

UCHWAŁA NR VII/9/11/2024
SEJMIKU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

z dnia 16 grudnia 2024 r.

w sprawie Parku Krajobrazowego „Stawki”

Na podstawie art. 9, art. 18 pkt 1 i art. 89 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 roku o samorządzie województwa (tekst jednolity Dz. U. z 2024 roku, poz. 566) oraz art. 16 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2024 roku, poz. 1478) po uzyskaniu wymaganych uzgodnień

Sejmik Województwa Śląskiego
uchwała:

§ 1. 1. Park Krajobrazowy „Stawki”, zwany dalej „Parkiem”, obejmuje obszar o powierzchni 1720,45 ha, położony w gminie Przyrów w województwie śląskim.

2. Otulina Parku obejmuje część obszarów gmin Mstów i Przyrów o powierzchni 668,12 ha.

3. Usytuowanie obszaru Parku wraz z otuliną oraz przebieg ich granic przedstawia mapa stanowiąca załącznik nr 1 do uchwały.

4. Opis tekstowy przebiegu granicy Parku oraz jego otuliny określa załącznik nr 2 do uchwały.

5. Przebieg granic Parku oraz jego otuliny określa linia ciągła łącząca punkty załamania granicy, których współrzędne zawiera wykaz stanowiący załącznik nr 3 do uchwały.

§ 2. Ustala się następujące szczególne cele ochrony Parku Krajobrazowego:

1) dla ochrony wartości przyrodniczych:

- a) zachowanie fragmentów lasu typu olszowo-jesionowego z domieszką innych gatunków liściastych o cechach zespołu naturalnego,
- b) zachowanie ekosystemów wodnych i obszarów podmokłych, w tym cennej flory i fauny na stawach,
- c) utrzymanie obszarów charakteryzujących się wysoką bioróżnorodnością,
- d) zachowanie zarośli, zadrzewień, polan śródleśnych i łąk wilgotnych;

2) dla ochrony wartości krajobrazowych:

- a) zachowanie mozaiki drzewostanów gospodarczych,
- b) zachowanie polan.

§ 3. Na obszarze Parku Krajobrazowego zakazuje się:

- 1) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 1112);
- 2) umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk i złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności w ramach racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej, rybackiej i łowieckiej;
- 3) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródleśnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej lub zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- 4) pozyskiwania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów;

- 5) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym lub przeciwoświsiskowym lub budową, odbudową, utrzymaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych;
 - 6) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody lub racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej;
 - 7) budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od:
 - a) linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych,
 - b) zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w art. 389 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 1087 z późn. zm.)
- z wyjątkiem obiektów służących turystyce wodnej, gospodarce wodnej lub rybackiej;
- 8) likwidowania, zasypywania i przekształcania zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych;
 - 9) organizowania rajdów motorowych i samochodowych;
 - 10) używania łodzi motorowych i innego sprzętu motorowego na otwartych zbiornikach wodnych.

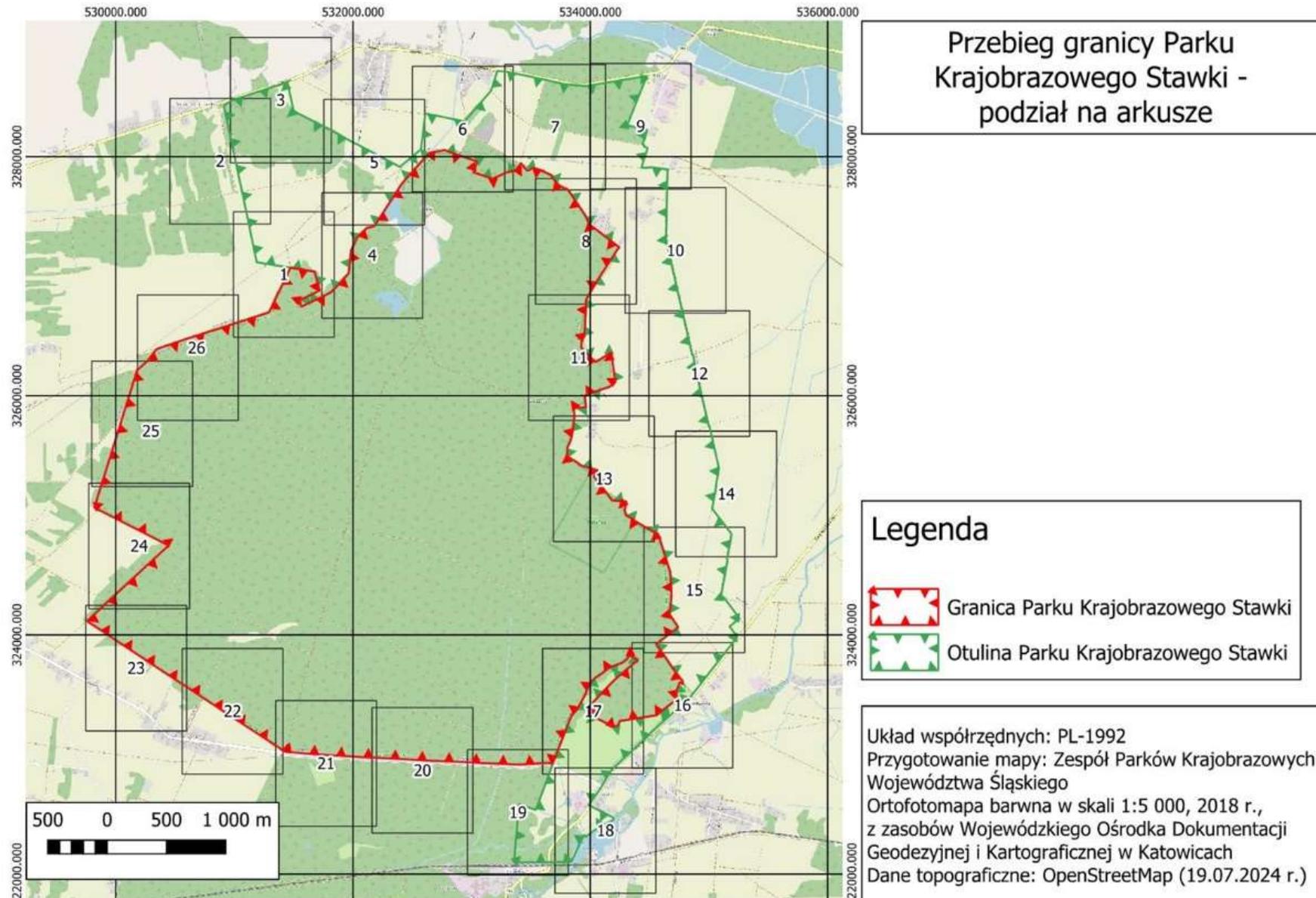
§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Śląskiego.

§ 5. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego¹⁾.

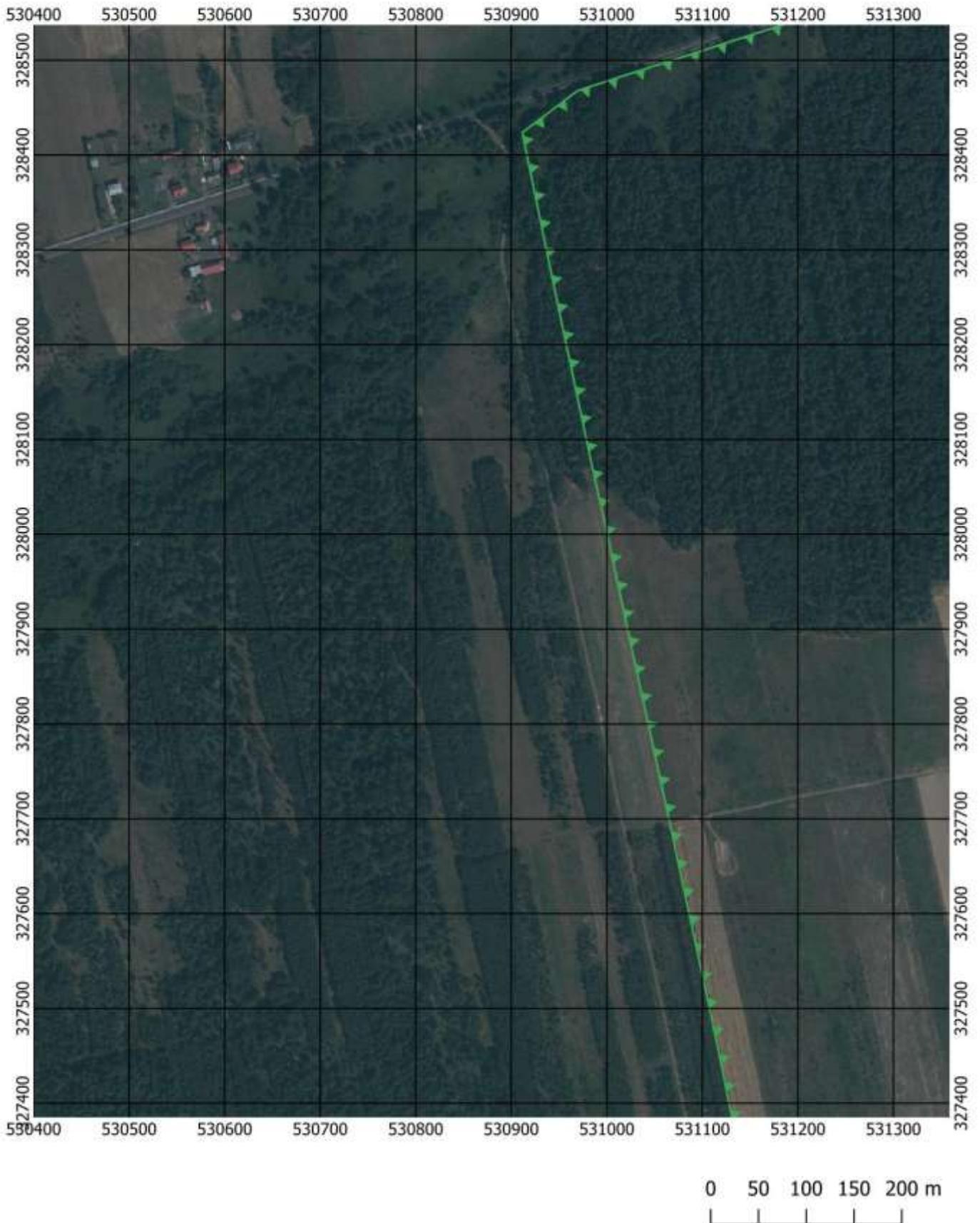
Przewodniczący Sejmiku
Województwa Śląskiego

Jacek Jarco

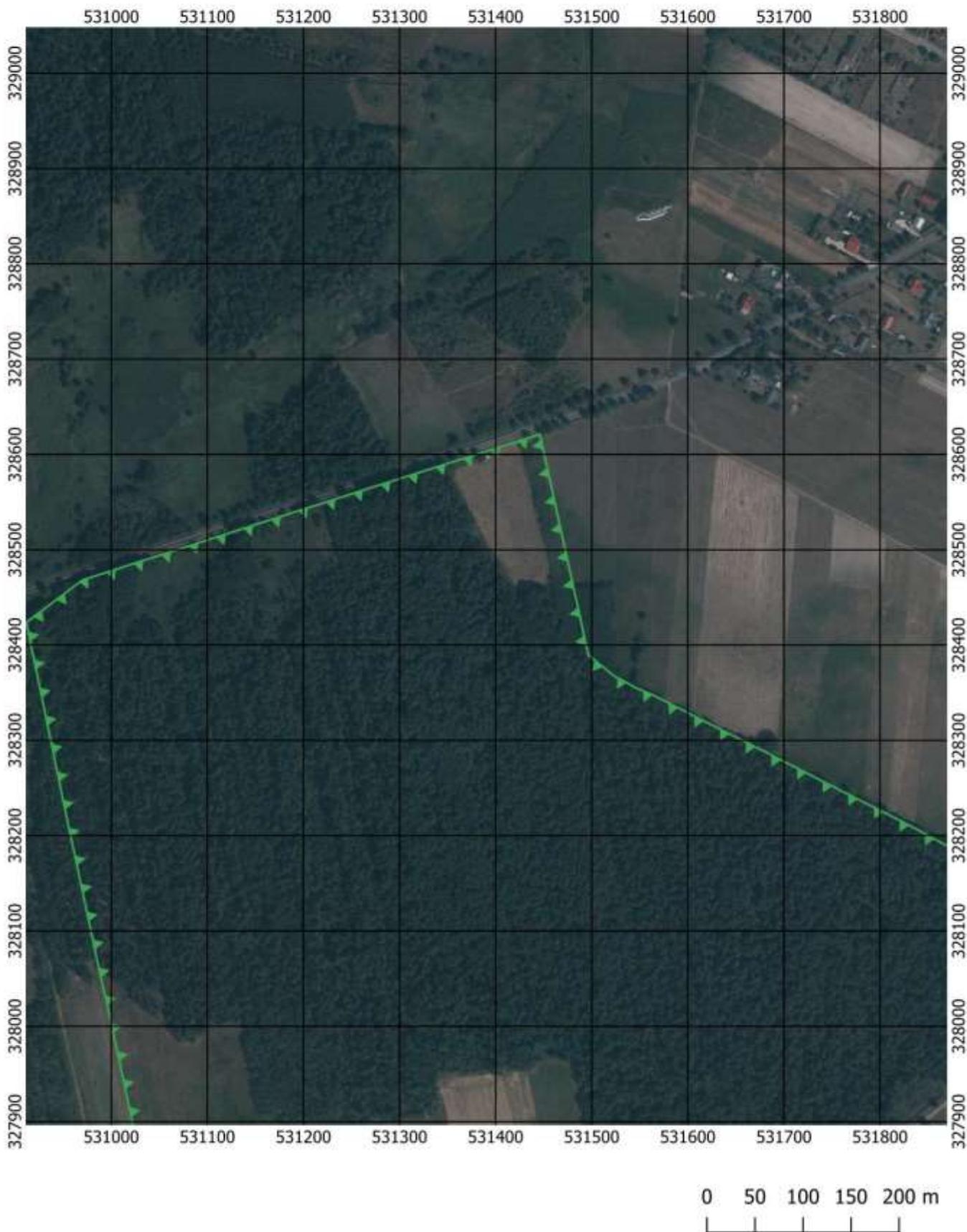
¹⁾ Uchwała poprzedzona była Uchwałą Wojewódzkiej Rady Narodowej w Częstochowie Nr XVI/70/82 z dnia 17 czerwca 1982 r. w sprawie utworzenia Zespołu Jurajskich Parków Krajobrazowych w granicach województwa częstochowskiego, zmienioną Rozporządzeniem Nr 15/98 Wojewody Częstochowskiego z dnia 22 czerwca 1998 r. w sprawie ochrony Zespołu Jurajskich Parków Krajobrazowych w województwie częstochowskim (Dz. Urz. Województwa Częstochowskiego nr 10, poz. 74 z dnia 29 czerwca 1998 r.) oraz Rozporządzeniem nr 61/06 Wojewody Śląskiego z dnia 20 listopada 2006 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Stawki (Dz. Urz. Województwa Śląskiego Nr 135, poz. 3825 z dnia 22 listopada 2006 r.), które traci moc z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały na podstawie art. 157 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz.U. z 2024 r., poz. 1478).



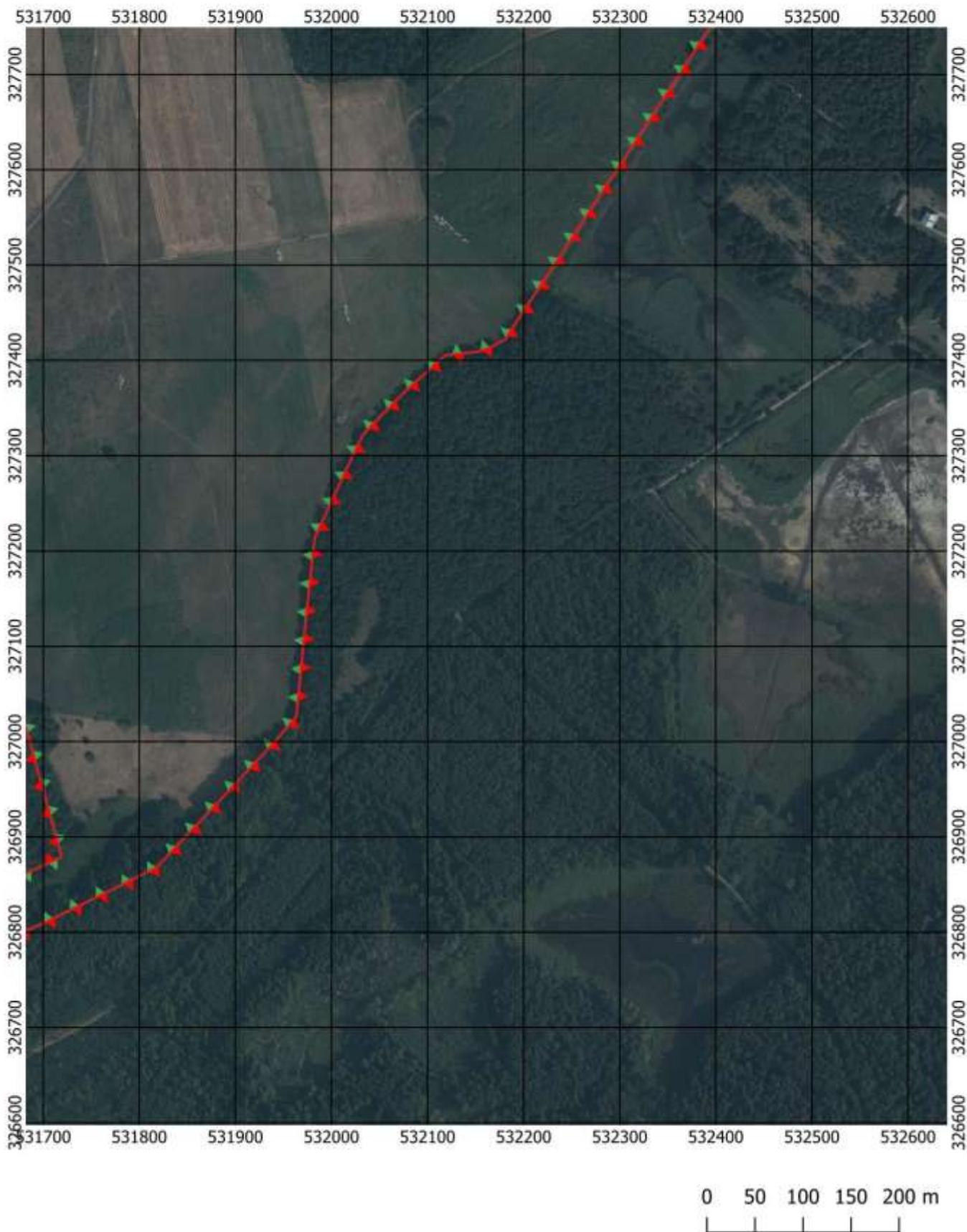
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Stawki z otuliną - arkusz 2 / 26



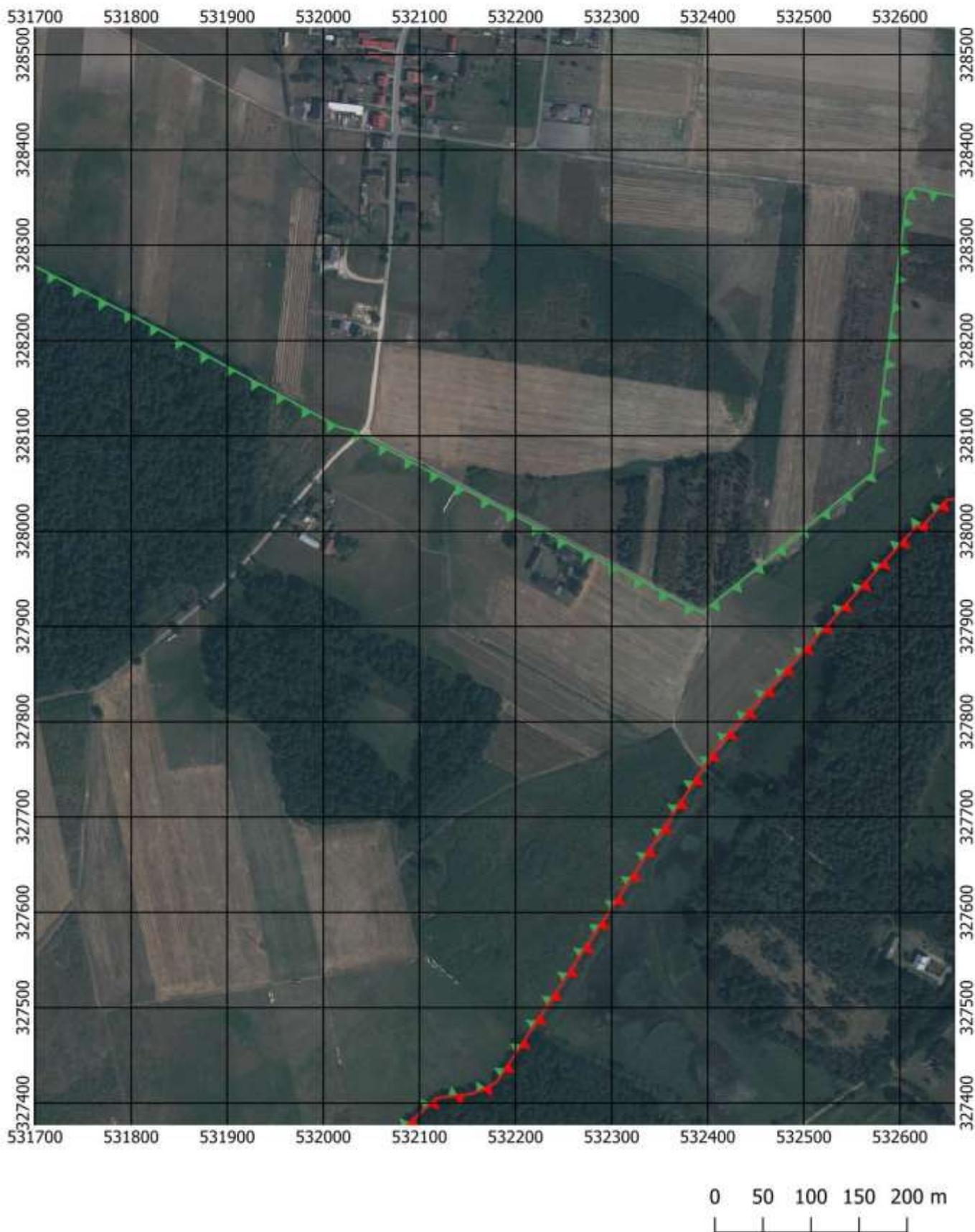
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Stawki z otuliną - arkusz 3 / 26



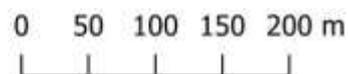
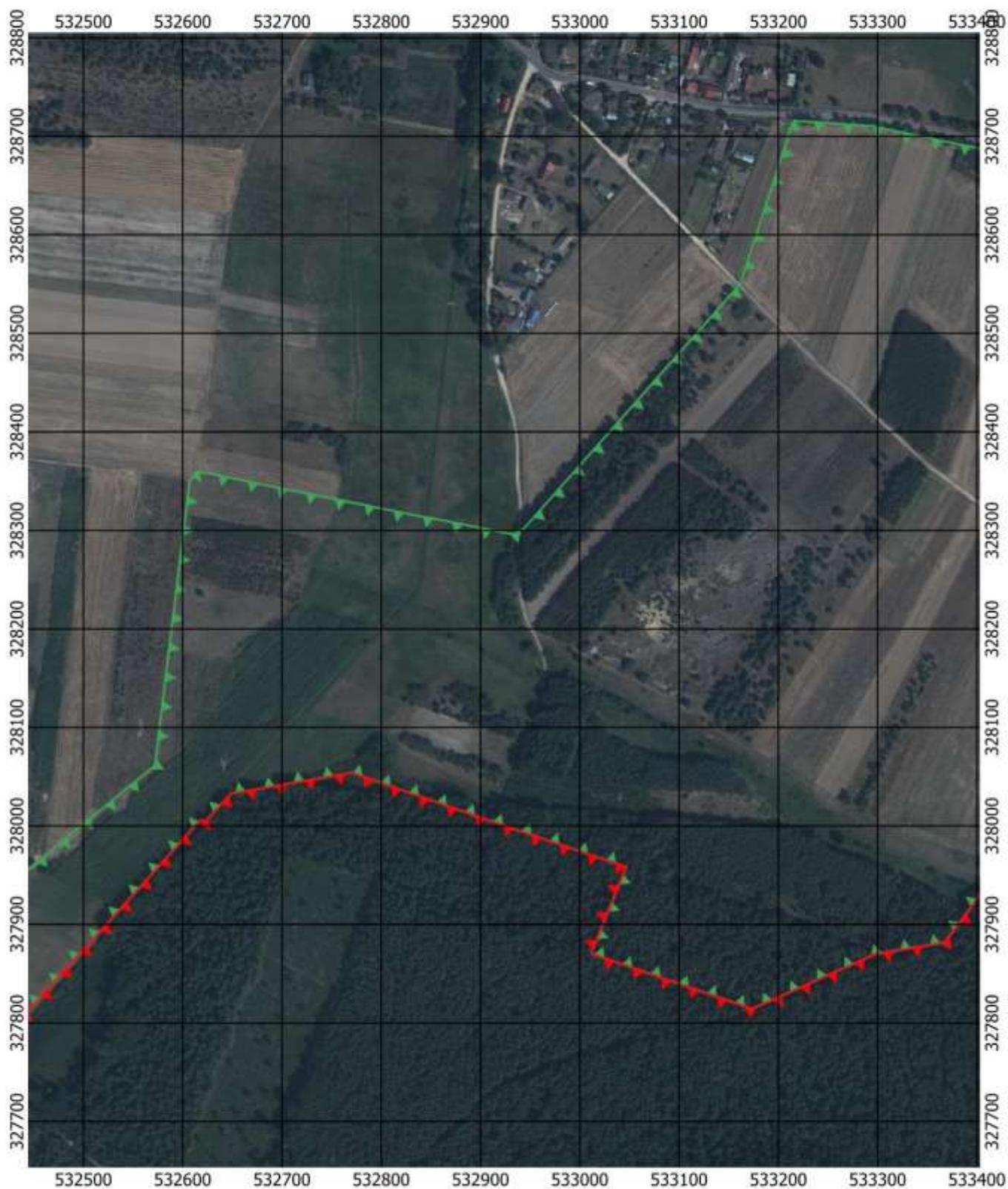
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Stawki z otuliną - arkusz 4 / 26



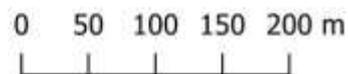
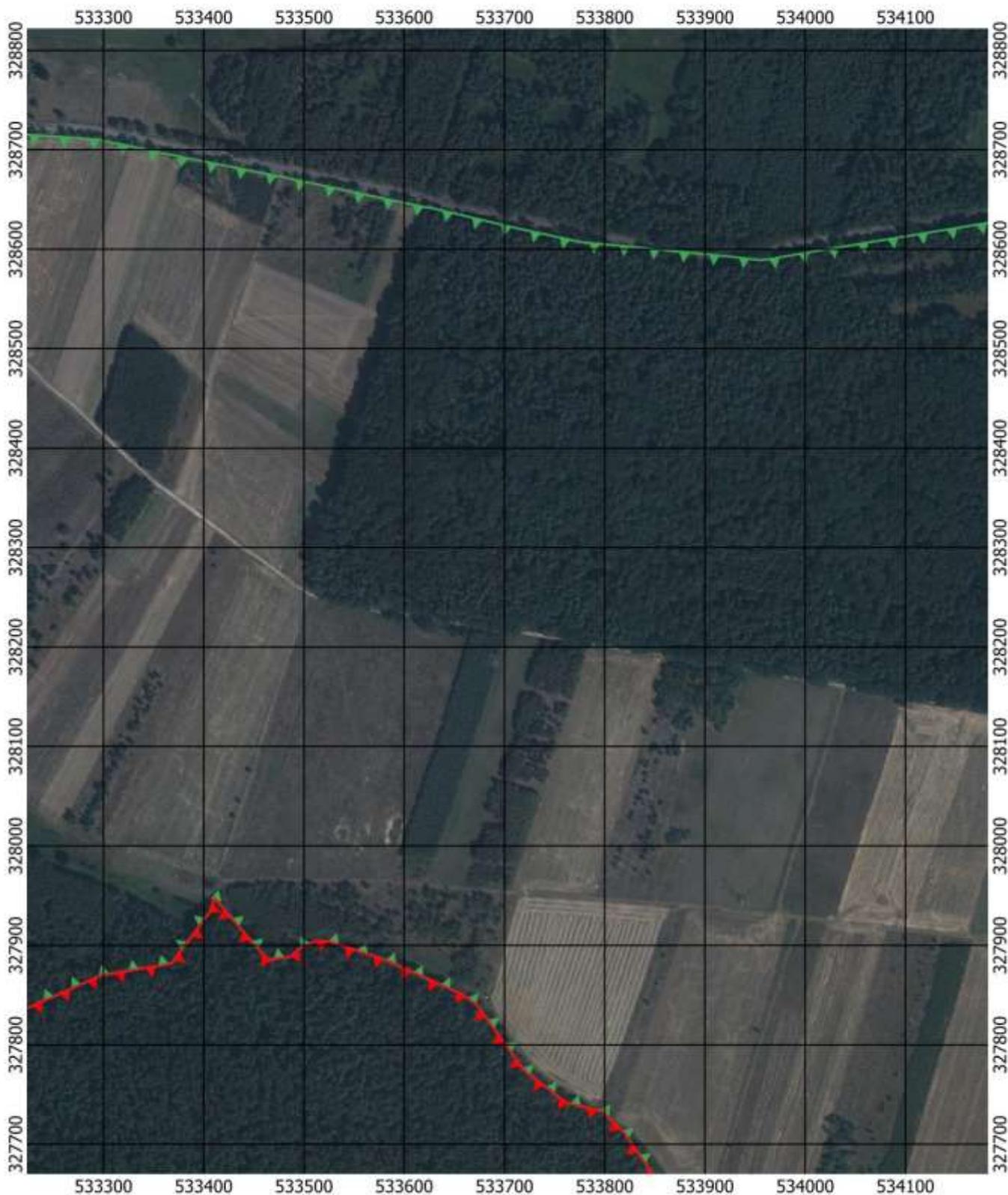
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Stawki z otuliną - arkusz 5 / 26



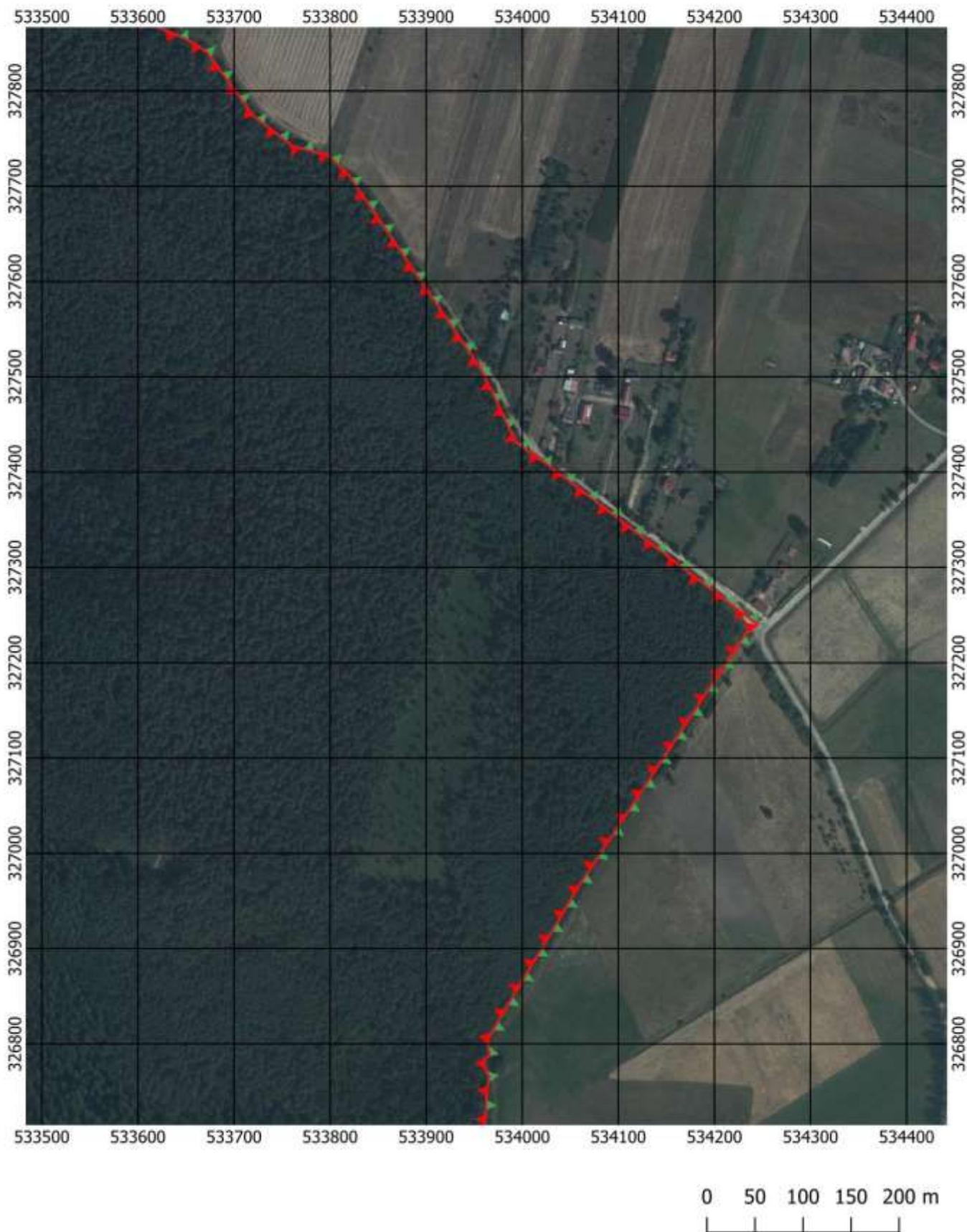
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Stawki z otuliną - arkusz 6 / 26



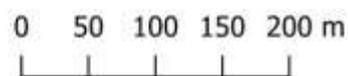
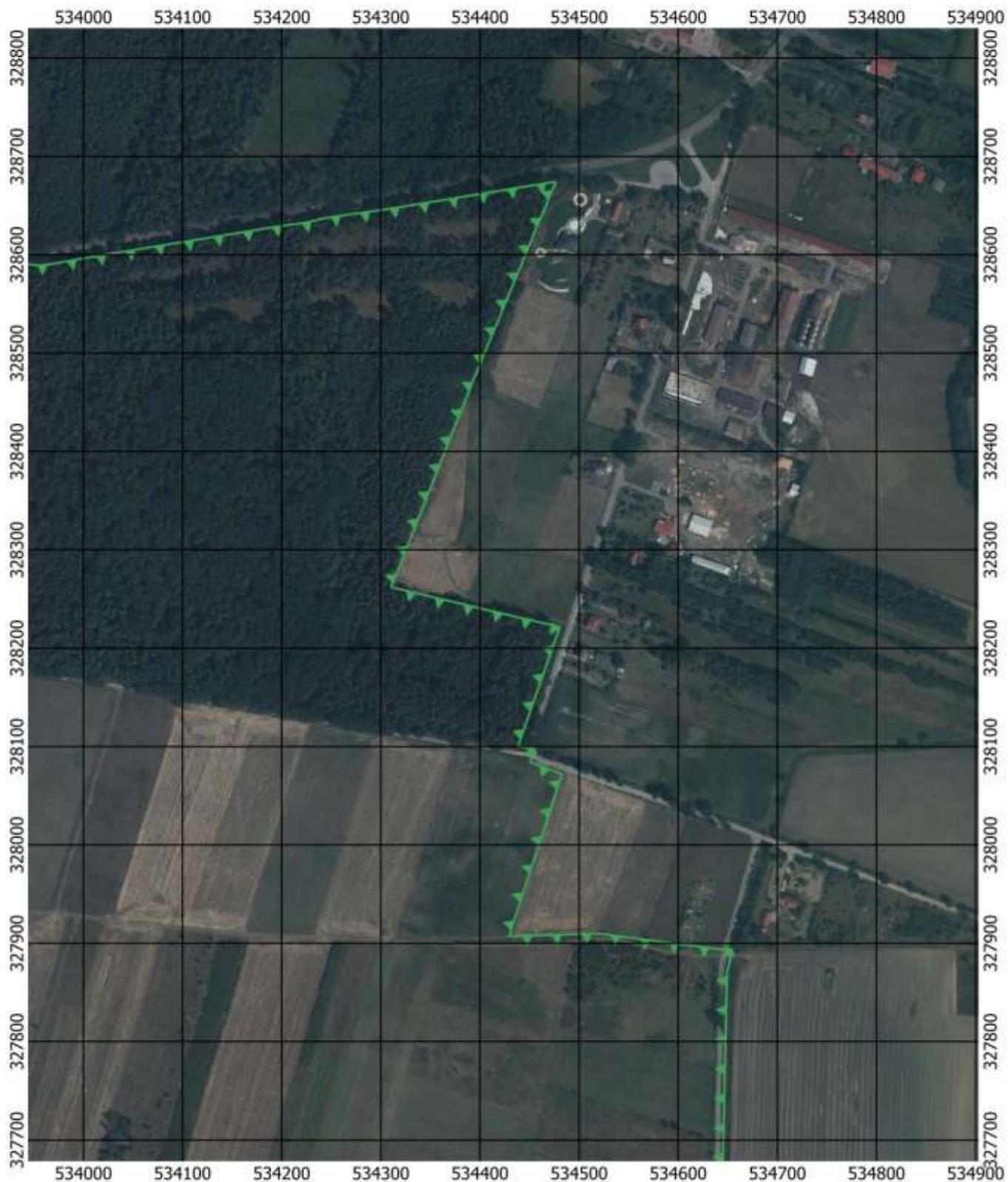
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Stawki z otuliną - arkusz 7 / 26



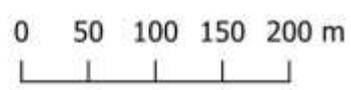
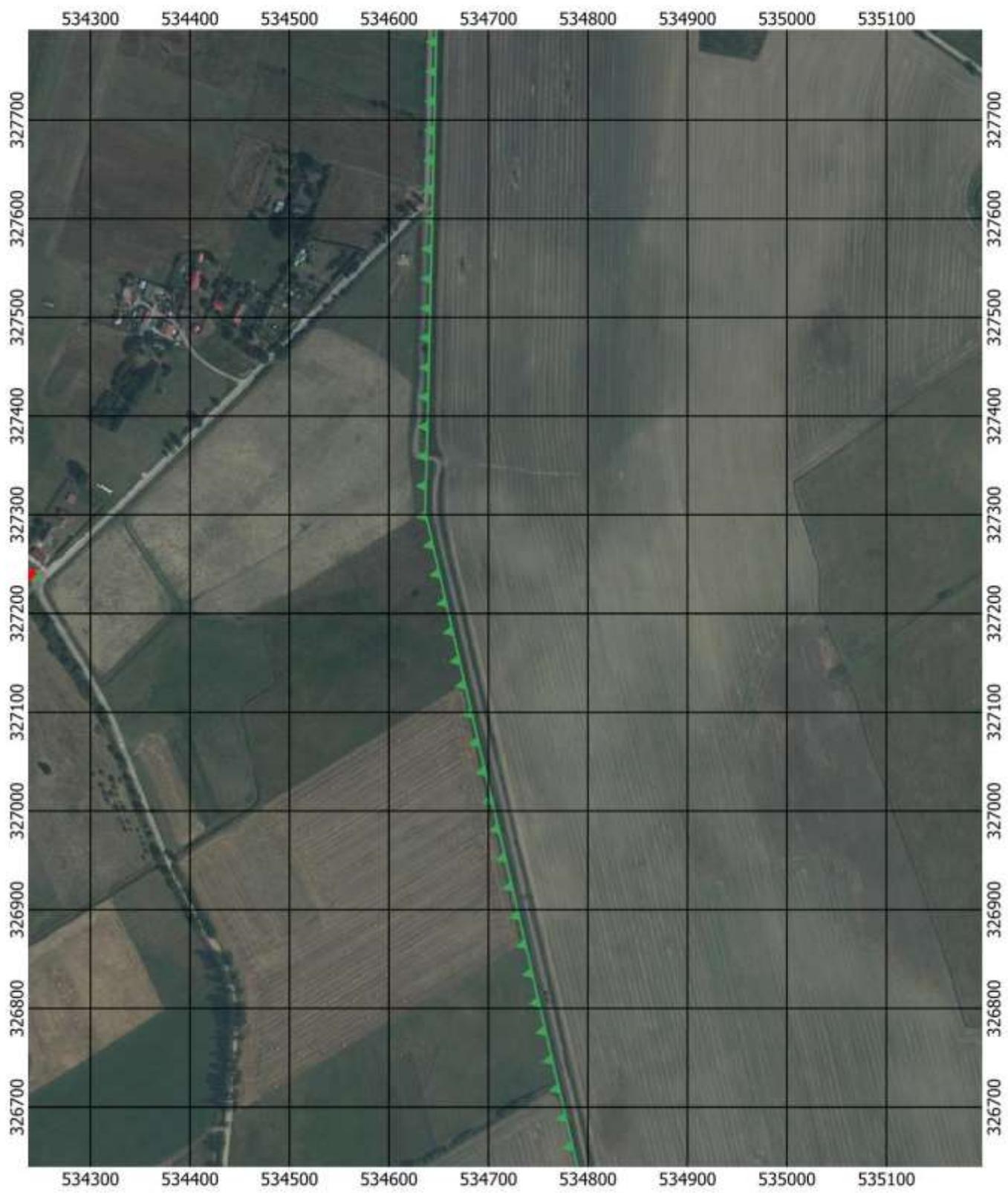
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Stawki z otuliną - arkusz 8 / 26



Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Stawki z otuliną - arkusz 9 / 26



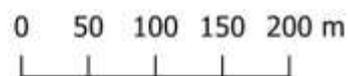
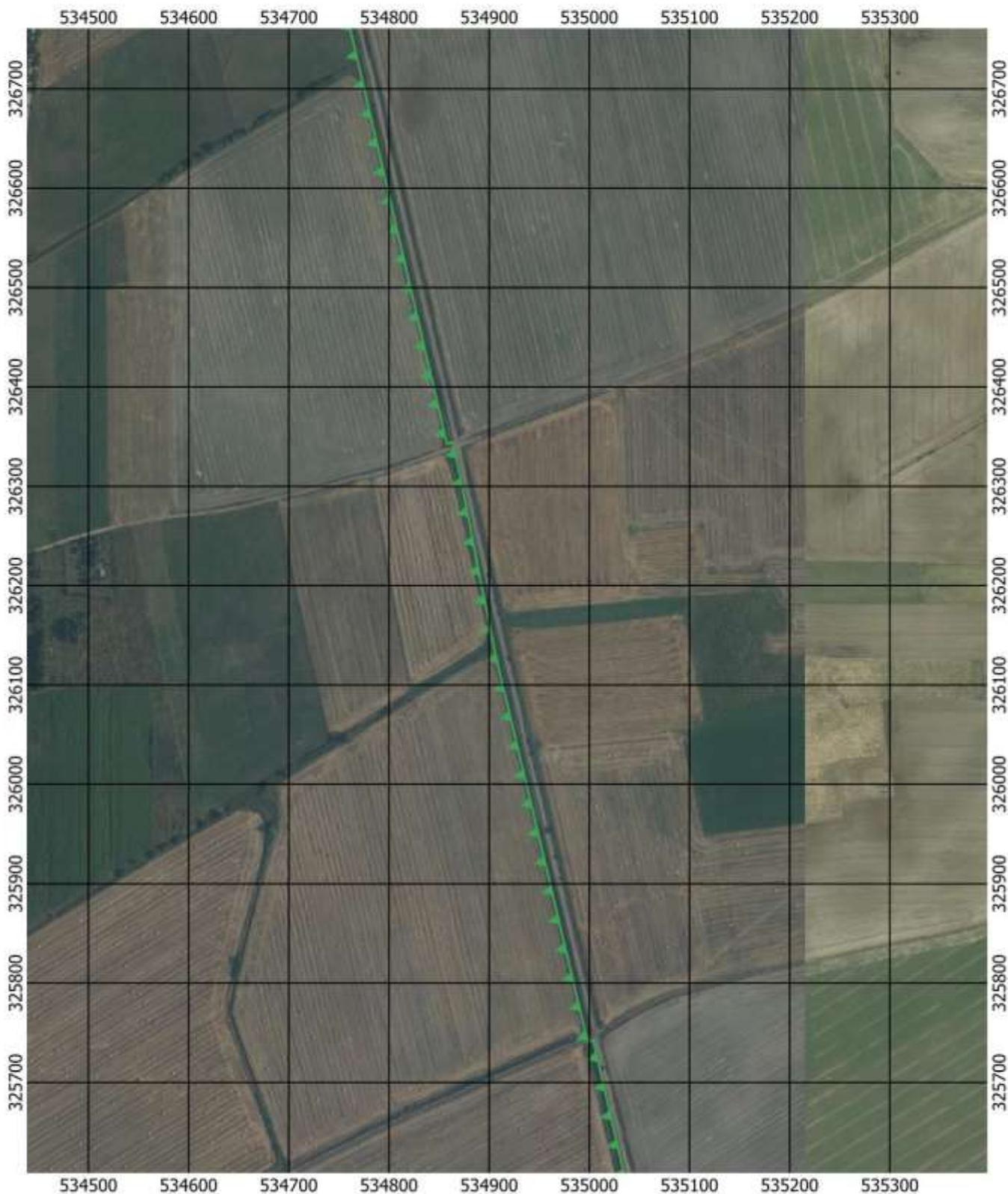
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Stawki z otuliną - arkusz 10 /26



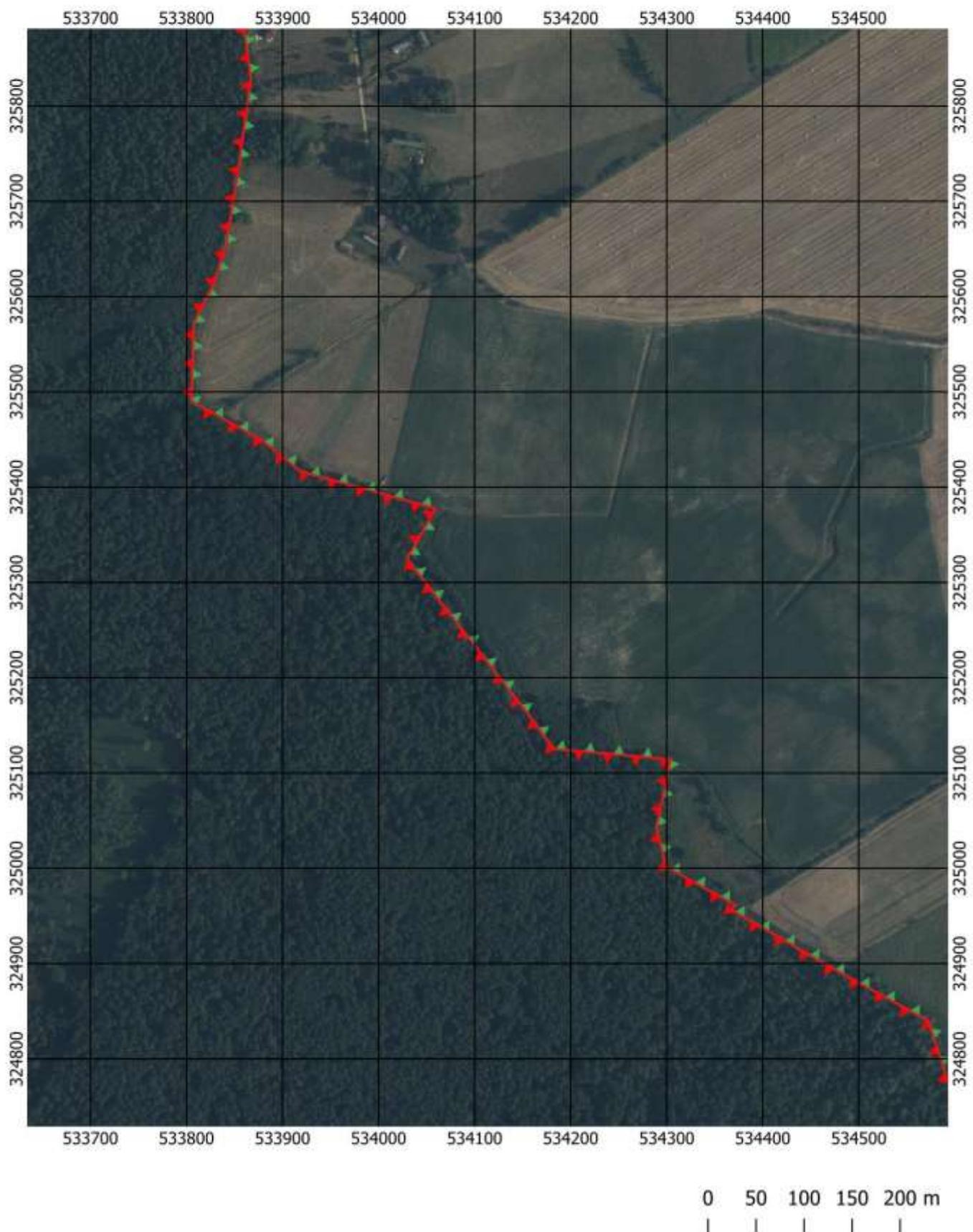
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Stawki z otuliną - arkusz 11 / 26



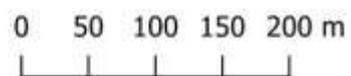
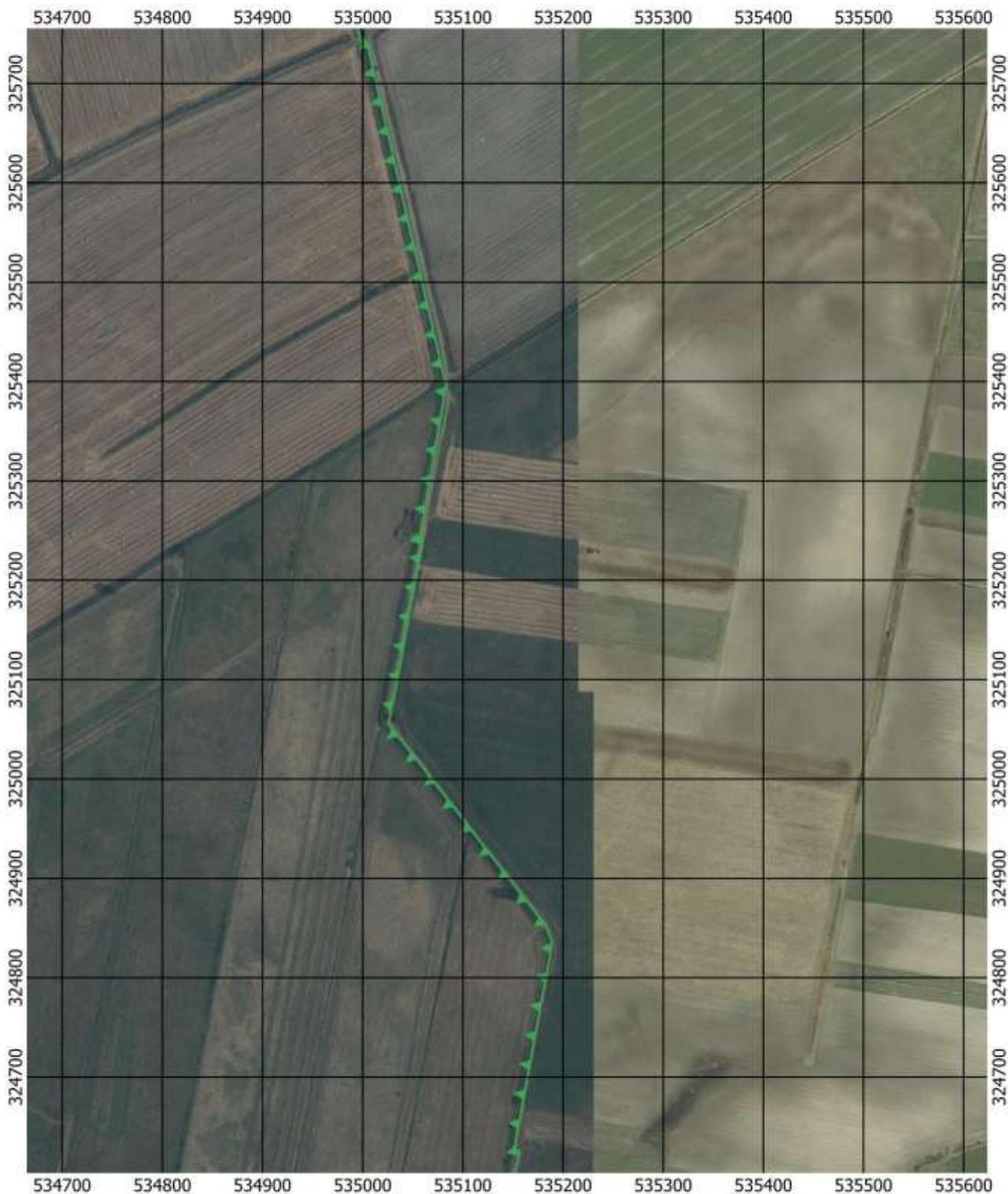
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Stawki z otuliną - arkusz 12 / 26



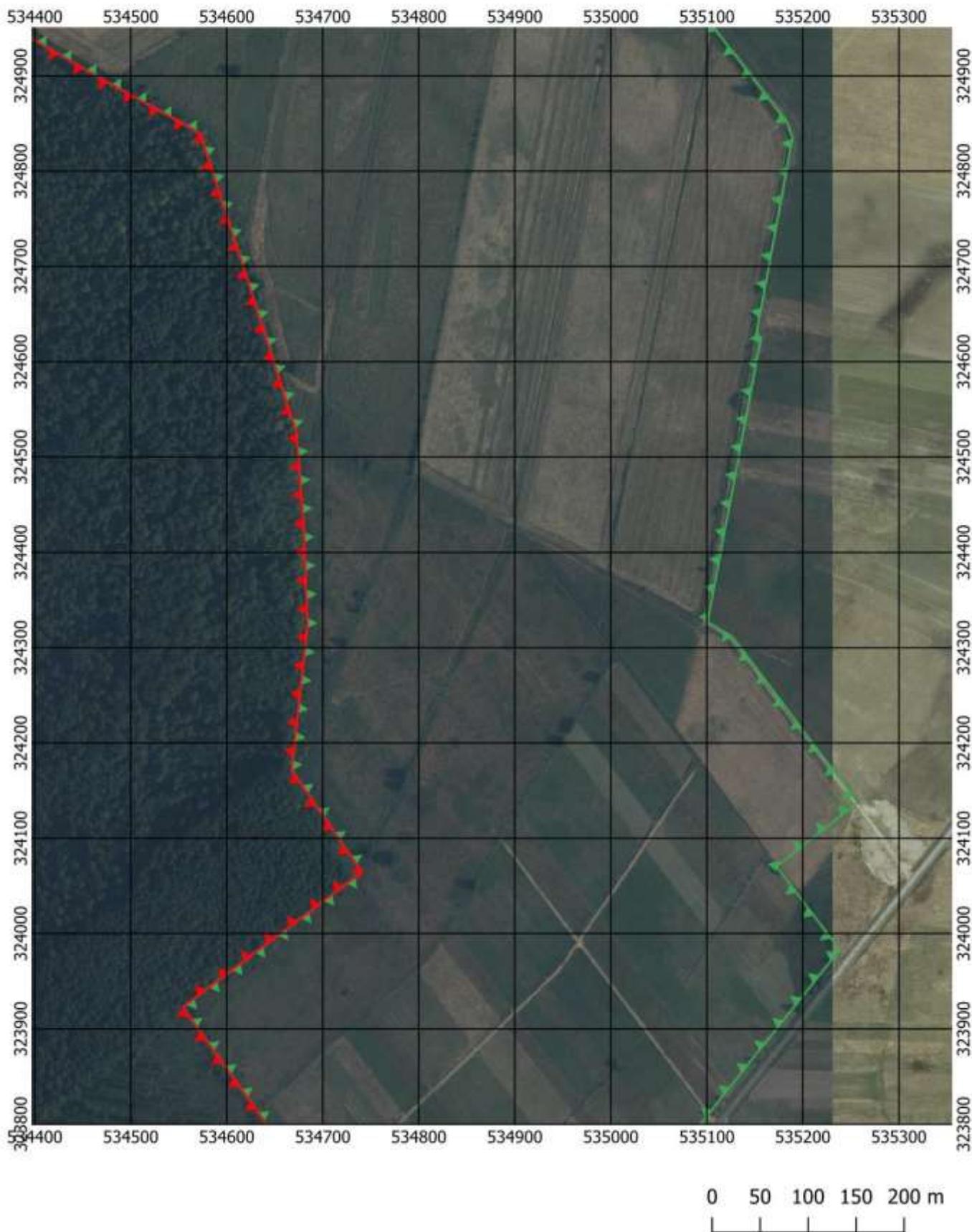
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Stawki z otuliną - arkusz 13 / 26



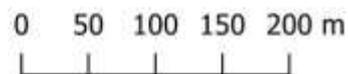
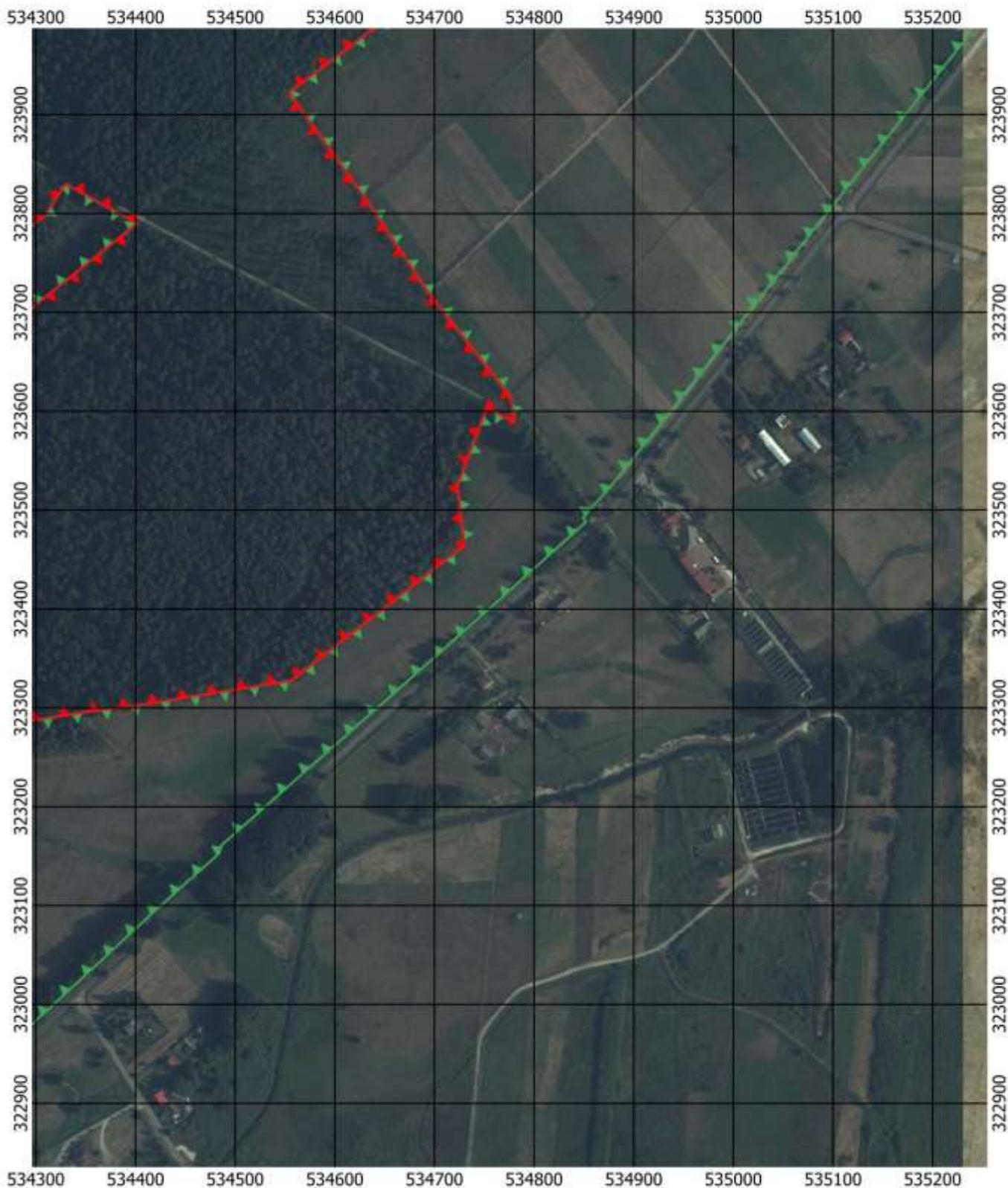
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Stawki z otuliną - arkusz 14 / 26



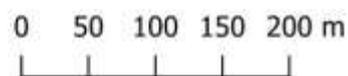
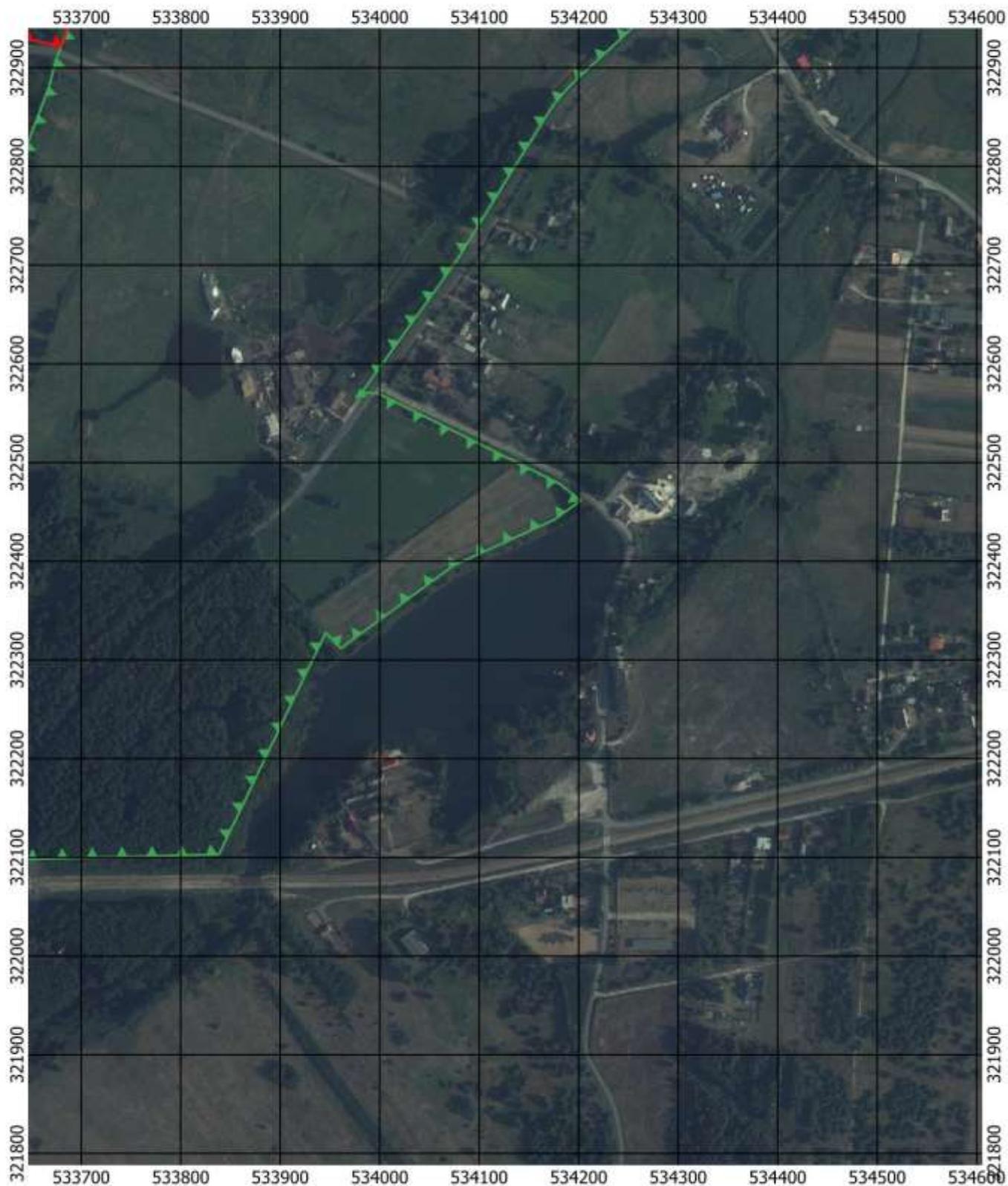
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Stawki z otuliną - arkusz 15 / 26



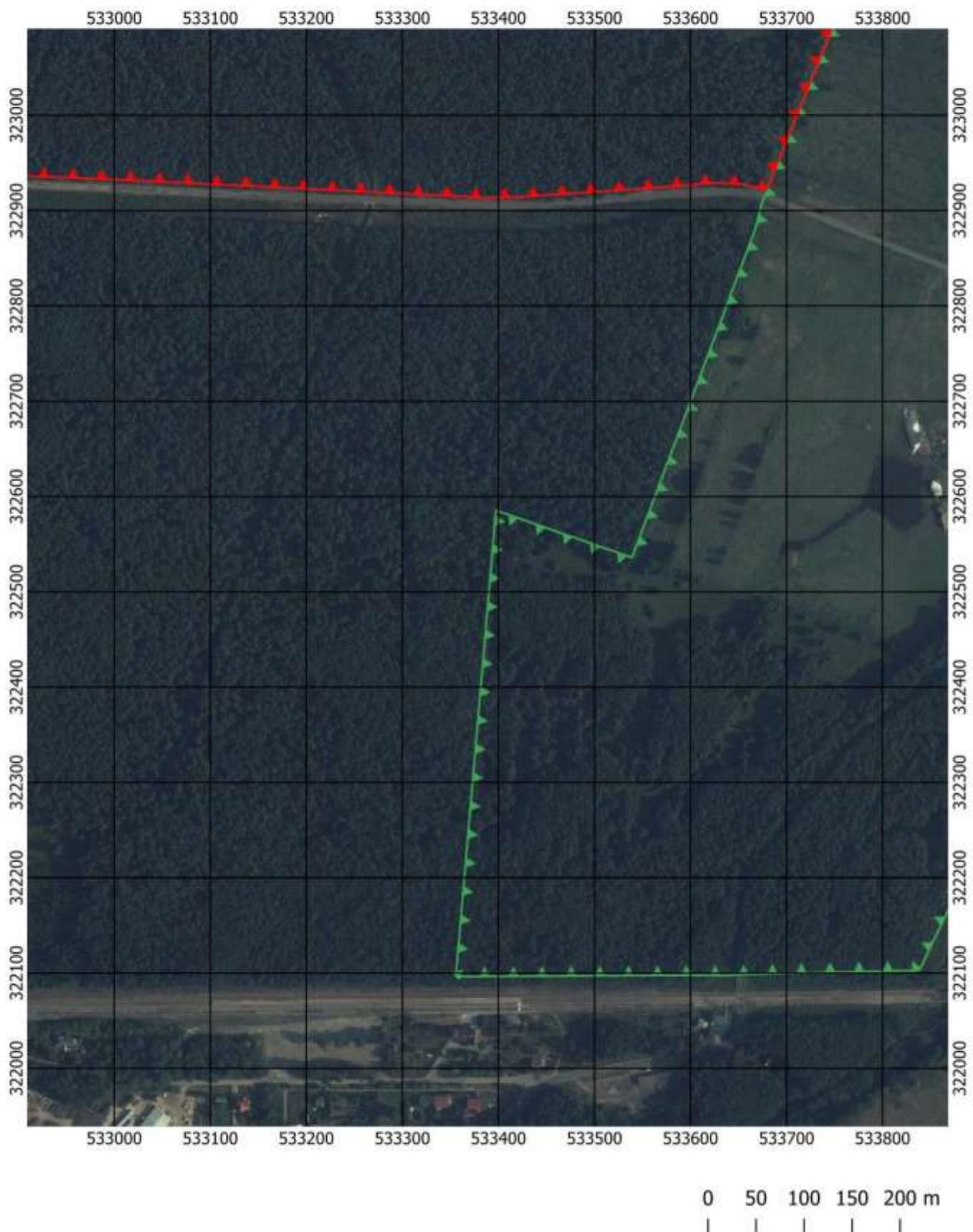
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Stawki z otuliną - arkusz 16 / 26



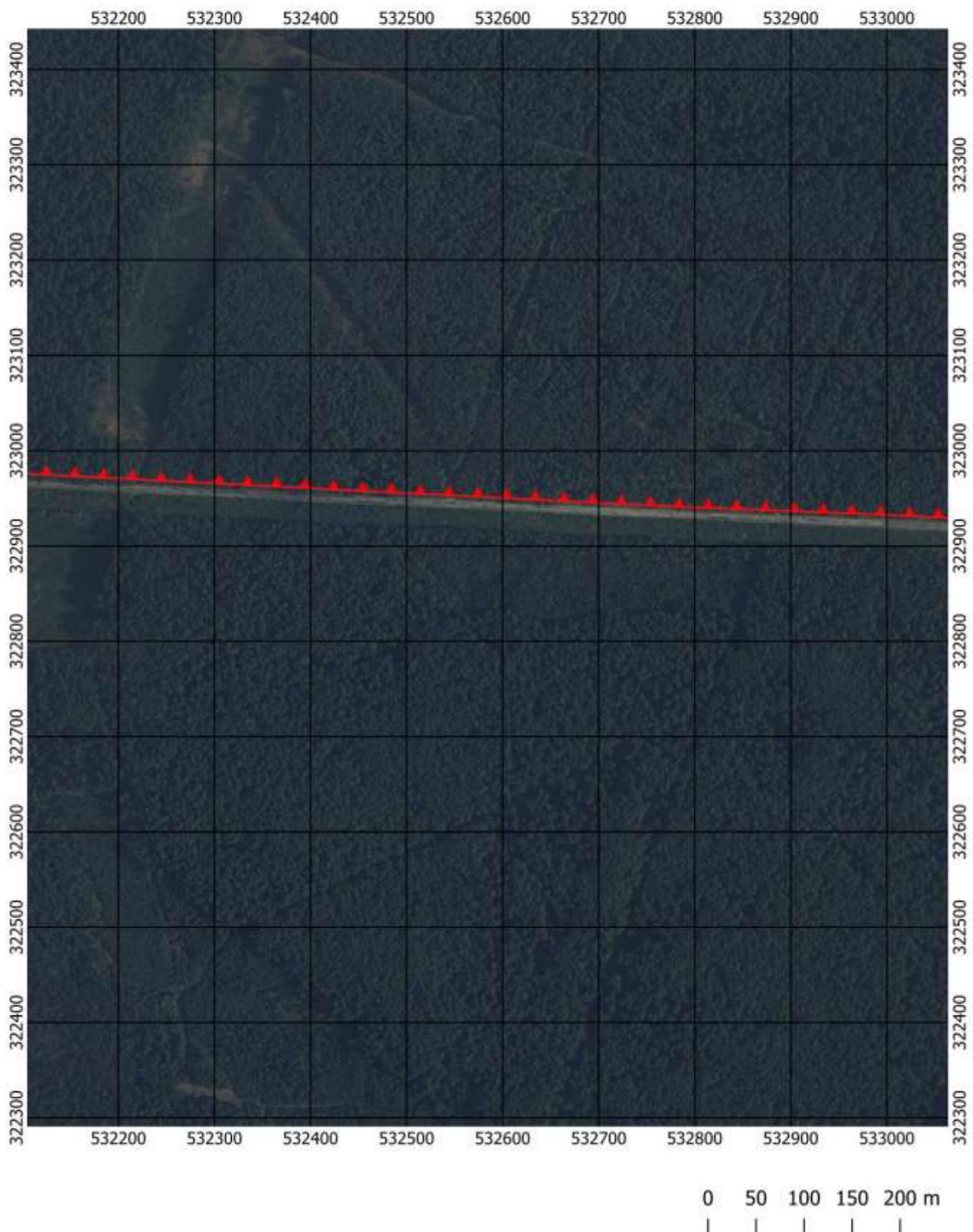
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Stawki z otuliną - arkusz 18 / 26



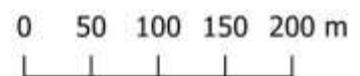
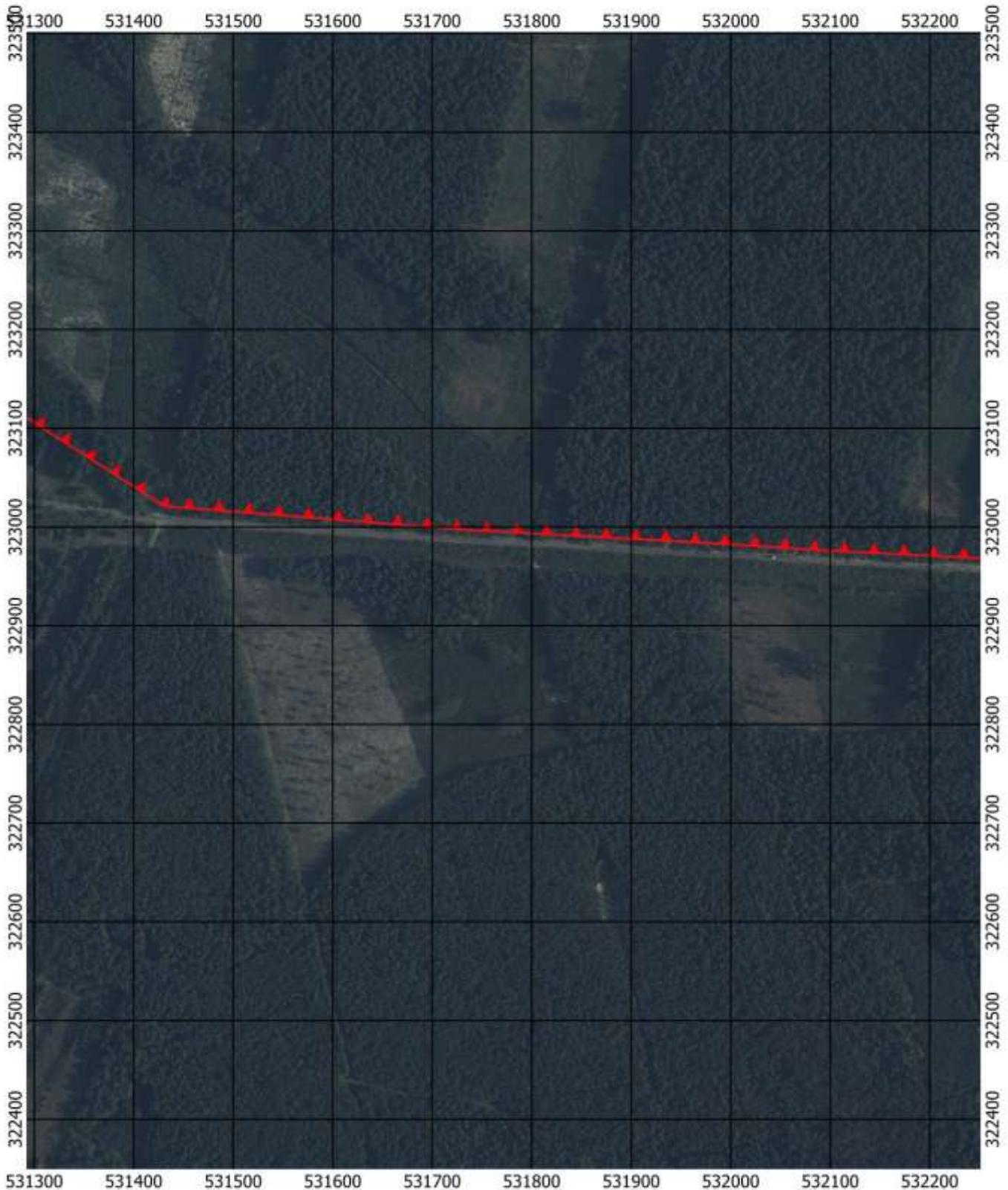
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Stawki z otuliną - arkusz 19 / 26



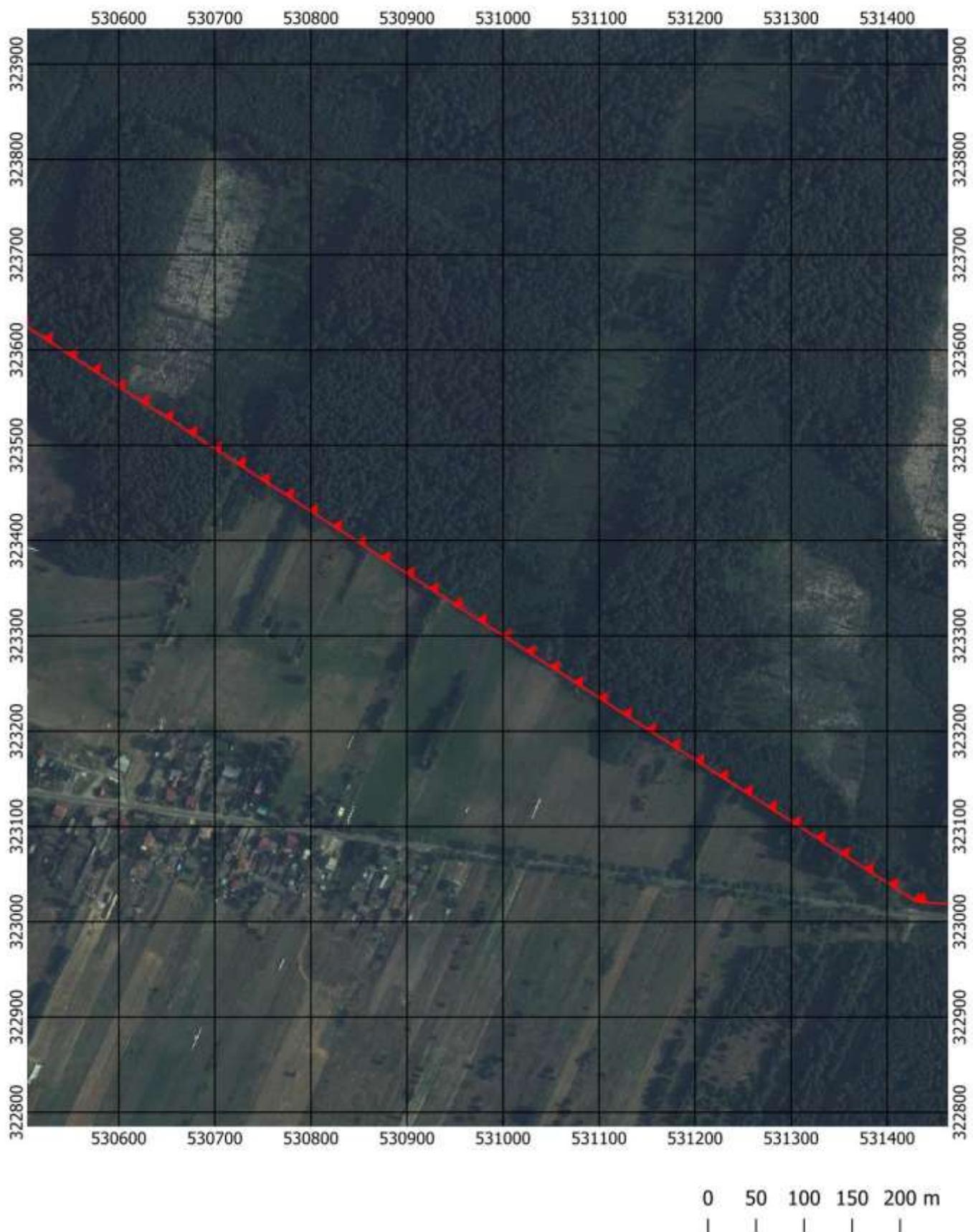
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Stawki z otuliną - arkusz 20 / 26



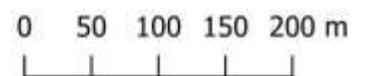
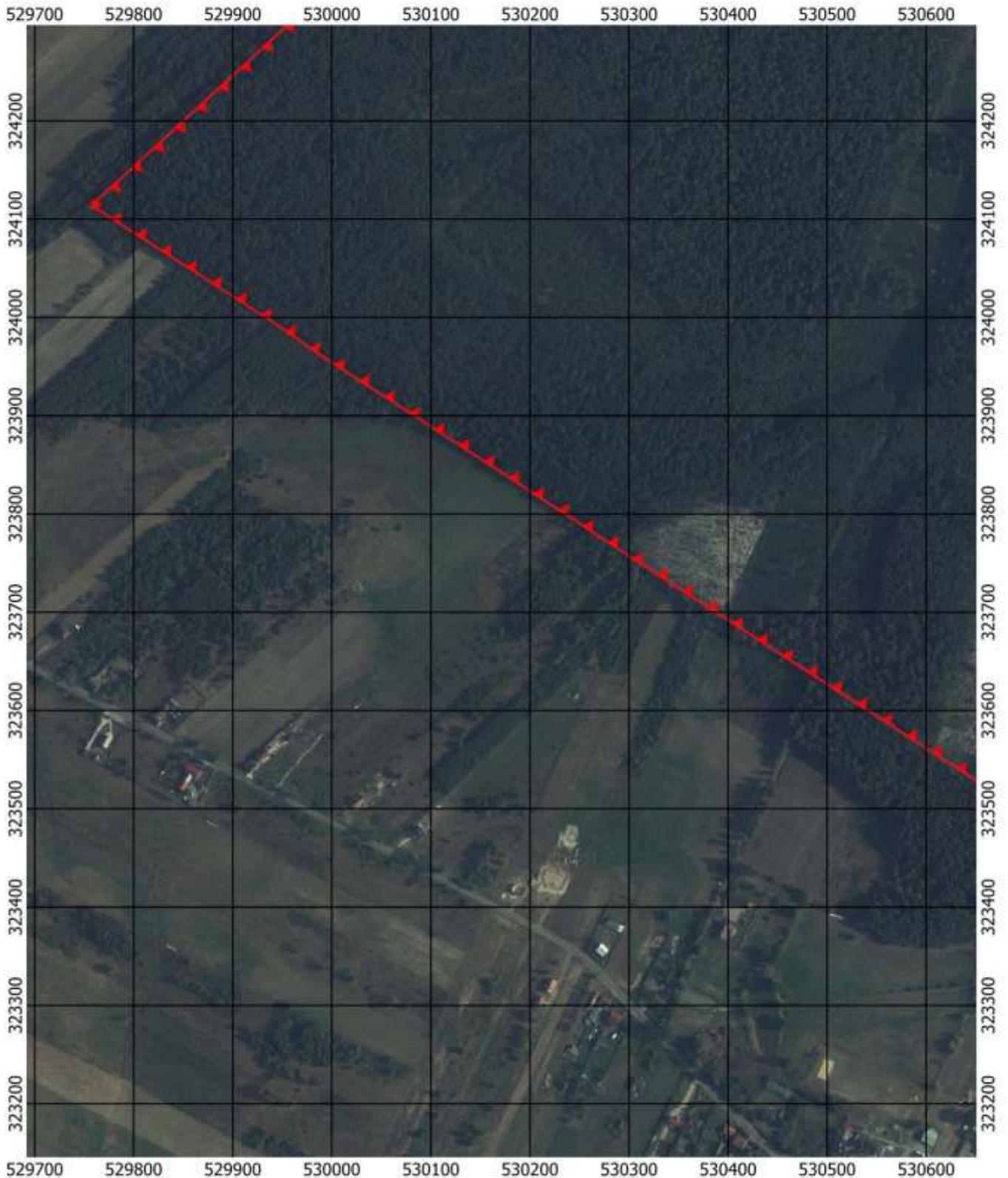
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Stawki z otuliną - arkusz 21 / 26



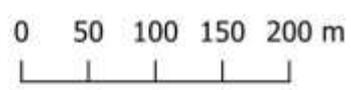
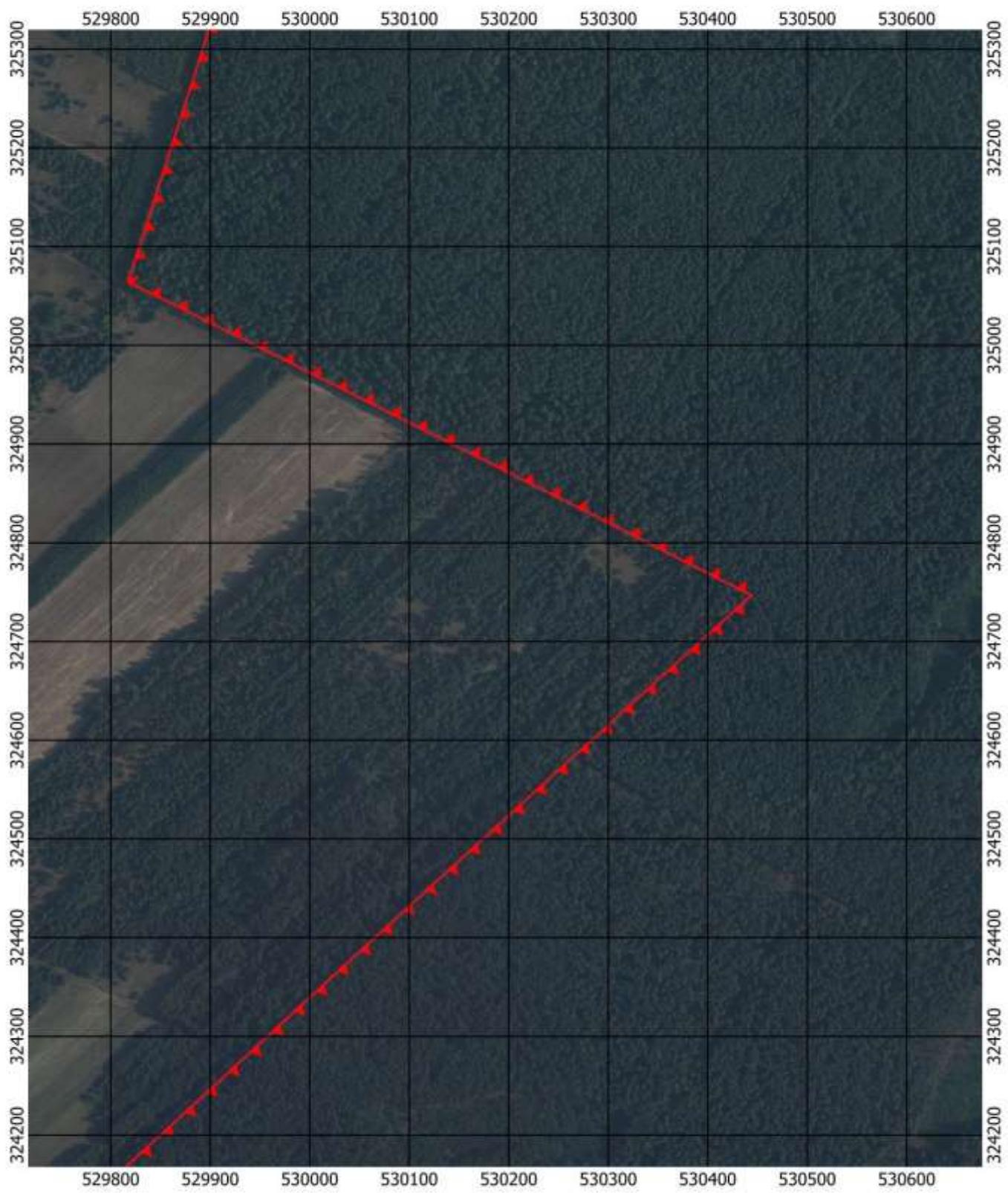
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Stawki z otuliną - arkusz 22 / 26



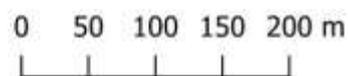
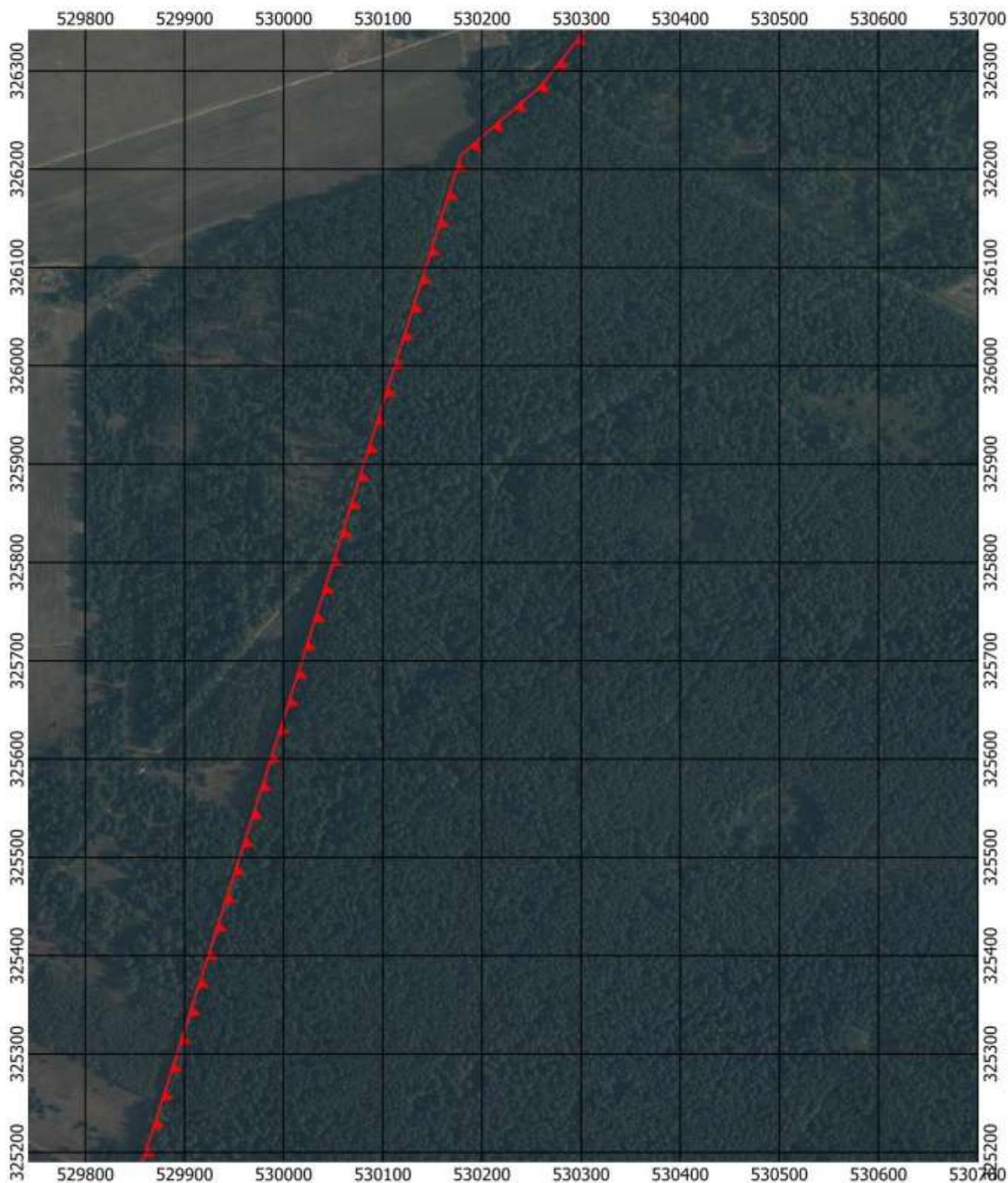
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Stawki z otuliną - arkusz 23 / 26



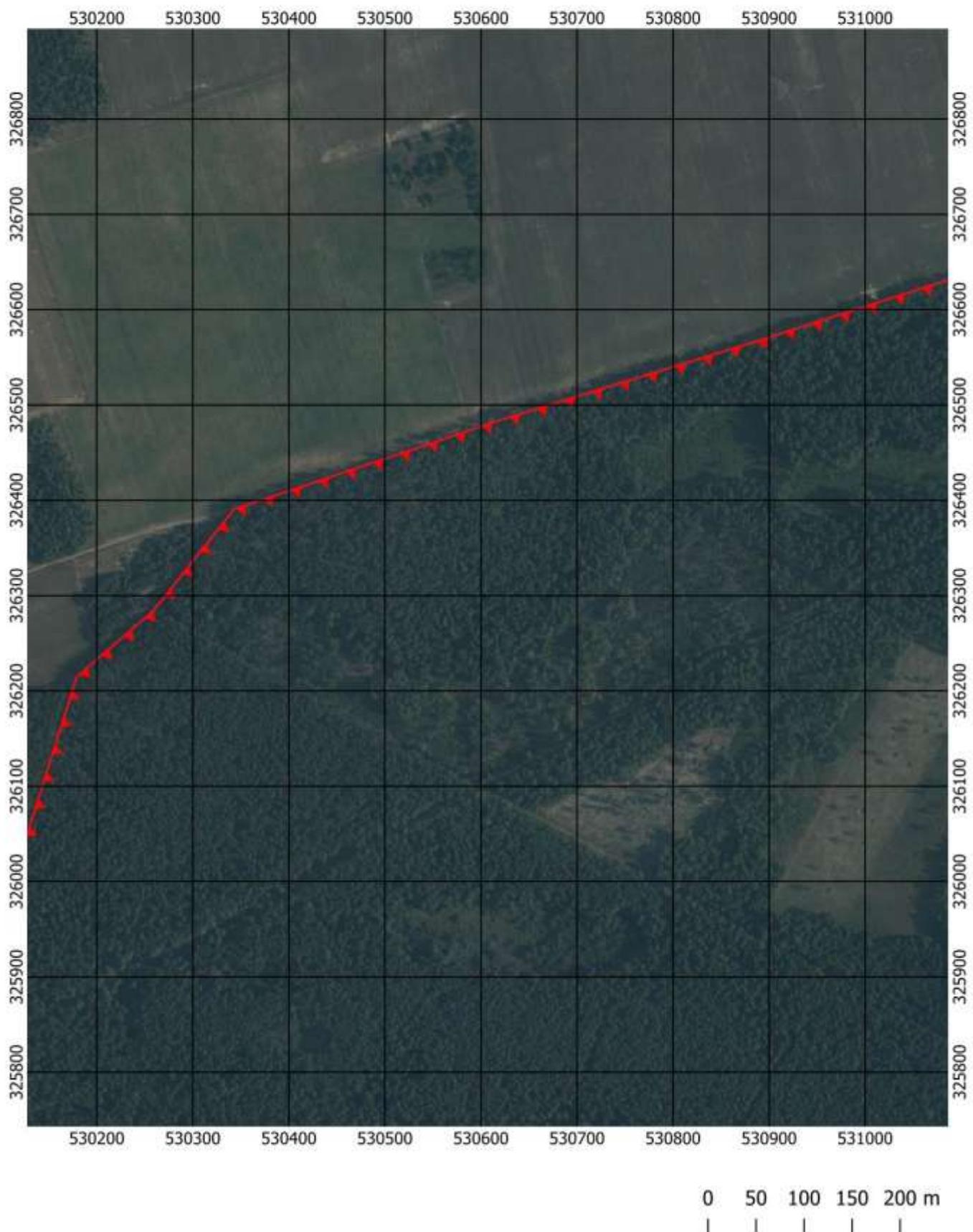
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Stawki z otuliną - arkusz 24 / 26



Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Stawki z otuliną - arkusz 25 / 26



Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Stawki z otuliną - arkusz 26 / 26



Granica Parku Krajobrazowego Stawki

Granica Parku rozpoczyna się w miejscu trójstyku gmin: Przyrów, Mstów i Janów. Następnie kieruje się granicą gmin Przyrów i Mstów na północny wschód. Cały czas biegnąc granicą lasu, dochodzi do stawów znajdujących się przy przysiółku Stawki, omijając je najpierw z zachodu, a następnie z północy. Bieg granicy zmienia kierunek na wschodni, przecinając ulicę Stawową w Smykowie. Granica parku, w dalszym ciągu pokrywając się z granicą lasu, zaczyna biec w kierunku południowym. Ze wschodniej strony mija zabudowania wsi Kopaniny. Biegając dalej na południe, granica Parku Krajobrazowego stanowi także północno-wschodnią granicę rezerwatu Wielki Las. Następnie granica biegnie wzdłuż granicy lasu i łąk w miejscowości Zalesice, dochodząc do drogi powiatowej numer 1039 S. Wzdłuż tej drogi biegnie w kierunku zachodnim. Przed miejscowością Lipnik zmienia ona kierunek na północny zachód, biegnąc wzdłuż granicy lasu. Za Lipnikiem granica Parku pokrywa się z granicą lasu oraz gmin Janów i Przyrów aż do momentu, w którym dochodzi do punktu, gdzie rozpoczęto opis granicy Parku.

Granica otuliny Parku Krajobrazowego Stawki

Granica otuliny Parku rozpoczyna się na granicy gmin Przyrów i Mstów, na granicy lasu, około 1,5 km na południe od wsi Pniaki Mokrzeskie. Następnie biegnie ona na północ granicą wyżej wymienionych gmin, gdzie kolejno, po osiągnięciu drogi wojewódzkiej nr 786, zmienia kierunek na północno-wschodni. Przed miejscowością Wola Mokrzeska odbija na południe, a następnie na południowy wschód wzdłuż granicy lasu. Kolejno dochodzi do ulicy Słonecznej, wzdłuż której biegnie ona dalej w tym samym kierunku. Około 100 m przed granicą lasu granica odbija na północny wschód, omijając po południowo-wschodniej stronie zabudowania Smykowa. Następnie wzdłuż drogi wojewódzkiej 786 biegnie w kierunku wschodnim. Omijając z zachodniej strony zabudowania wsi Knieja, biegnie w otoczeniu pól uprawnych na południe aż do drogi wojewódzkiej nr 793. Wzdłuż tej drogi biegnie w kierunku południowo-zachodnim przez miejscowość Zalesice. Następnie odbija na południowy wschód, biegnąc wzdłuż ulicy Zielonej. Granica otuliny biegnie dalej na południowy zachód wzdłuż zachodniego brzegu Stawu w Zalesicach aż do linii kolejowej nr 61. Wzdłuż tej linii granica biegnie w kierunku zachodnim aż do stacji kolejowej Julianka. W tym miejscu odbija ona na północ. Na wysokości drogi powiatowej nr 1039 S łączy się z granicą Parku Krajobrazowego.

Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Parku Krajobrazowego Stawki w państwowym układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992

Nr	X	Y
1	323021,08	531430,69
2	323026,13	531422,87
3	323030,76	531415,70
4	323036,00	531407,58
5	323040,97	531399,86
6	323045,58	531392,74
7	323050,22	531385,55
8	323055,03	531378,11
9	323059,50	531371,17
10	323064,60	531363,28
11	323069,50	531355,69
12	323074,11	531348,57
13	323078,68	531341,47
14	323083,32	531334,28
15	323087,72	531327,47
16	323093,03	531319,26
17	323096,88	531313,30
18	323106,03	531299,12
19	323115,72	531284,10
20	323124,41	531270,66
21	323133,06	531257,24
22	323137,45	531250,45
23	323141,14	531244,74
24	323145,49	531238,01
25	323149,70	531231,48
26	323157,35	531219,64
27	323161,57	531213,09
28	323166,15	531206,00
29	323170,14	531199,84
30	323174,41	531193,20
31	323178,74	531186,51
32	323182,90	531180,08
33	323191,69	531166,45
34	323199,90	531153,73
35	323207,39	531142,24
36	323211,36	531136,16
37	323215,58	531129,69
38	323222,99	531118,34
39	323227,05	531112,11
40	323231,49	531105,30
41	323238,71	531094,21
42	323242,65	531088,18

43	323246,34	531082,53
44	323250,27	531076,49
45	323253,80	531071,09
46	323257,72	531065,05
47	323261,81	531058,81
48	323269,06	531047,68
49	323276,71	531035,94
50	323283,89	531024,93
51	323290,83	531014,28
52	323297,50	531004,05
53	323301,40	530998,08
54	323305,36	530992,01
55	323311,96	530981,89
56	323315,68	530976,18
57	323319,64	530970,10
58	323322,88	530965,12
59	323325,84	530960,58
60	323329,44	530955,08
61	323333,12	530949,42
62	323339,59	530939,50
63	323345,88	530929,86
64	323354,10	530917,82
65	323359,60	530908,85
66	323366,37	530898,48
67	323370,13	530892,73
68	323373,97	530886,86
69	323380,20	530877,33
70	323383,34	530872,53
71	323386,82	530867,22
72	323389,53	530863,07
73	323392,64	530858,32
74	323396,00	530853,17
75	323399,27	530848,18
76	323401,17	530845,27
77	323408,19	530834,52
78	323414,80	530824,41
79	323420,76	530815,28
80	323426,97	530805,78
81	323432,92	530796,68
82	323439,07	530787,29
83	323446,15	530777,04
84	323449,43	530772,03
85	323452,65	530767,08

86	323457,91	530758,46
87	323461,08	530753,62
88	323464,01	530749,13
89	323474,97	530732,96
90	323634,51	530488,22
91	323652,79	530460,06
92	323674,50	530426,87
93	323699,81	530388,11
94	323713,41	530367,28
95	323729,47	530342,67
96	323746,99	530315,81
97	323748,19	530313,98
98	323753,82	530305,44
99	323761,77	530293,38
100	323774,29	530274,39
101	323786,01	530256,63
102	323791,82	530247,82
103	323794,96	530243,04
104	323811,38	530218,15
105	323821,42	530202,95
106	323843,88	530168,84
107	323861,77	530141,65
108	323873,93	530123,16
109	323876,23	530119,64
110	323914,97	530060,20
111	323938,12	530024,66
112	323950,35	530005,90
113	323962,96	529986,55
114	323994,50	529941,65
115	323998,78	529935,04
116	324027,58	529890,54
117	324043,47	529866,00
118	324051,62	529853,42
119	324058,26	529843,16
120	324072,66	529820,91
121	324078,17	529812,40
122	324084,39	529802,79
123	324113,91	529757,18
124	324219,29	529870,80
125	324276,41	529932,29
126	324334,73	529995,06
127	324354,85	530016,73
128	324383,57	530047,72

129	324433,30	530101,69
130	324468,29	530139,66
131	324494,07	530167,65
132	324512,77	530188,03
133	324531,11	530208,03
134	324586,22	530268,16
135	324630,78	530316,96
136	324665,56	530355,02
137	324746,81	530443,88
138	324836,90	530267,40
139	324992,06	529960,88
140	325064,16	529817,38
141	325215,98	529865,58
142	325279,96	529885,84
143	325357,44	529910,30
144	325407,79	529926,25
145	325539,23	529967,87
146	325607,75	529989,40
147	325643,16	530000,53
148	325688,43	530014,71
149	325809,64	530052,66
150	325825,25	530057,52
151	325944,92	530094,86
152	326071,82	530134,41
153	326214,64	530178,90
154	326284,35	530259,19
155	326291,00	530264,43
156	326390,63	530342,90
157	326486,35	530626,86
158	326494,55	530653,38
159	326567,16	530887,94
160	326697,12	531290,77
161	326730,83	531307,79
162	326762,84	531323,96
163	326904,73	531391,65
164	327071,21	531471,43
165	327055,13	531576,23
166	327039,34	531670,18
167	327038,47	531675,37
168	327035,00	531676,32
169	326913,96	531709,52
170	326910,69	531710,42
171	326879,10	531719,09
172	326799,39	531549,17
173	326744,54	531563,40
174	326777,35	531627,83
175	326810,44	531702,62
176	326827,88	531737,73
177	326852,26	531786,83
178	326867,59	531817,70
179	326896,55	531844,70
180	326995,52	531937,03

181	326998,46	531939,77
182	327026,30	531963,26
183	327129,30	531973,30
184	327213,43	531982,38
185	327224,14	531987,19
186	327257,29	532002,36
187	327321,19	532032,11
188	327328,83	532039,09
189	327332,84	532042,76
190	327368,05	532077,33
191	327405,09	532118,00
192	327409,19	532152,88
193	327413,58	532165,52
194	327421,82	532180,37
195	327649,89	532329,52
196	327652,30	532331,07
197	327656,35	532333,68
198	327666,21	532340,04
199	327745,85	532391,72
200	327751,26	532395,56
201	327754,41	532397,62
202	327774,29	532410,57
203	327863,87	532490,54
204	327900,03	532523,29
205	328005,69	532617,58
206	328004,11	532622,19
207	328011,29	532628,86
208	328014,98	532632,29
209	328016,54	532633,74
210	328018,46	532635,53
211	328025,37	532641,96
212	328032,55	532648,64
213	328053,83	532770,41
214	328008,97	532898,71
215	328005,73	532907,65
216	327989,21	532956,05
217	327958,28	533046,72
218	327935,48	533037,52
219	327913,24	533028,54
220	327907,23	533026,12
221	327901,97	533024,00
222	327891,29	533019,69
223	327870,31	533011,22
224	327817,60	533163,85
225	327814,25	533173,56
226	327827,70	533203,67
227	327832,85	533215,19
228	327837,58	533225,75
229	327841,12	533233,69
230	327852,54	533259,26
231	327855,33	533265,59
232	327869,59	533296,90

233	327881,46	533367,46
234	327933,42	533405,90
235	327947,50	533410,42
236	327940,97	533416,01
237	327926,19	533428,68
238	327895,16	533455,26
239	327892,05	533457,93
240	327887,91	533461,47
241	327885,57	533466,40
242	327888,96	533487,61
243	327896,40	533495,07
244	327903,92	533510,45
245	327904,29	533523,88
246	327884,19	533583,79
247	327850,81	533657,22
248	327840,29	533672,14
249	327774,38	533719,43
250	327741,84	533761,50
251	327732,61	533798,01
252	327711,48	533819,60
253	327507,00	533957,70
254	327430,70	533993,72
255	327410,53	534022,72
256	327239,89	534244,99
257	327231,62	534233,23
258	326967,10	534059,76
259	326805,52	533964,20
260	326787,43	533965,70
261	326784,08	533960,32
262	326773,70	533961,24
263	326765,46	533965,64
264	326753,35	533963,30
265	326494,39	533948,78
266	326475,02	533927,56
267	326398,26	533921,80
268	326397,81	533929,00
269	326281,10	534041,96
270	326362,37	534176,30
271	326111,77	534209,08
272	326075,47	534163,31
273	326006,20	533959,45
274	325987,58	533951,90
275	325914,44	533961,14
276	325905,54	533962,27
277	325894,07	533857,93
278	325855,45	533863,30
279	325828,30	533867,08
280	325815,90	533865,34
281	325780,23	533860,32
282	325750,65	533856,15
283	325718,51	533851,62
284	325651,91	533840,80

285	325612,06	533827,85
286	325572,44	533807,56
287	325539,30	533806,34
288	325490,52	533804,85
289	325476,91	533828,98
290	325474,53	533833,21
291	325447,94	533880,36
292	325416,72	533918,40
293	325407,09	533953,00
294	325390,60	534012,35
295	325377,53	534059,36
296	325324,76	534029,43
297	325234,36	534099,48
298	325184,14	534138,41
299	325156,10	534159,80
300	325125,22	534181,86
301	325124,80	534186,67
302	325114,33	534303,96
303	325103,04	534301,65
304	325097,00	534300,42
305	325043,03	534289,42
306	325001,71	534299,09
307	324961,26	534371,80
308	324957,10	534366,68
309	324950,82	534376,83
310	324894,32	534473,75
311	324839,81	534572,33
312	324526,10	534672,42
313	324425,70	534680,06
314	324323,48	534683,95
315	324226,46	534673,40
316	324171,18	534667,38
317	324169,92	534668,40
318	324070,26	534736,55
319	324066,47	534737,32
320	324064,38	534740,60
321	323923,85	534555,77
322	323921,19	534554,83
323	323813,62	534631,84
324	323726,88	534689,57
325	323721,59	534693,09
326	323717,03	534696,64
327	323614,24	534776,73
328	323605,23	534777,81
329	323588,25	534779,86
330	323604,06	534752,65
331	323524,12	534722,91
332	323478,33	534728,57
333	323464,52	534730,27
334	323327,50	534556,49
335	323302,82	534404,22
336	323295,34	534347,76

337	323279,50	534249,00
338	323238,44	534229,49
339	323233,52	534165,24
340	323246,30	534170,12
341	323329,67	533992,50
342	323345,82	533992,78
343	323399,71	534008,78
344	323439,06	534024,78
345	323527,79	534108,61
346	323622,05	534201,23
347	323710,82	534303,49
348	323790,07	534401,54
349	323794,96	534392,73
350	323829,90	534329,82
351	323796,90	534308,22
352	323767,29	534269,03
353	323722,82	534152,59
354	323688,49	534112,40
355	323640,59	534041,11
356	323594,66	533993,58
357	323508,18	533959,79
358	323482,11	533945,80
359	323374,92	533888,26
360	323328,26	533840,63
361	323301,51	533830,19
362	323195,08	533788,66
363	323047,71	533730,04
364	322921,76	533679,43
365	322927,74	533653,90
366	322928,14	533645,88
367	322929,10	533634,85
368	322929,17	533625,85
369	322927,91	533605,90
370	322926,83	533603,94
371	322914,37	533422,44
372	322913,96	533406,81
373	322914,02	533396,42
374	322913,23	533388,41
375	322914,31	533373,46
376	322915,09	533357,78
377	322920,48	533248,45
378	322932,90	532994,61
379	322937,16	532885,13
380	322941,48	532774,16
381	322953,04	532547,04
382	322969,62	532224,27
383	322976,28	532092,81
384	322981,45	532013,97
385	322984,42	531962,96
386	322993,36	531802,30
387	322997,65	531725,25
388	323021,08	531430,69

Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy otuliny Parku Krajobrazowego Stawki
w państwowym układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992

nr	X	Y
1	327128,16	534676,29
2	326999,46	534706,00
3	326981,77	534710,09
4	326871,83	534735,45
5	326866,35	534736,73
6	326726,81	534768,93
7	326722,67	534769,88
8	326342,64	534857,60
9	326344,75	534863,62
10	326339,87	534864,73
11	326333,47	534866,20
12	326140,61	534904,20
13	326133,97	534905,37
14	325749,85	534996,17
15	325741,07	534998,06
16	325742,59	535003,84
17	325737,52	535005,00
18	325395,56	535083,10
19	325391,23	535082,37
20	325247,80	535057,88
21	325237,40	535056,10
22	325241,33	535060,24
23	325215,85	535055,75
24	325159,12	535044,83
25	325098,53	535034,37
26	325055,04	535025,43
27	325019,81	535053,71
28	324975,33	535088,00
29	324919,58	535131,00
30	324852,31	535182,88
31	324835,54	535189,17
32	324797,08	535182,14
33	324657,00	535156,52
34	324625,80	535150,81
35	324625,80	535156,43
36	324590,63	535149,88
37	324547,52	535141,84
38	324517,95	535136,32
39	324490,44	535131,19
40	324464,48	535126,35
41	324454,39	535124,47
42	324432,06	535120,31
43	324420,73	535118,20
44	324402,12	535114,73
45	324360,43	535106,96
46	324326,93	535100,71
47	324311,18	535126,72

48	324137,33	535256,91
49	324133,70	535252,35
50	324128,67	535246,04
51	324115,85	535229,95
52	324109,85	535222,41
53	324100,15	535210,25
54	324070,14	535172,57
55	323982,88	535238,37
56	323963,33	535222,85
57	323944,71	535208,07
58	323922,82	535190,68
59	323903,41	535175,27
60	323871,35	535149,81
61	323857,43	535138,76
62	323838,34	535123,60
63	323816,63	535106,36
64	323805,52	535097,53
65	323789,26	535084,79
66	323771,38	535070,78
67	323750,47	535054,39
68	323733,25	535040,89
69	323718,11	535029,04
70	323685,64	535003,58
71	323676,85	534996,70
72	323635,51	534964,31
73	323620,41	534952,47
74	323603,82	534939,47
75	323587,41	534926,60
76	323579,15	534920,14
77	323570,93	534913,70
78	323553,26	534899,85
79	323533,11	534884,06
80	323526,79	534879,10
81	323518,98	534872,34
82	323504,00	534859,34
83	323492,17	534849,08
84	323488,06	534852,15
85	323375,68	534727,51
86	323160,28	534485,38
87	323152,69	534483,80
88	323093,21	534417,82
89	322881,71	534190,96
90	322862,73	534174,88
91	322842,40	534161,79
92	322741,03	534099,64
93	322721,77	534087,90
94	322705,92	534078,13
95	322571,22	533982,14

96	322569,63	533999,39
97	322478,27	534181,03
98	322461,41	534201,86
99	322442,31	534175,62
100	322395,53	534073,92
101	322311,57	533960,67
102	322327,68	533945,58
103	322102,71	533838,16
104	322099,36	533694,78
105	322098,46	533669,46
106	322097,71	533642,64
107	322097,33	533639,43
108	322097,50	533587,82
109	322096,13	533355,49
110	322205,44	533364,88
111	322512,80	533391,09
112	322585,35	533397,28
113	322536,47	533537,16
114	322535,88	533538,96
115	322881,17	533667,59
116	322905,73	533673,74
117	322907,70	533674,22
118	322909,95	533675,17
119	322918,90	533678,93
120	322921,76	533679,43
121	322927,28	533681,65
122	323047,71	533730,04
123	323195,08	533788,66
124	323195,08	533788,66
125	323196,03	533789,04
126	323301,39	533830,14
127	323301,51	533830,19
128	323317,31	533836,36
129	323328,26	533840,63
130	323374,92	533888,26
131	323374,92	533888,26
132	323374,92	533888,26
133	323423,19	533914,17
134	323482,11	533945,80
135	323508,18	533959,79
136	323508,18	533959,79
137	323508,18	533959,79
138	323594,66	533993,58
139	323640,59	534041,11
140	323688,49	534112,40
141	323722,53	534152,25
142	323722,82	534152,59
143	323767,29	534269,03

144	323767,29	534269,03
145	323767,29	534269,03
146	323767,31	534269,06
147	323796,90	534308,22
148	323796,90	534308,22
149	323796,90	534308,22
150	323821,93	534324,60
151	323829,90	534329,82
152	323799,83	534383,97
153	323794,96	534392,73
154	323790,07	534401,54
155	323780,58	534389,80
156	323710,82	534303,49
157	323661,06	534246,17
158	323622,05	534201,23
159	323600,25	534179,81
160	323527,79	534108,61
161	323441,83	534027,40
162	323439,06	534024,78
163	323399,71	534008,78
164	323345,82	533992,78
165	323345,82	533992,78
166	323345,82	533992,78
167	323331,42	533992,53
168	323329,67	533992,50
169	323329,67	533992,50
170	323329,67	533992,50
171	323246,30	534170,12
172	323233,52	534165,24
173	323238,44	534229,49
174	323238,44	534229,49
175	323238,44	534229,49
176	323278,26	534248,41
177	323279,50	534249,00
178	323292,87	534332,34
179	323295,34	534347,76
180	323295,57	534349,46
181	323302,82	534404,22
182	323327,50	534556,49
183	323464,52	534730,27
184	323478,33	534728,57
185	323501,09	534725,76
186	323524,12	534722,91
187	323544,30	534730,42
188	323604,06	534752,65
189	323588,25	534779,86
190	323590,29	534779,62
191	323605,23	534777,81
192	323614,24	534776,73
193	323614,24	534776,73
194	323614,24	534776,73
195	323717,03	534696,64

196	323721,59	534693,09
197	323726,88	534689,57
198	323813,62	534631,84
199	323921,19	534554,83
200	323923,84	534555,76
201	323923,85	534555,77
202	323928,02	534561,25
203	324064,38	534740,60
204	324064,38	534740,60
205	324064,38	534740,60
206	324066,47	534737,32
207	324070,26	534736,55
208	324169,92	534668,40
209	324169,97	534668,36
210	324171,18	534667,38
211	324192,61	534669,72
212	324226,46	534673,40
213	324313,55	534682,87
214	324323,48	534683,95
215	324425,70	534680,06
216	324521,49	534672,77
217	324526,10	534672,42
218	324526,10	534672,42
219	324839,81	534572,33
220	324894,32	534473,75
221	324950,82	534376,83
222	324957,10	534366,68
223	324961,26	534371,80
224	325001,71	534299,09
225	325043,03	534289,42
226	325097,00	534300,42
227	325103,04	534301,65
228	325114,33	534303,96
229	325114,35	534303,67
230	325124,80	534186,67
231	325125,22	534181,86
232	325156,10	534159,80
233	325156,10	534159,80
234	325161,85	534155,69
235	325184,14	534138,41
236	325199,54	534126,47
237	325234,36	534099,48
238	325324,76	534029,43
239	325377,53	534059,36
240	325384,19	534035,42
241	325390,60	534012,35
242	325392,41	534005,83
243	325407,09	533953,00
244	325408,48	533948,03
245	325416,72	533918,40
246	325447,94	533880,36
247	325474,53	533833,21

248	325476,89	533829,02
249	325476,91	533828,98
250	325478,52	533826,13
251	325490,52	533804,85
252	325539,30	533806,34
253	325572,44	533807,56
254	325610,53	533827,07
255	325612,06	533827,85
256	325617,37	533829,58
257	325651,91	533840,80
258	325718,51	533851,62
259	325750,65	533856,15
260	325780,23	533860,32
261	325815,90	533865,34
262	325828,30	533867,08
263	325855,07	533863,36
264	325855,45	533863,30
265	325894,07	533857,93
266	325905,54	533962,27
267	325905,54	533962,27
268	325905,54	533962,27
269	325905,54	533962,27
270	325914,44	533961,14
271	325978,28	533953,07
272	325987,58	533951,90
273	326006,20	533959,45
274	326074,89	534161,58
275	326075,47	534163,31
276	326084,55	534174,75
277	326111,77	534209,08
278	326362,37	534176,30
279	326362,37	534176,30
280	326362,37	534176,30
281	326281,10	534041,96
282	326397,81	533929,00
283	326397,81	533929,00
284	326398,26	533921,80
285	326473,89	533927,47
286	326475,02	533927,56
287	326494,39	533948,78
288	326494,39	533948,78
289	326494,39	533948,78
290	326494,39	533948,78
291	326753,35	533963,30
292	326765,08	533965,56
293	326765,46	533965,64
294	326772,22	533962,03
295	326773,70	533961,24
296	326784,08	533960,32
297	326784,08	533960,32
298	326787,43	533965,70
299	326805,52	533964,20

300	326819,36	533972,39
301	326967,10	534059,76
302	327201,49	534213,47
303	327231,62	534233,23
304	327239,81	534244,88
305	327239,89	534244,99
306	327239,89	534244,99
307	327239,89	534244,99
308	327245,95	534237,09
309	327410,57	534022,67
310	327430,70	533993,72
311	327507,00	533957,70
312	327700,09	533827,29
313	327711,48	533819,60
314	327732,61	533798,01
315	327735,53	533786,44
316	327741,84	533761,50
317	327774,38	533719,43
318	327838,67	533673,30
319	327840,29	533672,14
320	327847,68	533661,66
321	327850,81	533657,22
322	327855,23	533647,48
323	327884,19	533583,79
324	327898,79	533540,27
325	327904,29	533523,88
326	327903,92	533510,45
327	327896,42	533495,11
328	327896,40	533495,07
329	327888,97	533487,62
330	327888,96	533487,61
331	327887,21	533476,65
332	327885,57	533466,40
333	327887,91	533461,47
334	327892,05	533457,93
335	327895,16	533455,26
336	327926,19	533428,68
337	327940,97	533416,01
338	327947,50	533410,42
339	327947,50	533410,42
340	327947,50	533410,42
341	327933,42	533405,90
342	327881,46	533367,46
343	327869,59	533296,90
344	327855,33	533265,59
345	327852,54	533259,26
346	327841,16	533233,77
347	327841,12	533233,69
348	327839,43	533229,91
349	327837,58	533225,75
350	327832,85	533215,19
351	327832,79	533215,05

352	327827,70	533203,67
353	327827,23	533202,61
354	327814,25	533173,56
355	327817,60	533163,85
356	327868,85	533015,46
357	327870,31	533011,22
358	327870,34	533011,23
359	327891,29	533019,69
360	327901,38	533023,76
361	327901,97	533024,00
362	327907,23	533026,12
363	327908,06	533026,45
364	327913,24	533028,54
365	327935,48	533037,52
366	327936,13	533037,79
367	327958,28	533046,72
368	327989,21	532956,05
369	328005,73	532907,65
370	328008,97	532898,71
371	328053,83	532770,41
372	328053,83	532770,41
373	328053,83	532770,41
374	328032,55	532648,64
375	328032,55	532648,64
376	328032,55	532648,64
377	328025,37	532641,96
378	328018,46	532635,53
379	328017,67	532634,79
380	328016,54	532633,74
381	328015,96	532633,21
382	328014,98	532632,29
383	328014,55	532631,89
384	328011,29	532628,86
385	328004,11	532622,19
386	328005,69	532617,58
387	328005,69	532617,58
388	328005,69	532617,58
389	327987,92	532601,71
390	327900,03	532523,29
391	327891,31	532515,39
392	327863,87	532490,54
393	327774,29	532410,57
394	327774,29	532410,57
395	327774,29	532410,57
396	327772,33	532409,29
397	327754,41	532397,62
398	327753,17	532396,80
399	327751,26	532395,56
400	327745,86	532391,73
401	327745,85	532391,72
402	327745,14	532391,26
403	327666,21	532340,04

404	327663,51	532338,30
405	327656,35	532333,68
406	327652,30	532331,07
407	327649,89	532329,52
408	327649,89	532329,51
409	327421,83	532180,38
410	327421,82	532180,37
411	327414,49	532167,17
412	327413,58	532165,52
413	327409,19	532152,88
414	327409,15	532152,54
415	327405,09	532118,00
416	327368,05	532077,33
417	327350,20	532059,80
418	327332,84	532042,76
419	327328,85	532039,10
420	327328,83	532039,09
421	327321,19	532032,11
422	327257,29	532002,36
423	327257,26	532002,35
424	327224,14	531987,19
425	327213,43	531982,38
426	327213,43	531982,38
427	327213,43	531982,38
428	327208,30	531981,83
429	327129,30	531973,30
430	327026,30	531963,26
431	326998,46	531939,77
432	326995,52	531937,03
433	326896,55	531844,70
434	326867,59	531817,70
435	326855,96	531794,29
436	326852,26	531786,83
437	326827,88	531737,73
438	326810,44	531702,62
439	326779,91	531633,61
440	326777,35	531627,83
441	326777,35	531627,83
442	326777,35	531627,83
443	326744,54	531563,40
444	326799,39	531549,17
445	326833,17	531621,40
446	326879,10	531719,09
447	326900,16	531713,31
448	326910,69	531710,42
449	326913,96	531709,52
450	326924,23	531706,70
451	327035,00	531676,32
452	327036,17	531676,00
453	327038,47	531675,37
454	327039,33	531670,23
455	327039,34	531670,18

456	327042,93	531648,78
457	327055,13	531576,23
458	327055,90	531571,23
459	327071,21	531471,43
460	327071,83	531467,47
461	327072,27	531464,70
462	327077,36	531432,44
463	327086,65	531373,59
464	327092,24	531338,24
465	327112,09	531212,51
466	327116,06	531187,28
467	327259,22	531157,49
468	327337,34	531140,58
469	327460,67	531115,76
470	327692,55	531066,52
471	327697,45	531065,49
472	327699,19	531065,09
473	327875,06	531026,91
474	328024,53	530995,18
475	328057,84	530987,47
476	328065,22	530985,92
477	328203,84	530956,70
478	328237,58	530949,59
479	328423,69	530911,36
480	328465,35	530966,15
481	328467,95	530969,57
482	328470,91	530978,69
483	328472,31	530983,00
484	328473,56	530986,86
485	328474,78	530990,62
486	328487,15	531028,71
487	328522,74	531138,87
488	328540,19	531192,48
489	328550,14	531224,17
490	328564,13	531267,04
491	328576,97	531307,78
492	328604,82	531394,46
493	328608,88	531407,18
494	328611,52	531415,40
495	328614,79	531425,63
496	328618,06	531435,85
497	328621,30	531445,99
498	328389,35	531496,37
499	328366,10	531524,82
500	328363,96	531530,01
501	328354,27	531547,17
502	328347,70	531563,24
503	328340,41	531577,31
504	328330,19	531597,43
505	328326,47	531604,48
506	328320,49	531616,18
507	328305,44	531645,90

508	328302,58	531651,39
509	328286,97	531682,24
510	328281,22	531692,90
511	328263,41	531728,00
512	328260,37	531733,59
513	328235,92	531781,25
514	328222,86	531807,04
515	328221,27	531809,90
516	328206,63	531838,21
517	328175,63	531894,28
518	328153,71	531934,57
519	328147,39	531946,32
520	328131,49	531975,38
521	328109,22	532015,55
522	328105,32	532032,59
523	328099,27	532041,37
524	327913,73	532394,15
525	327918,46	532398,99
526	327969,57	532461,01
527	328006,33	532505,33
528	328061,25	532571,86
529	328349,92	532606,81
530	328360,03	532614,63
531	328313,70	532841,99
532	328312,82	532848,46
533	328295,92	532932,62
534	328301,58	532943,55
535	328546,71	533158,68
536	328553,40	533162,49
537	328715,78	533215,17
538	328710,42	533293,83
539	328708,50	533301,66
540	328703,47	533327,24
541	328692,10	533380,80
542	328673,11	533476,10
543	328672,31	533480,12
544	328642,18	533620,79
545	328641,91	533625,49
546	328622,49	533705,89
547	328606,94	533777,22
548	328603,87	533811,71
549	328591,91	533930,98
550	328589,05	533954,23
551	328590,04	533964,59
552	328596,23	533999,19
553	328601,55	534031,34
554	328628,57	534194,72
555	328633,02	534226,12
556	328637,49	534244,24
557	328647,39	534312,63
558	328674,34	534476,40
559	328473,21	534393,49

560	328469,33	534391,94
561	328310,31	534329,38
562	328307,52	534328,28
563	328261,96	534310,35
564	328248,08	534368,43
565	328244,00	534385,51
566	328238,19	534409,80
567	328232,62	534433,13
568	328221,71	534480,53
569	328100,01	534438,15
570	328097,08	534455,07
571	328084,05	534450,60
572	328072,12	534482,57
573	327906,96	534429,27
574	327909,89	534519,50
575	327893,55	534643,62
576	327893,29	534654,56
577	327886,35	534652,95
578	327869,76	534649,13
579	327618,37	534643,61
580	327516,42	534641,38
581	327461,87	534640,19
582	327435,14	534639,59
583	327408,61	534639,02
584	327394,74	534638,71
585	327379,66	534638,38
586	327362,90	534637,99
587	327303,67	534636,23
588	327289,84	534639,38
589	327238,27	534651,15
590	327230,60	534652,91
591	327128,16	534676,29