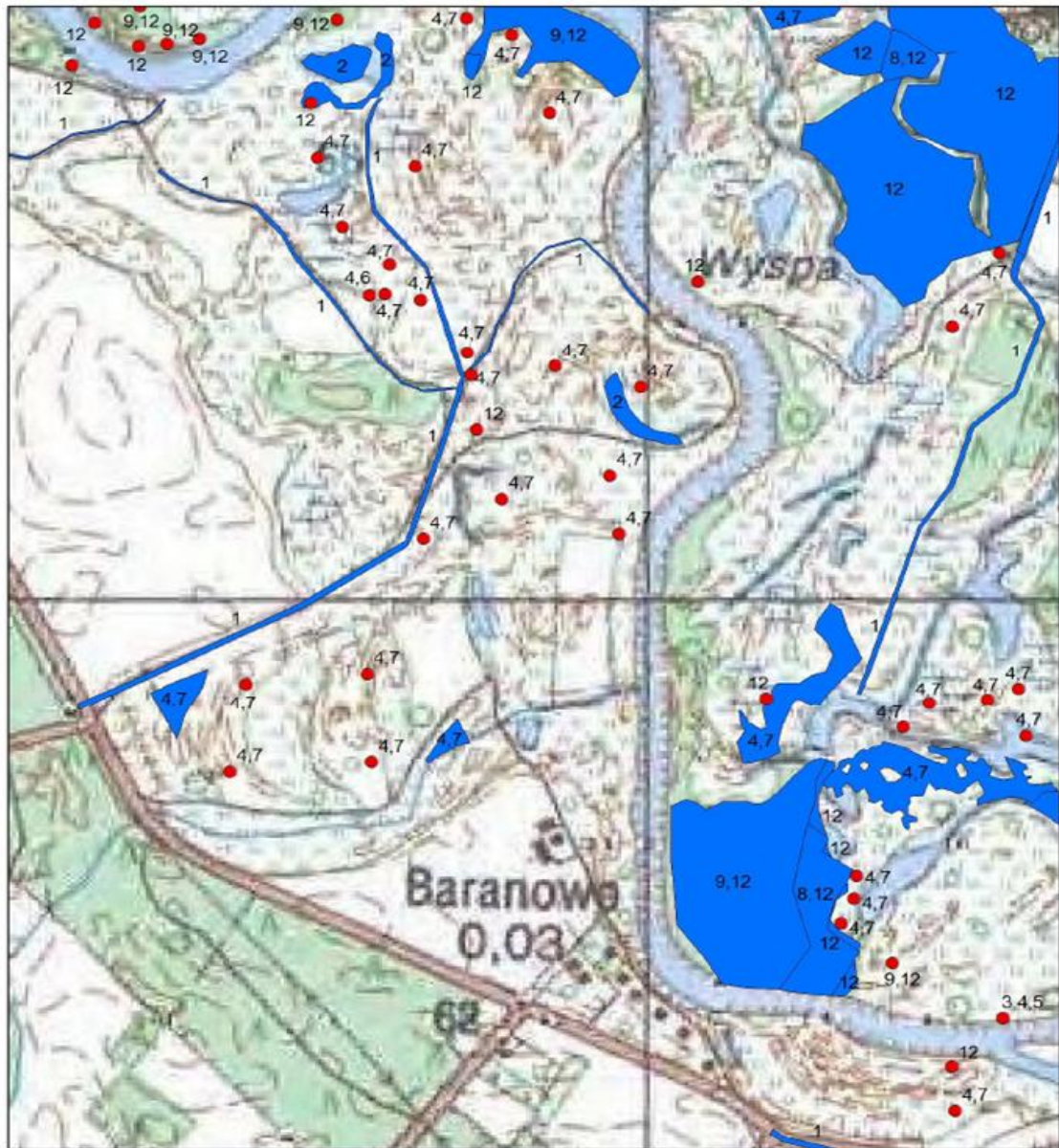
ARKUSZ A9



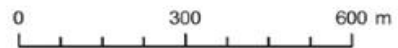
**Legenda:**

-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)




PUWG 1992 (odzwierciedlenie: Gaussa-Krügera, przesunięcie na północ: -5300000; przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E; równoleżnik osiowy: 0; współczynnik skali: 0,9993; ETRF-89, jednostka: metry)



ARKUSZ A10

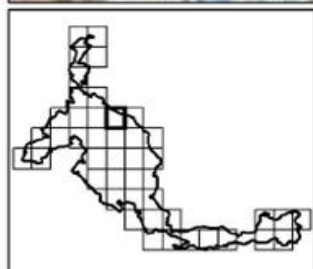
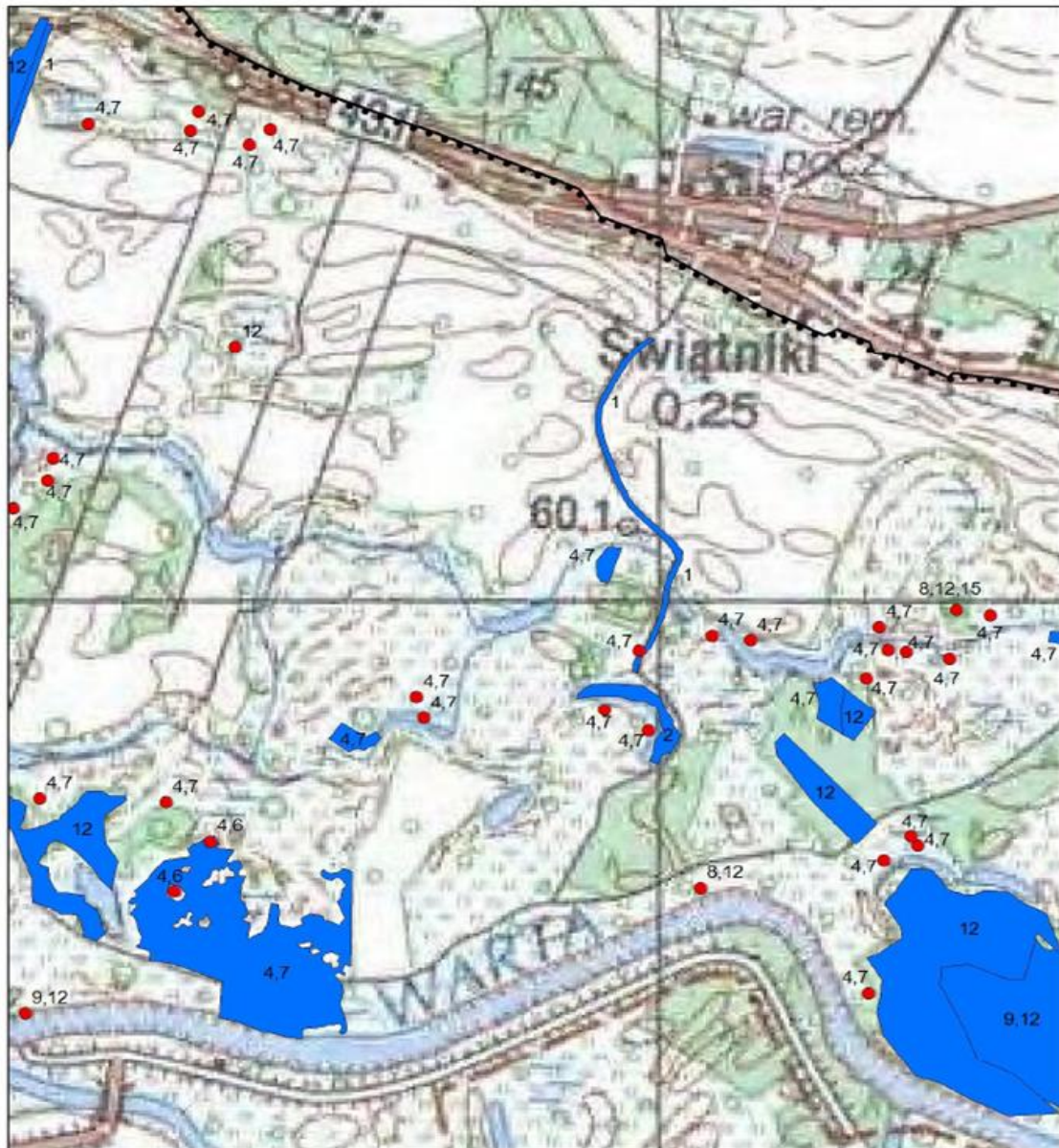


**Legenda:**

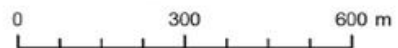
-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

PUMG 1992 (odezbirowanie: Gaussa-Krögera, przesunięcie na północ: -530000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E; równoleżnik osiowy: 0; współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)





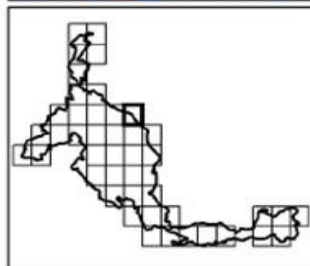
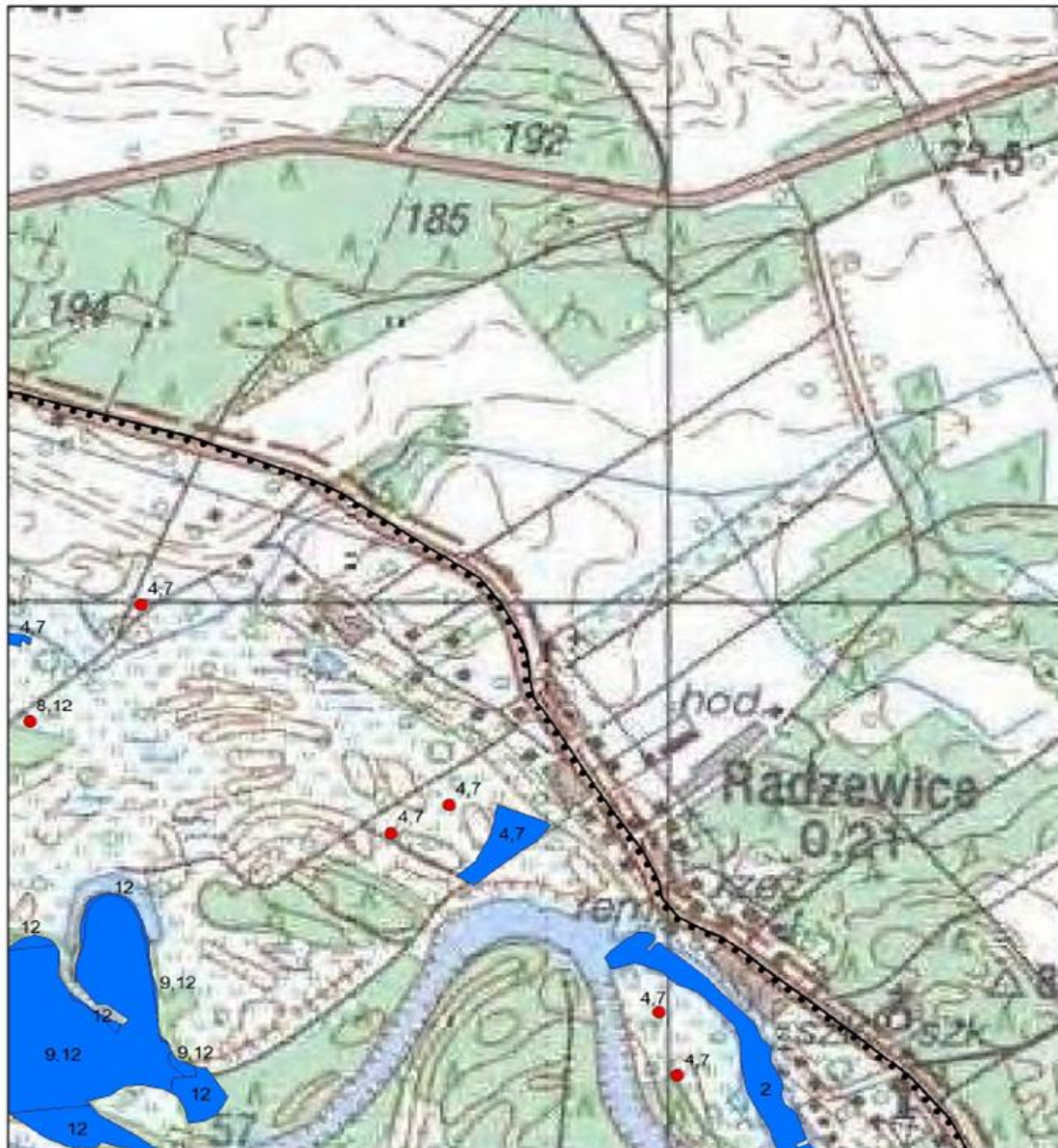
ARKUSZA11



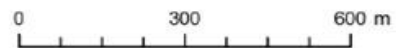
**Legenda:**

- granica obszaru Natura 2000
- punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
- obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)




PUWG 1992 (odzworowanie: Gaussa-Krögers, przesunięcie na północ: -530000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osowy: 19 E; równoładzik osowy 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)



ARKUSZ A12

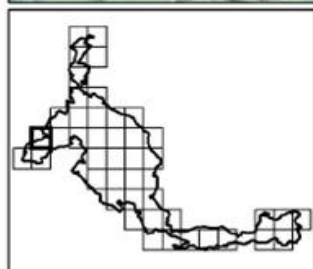
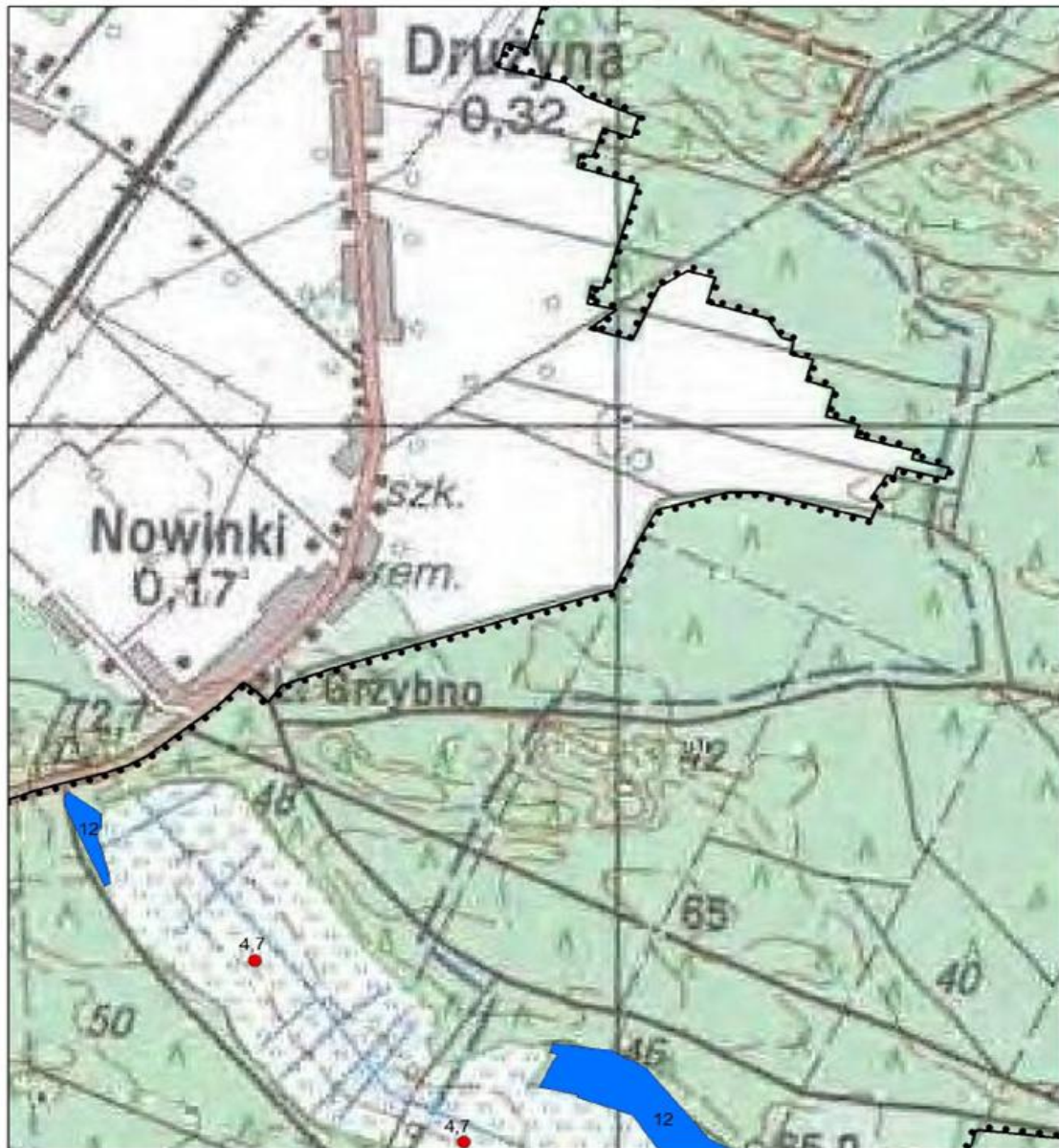


**Legenda:**

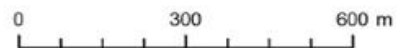
-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

PUWG 1992 odwzorowanie: Gaussa-Krügera, przesunięcie na północ: -530000; przesunięcie na wschód: 500000; południk osiowy: 19 E; równość osiowy 0; współczynnik skali: 0,9993; ETRF-89; jednostka: metry








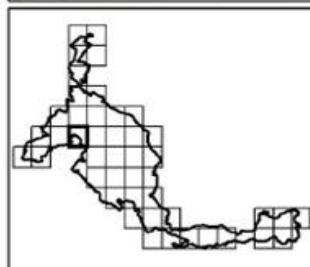
ARKUSZ A13



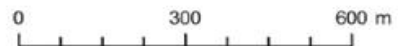
**Legenda:**

-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)




PUWG 1992 (odzworowanie: Gaussa-Krögers, przesunięcie na północ: -530000, przesunięcie na wschód: 50000, południk osłowy: 19 E; równolaznik osłowy 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)



ARKUSZ A14

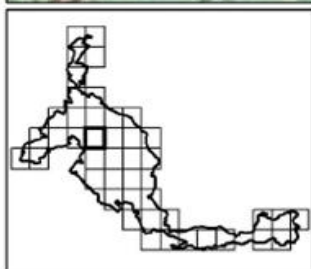
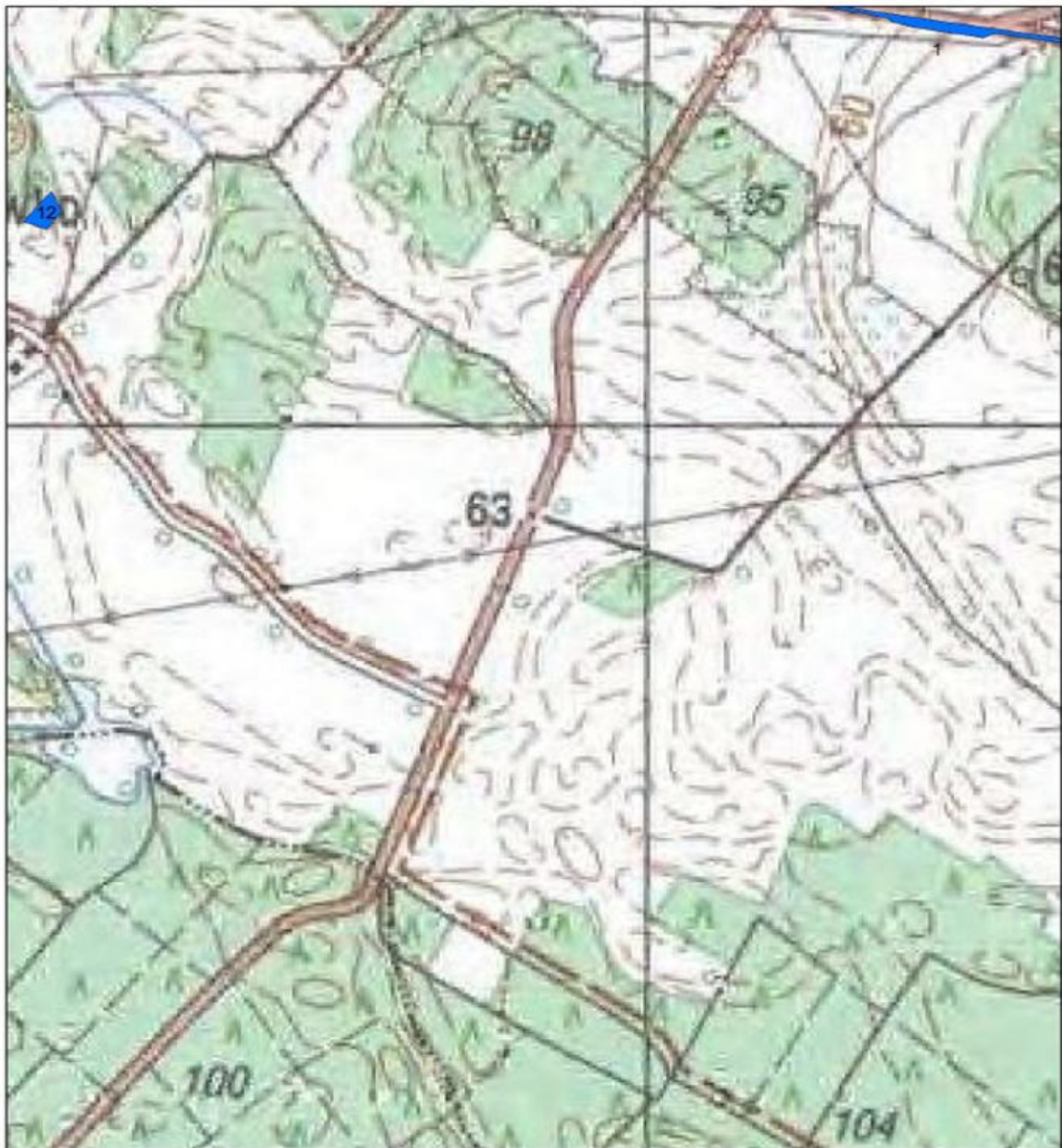


**Legenda:**

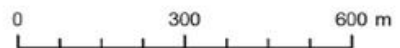
-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

PUWG 1992 (odezwinięcie: Gauss-Krögera, przesunięcie na północ: -530000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E; równoleżnik osiowy: 0; współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)








ARKUSZ A15

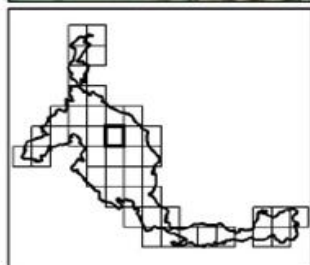


**Legenda:**

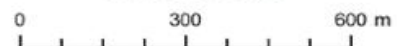
-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

PUWG 1992 (odzworowanie: Gaussa-Krögera, przesunięcie na północ: -530000, przesunięcie na wschód: 50000, południk osnowy: 19 E; równość osnowy 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)








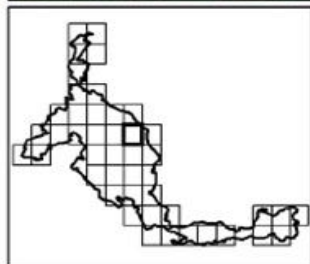
ARKUSZ A16



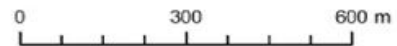
**Legenda:**

-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

PUWG 1992 (dźwierzawanie: Gaussa-Krögers, przesunięcie na północ: -500000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E, równoleżnik osiowy: 0, współczynnik skali: 0,99993, ETRF-89, jednostka: metry)



ARKUSZ A17

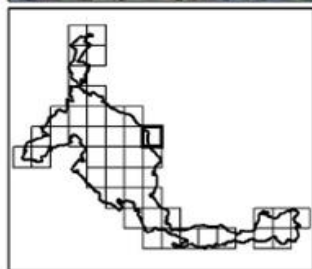
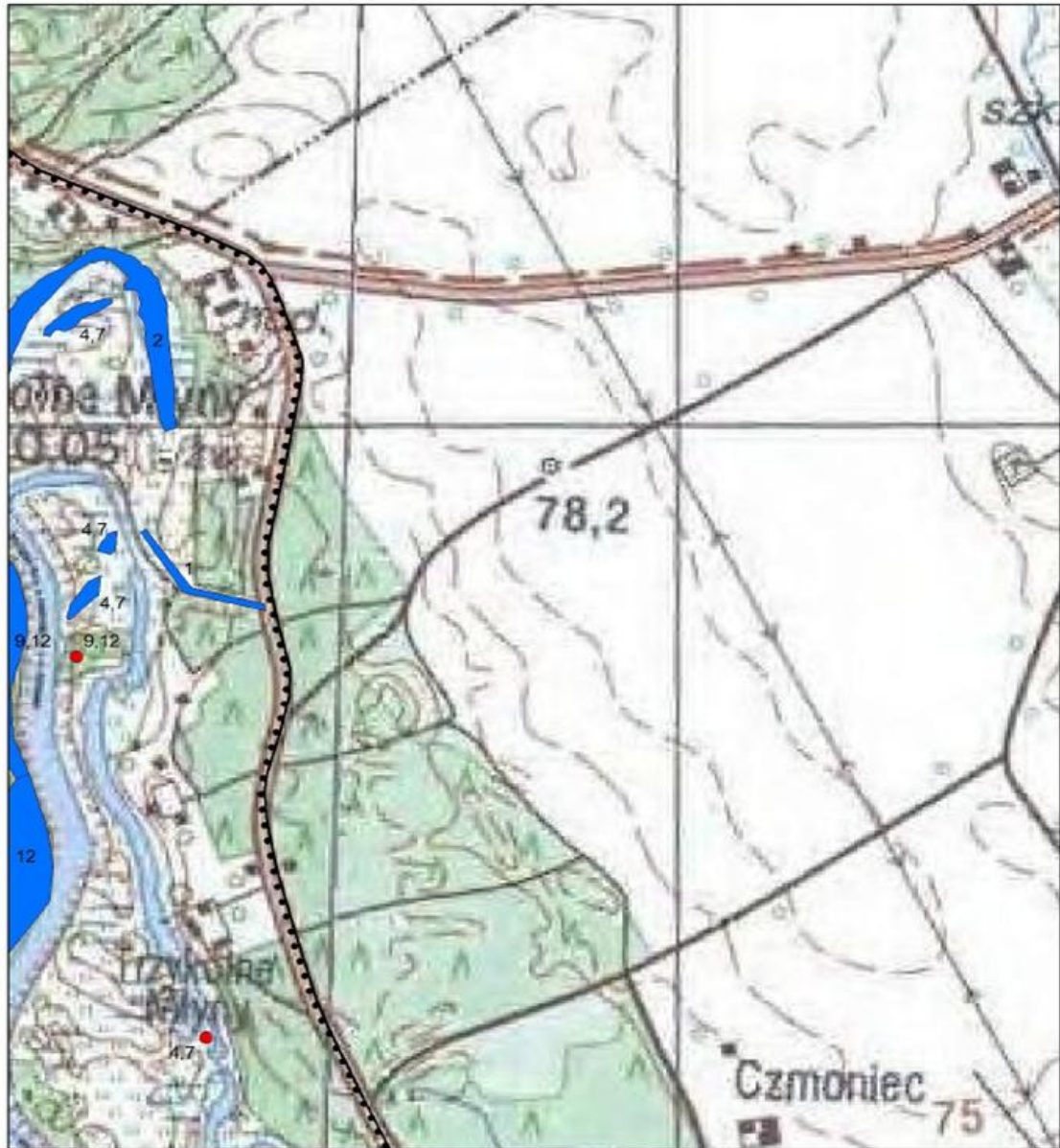


Legenda:

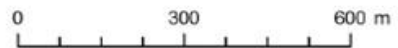
- granica obszaru Natura 2000
- punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
- obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

PUWG 1992 (dźwierzokowanie: Gaussa-Krügera, przesunięcie na północ: -500000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E, równoleżnik osiowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)








ARKUSZ A18

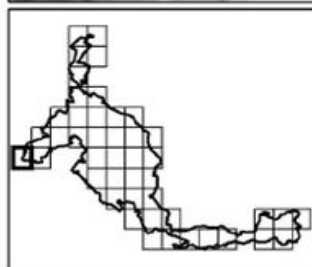


**Legenda:**

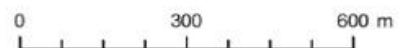
-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

PUWG 1992 (odzwonowanie: Gaussa-Krügera, przesunięcie na północ: -530000; przesunięcie na wschód: 500000, południk osłowy: 19 E, równoleżnik osłowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)








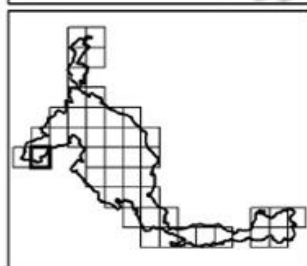
ARKUSZ A19



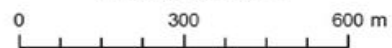
**Legenda:**

-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)




PUWG 1992 (odzworowanie: Gaussa-Krögera, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk oskowy: 19 E, równoleżnik oskowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)



ARKUSZ A20

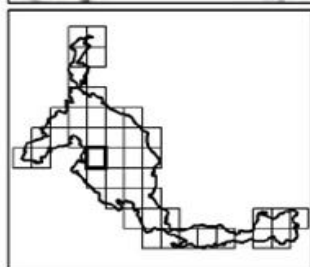
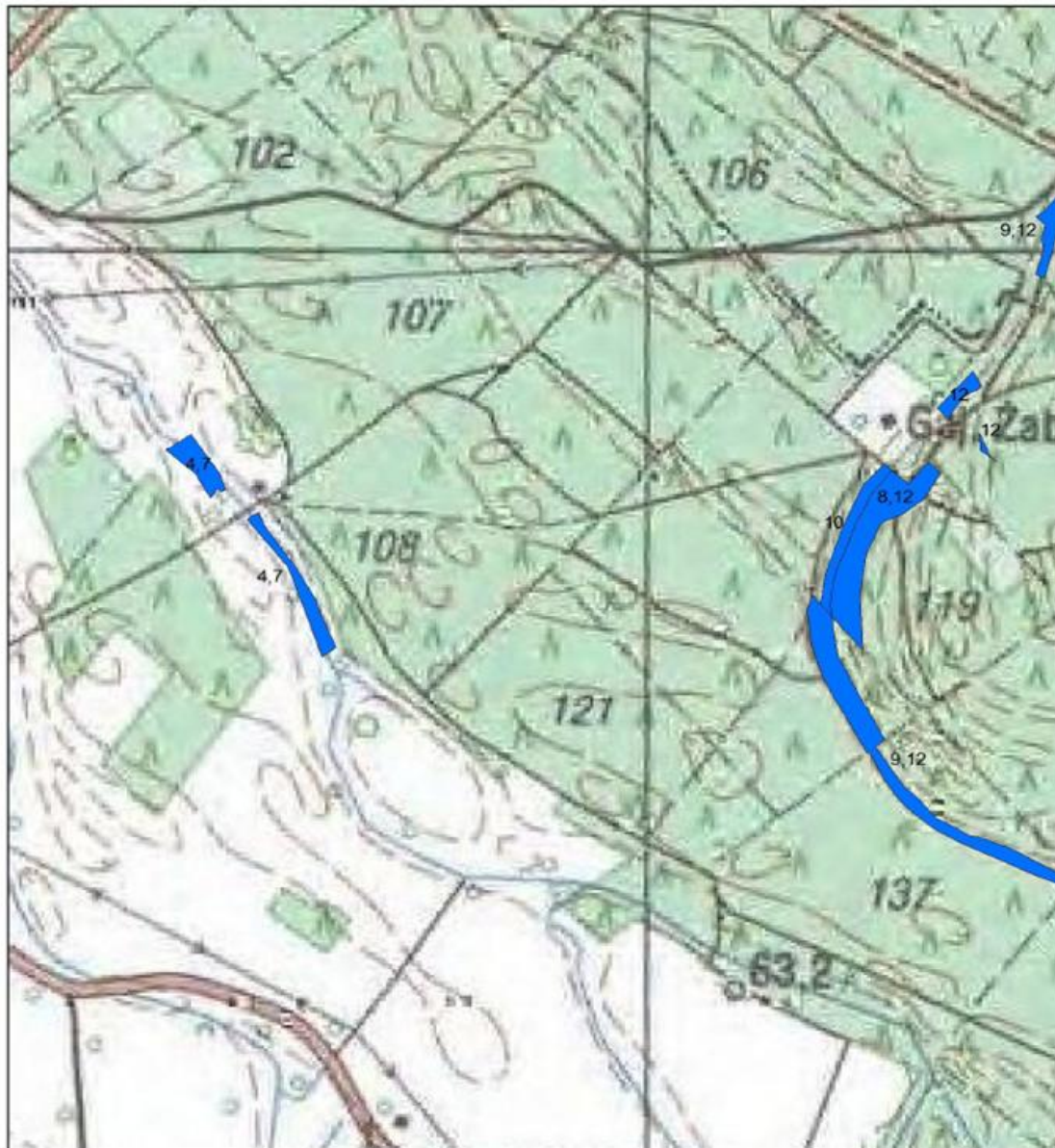


**Legenda:**

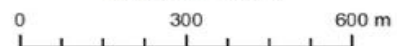
-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

PUWG 1992 (odzworowanie: Gaussa-Krügera, przesunięcie na północ: 5300000, przesunięcie na wschód: 500000; południk osiowy: 19 E; równikoznik osiowy: 0; współczynnik skali: 0,9993; ETRF-89, jednostka: metry)








ARKUSZ A21

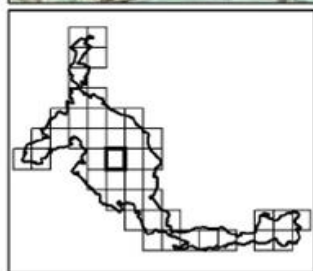
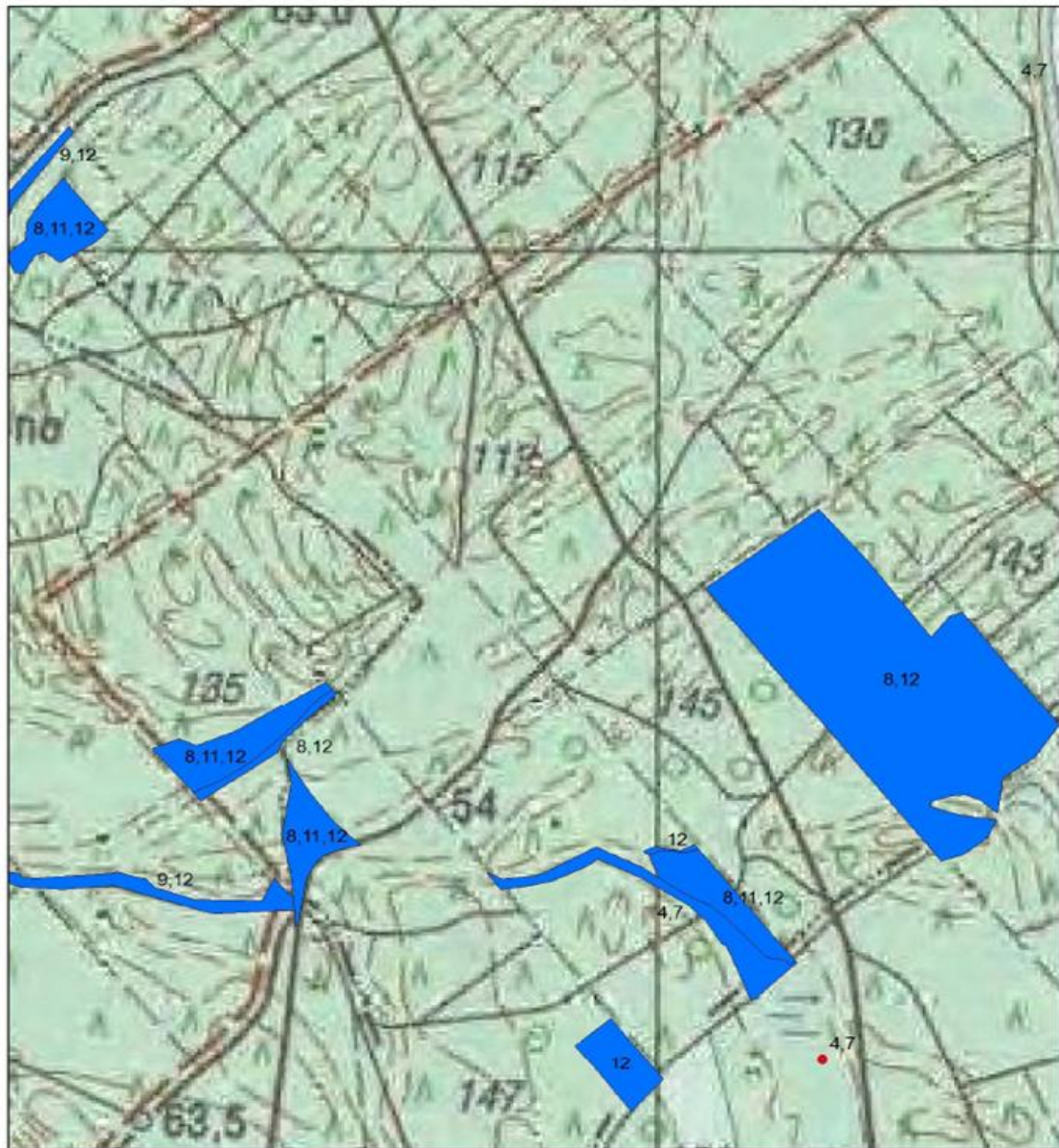


**Legenda:**

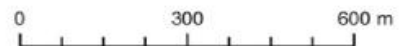
-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

PUWG 1992 (dwidziokowe): Gaussa-Krügera, przesunięcie na północ: -500000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E, równoleżnik osiowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry








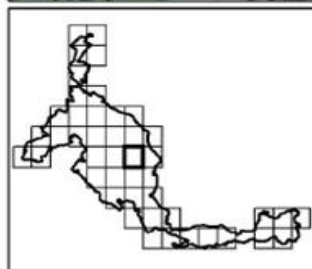
ARKUSZ A22



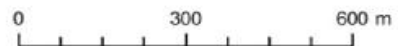
**Legenda:**

-  granica obszaru Natura 2000
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)




PUWG 1992 (odzwornienie: Gauss-Krögera, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E; równoleżnik osiowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)



ARKUSZ A23

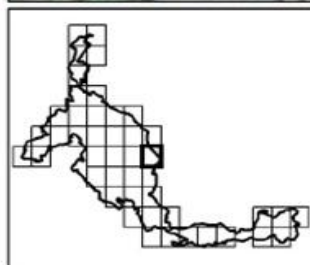
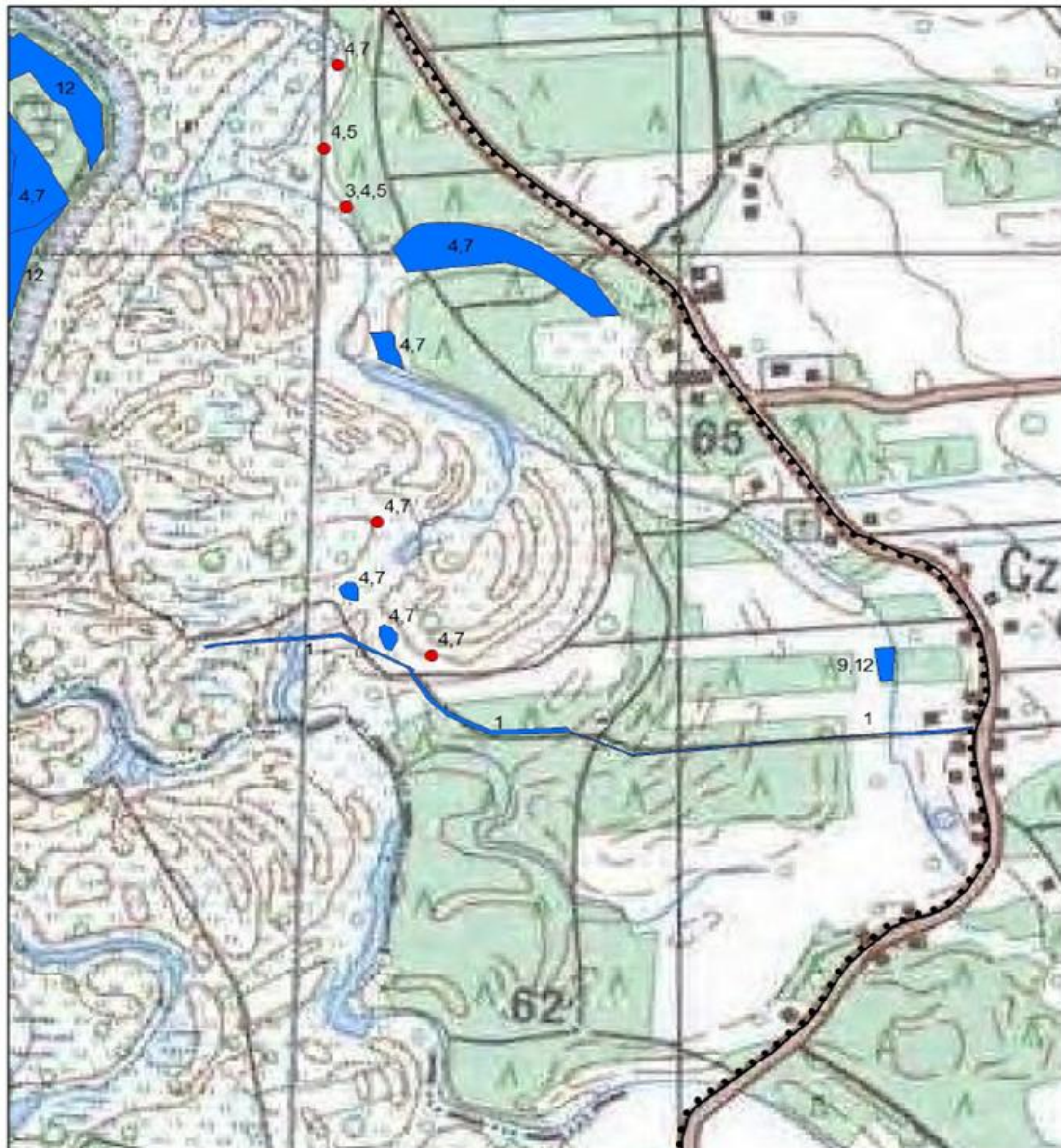


**Legenda:**

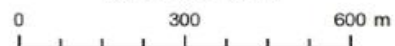
-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

PUMG 1992 (odezwinięcie: Gaussa-Krögera, przesunięcie na północ: -530000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E; równoleżnik osiowy: 0; współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)





ARKUSZ A24

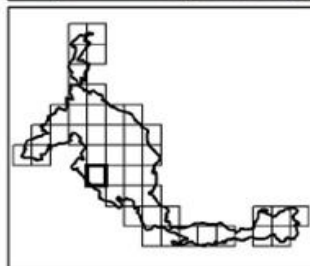
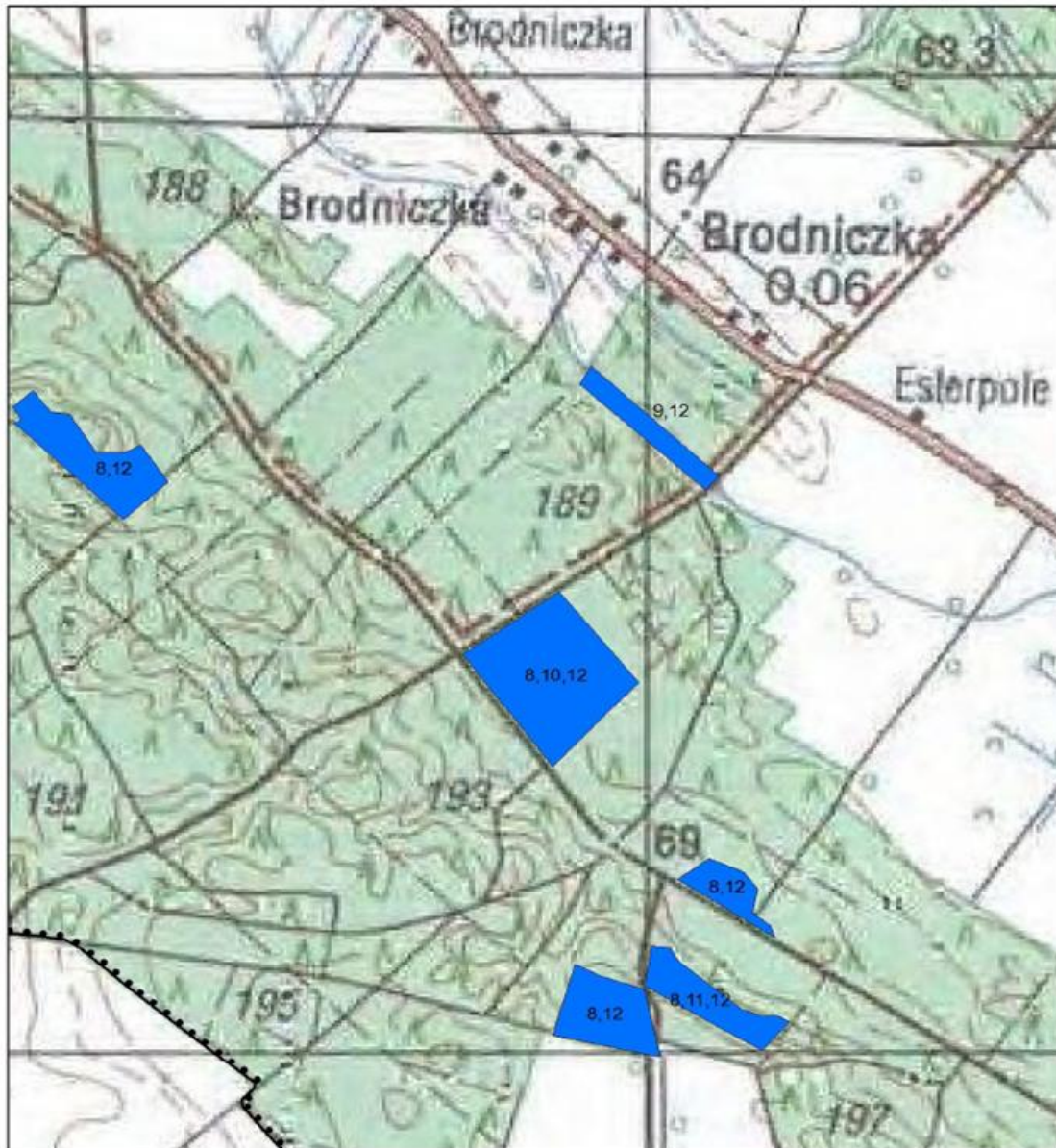


**Legenda:**

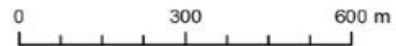
- granica obszaru Natura 2000
- punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
- obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

PUWG 1992 (odzwonowanie: Gauss-Krüger, przesunięcie na północ: -500000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E, idenifikator osiowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)








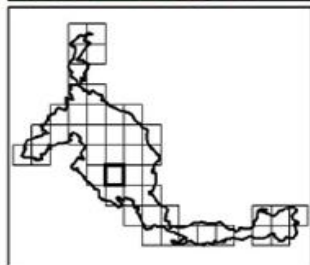
ARKUSZ A25



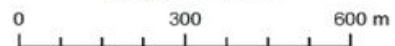
**Legenda:**

-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)




PUWG 1992 (odzwonowanie: Gaussa-Krügera, przesunięcie na północ: -530000; przesunięcie na wschód: 50000; południk osiowy: 19 E; równik osiowy 0; współczynnik skali: 0,9993; ETRF-89; jednostka: metry)



ARKUSZ A26

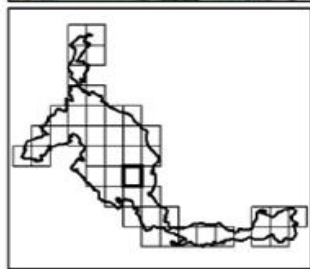
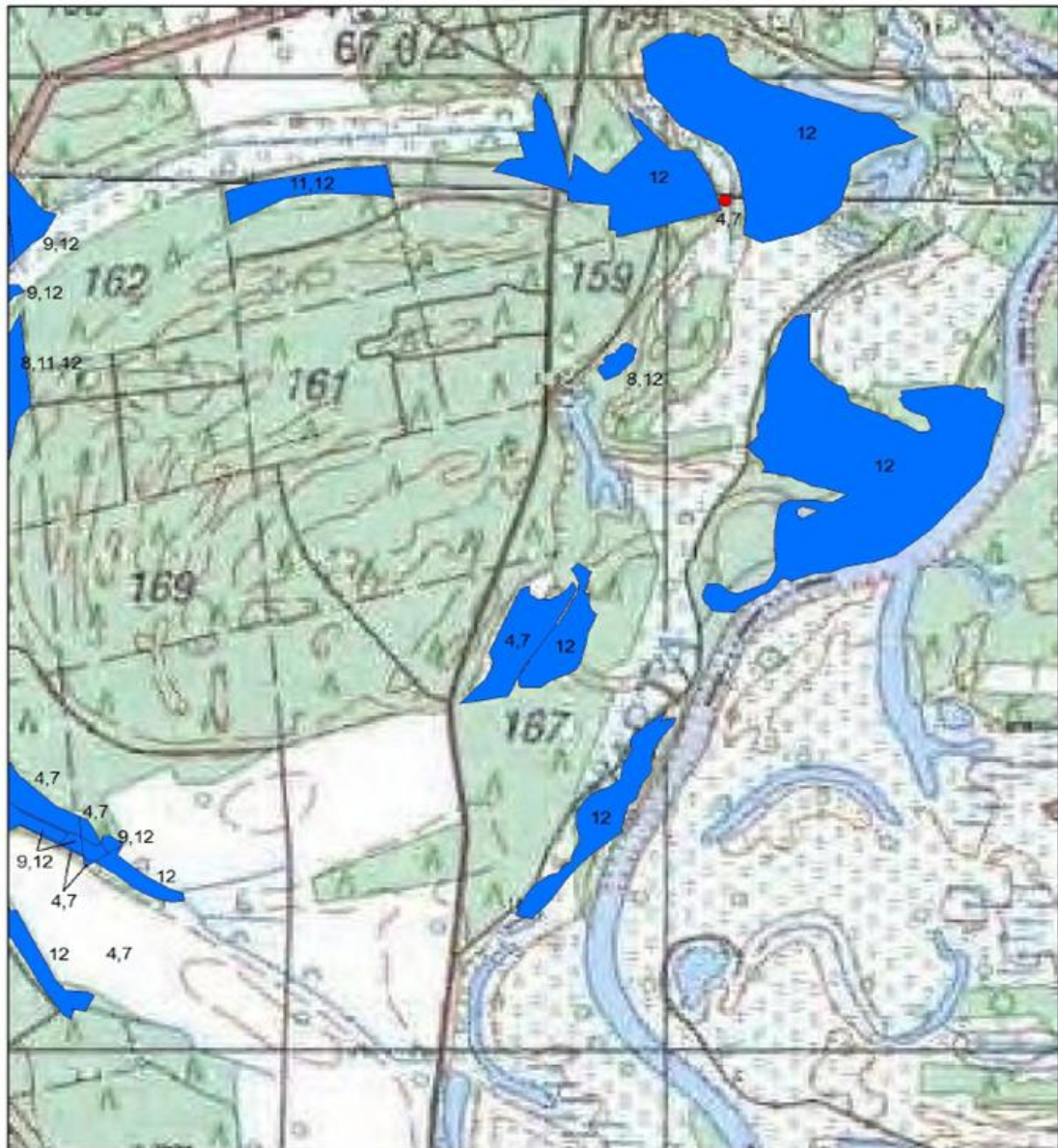


Legenda:

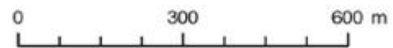
-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

PUWG 1992 odwzorowanie: Gauss-Krögera, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E, równoleżnik osiowy 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry





ARKUSZ A27

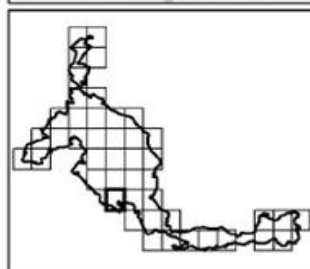


Legenda:

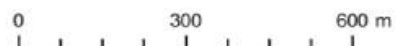
- granica obszaru Natura 2000
- punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
- obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

PUWG 1992 (odkształcenie: Gauss-Krignera, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy 19 E, równoleżnik osiowy 9, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)








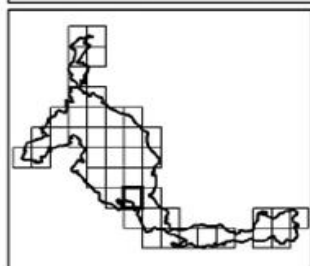
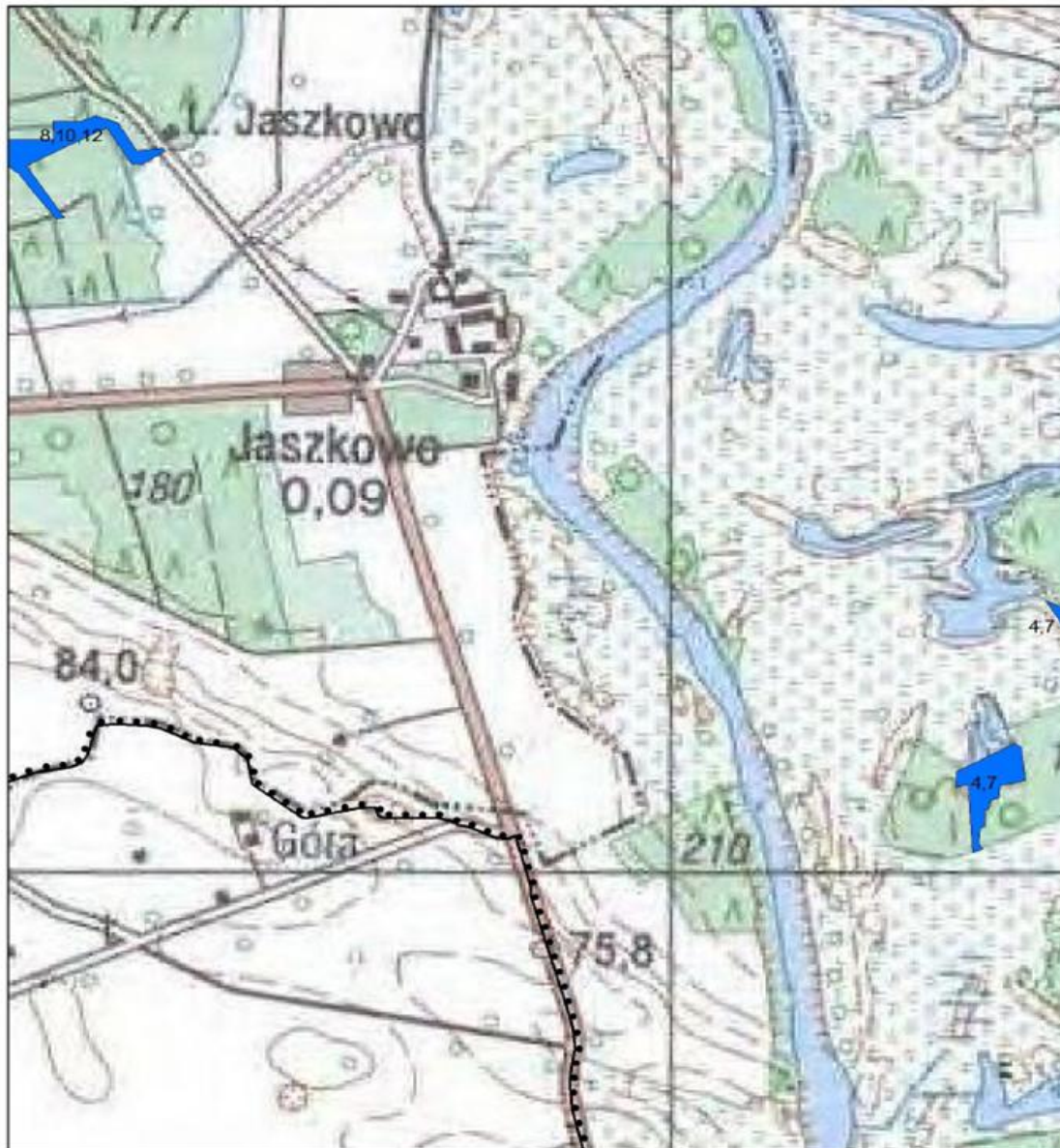
ARKUSZ A28



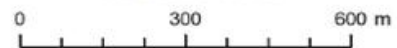
**Legenda:**

-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)




PUMG 1992 (odezwinięcie: Gauss-Krögera, przesunięcie na północ: -530000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E, równoleżnik osiowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)



ARKUSZ A29

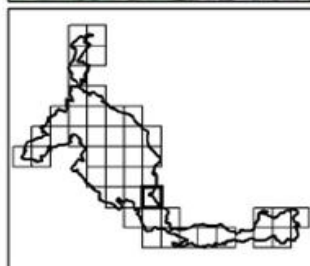
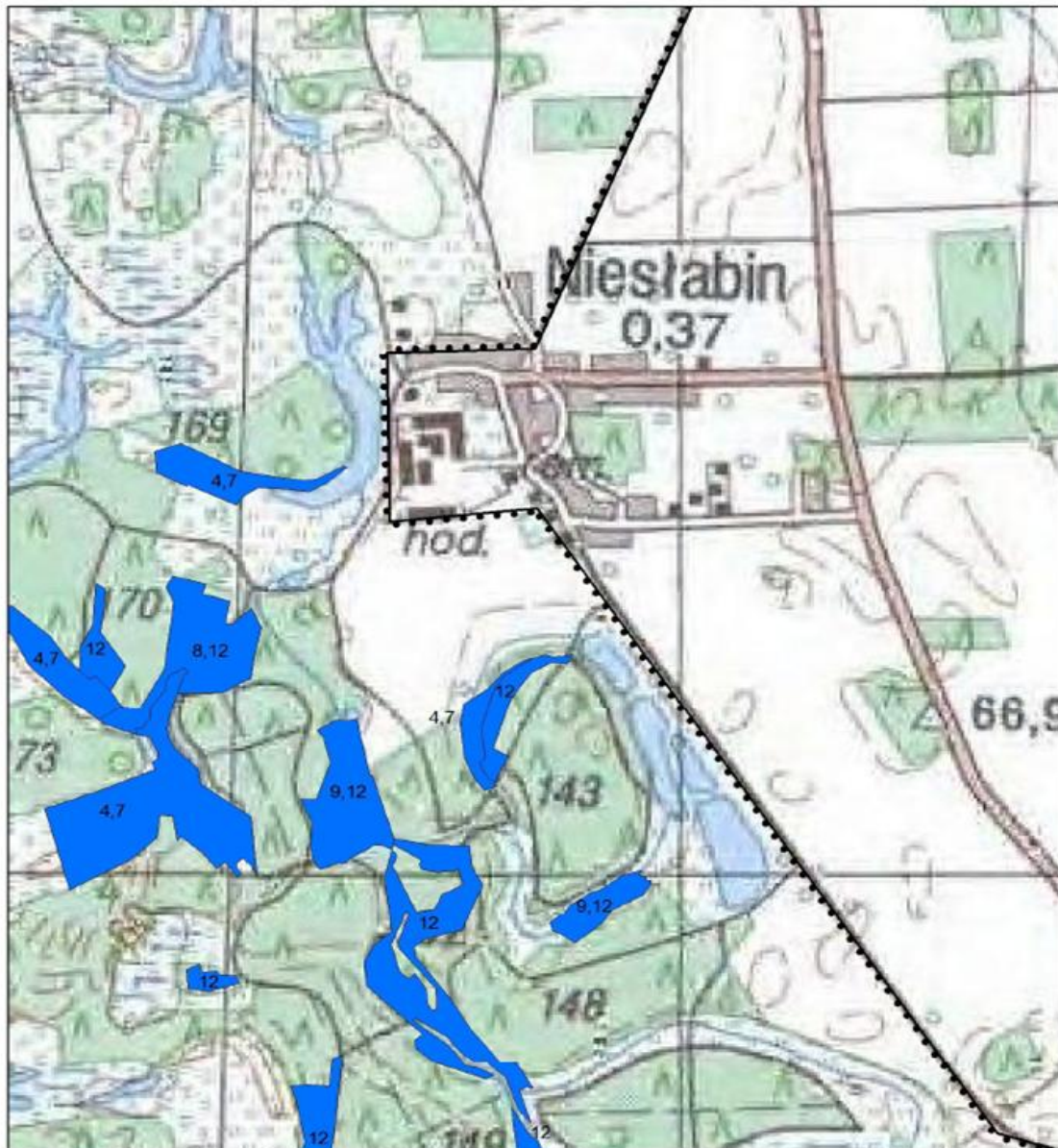


**Legenda:**

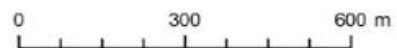
-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

PUWG 1992 (odzwierciedlenie: Gaussa-Krügera, przesunięcie na północ: -500000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E, równoleżnik osiowy 0, współczynnik skali 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)








ARKUSZ A30

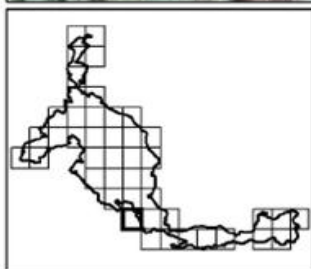


**Legenda:**

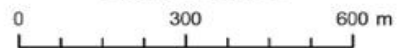
-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

PUWG 1992 (odczarowanie: Gaussa-Krügera, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E; równikznik osiowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)








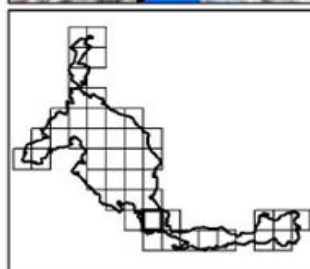
ARKUSZ A31



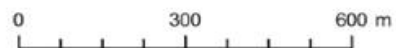
**Legenda:**

-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)




PUWG 1992 (odzworowanie: Gauss-Krüger, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, punktów osiowy: 19 E; równoleżnik osiowy 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)



ARKUSZ A32

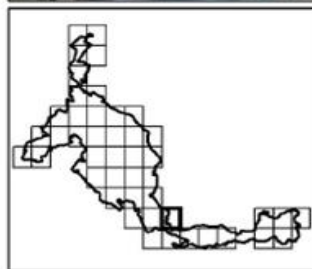


**Legenda:**

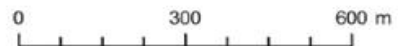
-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

PUMG 1992 (odezwinięcie: Gaussa-Krögera, przesunięcie na północ: -530000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E; równoleżnik osiowy: 0; współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)








ARKUSZ A33

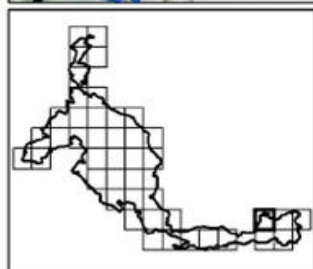


**Legenda:**

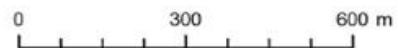
-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

PUMG 1992 (odezwinięcie: Gauss-Krögera, przesunięcie na północ: -530000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E; równoleżnik osiowy: 0; współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)








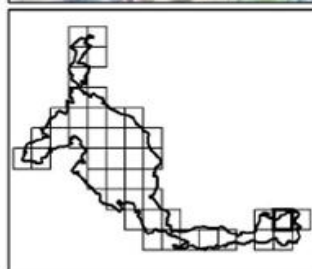
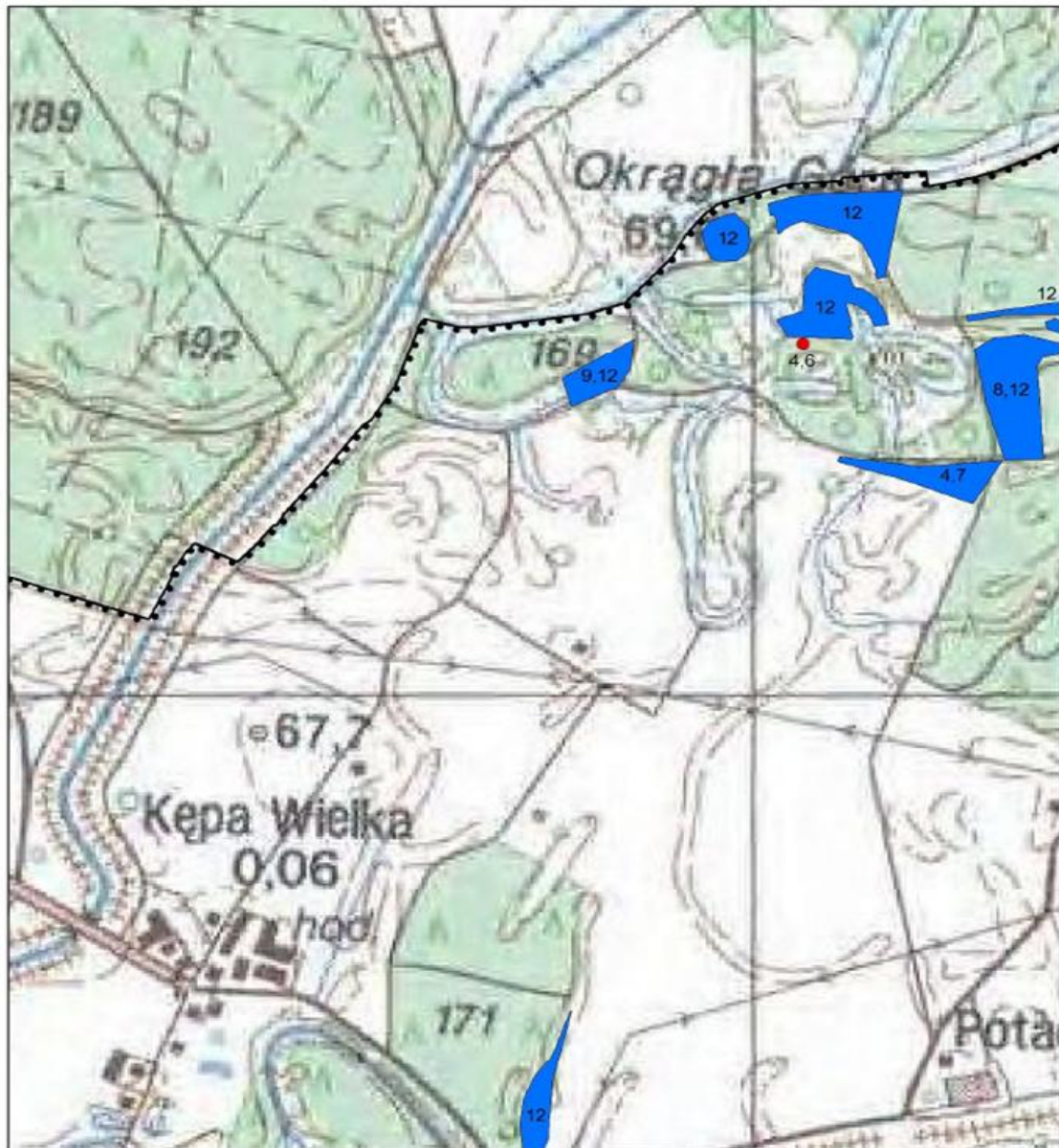
ARKUSZ A34



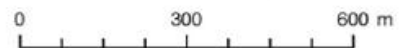
**Legenda:**

-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)




PUWG 1992 (odzworowanie: Gaussa-Krögera, przesunięcie na północ: -530000, przesunięcie na wschód: 50000, południk osnowy: 19 E; równolaznik osnowy 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)



ARKUSZ A35

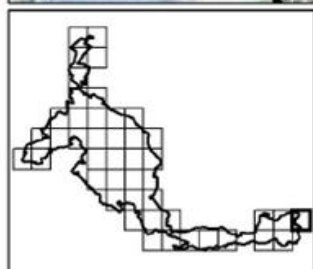


**Legenda:**

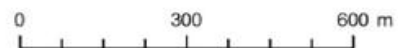
-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

PUWG 1992 (odzworowanie: Gauss-Krügera, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk oskowy: 19 E, równoleżnik oskowy 0, współczynnik skali: 0.9993, ETRF-89, jednostka: metry)








ARKUSZ A36

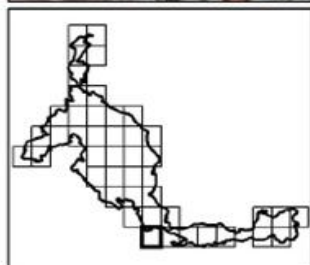
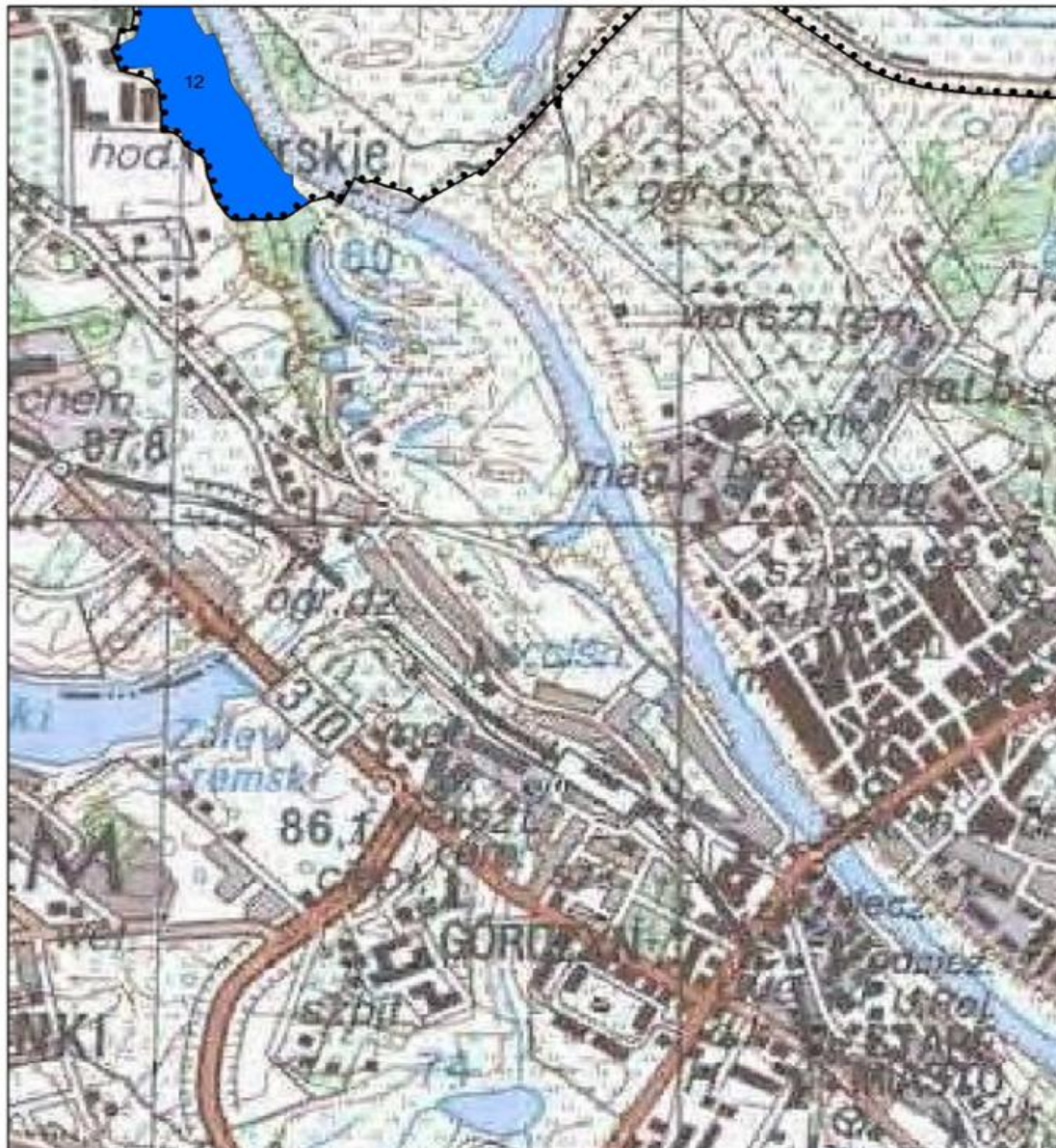


**Legenda:**

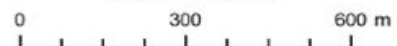
-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

PUWG 1992 (dwuzmowanie: Gaussa-Krögera, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E, równoleżnik osiowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)








ARKUSZ A37

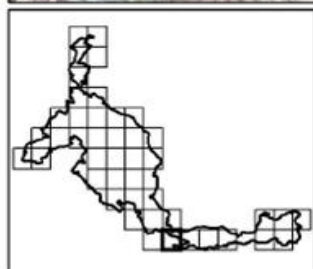
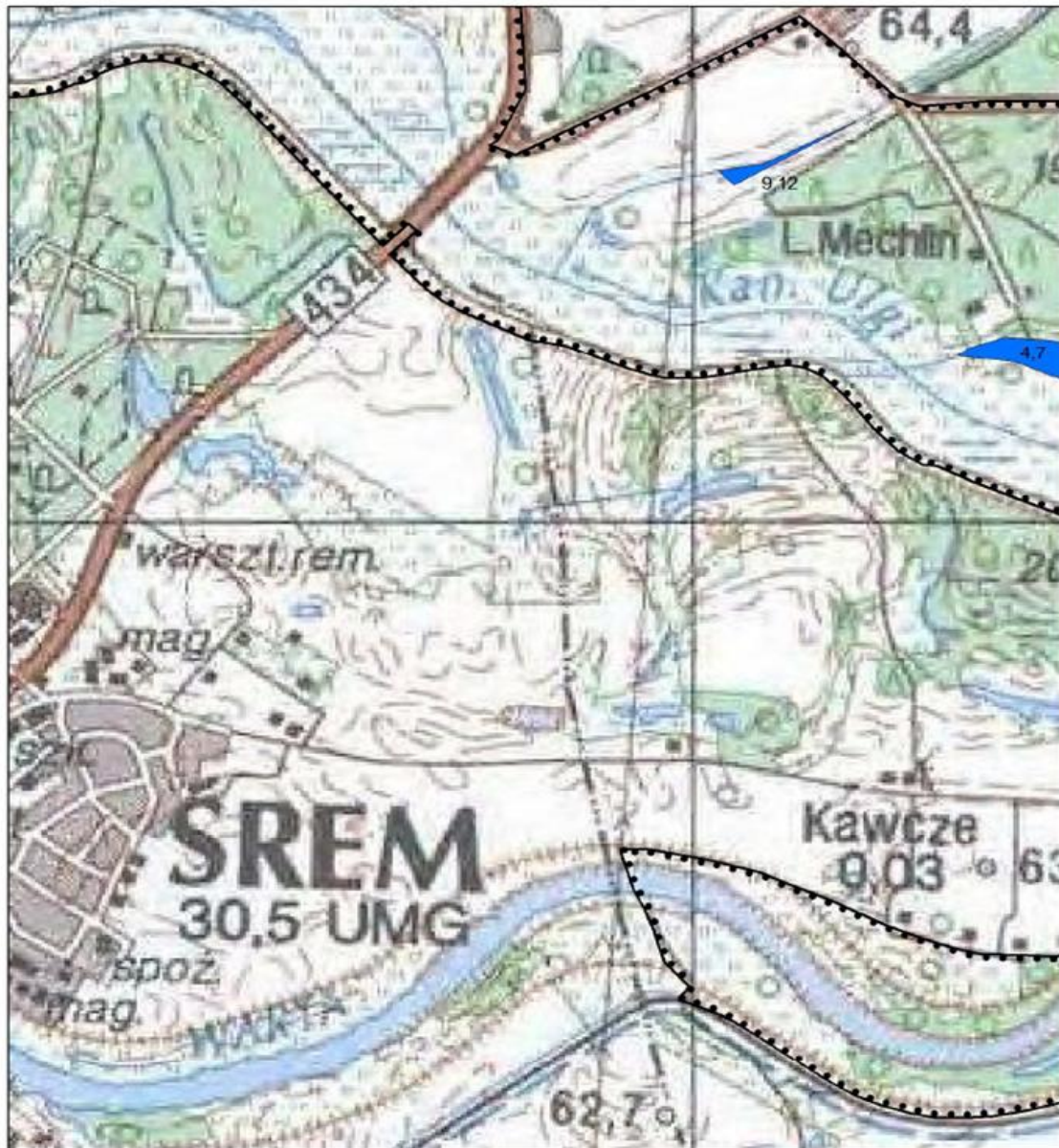


**Legenda:**

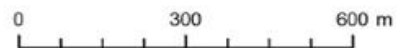
-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

PUWG 1992 (dźwierzawanie: Gaussa-Krögers, przesunięcie na północ: -500000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E, równoleżnik osiowy 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)








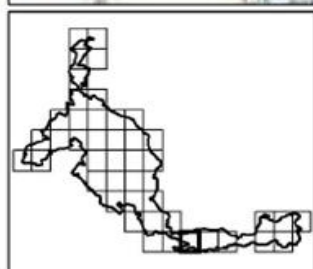
ARKUSZ A38



**Legenda:**

-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)




PUWG 1992 (odzorowanie: Gaussa-Krögera, przesunięcie na północ: -530000, przesunięcie na wschód: 50000, południk osowy: 19 E; równolaznik osowy 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)



ARKUSZ A39

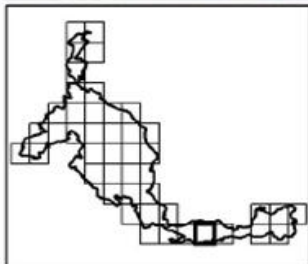
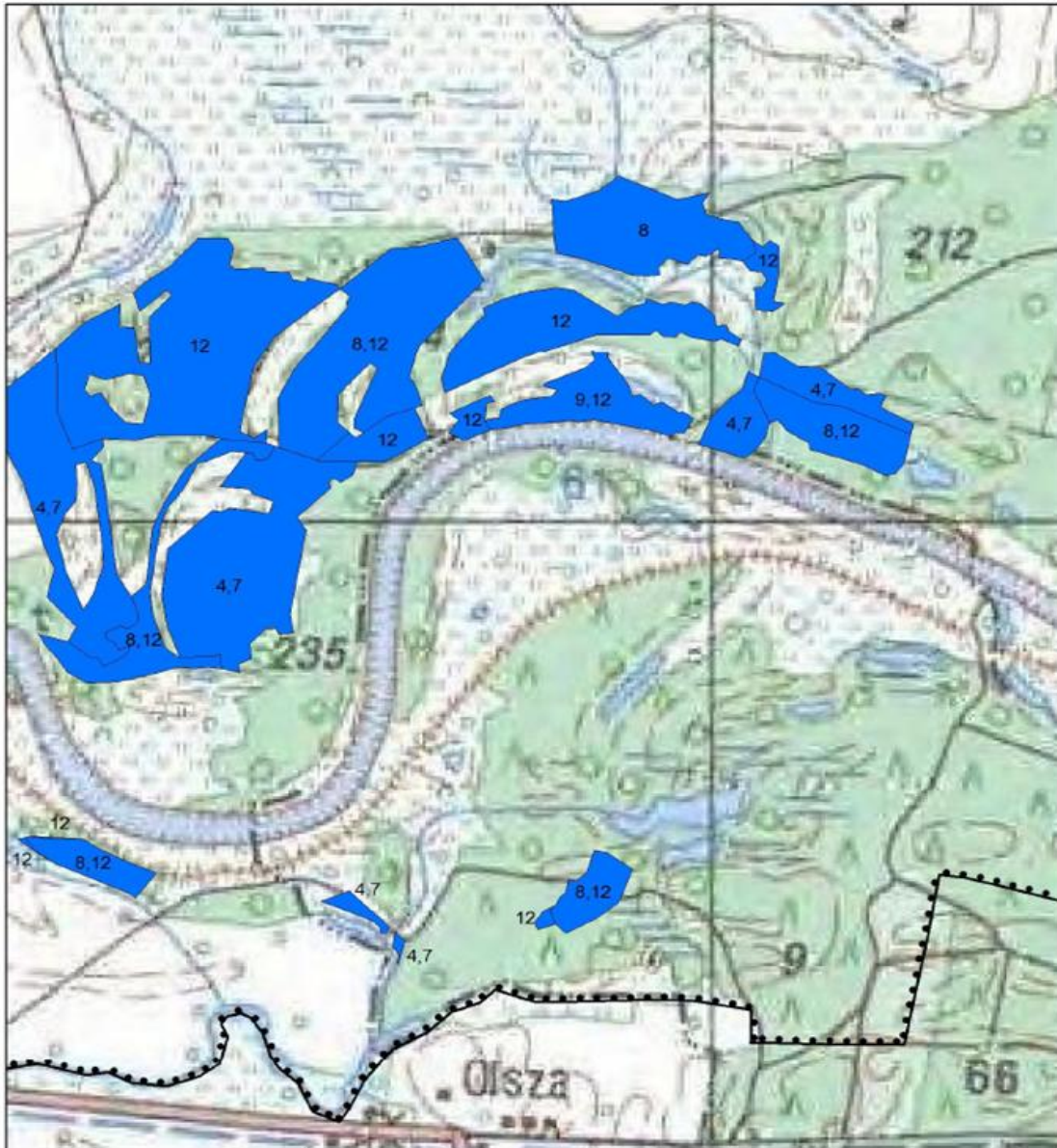
0 300 600 m

**Legenda:**

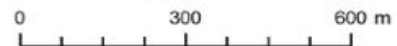
-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

PUWG 1992 (odzworowanie: Gauss-Krögers, przesunięcie na północ: -530000, przesunięcie na wschód: 50000, południk osłowy: 19 E; równolaznik osłowy 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)








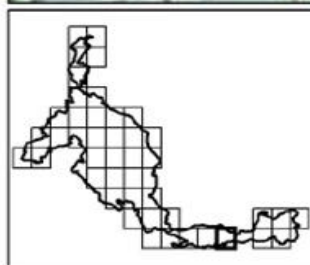
ARKUSZ A40



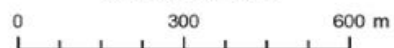
**Legenda:**

-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)




PUWG 1992 (dźwieżowanie: Gaussa-Krögers, przesunięcie na północ: -5200000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E, równoleżnik osiowy 0, współczynnik skali: 0,99993, ETRF-89, jednostka: metry)



ARKUSZ A41

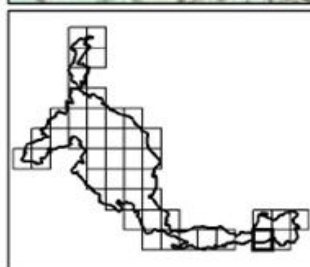


**Legenda:**

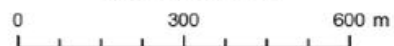
-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

PUWG 1992 (odzwornianie: Gaussa-Krüpera, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E, iloczynnik osiowy: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)








ARKUSZ A42

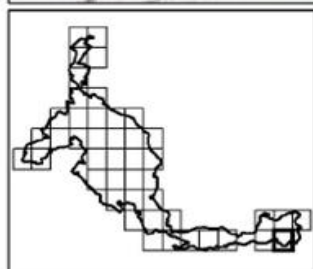


**Legenda:**

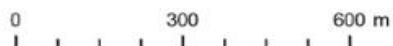
-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrazania dzialań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrazania dzialań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

PUWG 1992 odwzorowanie: Gaussa-Krügera, przesunięcie na północ: -5300000; przesunięcie na wschód: 500000; południk osiowy 19 E; równoleżnik osiowy 0; współczynnik skali: 0,9993; ETRF-89; jednostka: metry








ARKUSZ A43



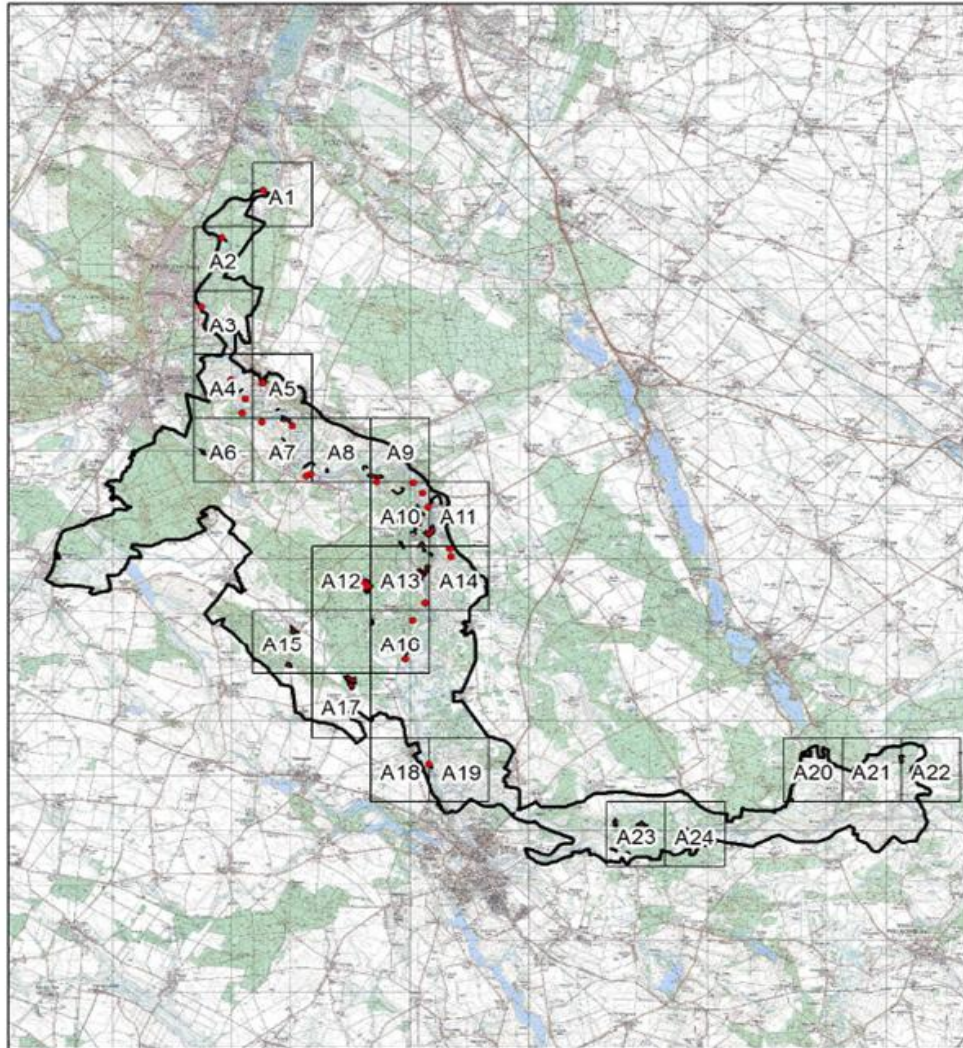
**Legenda:**

-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (numeracja zgodna z Załącznikiem Nr 5)

PUWG 1992 (odtworzenie: Gauss-Krüger, przesunięcie na północ: -530000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E, równoleżnik osiowy 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)

Załącznik Nr 7 do Zarządzenia Nr 2/13  
Regionalnego Dyrektora Ochrony  
Środowiska w Poznaniu  
z dnia 24 lipca 2013 r.

**Lokalizacja obszarów wdrażania działań ochronnych dotyczących monitoringu stanu  
ochrony przedmiotów ochrony oraz monitoringu realizacji celów działań ochronnych**



**Legenda:**

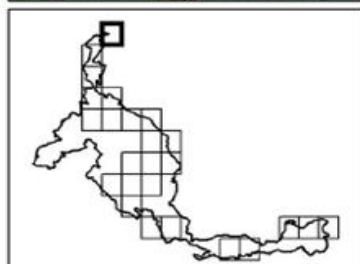
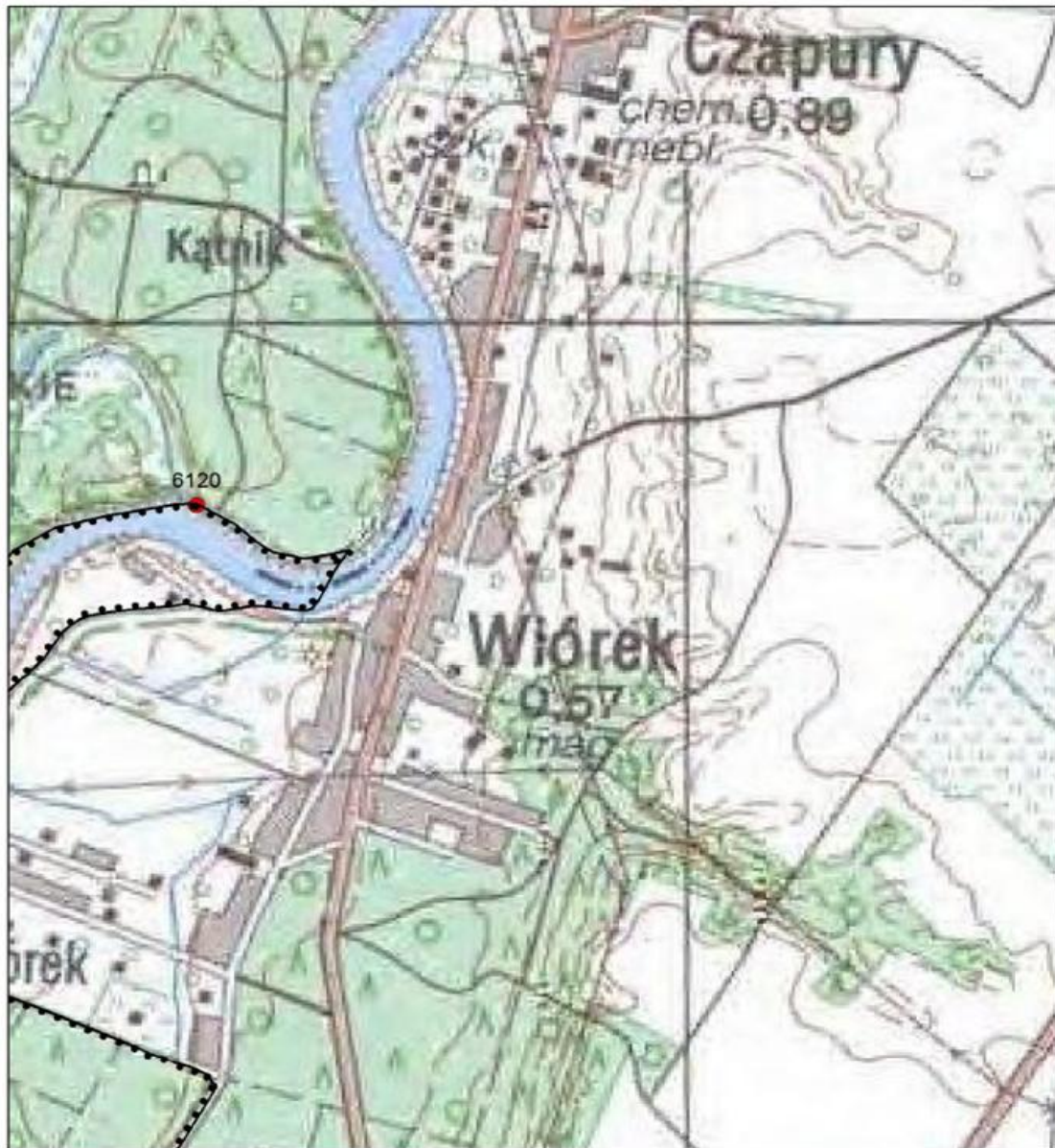
- granica obszaru Natura 2000
- punkty wdrażania działań ochronnych
- obszary wdrażania działań ochronnych

**INDEKS ARKUSZY**

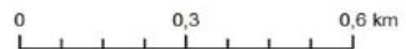


PUWG 1992 odkształcanie: Gauss-Krögers, przesunięcie na północ: -530000, przesunięcie na wschód: 500000, południk oskowy: 19°E, równoleżnik oskowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRS-89, jednostka: metry







ARKUSZ A1



**Legenda:**

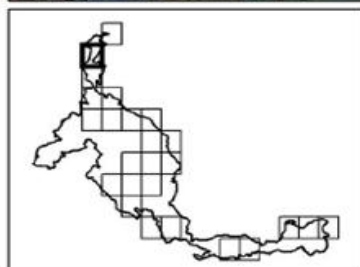
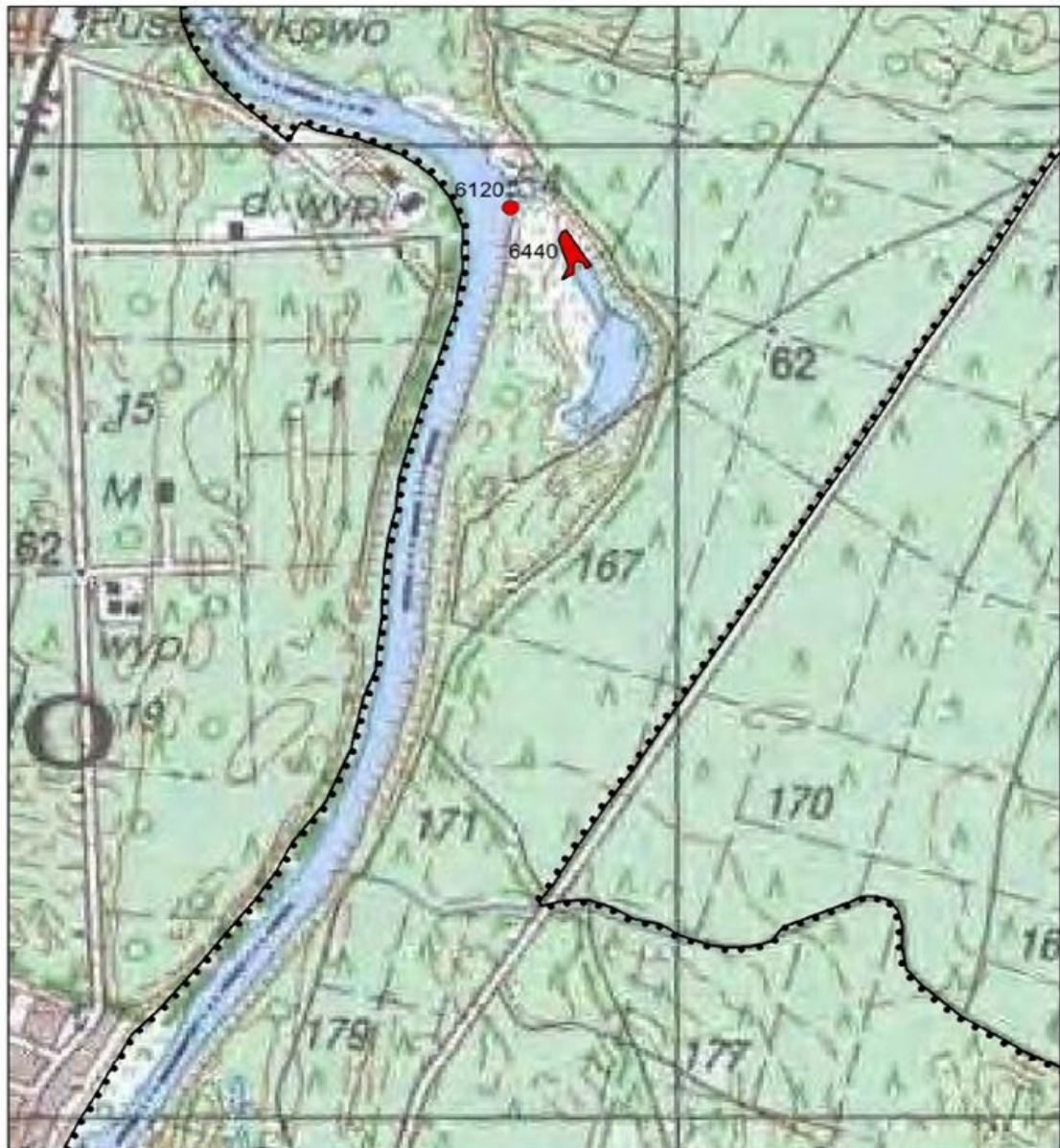
 granica obszaru Natura 2000

 punkty wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

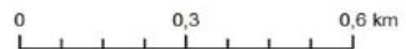
 obszary wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

PUWG 1992 (odzworowanie: Gaussa-Krüpera, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 15 E; równoleżnik osiowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)





ARKUSZ A2



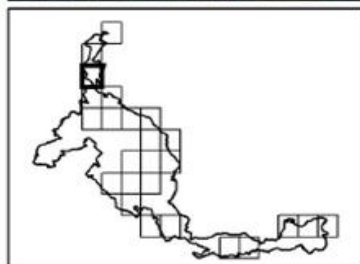
**Legenda:**

granica obszaru Natura 2000

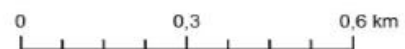
punkty wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

obszary wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)




PUWG 1992 (odzworowanie: Gaussa-Krügera, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000; południk osiowy: 15 E; równoleżnik osiowy: 0; współczynniki skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)



ARKUSZ A3

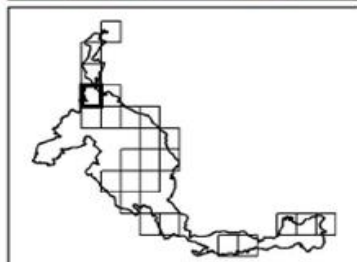


**Legenda:**

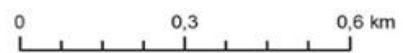
-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

PUWG 1992 (odczajowanie: Gaussa-Krüpera, przesunięcie na północ: -500000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E; równoleżnik osiowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)








ARKUSZ A4

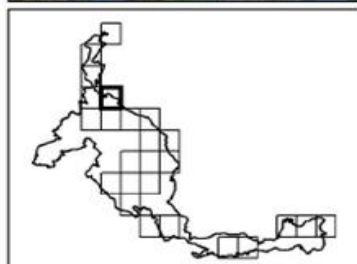


**Legenda:**

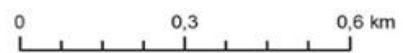
-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

PUWG 1592 (odzworowanie: Gaussa-Krögera, przesunięcie na północ: 5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy 19 E, równoleżnik osiowy 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)








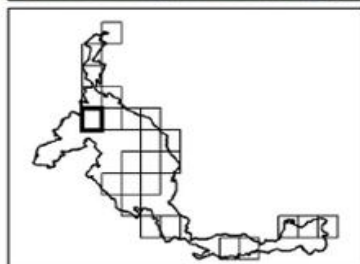
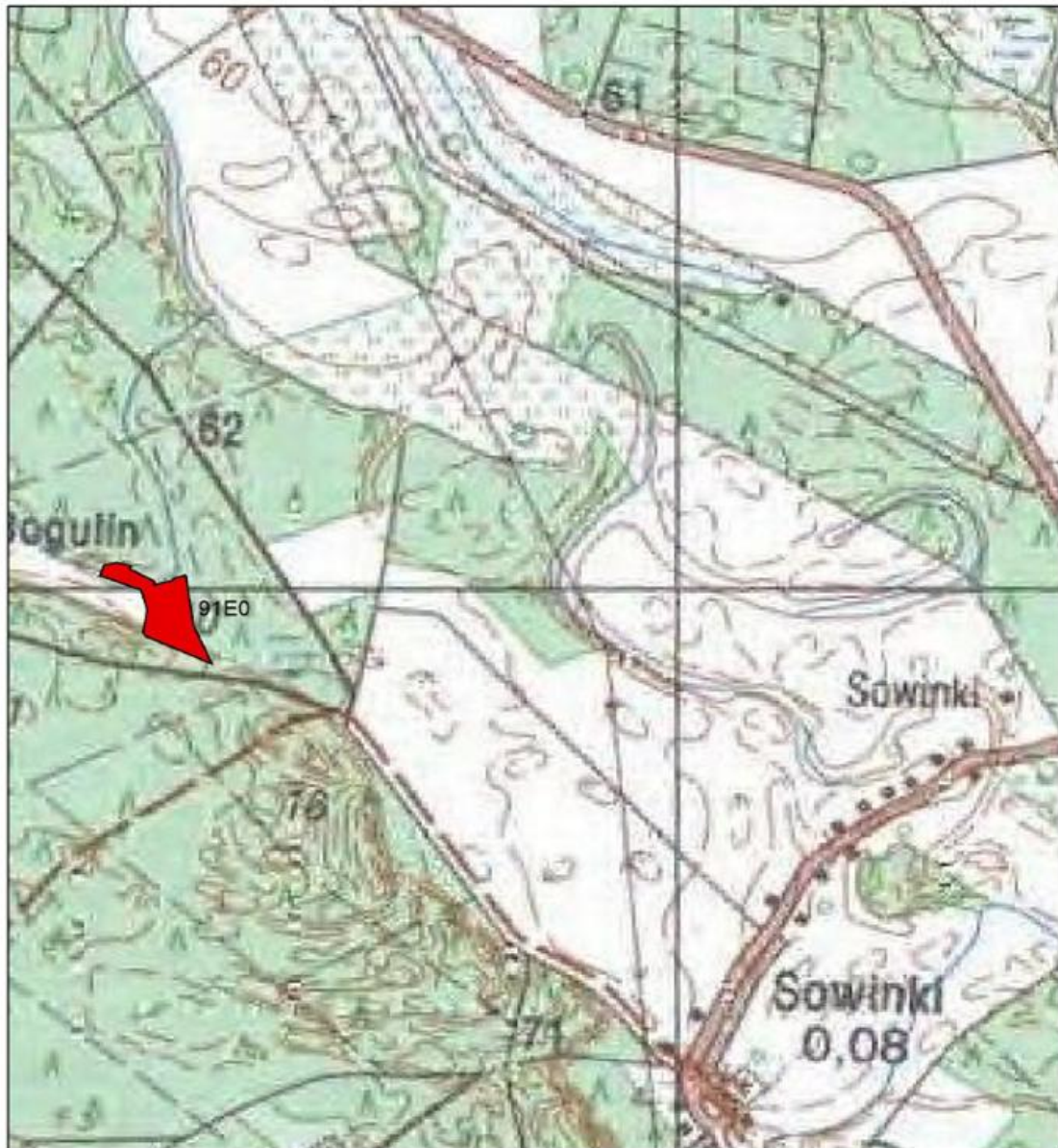
ARKUSZ A5



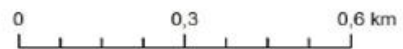
**Legenda:**

-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)




PUWG 1592 (edycje: Gausse-Krögera, przesunięcie na północ: 5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy 19 E, równoleżnik osiowy 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)



ARKUSZ A6

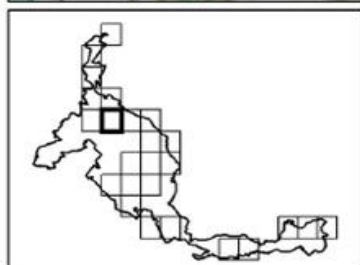
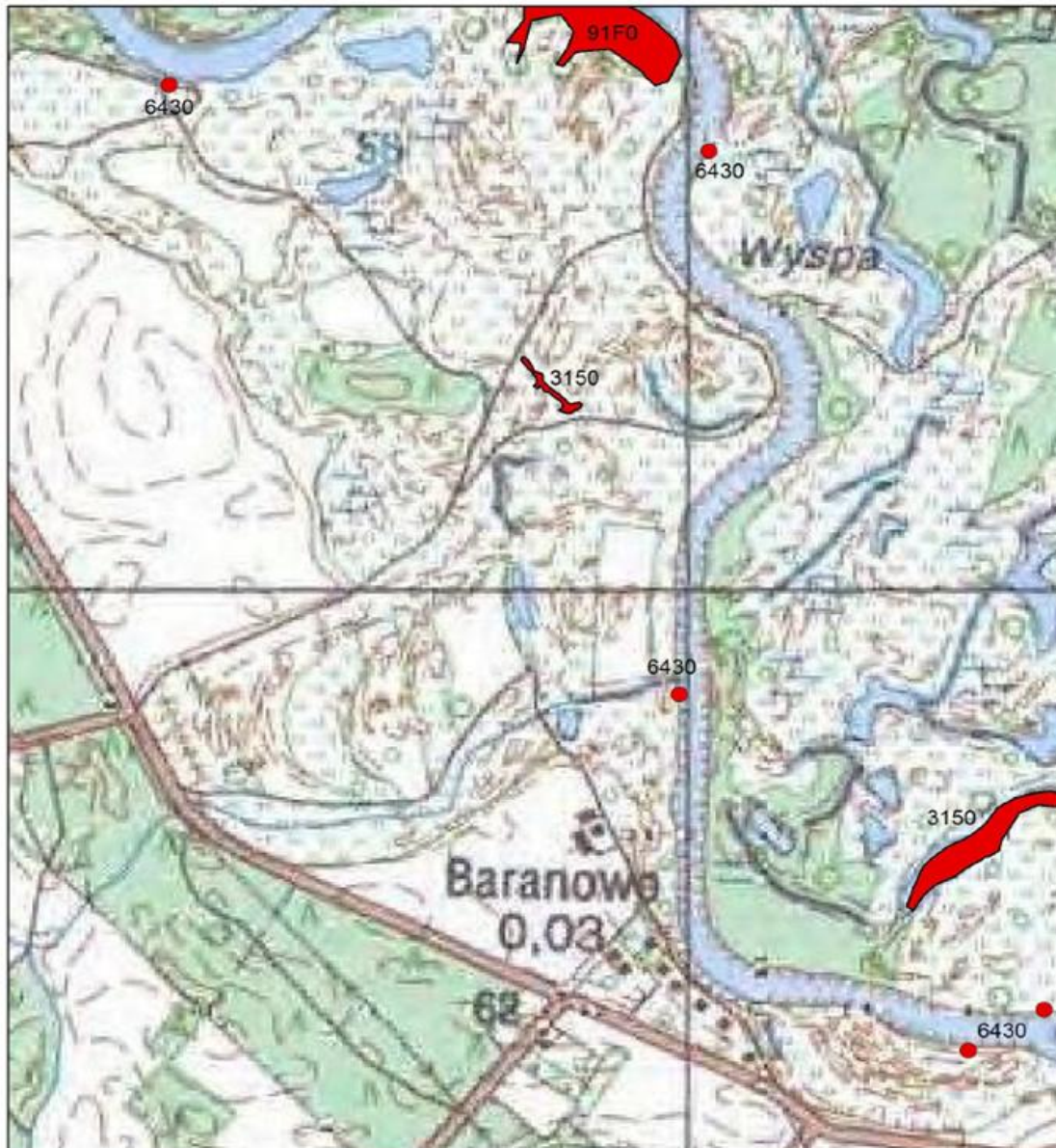


**Legenda:**

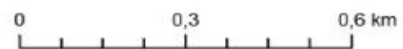
-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

PUWG 1992 łódzkoizolowanie: Gaussa-Krüpera, przesunięcie na północ: -500000; przesunięcie na wschód: 500000; południk osiowy: 19 E; równieżnik osiowy: 0; współczynnik skali: 0,9993; ETRF-89; jednostka: metry)








ARKUSZ A7

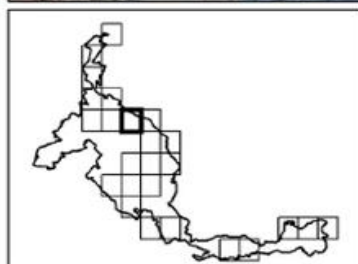


Legenda:

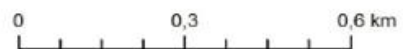
-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

PUWG 1992 (odczarowanie: Gauss-Krügera, przesunięcie na północ: -500000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E, iloczynnik osiowy: 0, współczynniki skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)








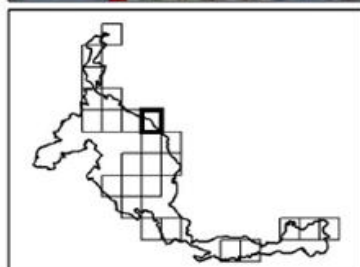
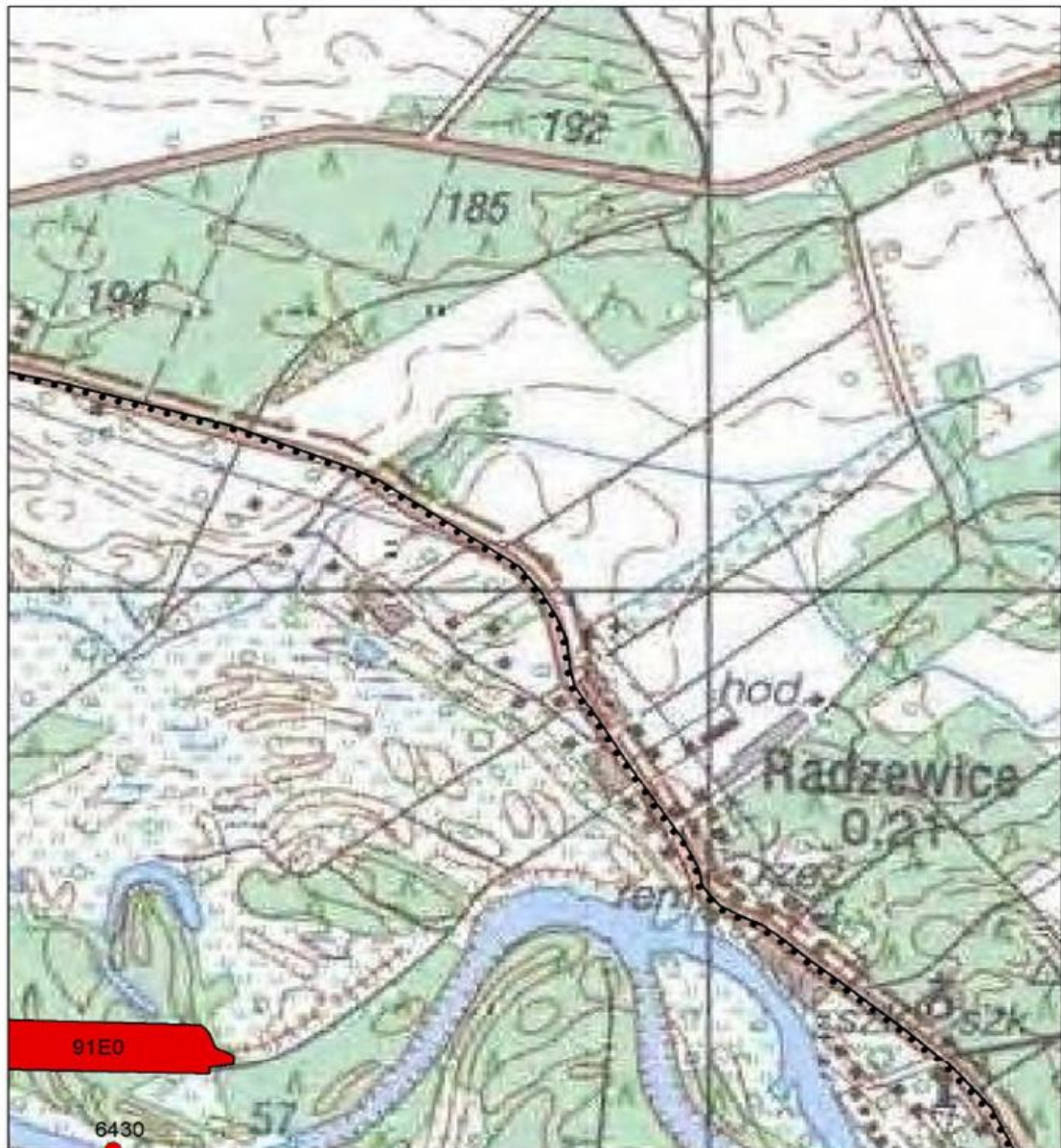
ARKUSZ A8



**Legenda:**

-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

PUWG 1992 (odczytanie: Gaussa-Krüpera; przesunięcie na północ: -500000; przesunięcie na wschód: 500000; południk osłowy: 19 E; równoleżnik osłowy: 0; współczynnik skali: 0,9993; ETRF-89; jednostka: metry)



ARKUSZ A9

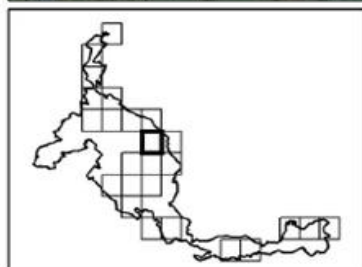
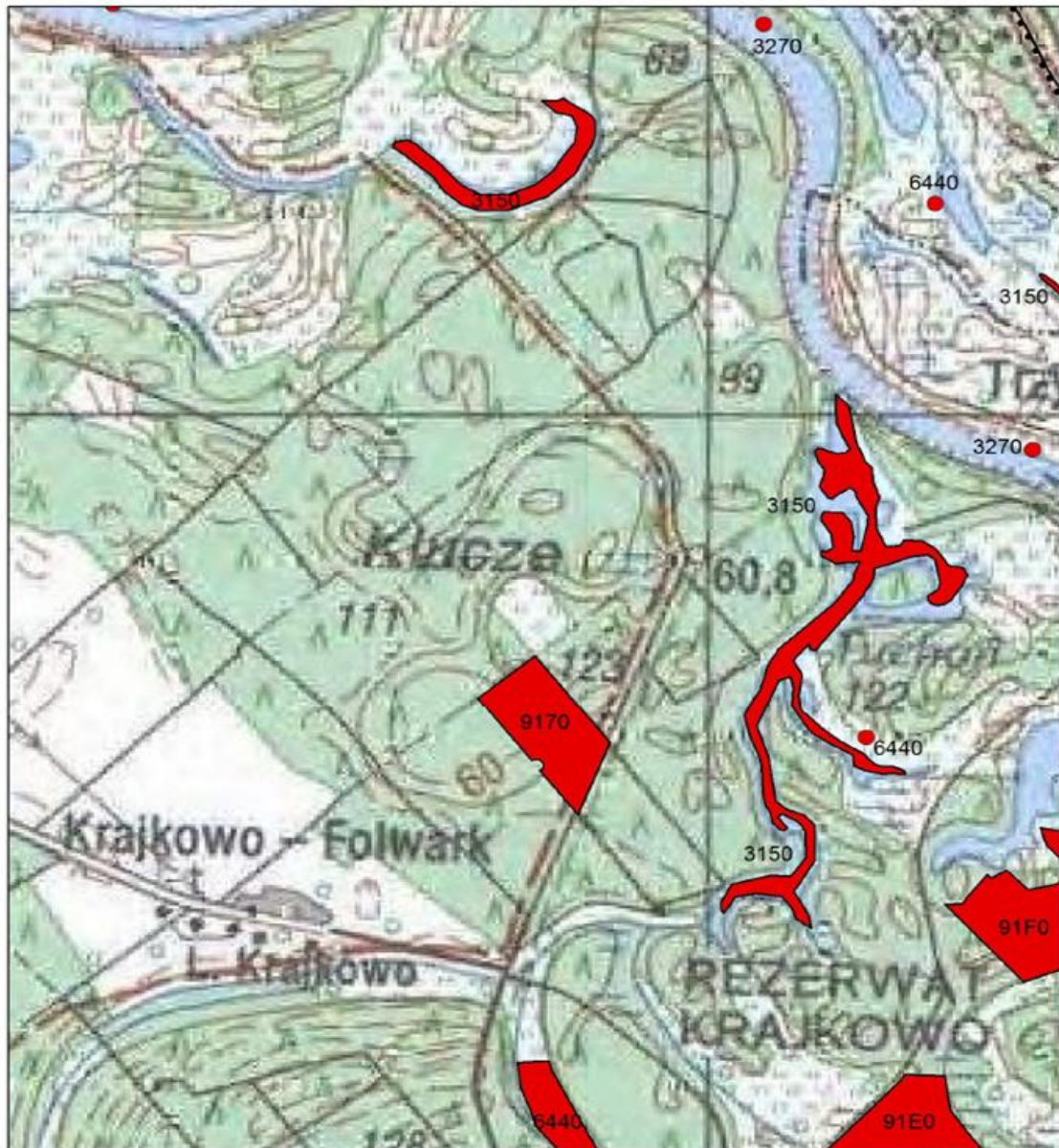


Legenda:

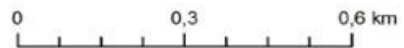
-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

PUWG 1992 (odczorowanie: Gaussa-Krügera; przesunięcie na północ: -530000, przesunięcie na wschód: 500000, południk oskowy: 19 E; równoleżnik oskowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)





ARKUSZ A10



**Legenda:**

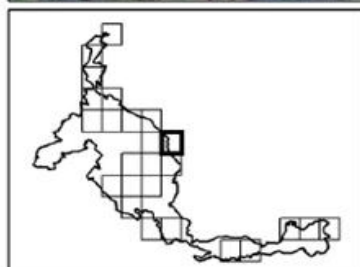
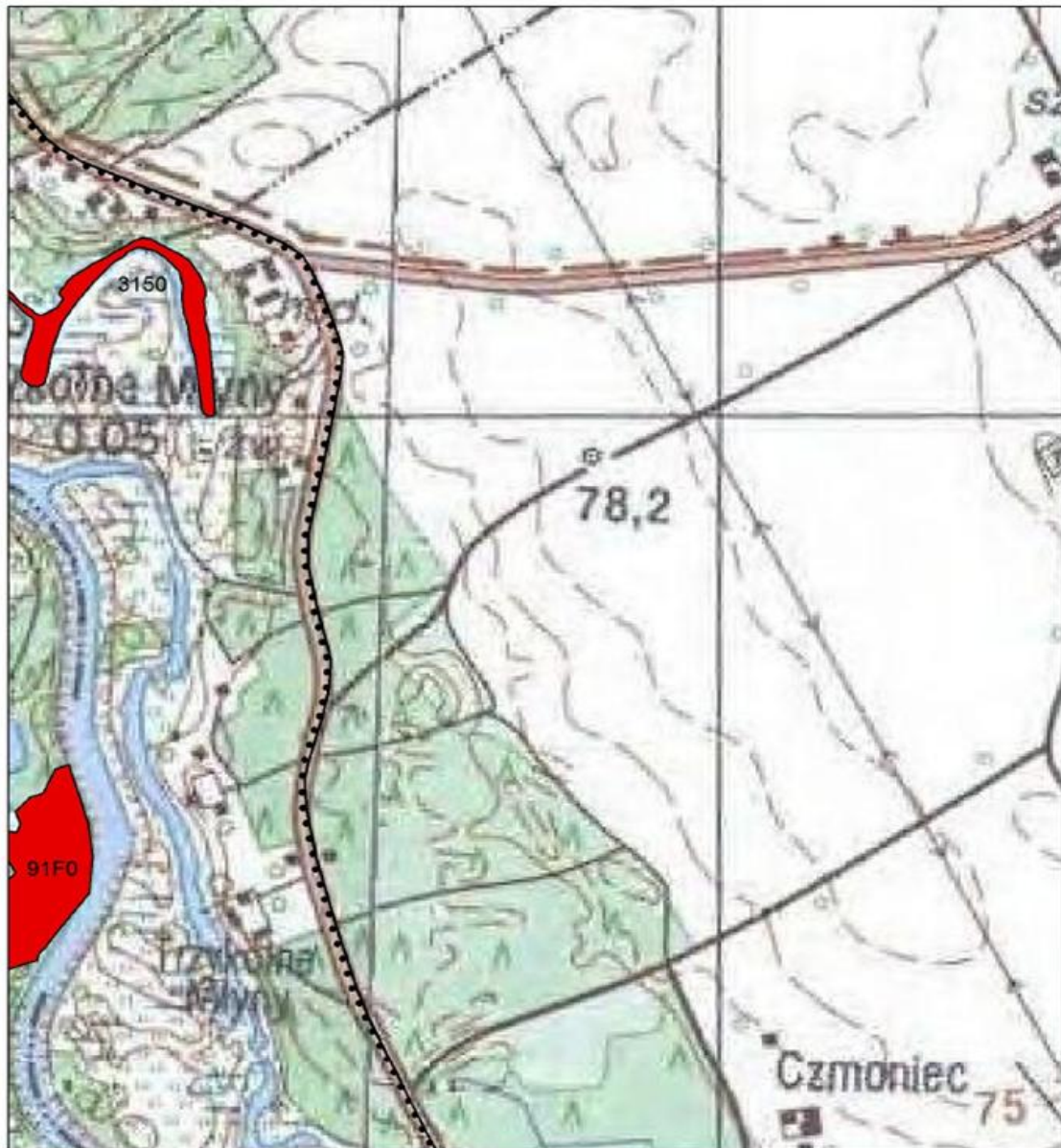
granica obszaru Natura 2000

punkty wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

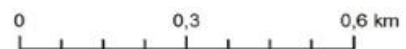
obszary wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

PUWG 1992 (odzorowanie: Gauss-Krüger, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osowy: 19 E, równoleżnik osowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)





ARKUSZ A11



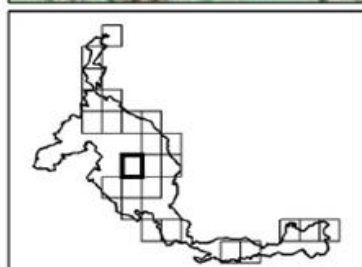
**Legenda:**

granica obszaru Natura 2000

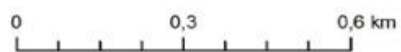
punkty wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

obszary wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)


PUWG 1992 (odkazowanie: Gauss-Krüger, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osnowy: 19 E; równoleżnik osnowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)




ARKUSZ A12



**Legenda:**

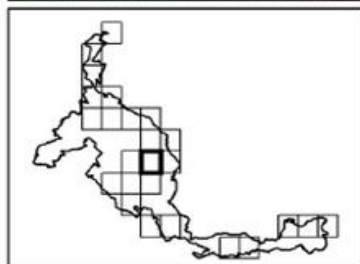
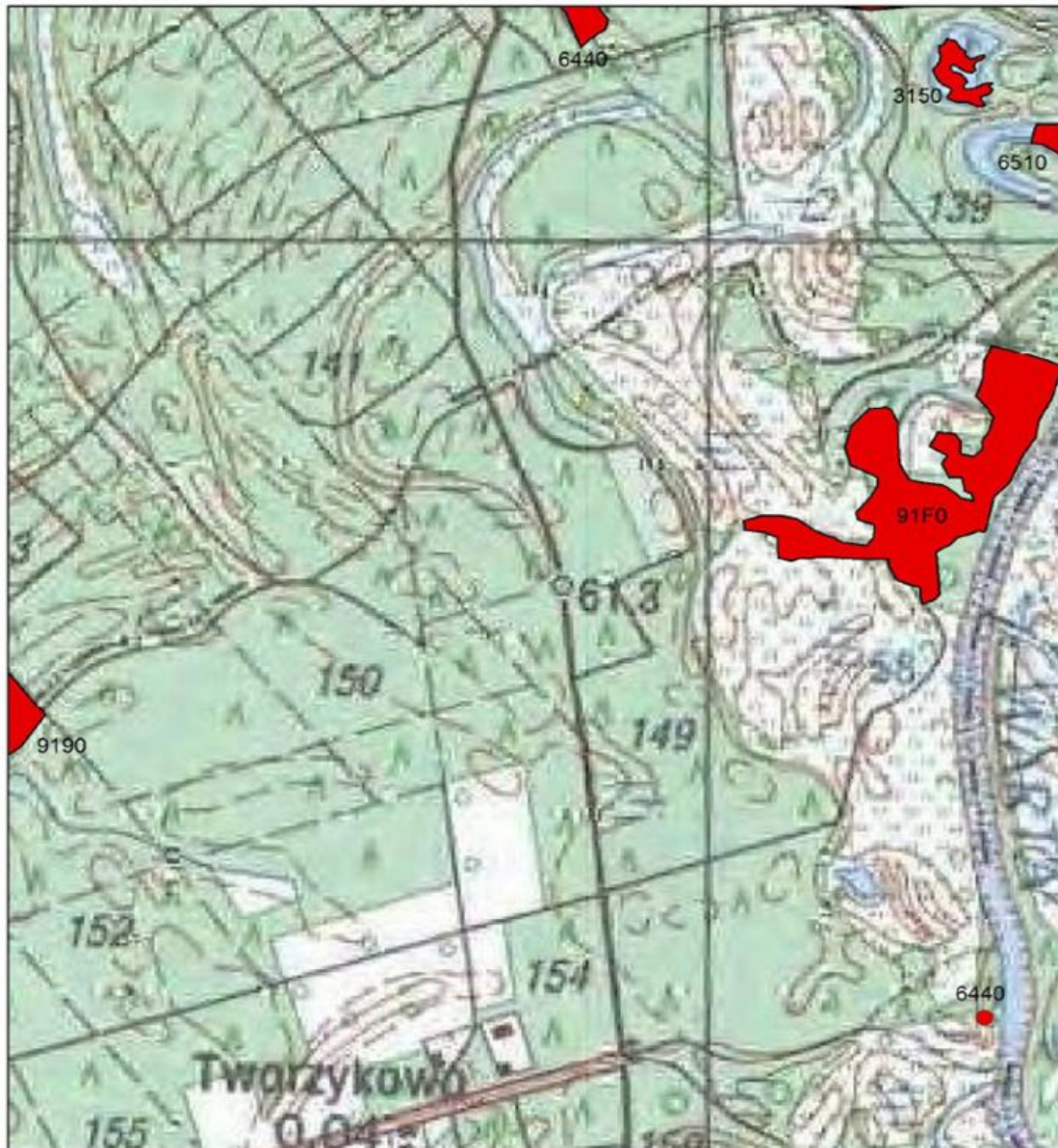
 granica obszaru Natura 2000

 punkty wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

 obszary wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

PUWG 1992 (dziejorowienie: Gauss-Krüger, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osowy: 19 E, równoleżnik osowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)








ARKUSZ A13

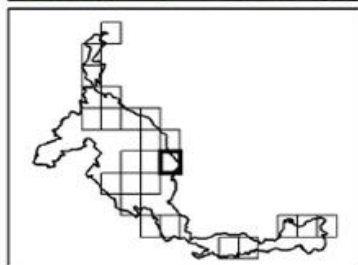
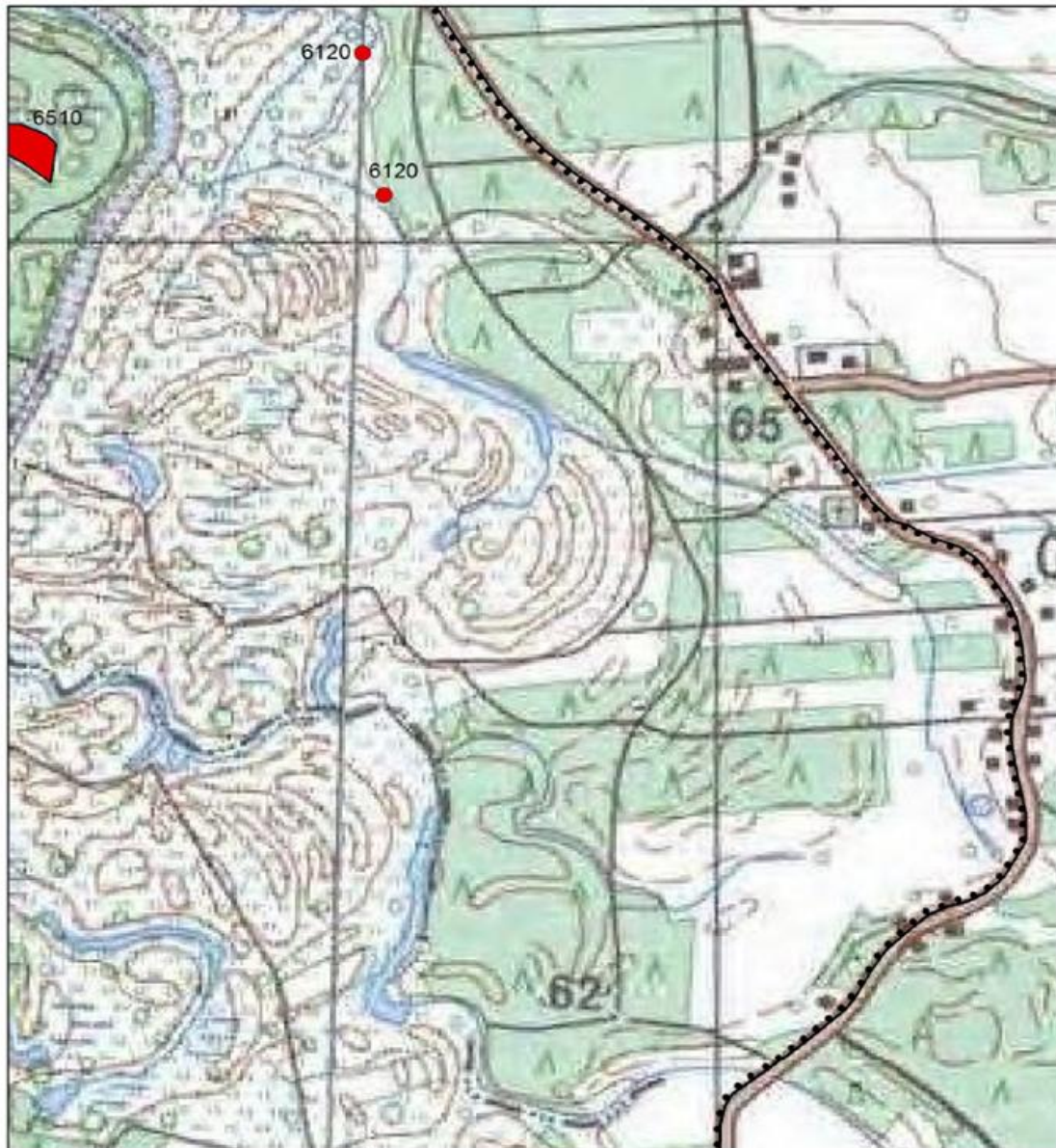


**Legenda:**

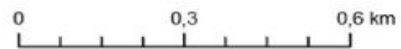
-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

PUWG 1992 (odczajowanie: Gaussa-Krüpera, przesunięcie na północ: -500000; przesunięcie na wschód: 500000; południk osiowy: 15 E; równoleżnik osiowy: 0; współczynnik skali: 0,9993; ETRF-89; jednostka: metry)








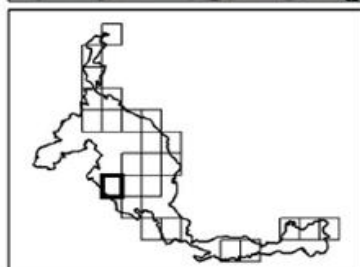
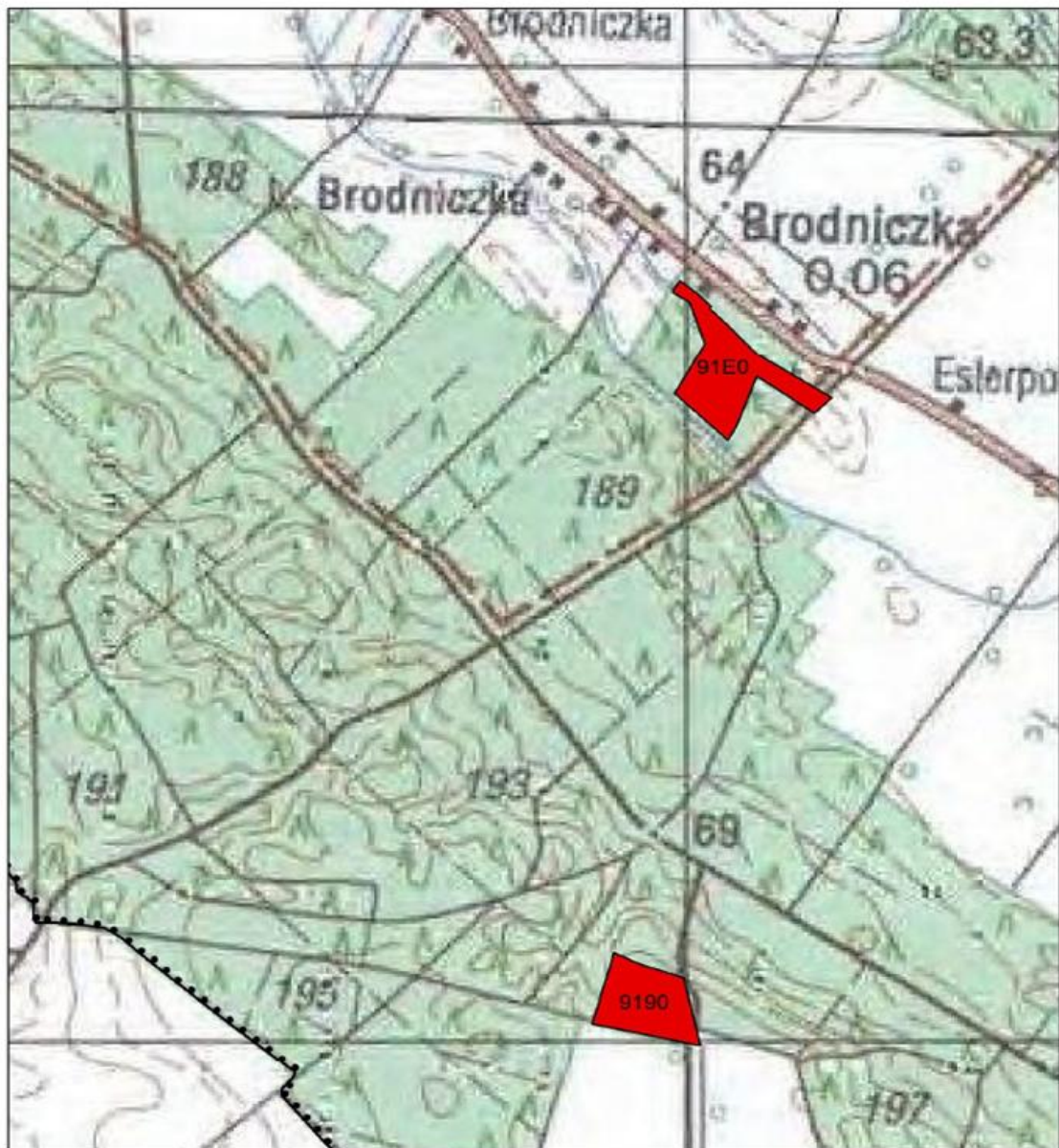
**ARKUSZ A14**



**Legenda:**

-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

PUWG 1992 (odcziszczenie: Gaussa-Krögera, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E, równoleżnik osiowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-99, jednostka: metry)



ARKUSZ A15



**Legenda:**

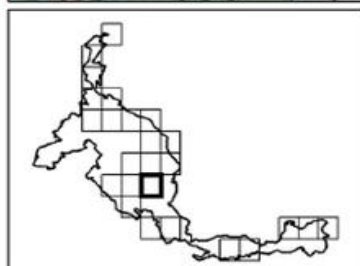
— granica obszaru Natura 2000

● punkty wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

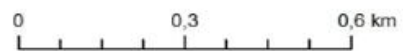
■ obszary wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

PUWG 1992 (dezorowanie: Gaussa-Krügera, przesunięcie na północ: -530000, przesunięcie na wschód: 500000, południk oskowy: 19 E; równoleżnik oskowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)








ARKUSZ A16

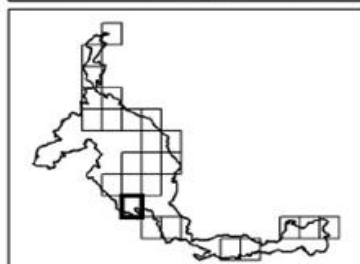


Legenda:

-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

PUWG 1992 (odzwornienie: Gaussa-Krügera, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E; równoleżnik osiowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)





ARKUSZ A17



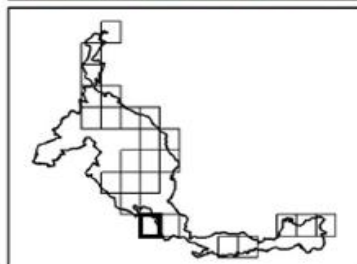
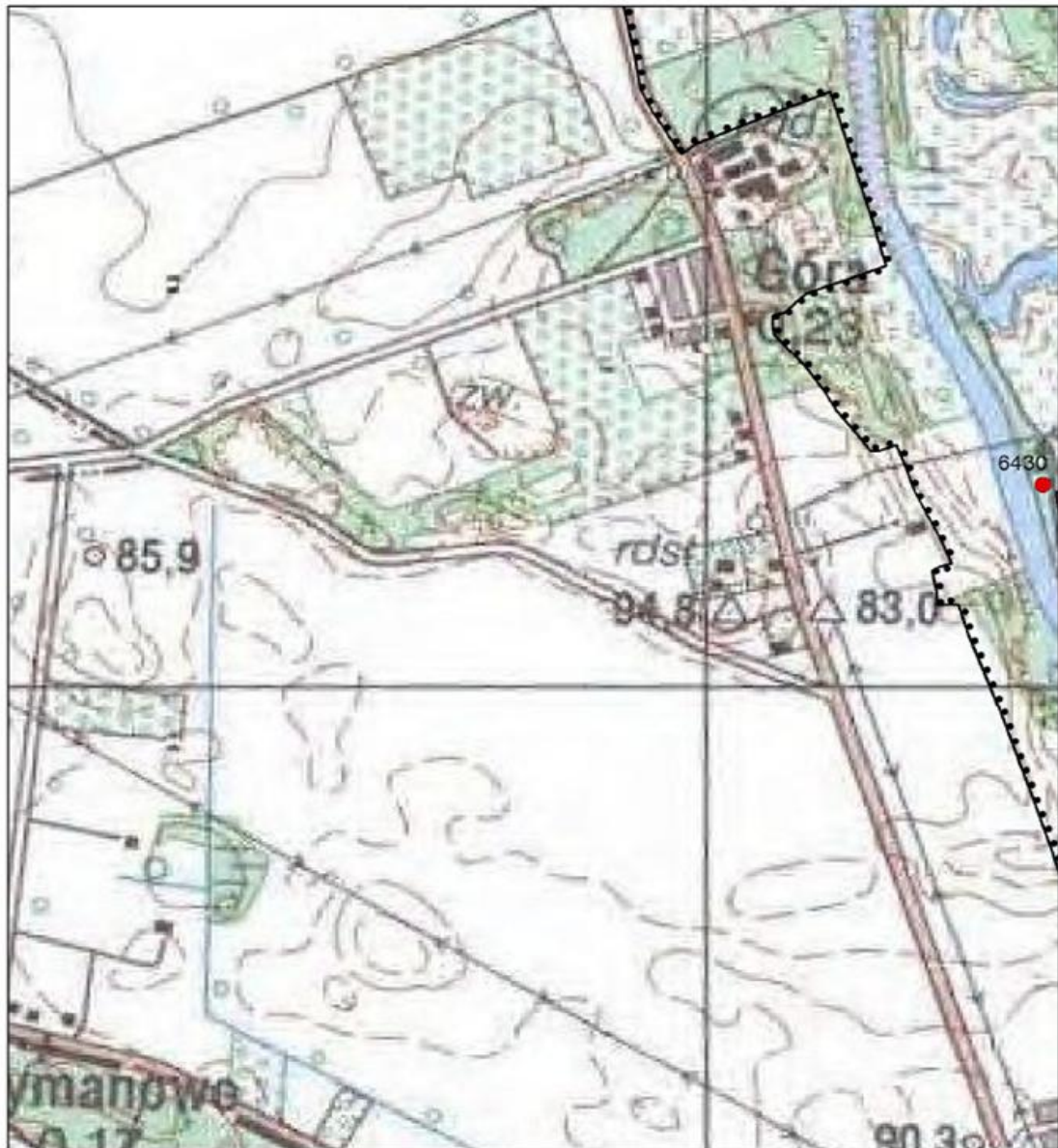
**Legenda:**

granica obszaru Natura 2000

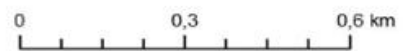
punkty wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

obszary wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)




PUWG 1992 (odezworowanie: Gaussa-Krügers, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 15 E; równoleżnik osiowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)



ARKUSZ A18

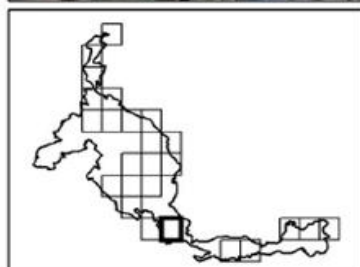
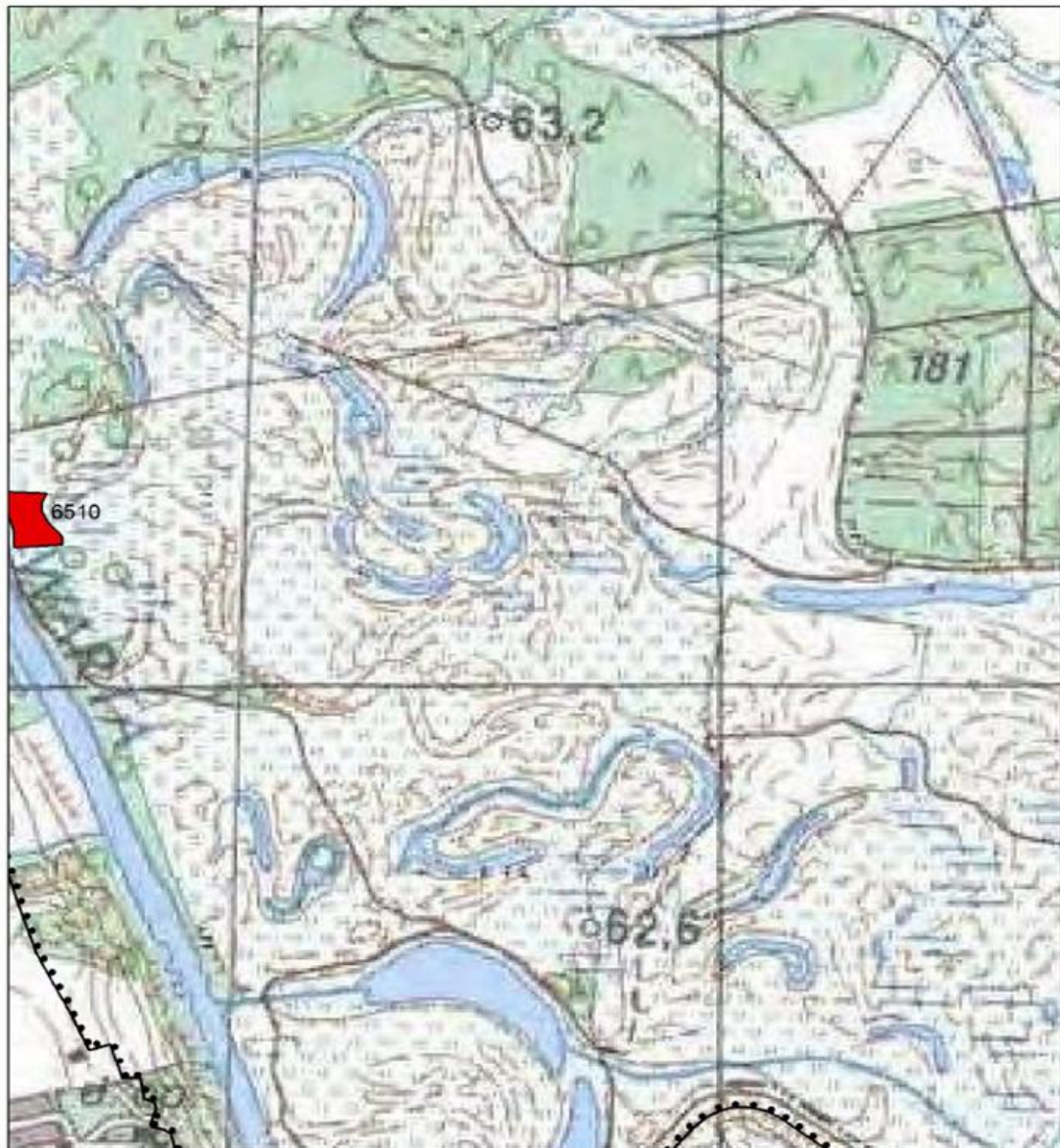


**Legenda:**

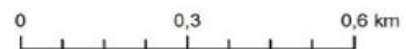
-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

PUWG 1992 (odzworowanie: Gaussa-Krügera, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E, skręconeńsk osiowy: 0, współczynniki skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)





ARKUSZ A19



**Legenda:**

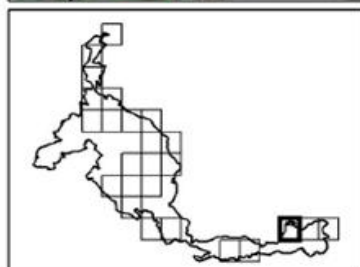
--- granica obszaru Natura 2000

● punkty wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

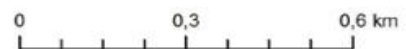
■ obszary wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

PUWG 1992 (odczorowanie: Gauss-Krüger, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk oskowy: 19 E; równoleżnik oskowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)





ARKUSZ A20



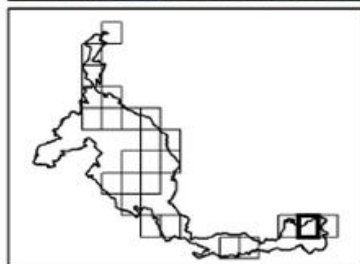
**Legenda:**

--- granica obszaru Natura 2000

● punkty wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

■ obszary wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

PUWG 1992 (odzorowanie: Gaussa-Krügera, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk oskowy: 19 E; równoleżnik oskowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)



ARKUSZ A21



**Legenda:**

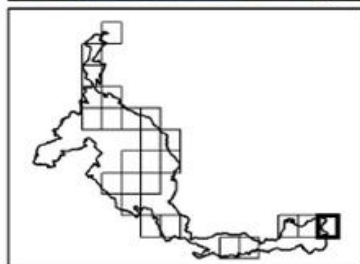
--- granica obszaru Natura 2000

● punkty wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

■ obszary wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

PUWG 1992 (odczajowanie: Gaussa-Krügera, przesunięcie na północ: -500000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E; równoleżnik osiowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)








ARKUSZ A22

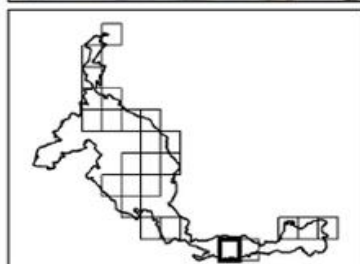
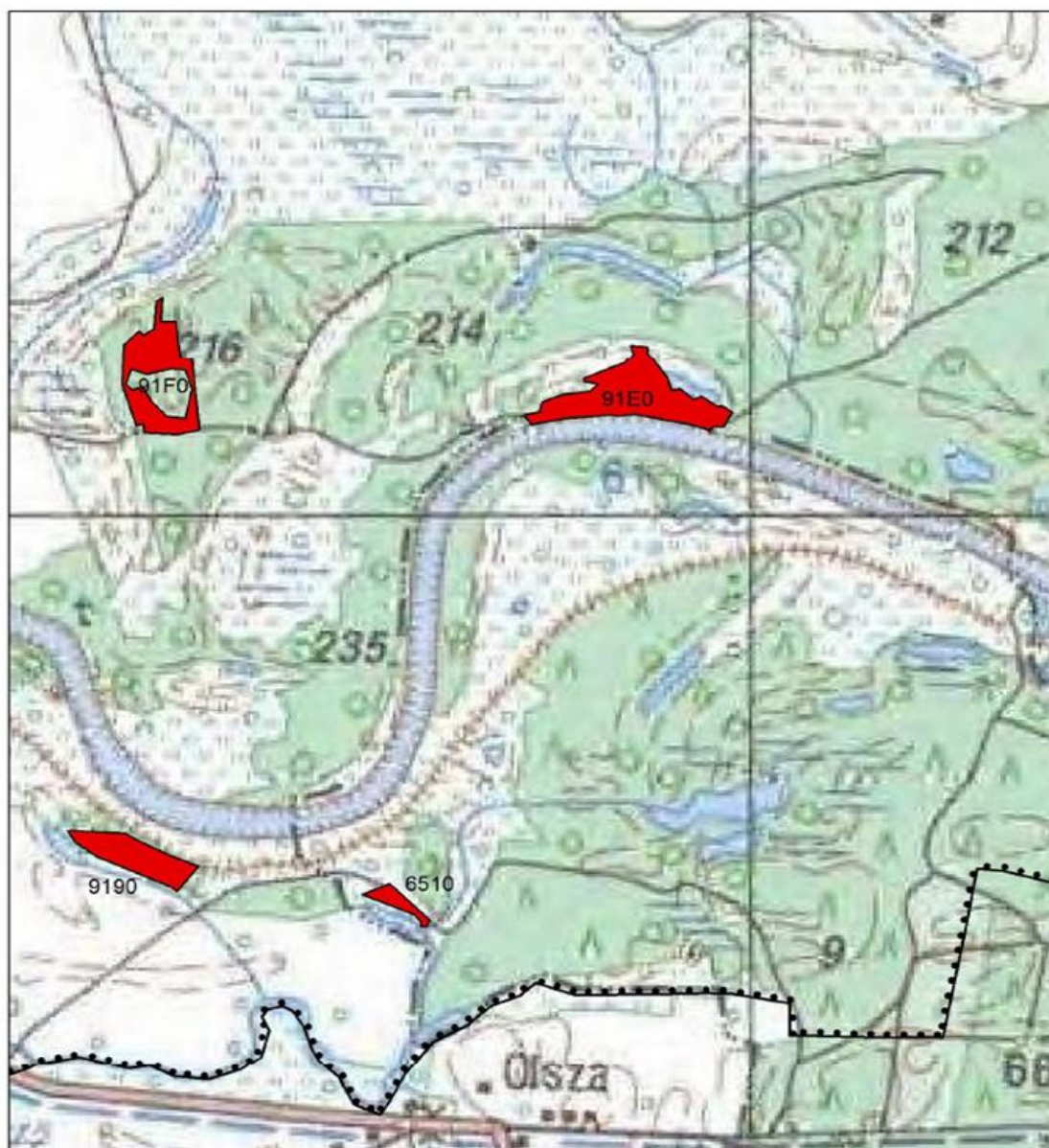


**Legenda:**

-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

PUWG 1992 (odczajowanie: Gaussa-Krüpera, przesunięcie na północ: -500000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E; równoleżnik osiowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)





ARKUSZ A23

0 0,3 0,6 km

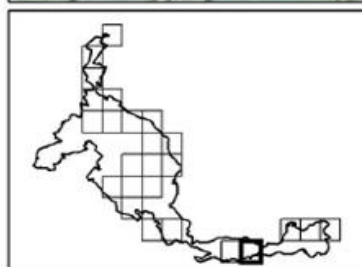
**Legenda:**

— granica obszaru Natura 2000

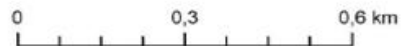
● punkty wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

■ obszary wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)




PUWG 1992 (odczytanie: Gaussa-Krüpera, przesunięcie na północ: -500000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osiowy: 19 E, równoleżnik osiowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)



ARKUSZ A24



**Legenda:**

-  granica obszaru Natura 2000
-  punkty wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)
-  obszary wdrażania działań ochronnych (podano kody siedlisk przyrodniczych)

PUWG 1992 (odkształcenie: Gauss-Krüger, przesunięcie na północ: -5300000, przesunięcie na wschód: 500000, południk osłowy: 19 E, równoleżnik osłowy: 0, współczynnik skali: 0,9993, ETRF-89, jednostka: metry)

Załącznik Nr 8 do Zarządzenia Nr 2/13  
Regionalnego Dyrektora Ochrony  
Środowiska w Poznaniu  
z dnia 24 lipca 2013 r.

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

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Mosina (uchwała Nr LVI/386/10 Rady Miejskiej w Mosinie z dnia 25 lutego 2010 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Mosina)	Wprowadzić zapisy o leśnym kierunku zagospodarowania zrehabilitowanych terenów – w przypadku poszerzenia obszaru wydobycia złóż piasków kwarcowych do produkcji siliikatów w Żabinku