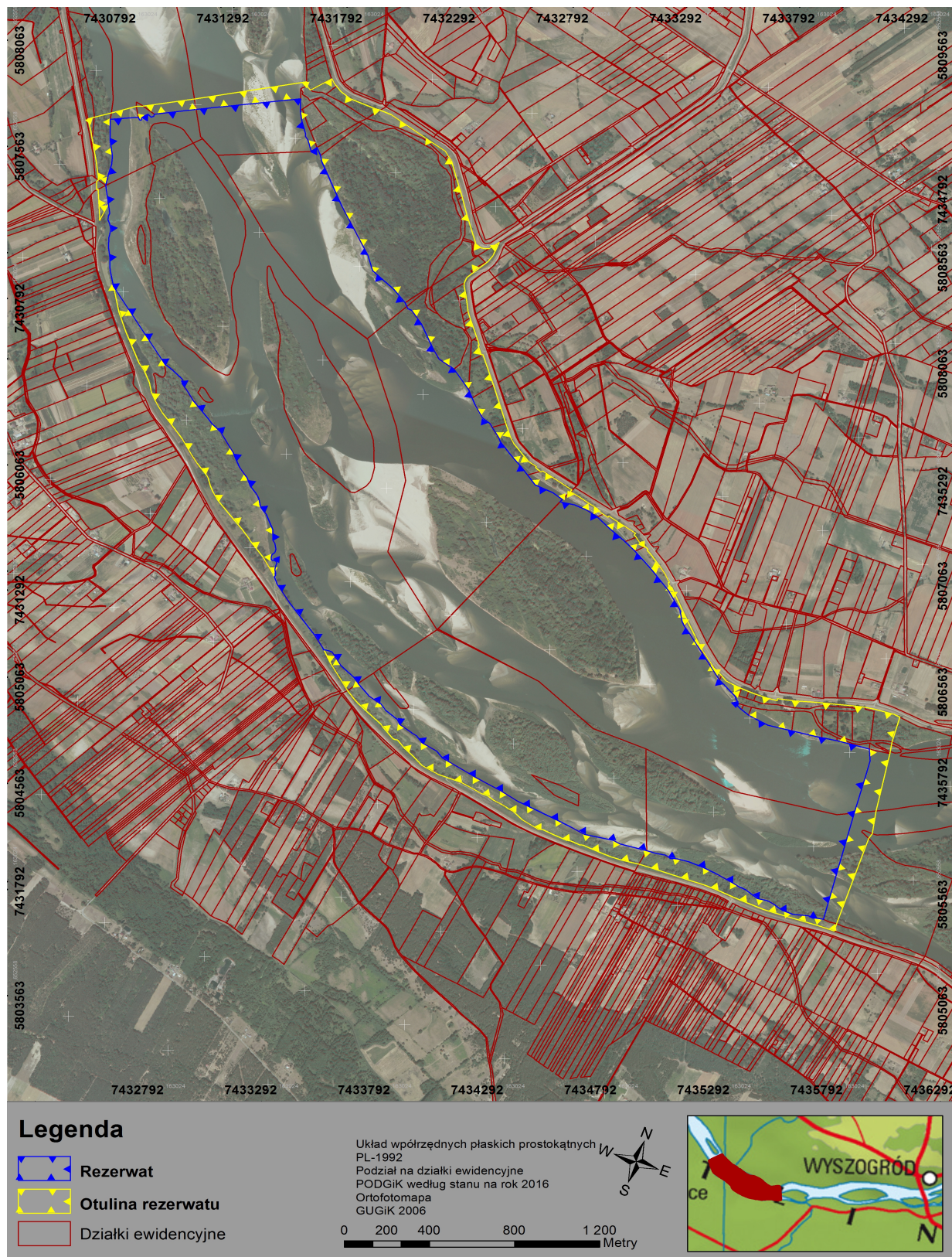


Załącznik Nr 3 do zarządzenia

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie
z dnia 17 maja 2019 r.**Przebieg granicy otuliny rezerwatu**

Legenda



Rezerwat

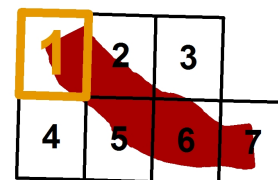
Otulina rezerwatu

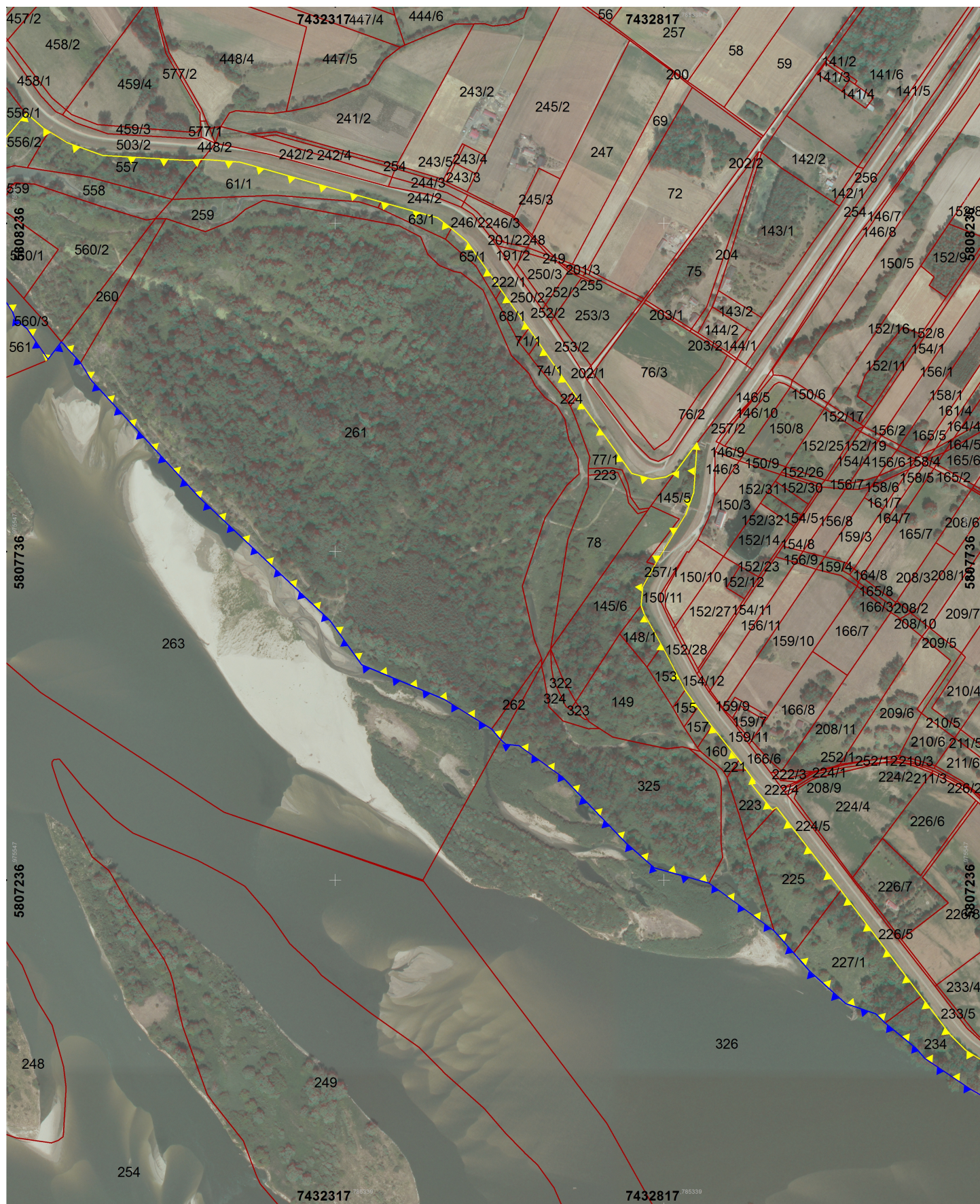


Działki ewidencyjne

Arkusz 1 z 7

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych
PL-1992
Podział na działki ewidencyjne
PODGiK według stanu na rok 2016
Ortofotomapa
GUGiK 2006





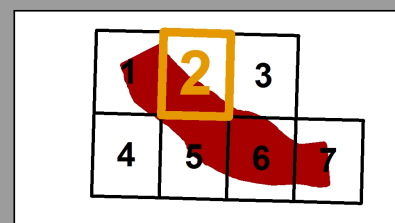
Legenda

-  Rezerwat
-  Otulina rezerwatu
-  Działki ewidencyjne

Arkusz 2 z 7

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych
PL-1992
Podział na działki ewidencyjne
PODGiK według stanu na rok 2016
Ortofotomapa
GUGiK 2006

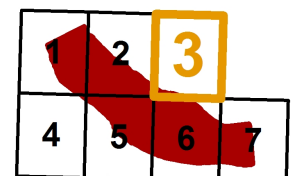
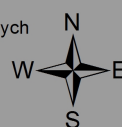
0 200 400
Metry





☐ Działki ewidencyjne

A horizontal scale bar with a black background. It has white tick marks at 0, 200, and 400. The word "Metry" is written in white at the right end of the bar.





Legenda



Rezerwat



Otulina rezerwatu

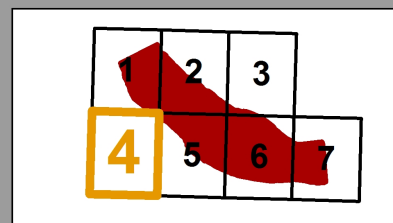


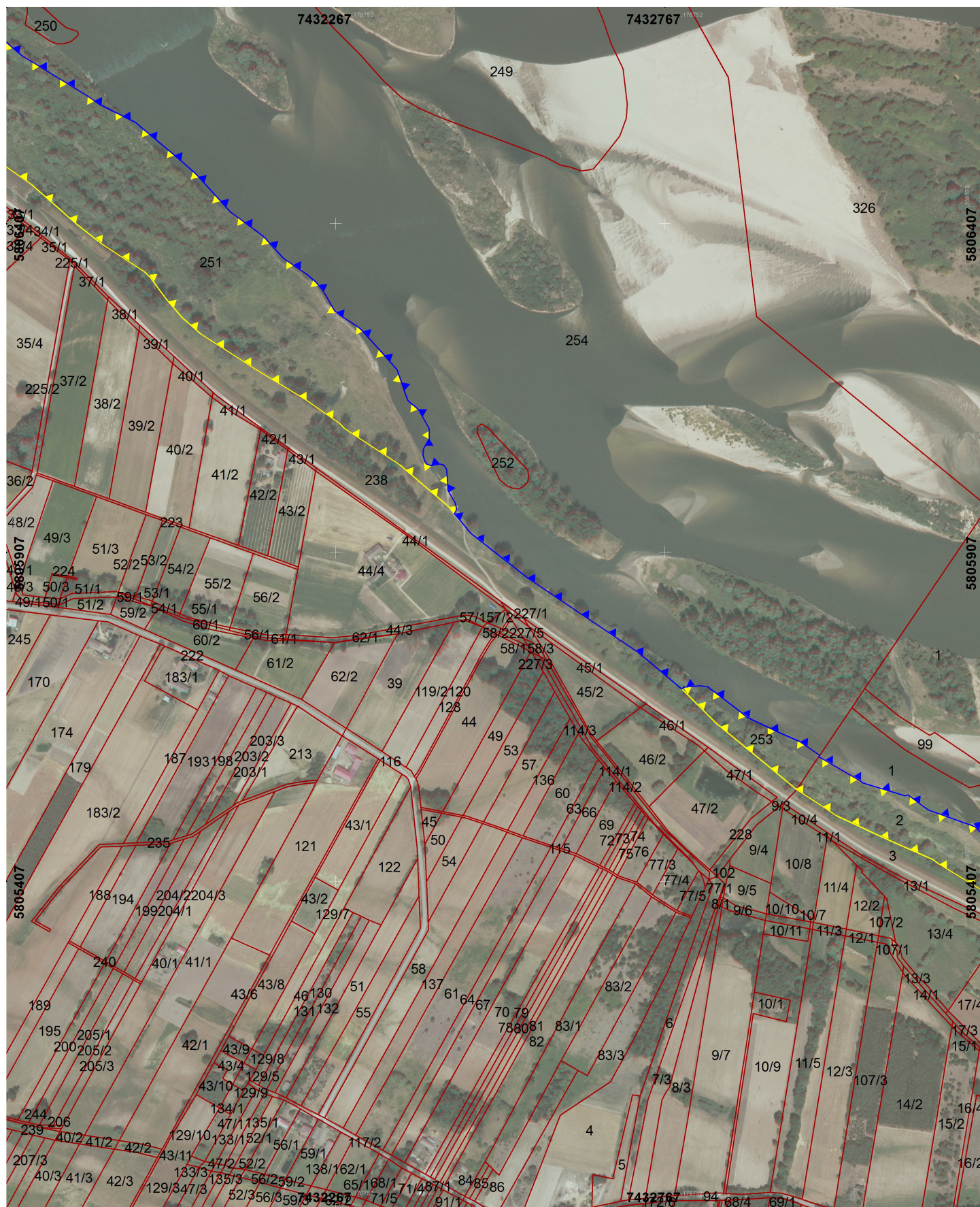
Działki ewidencyjne

Arkusz 4 z 7

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych
PL-1992
Podział na działki ewidencyjne
PODGiK według stanu na rok 2016
Ortofotomapa
GUGiK 2006

0 200 400 Metry





Legenda



Rezerwat

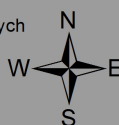
Otulina rezerwatu



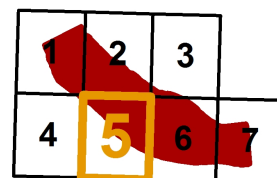
Działki ewidencyjne

Arkusz 5 z 7

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych
PL-1992
Podział na działki ewidencyjne
PODGiK według stanu na rok 2016
Ortofotomapa
GUGiK 2006



A horizontal scale bar with a black background. It has white tick marks at 0, 200, and 400. The word "Metry" is written in white at the right end of the bar.





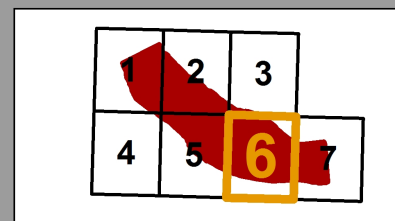
Legenda

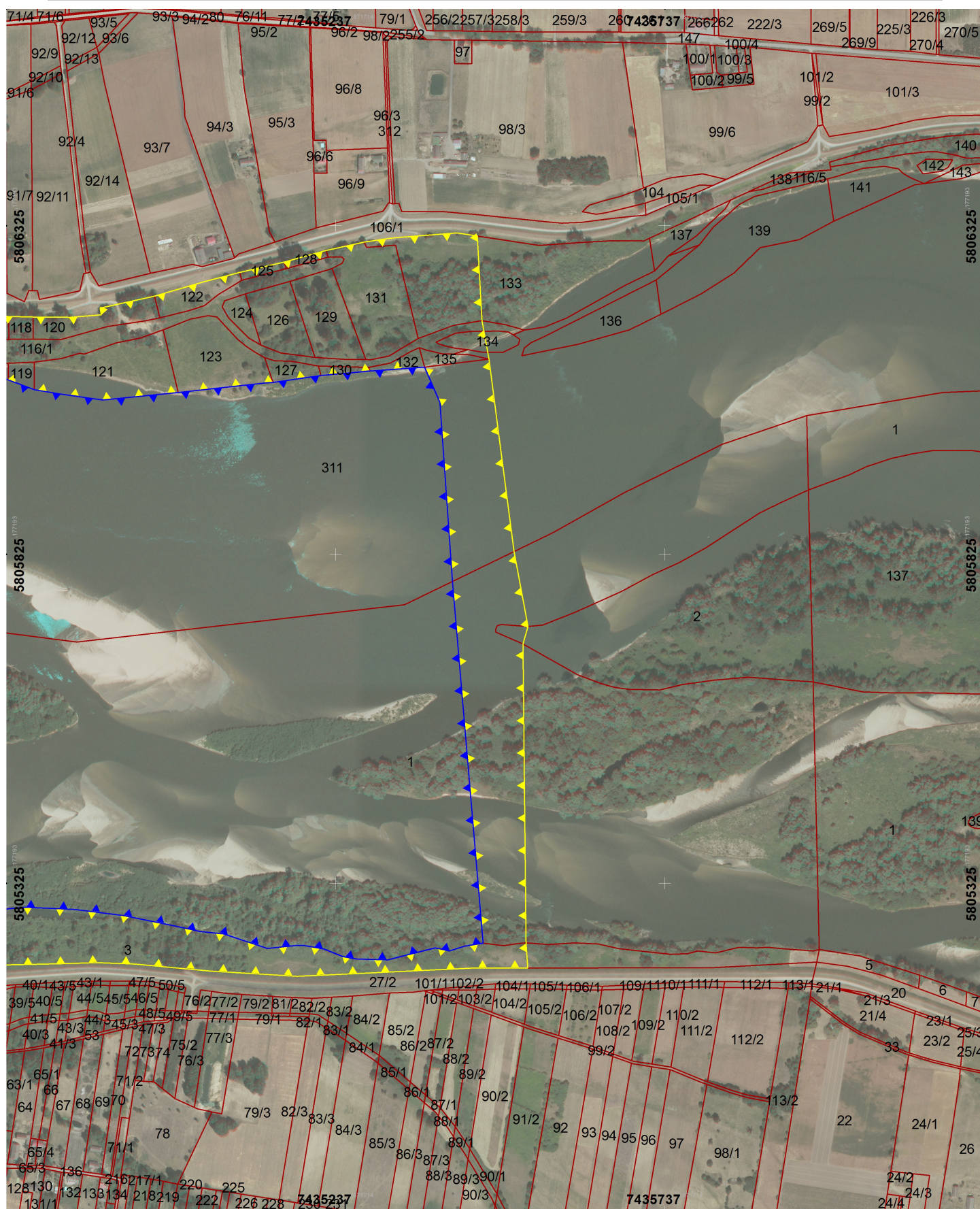
-  Rezerwat
-  Otulina rezerwatu
-  Działki ewidencyjne

Arkusz 6 z 7

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych
PL-1992
Podział na działki ewidencyjne
PODGiK według stanu na rok 2016
Ortofotomapa
GUGiK 2006

0 200 400
Metry





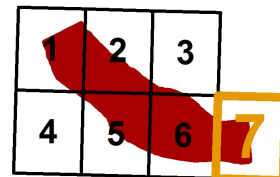
Legenda

-  Rezerwat
-  Otulina rezerwatu
-  Działki ewidencyjne

Arkusz 7 z 7

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych
PL-1992
Podział na działki ewidencyjne
PODGiK według stanu na rok 2016
Ortofotomapa
GUGiK 2006

0 200 400
Metry



Załącznik Nr 4 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie
z dnia 17 maja 2019 r.

Opis przebiegu granicy otuliny rezerwatu w formie wykazu współrzędnych punktów załamania granicy

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992		
Lp	Punkt Y	Punkt X
1	568025,37	504721,69
2	568155,19	504717,58
3	568176,86	504720,10
4	568234,14	504717,14
5	568449,90	504662,81
6	568536,85	504641,10
7	568557,68	504625,25
8	568582,18	504606,05
9	568636,19	504533,73
10	568679,88	504476,44
11	568694,25	504457,00
12	568749,65	504381,75
13	568755,41	504374,32
14	568842,36	504260,36
15	568873,86	504252,20
16	568894,35	504256,24
17	568909,25	504264,46
18	568940,30	504309,67
19	568939,25	504276,18
20	568937,82	504245,51
21	568937,35	504233,59
22	568925,94	504199,90
23	568881,77	504122,55
24	568863,77	504088,82
25	568862,36	504059,94
26	568867,03	504047,48
27	568895,84	503999,40
28	568932,47	503933,16
29	568952,48	503906,84
30	568974,78	503879,34
31	569017,59	503828,58
32	569029,37	503813,68
33	569042,54	503797,01
34	569038,02	503792,01
35	569070,11	503754,27
36	569076,89	503758,61
37	569177,98	503635,15
38	569304,21	503477,25
39	569349,64	503420,56
40	569374,48	503396,94
41	569472,57	503339,19
42	569514,63	503329,30

43	569514,75	503322,41
44	569542,14	503312,47
45	569546,91	503311,64
46	569551,15	503319,93
47	569714,64	503281,59
48	569709,90	503271,45
49	569711,66	503271,06
50	569757,15	503261,19
51	569800,48	503251,79
52	569862,18	503237,43
53	569860,32	503230,46
54	569895,98	503222,65
55	569922,19	503216,90
56	569923,57	503223,46
57	570006,96	503204,43
58	570072,89	503190,04
59	570069,68	503180,99
60	570082,68	503171,36
61	570108,75	503152,05
62	570115,83	503161,72
63	570138,27	503144,30
64	570156,75	503135,14
65	570155,96	503129,21
66	570177,14	503118,15
67	570194,51	503107,25
68	570238,17	503077,17
69	570270,51	503055,69
70	570310,36	503019,77
71	570306,08	503016,52
72	570318,04	502997,23
73	570329,19	503001,71
74	570415,09	502915,29
75	570458,21	502873,04
76	570520,38	502815,14
77	570584,71	502756,33
78	570613,25	502735,35
79	570663,18	502697,08
80	570710,63	502675,33
81	570740,57	502658,32
82	570771,17	502654,13
83	570821,39	502648,48
84	570858,59	502647,30
85	570896,32	502647,38
86	570952,27	502648,81
87	570999,40	502653,76
88	570997,25	502663,97
89	571079,24	502684,53
90	571152,64	502707,87
91	571207,29	502723,87
92	571274,17	502741,60
93	571337,71	502760,80
94	571395,01	502775,29
95	571426,77	502780,64

96	571443,63	502783,48
97	571535,71	502793,07
98	571566,79	502789,26
99	571577,40	502660,72
100	571589,38	502602,68
101	571609,51	502476,07
102	571635,67	502311,57
103	571660,18	502198,28
104	571653,11	502171,31
105	571670,50	501717,94
106	571670,51	501717,91
107	571673,81	501679,61
108	571594,05	501677,42
109	571390,24	501662,03
110	571324,45	501657,41
111	571190,43	501661,93
112	571077,35	501669,10
113	571019,18	501669,76
114	570963,46	501666,30
115	570772,47	501657,16
116	570696,57	501653,34
117	570632,36	501644,78
118	570596,18	501641,61
119	570558,03	501639,63
120	570514,33	501640,36
121	570417,19	501645,34
122	570402,55	501641,30
123	570358,13	501644,25
124	570345,36	501642,21
125	570337,42	501639,68
126	570276,62	501642,72
127	570211,53	501649,12
128	570192,16	501642,67
129	570108,13	501658,38
130	570053,70	501681,54
131	570025,27	501686,33
132	570010,03	501690,61
133	569987,06	501695,27
134	569981,60	501695,41
135	569945,46	501700,58
136	569907,53	501710,83
137	569880,26	501710,21
138	569849,23	501716,19
139	569769,18	501727,54
140	569655,61	501724,56
141	569568,75	501738,24
142	569505,07	501768,78
143	569459,74	501788,74
144	569413,23	501815,38
145	569400,48	501812,37
146	569391,47	501813,02
147	569322,99	501852,07
148	569314,43	501858,52

149	569242,44	501887,81
150	569166,48	501920,82
151	569144,38	501934,39
152	569104,54	501958,84
153	569066,67	501988,51
154	568980,84	502055,26
155	568926,39	502106,66
156	568925,84	502107,08
157	568930,22	502109,74
158	568953,42	502112,37
159	568958,39	502111,94
160	568965,48	502111,33
161	568965,49	502111,33
162	569009,18	502079,71
163	569026,75	502066,48
164	569077,42	502043,85
165	569106,95	502032,12
166	569138,23	502011,97
167	569136,88	502009,84
168	569202,29	501973,91
169	569203,29	501972,08
170	569269,15	501953,93
171	569273,51	501955,25
172	569273,52	501955,25
173	569294,81	501940,78
174	569295,07	501940,61
175	569305,38	501933,60
176	569376,54	501910,08
177	569392,14	501895,29
178	569392,72	501892,06
179	569428,36	501882,45
180	569455,28	501875,20
181	569466,31	501871,87
182	569488,03	501867,98
183	569528,10	501843,83
184	569536,38	501842,43
185	569605,17	501830,72
186	569644,24	501808,63
187	569723,45	501793,97
188	569817,36	501777,03
189	569887,86	501766,01
190	569952,69	501757,35
191	569952,70	501757,35
192	570052,76	501736,91
193	570141,26	501728,60
194	570141,26	501728,60
195	570254,72	501717,45
196	570329,73	501709,61
197	570404,19	501698,03
198	570404,19	501698,03
199	570453,36	501706,00
200	570453,36	501706,00
201	570540,85	501720,42

202	570575,14	501715,34
203	570575,15	501715,34
204	570705,58	501729,94
205	570748,35	501732,93
206	570767,60	501736,31
207	570785,09	501739,38
208	570793,84	501741,25
209	570804,36	501739,73
210	570813,12	501738,46
211	570819,24	501736,33
212	570823,96	501734,68
213	570851,80	501743,95
214	570908,34	501750,92
215	570983,85	501749,67
216	571058,19	501742,30
217	571138,01	501728,48
218	571174,74	501721,46
219	571174,74	501721,46
220	571210,77	501718,56
221	571278,09	501698,51
222	571323,50	501704,51
223	571329,33	501704,54
224	571332,62	501704,55
225	571364,01	501699,84
226	571364,01	501699,84
227	571392,58	501689,50
228	571405,65	501687,19
229	571414,53	501686,11
230	571461,24	501686,35
231	571532,69	501706,25
232	571554,39	501702,30
233	571576,79	501709,98
234	571576,80	501709,99
235	571605,35	501715,40
236	571543,36	502263,49
237	571525,13	502450,34
238	571516,89	502534,80
239	571492,12	502587,70
240	571409,20	502579,64
241	571335,19	502570,84
242	571262,70	502558,17
243	571250,05	502557,04
244	571119,25	502539,08
245	571005,08	502524,40
246	570939,33	502532,12
247	570900,93	502537,28
248	570860,93	502551,04
249	570835,80	502560,12
250	570835,26	502574,45
251	570806,01	502603,21
252	570708,60	502651,52
253	570583,30	502746,61
254	570496,09	502814,59

255	570456,01	502842,09
256	570438,50	502859,76
257	570408,07	502908,61
258	570323,00	502978,40
259	570218,76	503042,79
260	570179,44	503063,53
261	570102,98	503105,27
262	570041,74	503132,80
263	569942,72	503170,00
264	569874,26	503199,59
265	569814,58	503212,80
266	569753,39	503216,07
267	569684,78	503205,53
268	569684,57	503205,50
269	569690,15	503219,92
270	569637,36	503235,57
271	569544,51	503241,97
272	569493,39	503274,36
273	569453,40	503299,69
274	569382,60	503338,43
275	569312,51	503383,20
276	569299,13	503397,78
277	569250,70	503435,19
278	569236,07	503448,90
279	569190,05	503462,95
280	569134,49	503510,12
281	569108,61	503537,90
282	569078,27	503570,48
283	568977,06	503640,54
284	568893,20	503661,38
285	568848,97	503698,18
286	568749,95	503795,53
287	568682,69	503841,47
288	568662,69	503843,12
289	568654,35	503850,14
290	568640,17	503865,67
291	568566,58	503909,20
292	568440,18	503958,02
293	568390,44	504023,33
294	568186,21	504205,44
295	568017,45	504378,75
296	568000,03	504405,58
297	567969,95	504436,51
298	567950,43	504409,37
299	567917,53	504455,01
300	567898,71	504469,17
301	567894,48	504480,64
302	567887,82	504490,01
303	567871,52	504511,74
304	567857,86	504529,93
305	567846,64	504548,90
306	567832,86	504573,38
307	567828,51	504580,09

308	567808,41	504635,21
309	567371,33	504404,74
310	567197,55	504310,52
311	567198,48	504300,43
312	567188,68	504291,11
313	567170,70	504300,33
314	567158,17	504286,30
315	567149,14	504271,52
316	567150,72	504259,14
317	567142,94	504258,57
318	567133,59	504269,24
319	567015,43	504210,59
320	567039,47	504147,68
321	567055,38	504108,77
322	567092,28	504042,67
323	567103,67	504003,30
324	567103,67	504003,30
325	567107,90	503955,63
326	567116,23	503894,36
327	567162,55	503813,42
328	567154,89	503722,07
329	567140,90	503752,09
330	567090,13	503863,88
331	567086,19	503859,18
332	567068,75	503897,02
333	567074,90	503906,62
334	567070,36	503919,47
335	567031,46	503989,99
336	566972,37	504087,45
337	566950,19	504123,74
338	566916,45	504174,10
339	566940,39	504192,11
340	567007,33	504242,49
341	567007,35	504242,50
342	567104,21	504315,39
343	567134,39	504329,46
344	567344,53	504450,88
345	567344,54	504450,88
346	567802,70	504725,19
347	567803,50	504723,57
348	567811,72	504707,06
349	567830,20	504695,00
350	567836,21	504693,59
351	567897,06	504769,11
352	567907,65	504782,26
353	567933,45	504761,00
354	567942,84	504755,75
355	567970,54	504739,72
356	568025,37	504721,69
357	567805,68	503125,97
358	567809,51	503123,38
359	567809,51	503123,38
360	567814,16	503106,88

361	567816,33	503103,22
362	567848,40	503080,86
363	567897,38	503041,42
364	567897,38	503041,41
365	567997,32	502983,32
366	567997,33	502983,32
367	568018,21	502969,77
368	568073,85	502944,16
369	568082,27	502936,63
370	568082,28	502936,63
371	568144,51	502887,43
372	568166,23	502869,14
373	568166,23	502869,13
374	568181,05	502854,01
375	568220,56	502812,87
376	568245,65	502795,38
377	568256,81	502787,53
378	568272,84	502776,25
379	568304,25	502743,33
380	568340,77	502720,11
381	568352,67	502710,33
382	568361,15	502701,10
383	568361,16	502701,10
384	568367,92	502692,16
385	568367,92	502692,15
386	568382,72	502667,49
387	568392,17	502659,67
388	568406,11	502651,19
389	568416,50	502644,87
390	568423,45	502640,35
391	568442,36	502620,32
392	568480,65	502579,76
393	568487,61	502561,06
394	568493,02	502546,51
395	568497,86	502534,44
396	568502,10	502529,83
397	568507,25	502525,90
398	568511,89	502522,35
399	568515,42	502518,73
400	568531,65	502492,08
401	568532,52	502476,81
402	568528,99	502470,57
403	568523,90	502460,53
404	568523,50	502452,35
405	568525,84	502443,93
406	568529,44	502437,93
407	568536,67	502435,46
408	568549,15	502438,27
409	568552,89	502437,38
410	568555,32	502436,79
411	568557,85	502433,37
412	568559,96	502430,49
413	568561,04	502418,97

414	568562,11	502407,78
415	568562,11	502407,78
416	568563,12	502398,29
417	568567,38	502391,34
418	568573,94	502380,64
419	568575,73	502374,78
420	568577,02	502370,55
421	568573,76	502363,49
422	568564,53	502373,94
423	568488,77	502435,37
424	568403,13	502488,37
425	568395,37	502495,88
426	568343,01	502530,28
427	568260,25	502577,70
428	568205,21	502611,10
429	568181,05	502625,82
430	568152,41	502649,38
431	568127,20	502677,24
432	568102,42	502709,60
433	568093,16	502717,66
434	568083,37	502723,90
435	568027,40	502758,48
436	567988,70	502787,07
437	567917,20	502846,24
438	567838,27	502897,64
439	567783,68	502933,20
440	567745,84	502963,01
441	567728,78	502979,43
442	567696,92	503010,10
443	567670,96	503050,80
444	567627,42	503098,08
445	567588,14	503125,75
446	567475,32	503246,05
447	567408,44	503327,53
448	567337,28	503437,30
449	567708,54	503161,37
450	567713,99	503161,22
451	567740,13	503152,95
452	567805,68	503125,97