

UCHWAŁA NR VII/9/10/2024
SEJMIKU WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO

z dnia 16 grudnia 2024 r.

w sprawie „Załęczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu”

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. 23 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2024 roku, poz. 1478)

Sejmik Województwa Śląskiego
uchwała:

§ 1. 1. „Załęczański Obszar Chronionego Krajobrazu”, zwany dalej „Obszarem”, o całkowitej powierzchni 2726,49 ha, położony jest w gminie Lipie w województwie śląskim.

2. Usytuowanie Obszaru i przebieg jego granic przedstawia mapa, stanowiąca załącznik nr 1 do uchwały.

3. Przebieg granic Obszaru określa linia ciągła łącząca punkty załamania granicy, których współrzędne zawiera wykaz stanowiący załącznik nr 2 do uchwały.

§ 2. 1. Na terenie Obszaru zakazuje się:

- 1) zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;
- 2) 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);
- 3) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- 4) wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów;
- 5) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka;
- 6) likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych.

§ 3. 1. Na Obszarze wprowadza się ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów, w celu zachowania ich trwałości oraz zwiększania różnorodności biologicznej.

2. Ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów obejmują:

- 1) wspieranie procesów naturalnego odnowienia drzewostanów o składzie i strukturze odpowiadającej siedlisku, a tam gdzie nie jest to możliwe – używanie do odnowień gatunków właściwych siedliskowo z materiału miejscowego pochodzenia;
- 2) pozostawianie drzew spełniających kryteria uznawania za pomniki przyrody, przestojów, drzew dziuplastych, wyróżniających się drzew obumarłych lub ich części aż do całkowitego ich rozkładu, o ile nie zagrażają one bezpieczeństwu ludzi i mienia;
- 3) kształtowanie stref buforowych wzdłuż cieków poprzez tworzenie pasów zadrzewień i zakrzewień;
- 4) zwalczanie gatunków inwazyjnych.

§ 4. Nadzór nad Obszarem sprawuje Marszałek Województwa Śląskiego.

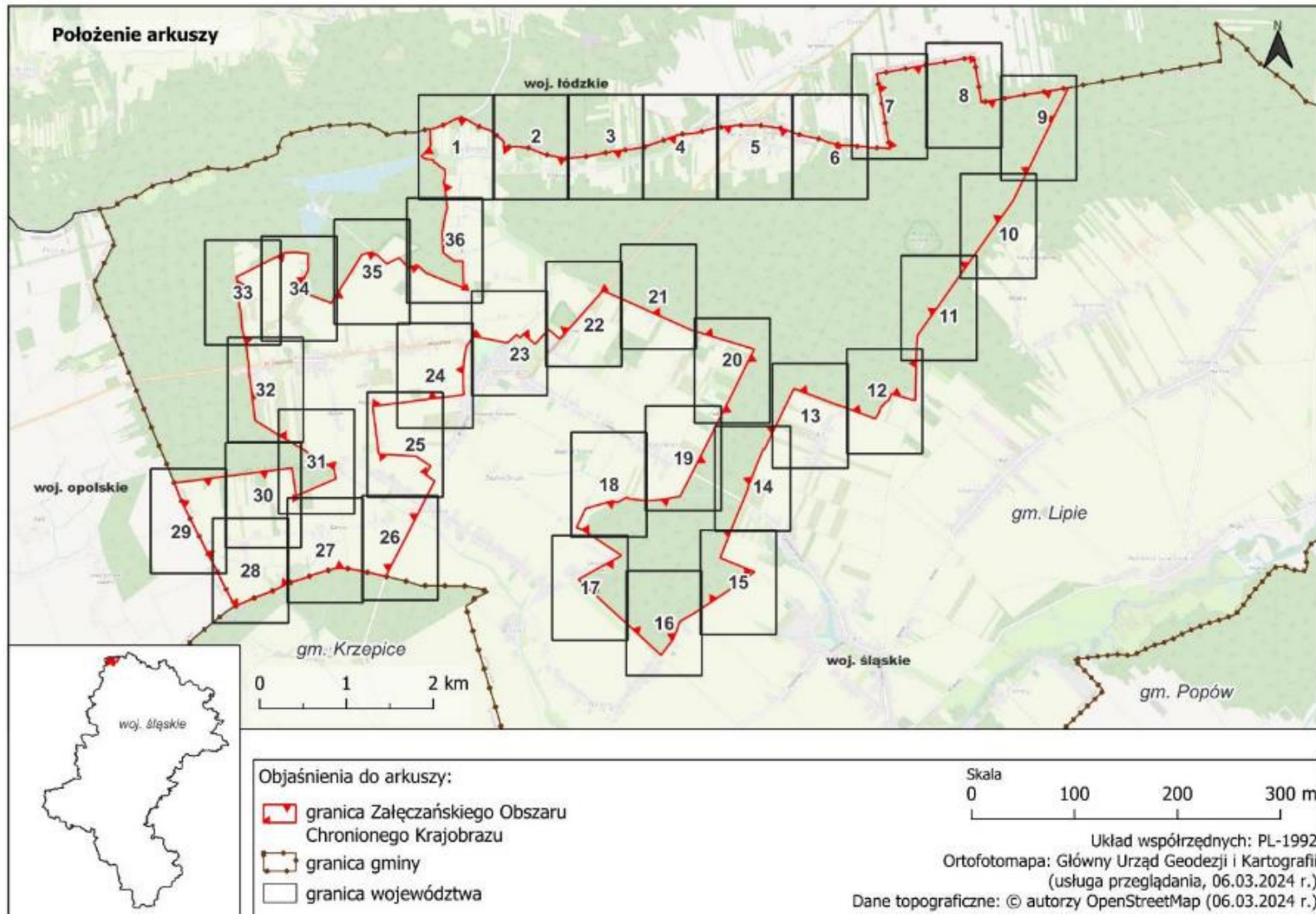
§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Śląskiego.

§ 6. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od daty ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego.

Przewodniczący Sejmiku
Województwa Śląskiego

Jacek Jarco

Przebieg granicy Załęczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu



Przebieg granicy Załęczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 1/36



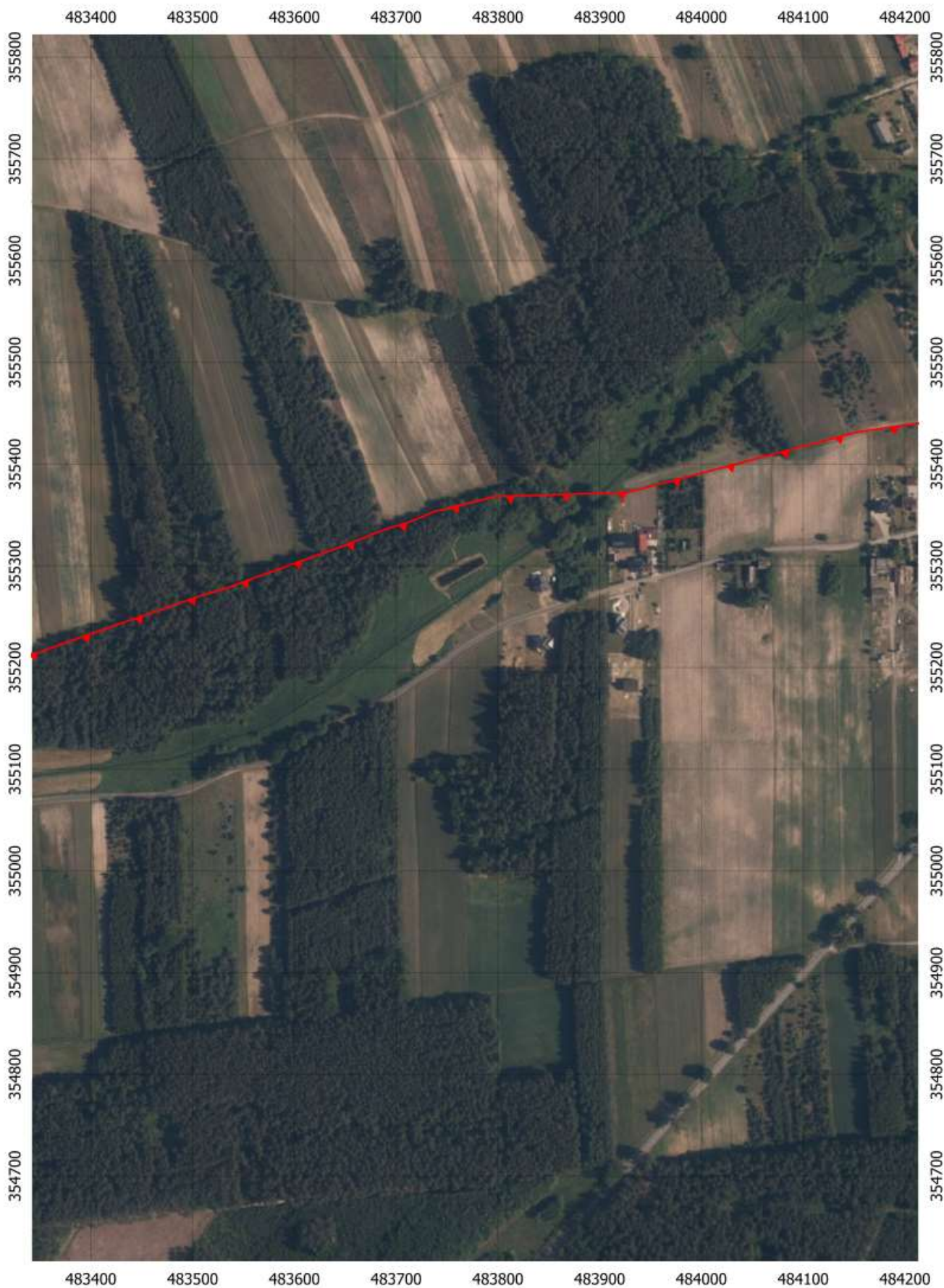
Przebieg granicy Załęczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 2/36



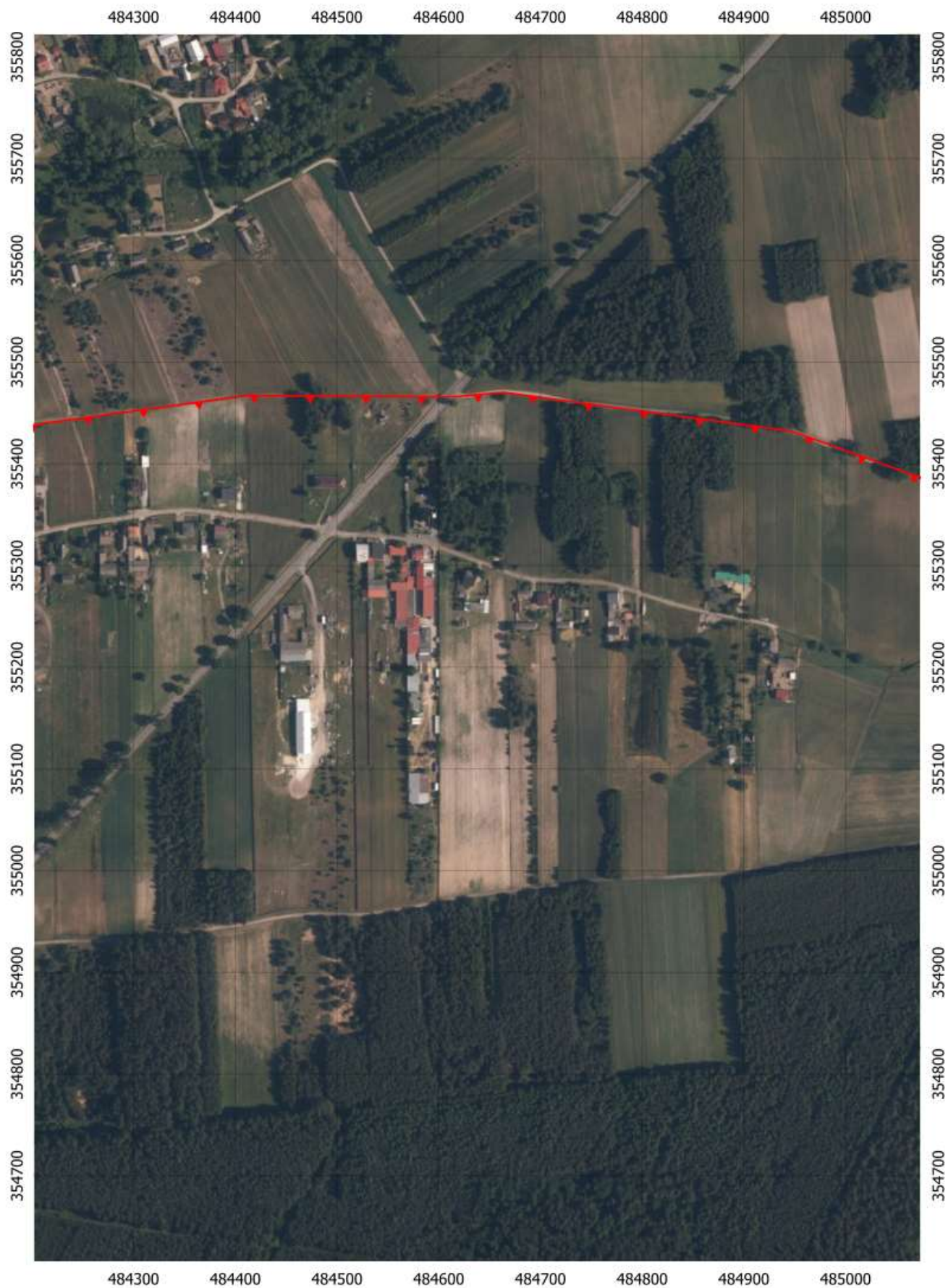
Przebieg granicy Załęczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 3/36



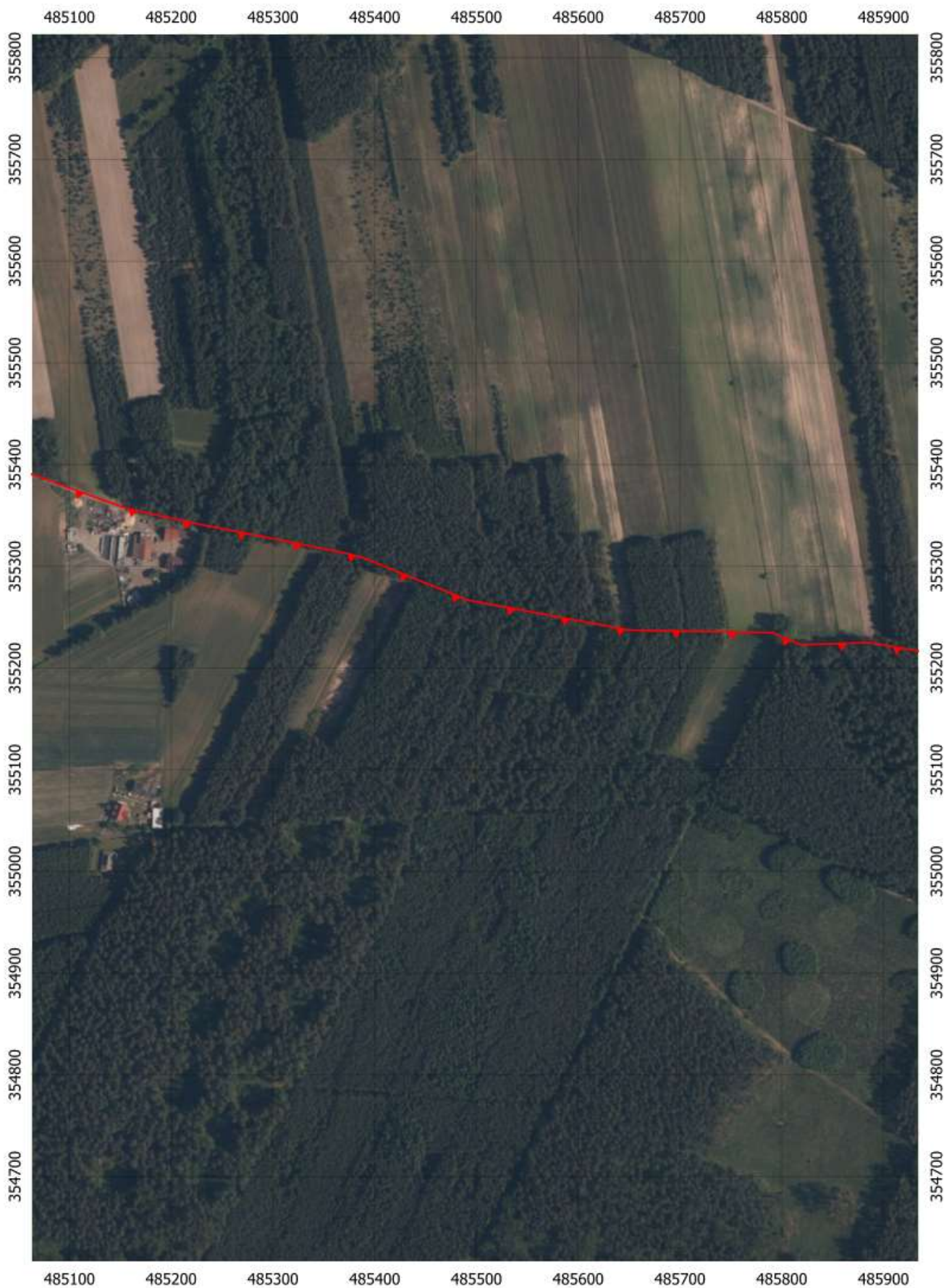
Przebieg granicy Załęczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 4/36



Przebieg granicy Załęczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 5/36



Przebieg granicy Załęczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 6/36



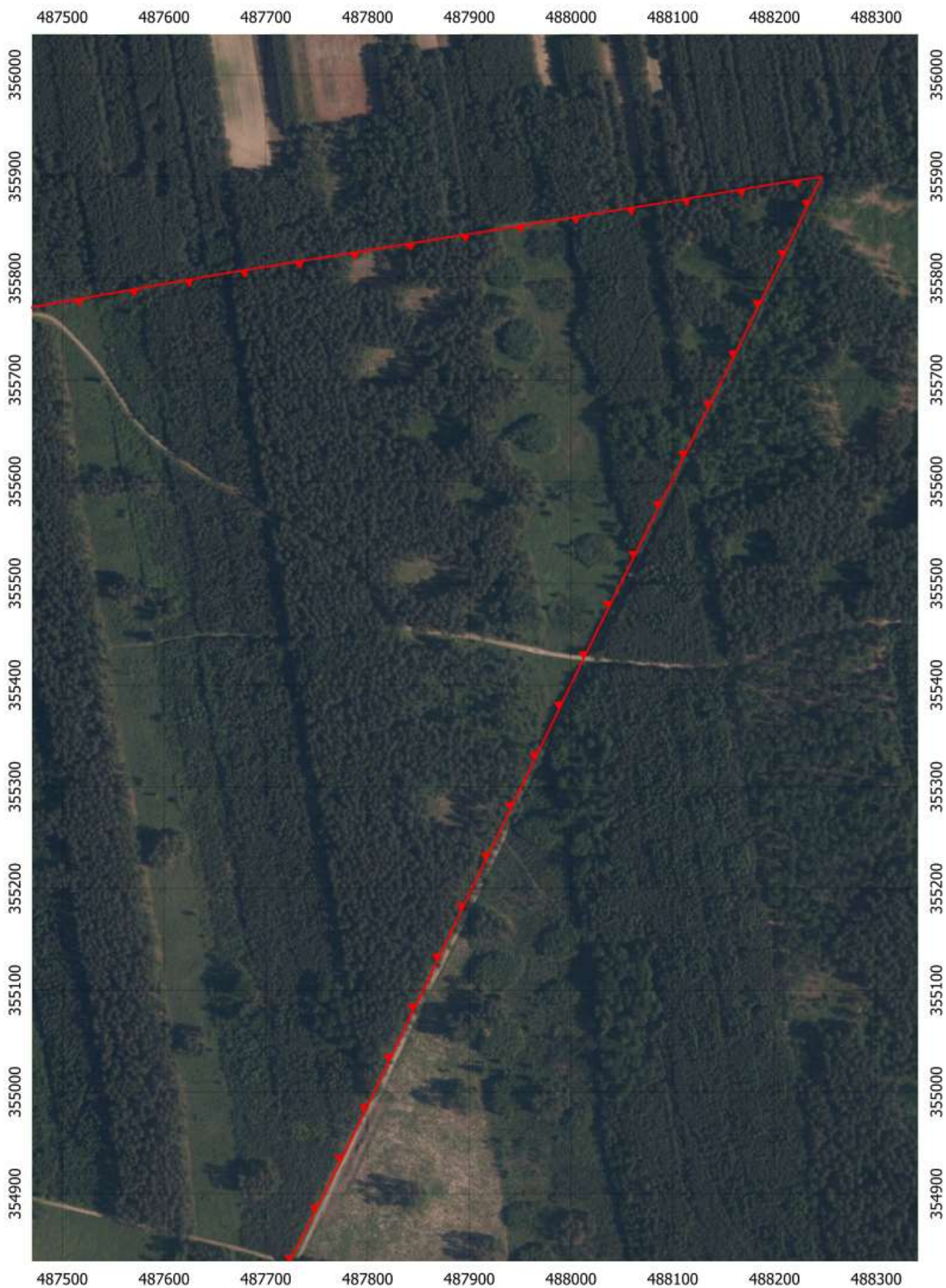
Przebieg granicy Załęczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 7/36



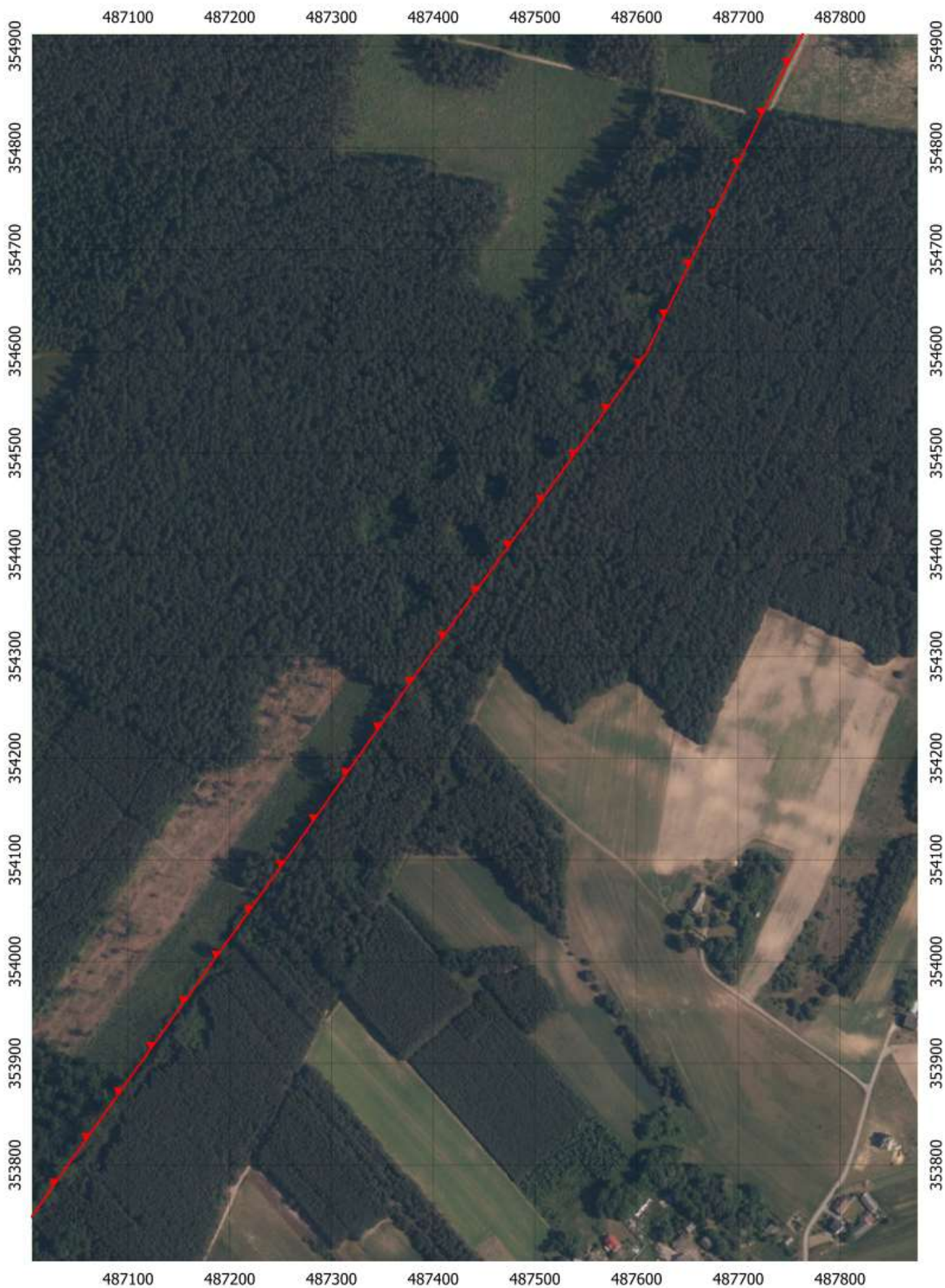
Przebieg granicy Załęczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 8/36



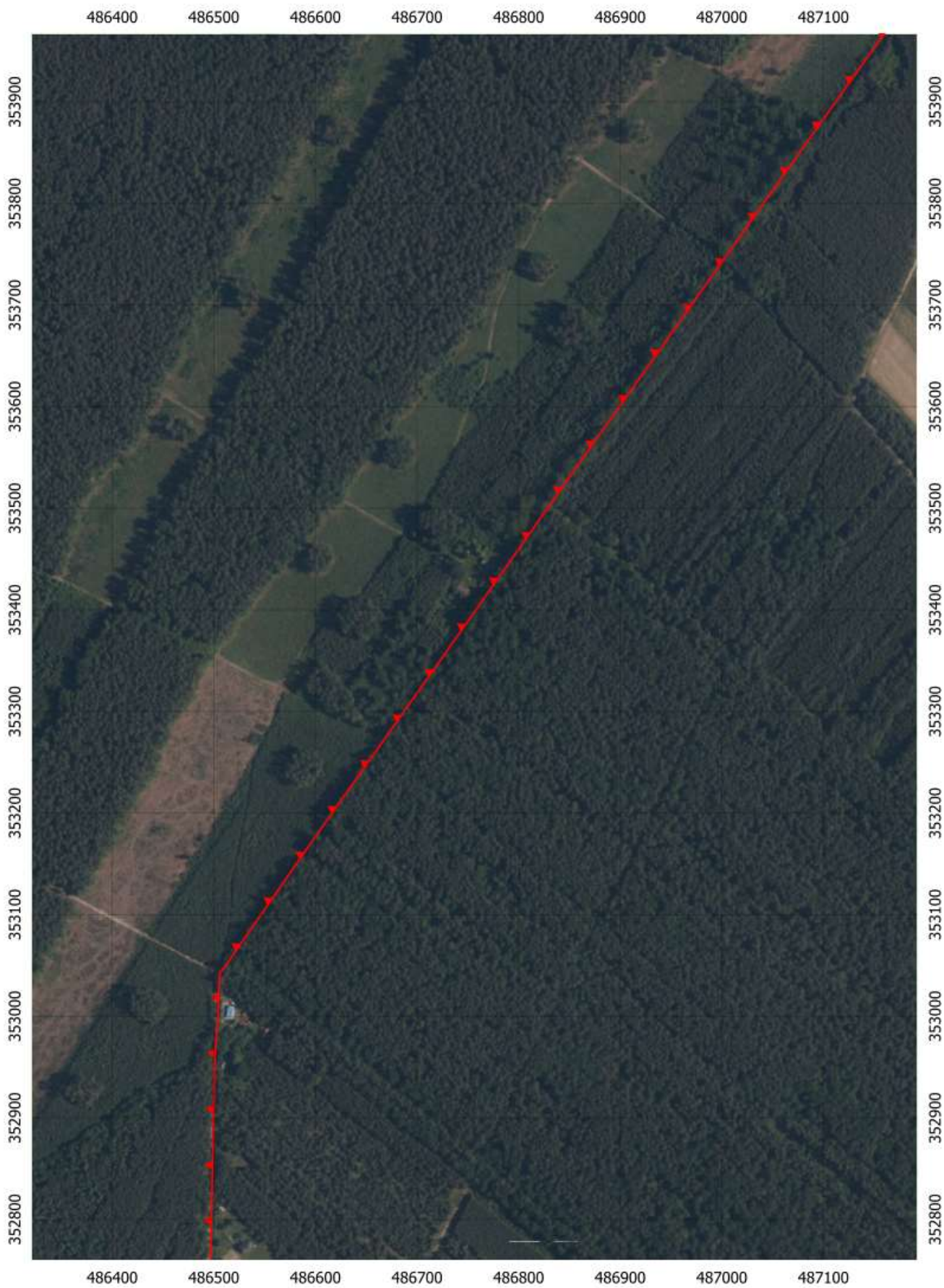
Przebieg granicy Załęczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 9/36



Przebieg granicy Załączającego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 10/36



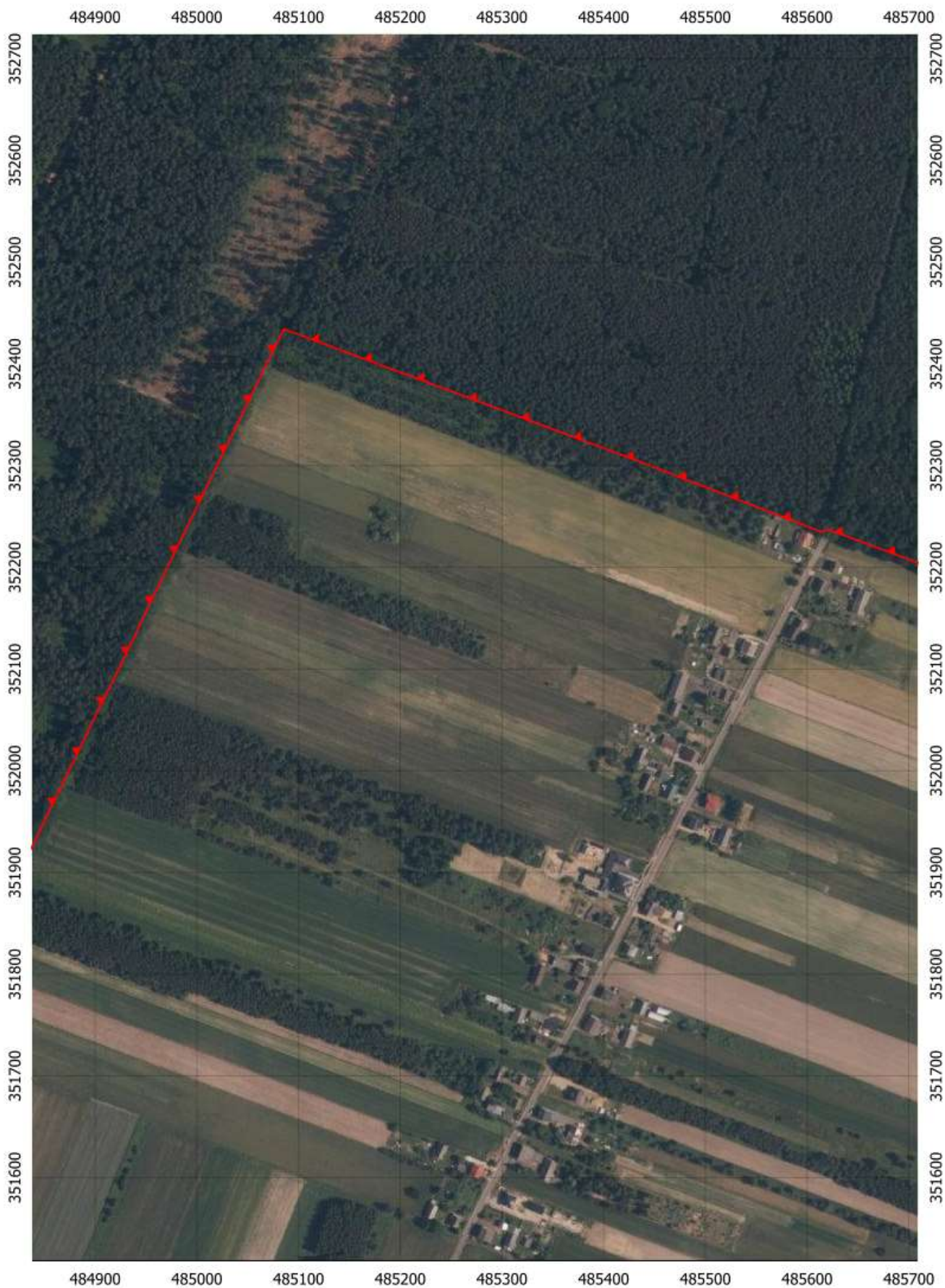
Przebieg granicy Załęczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 11/36



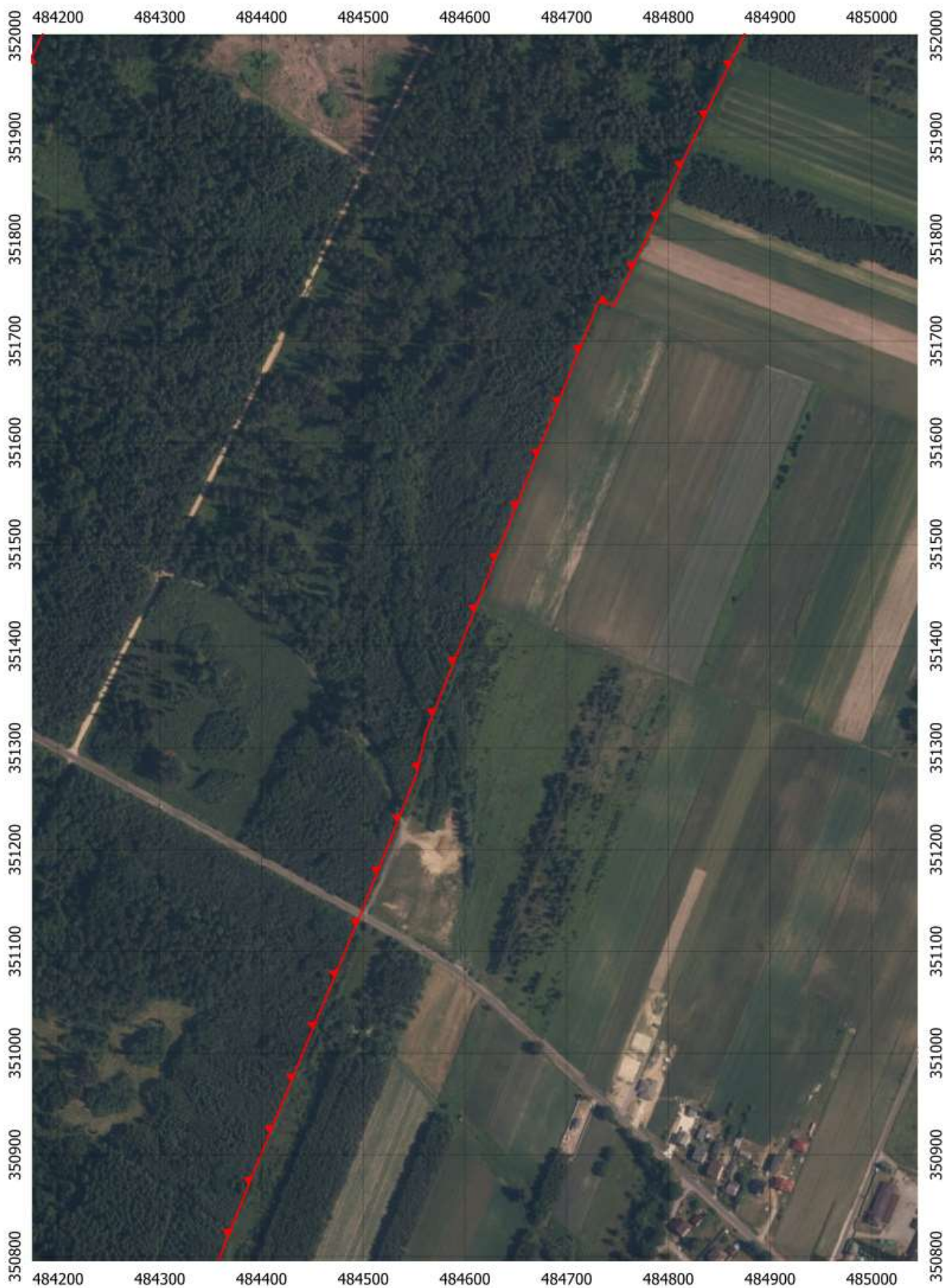
Przebieg granicy Załączającego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 12/36



Przebieg granicy Załączającego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 13/36



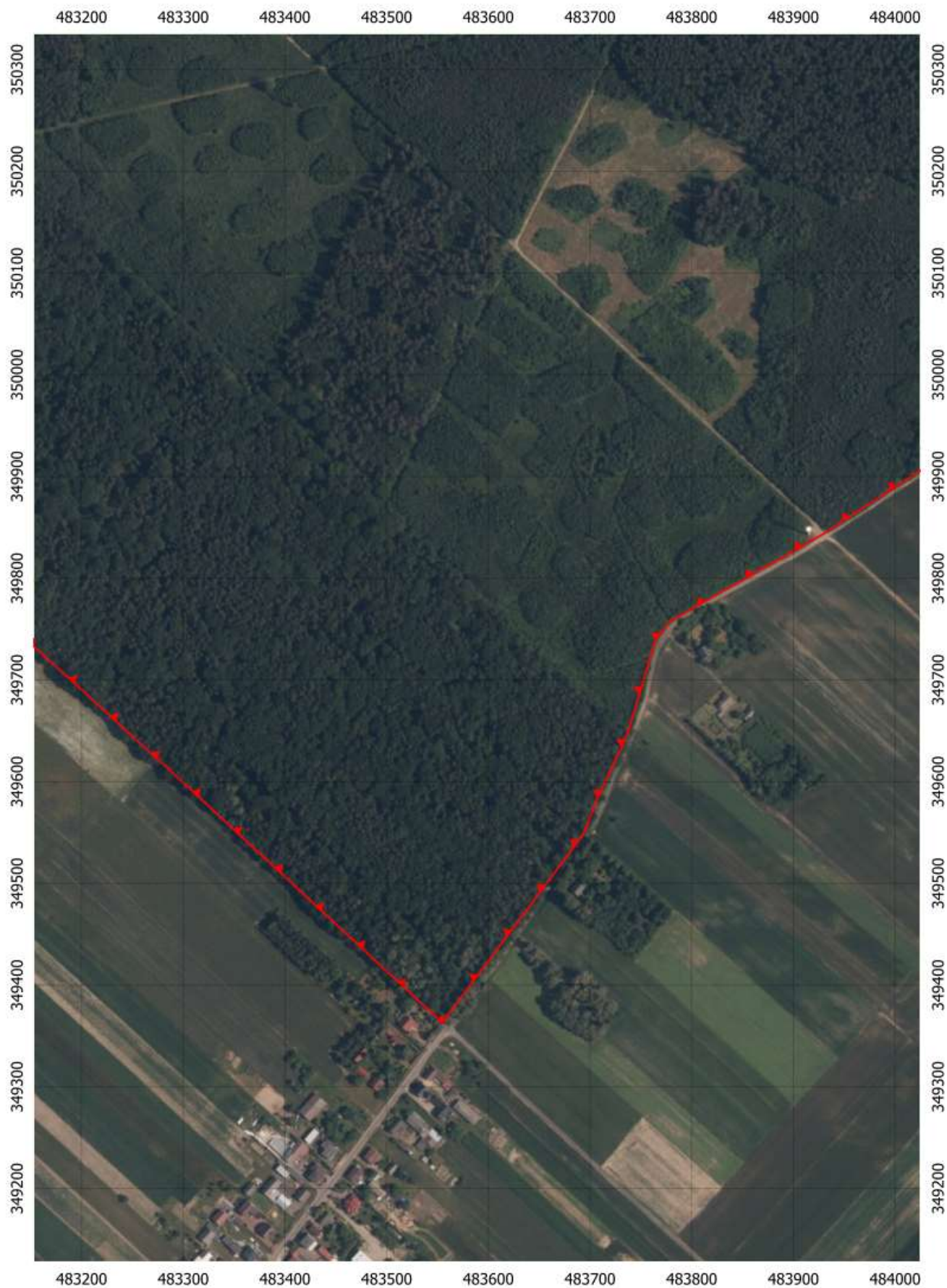
Przebieg granicy Załączającego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 14/36



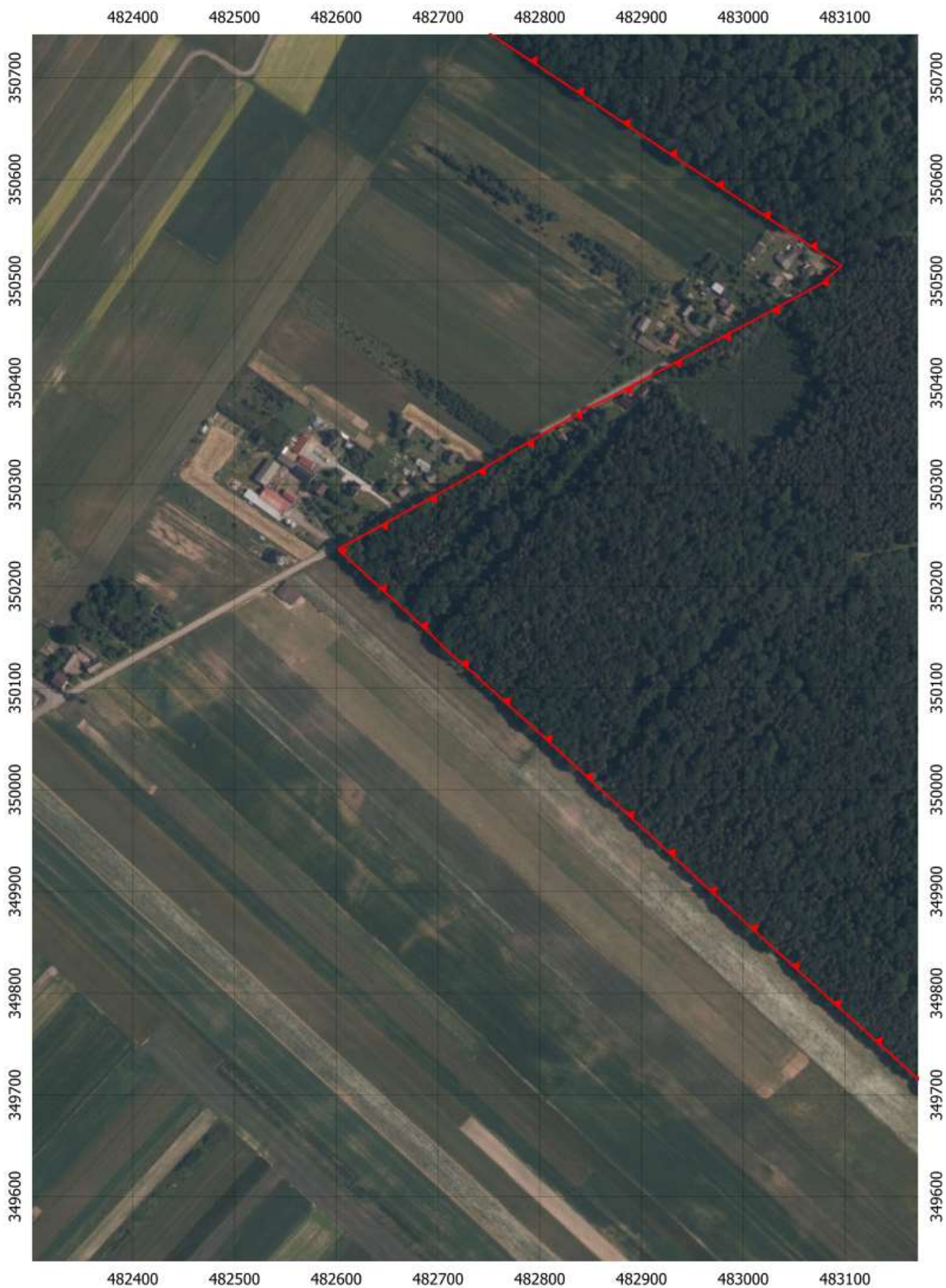
Przebieg granicy Załączającego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 15/36



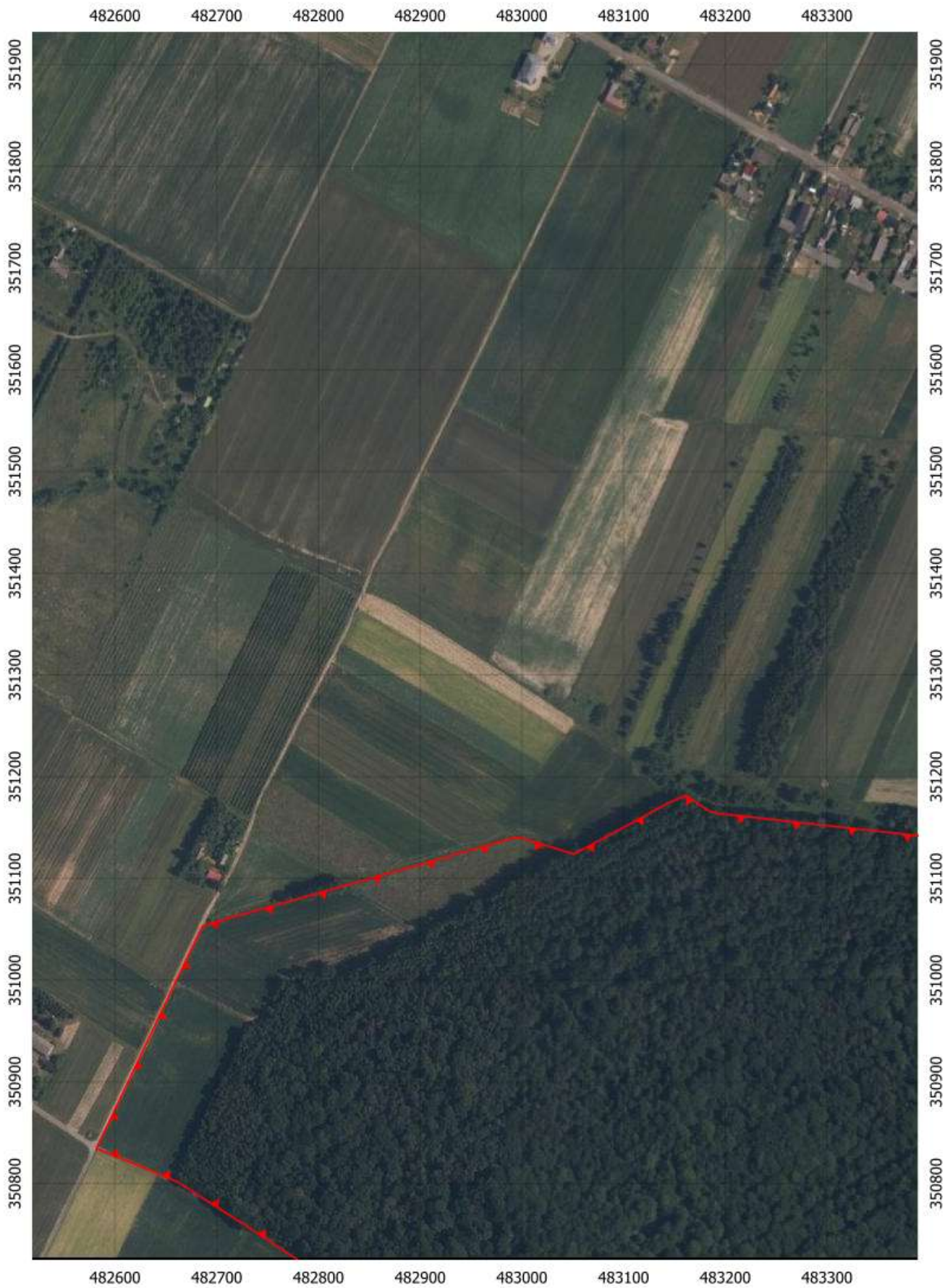
Przebieg granicy Załączniańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 16/36



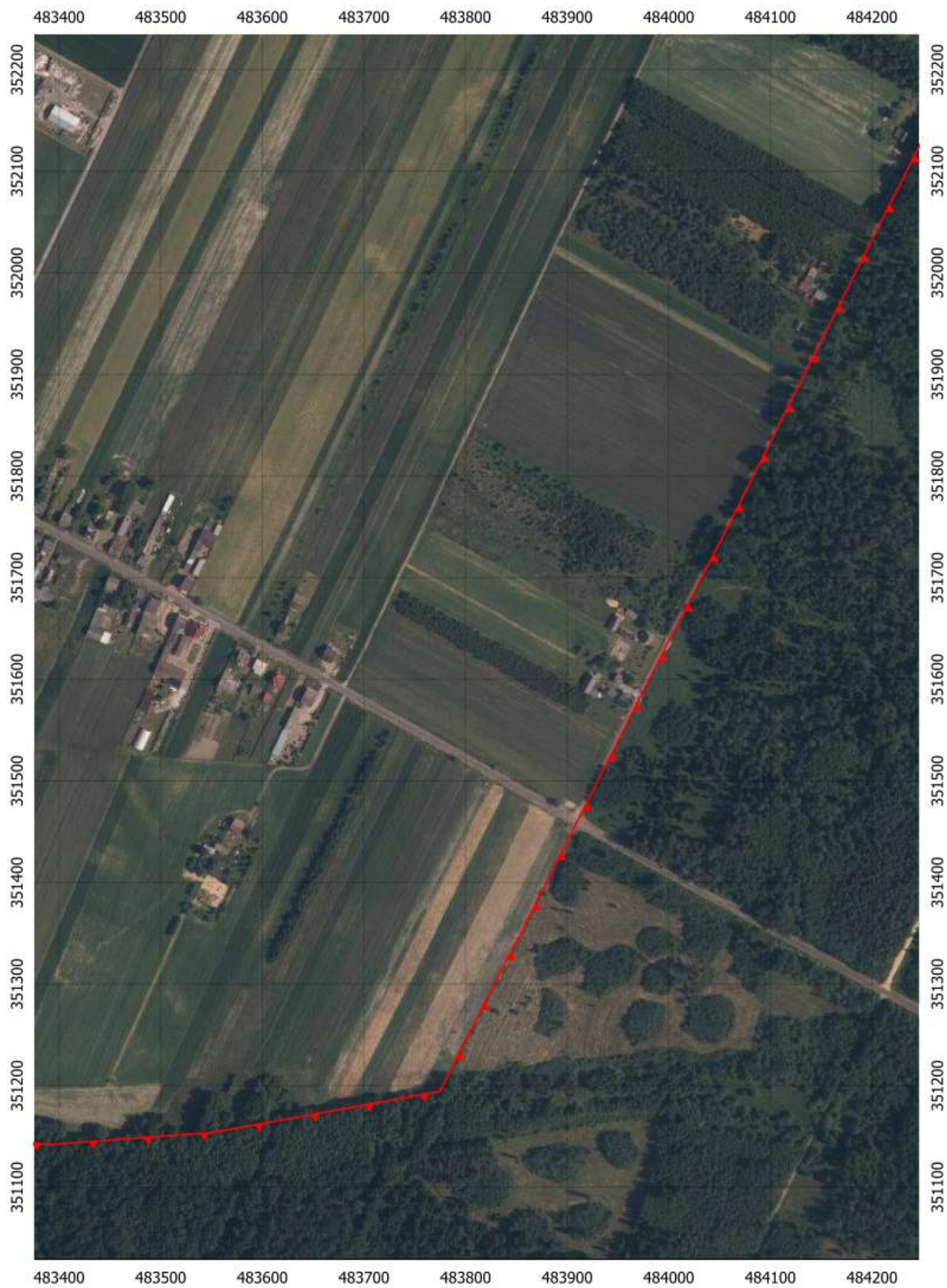
Przebieg granicy Załączającego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 17/36



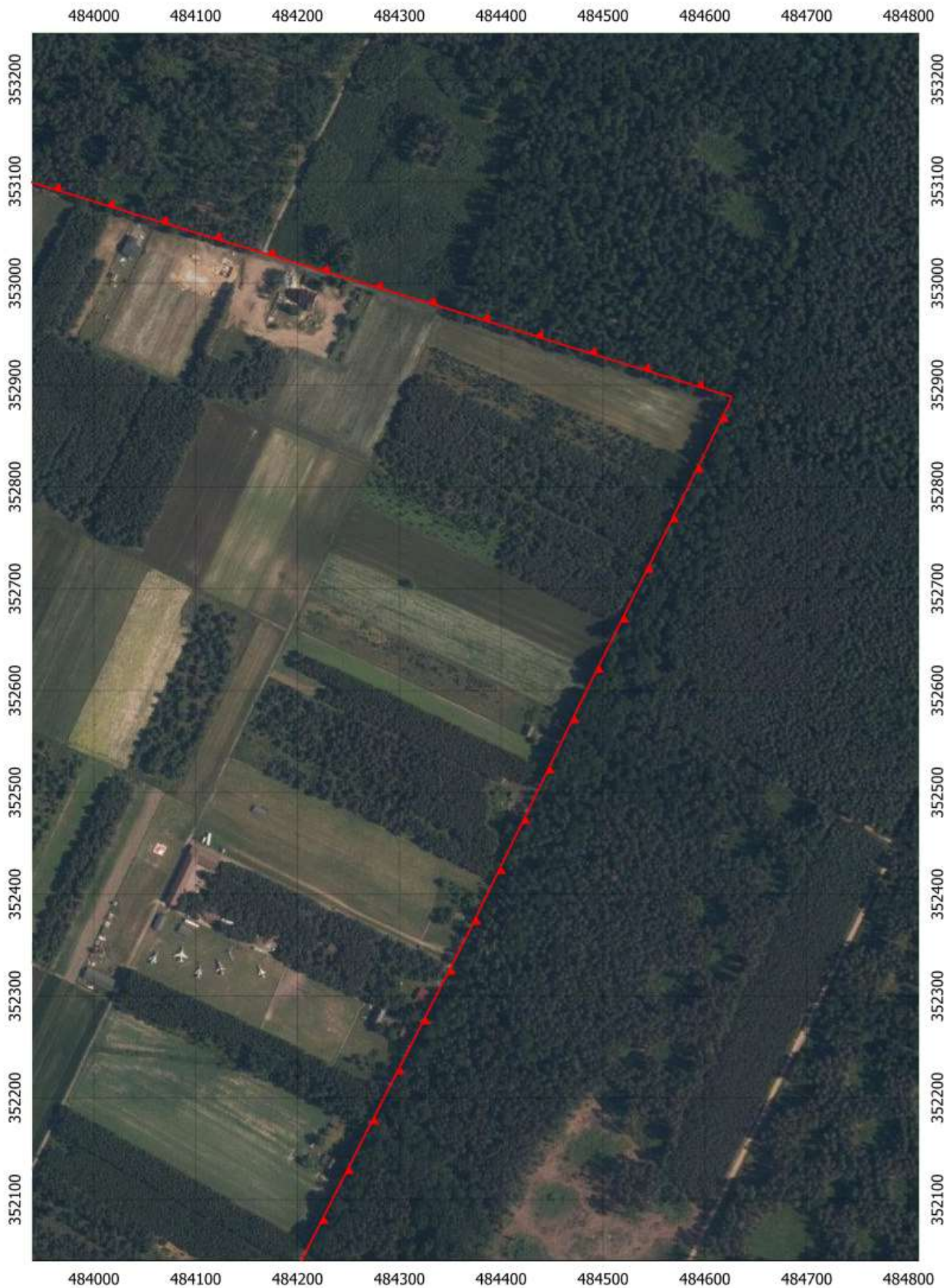
Przebieg granicy Załączającego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 18/36



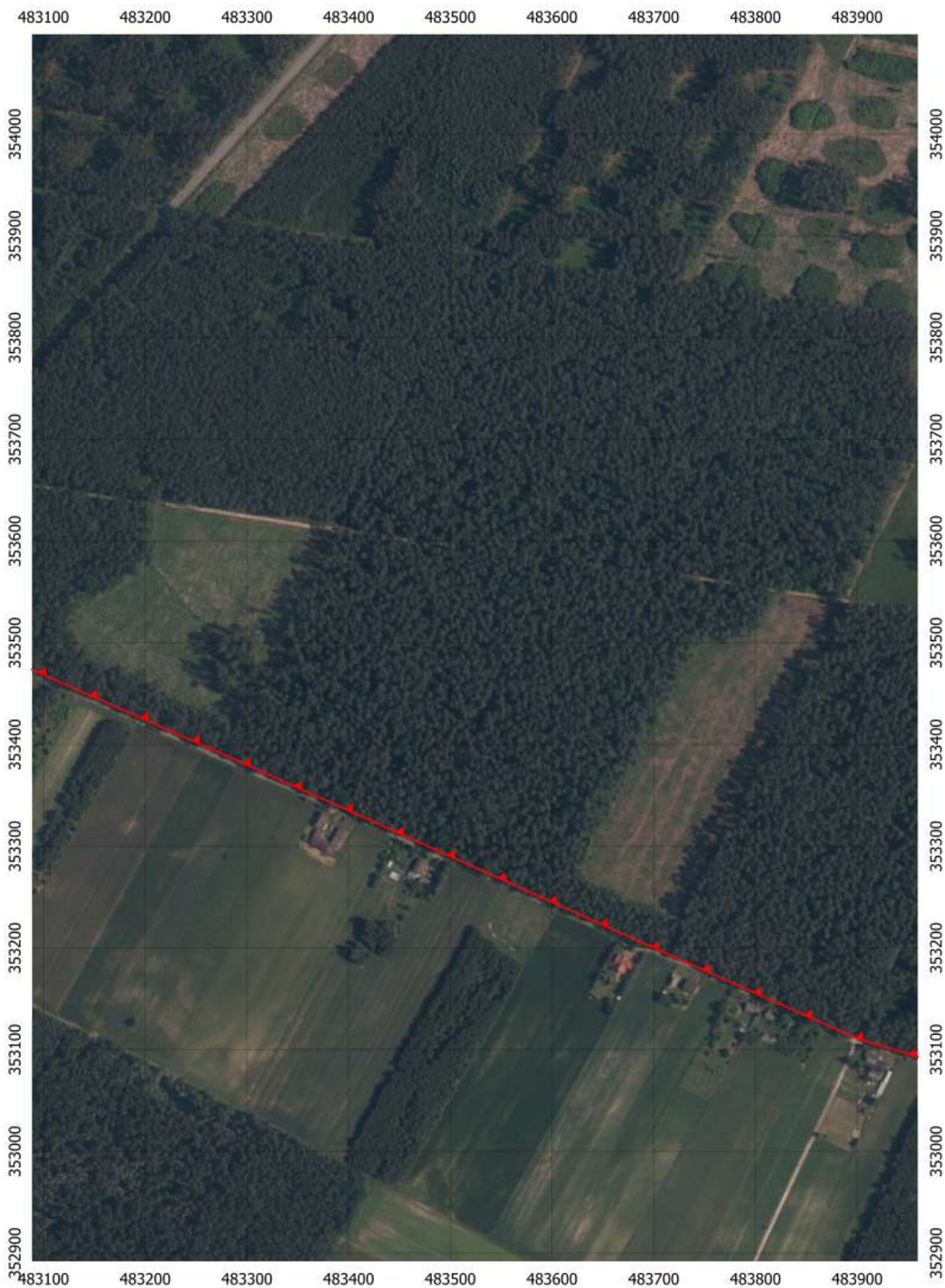
Przebieg granicy Załączającego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 19/36



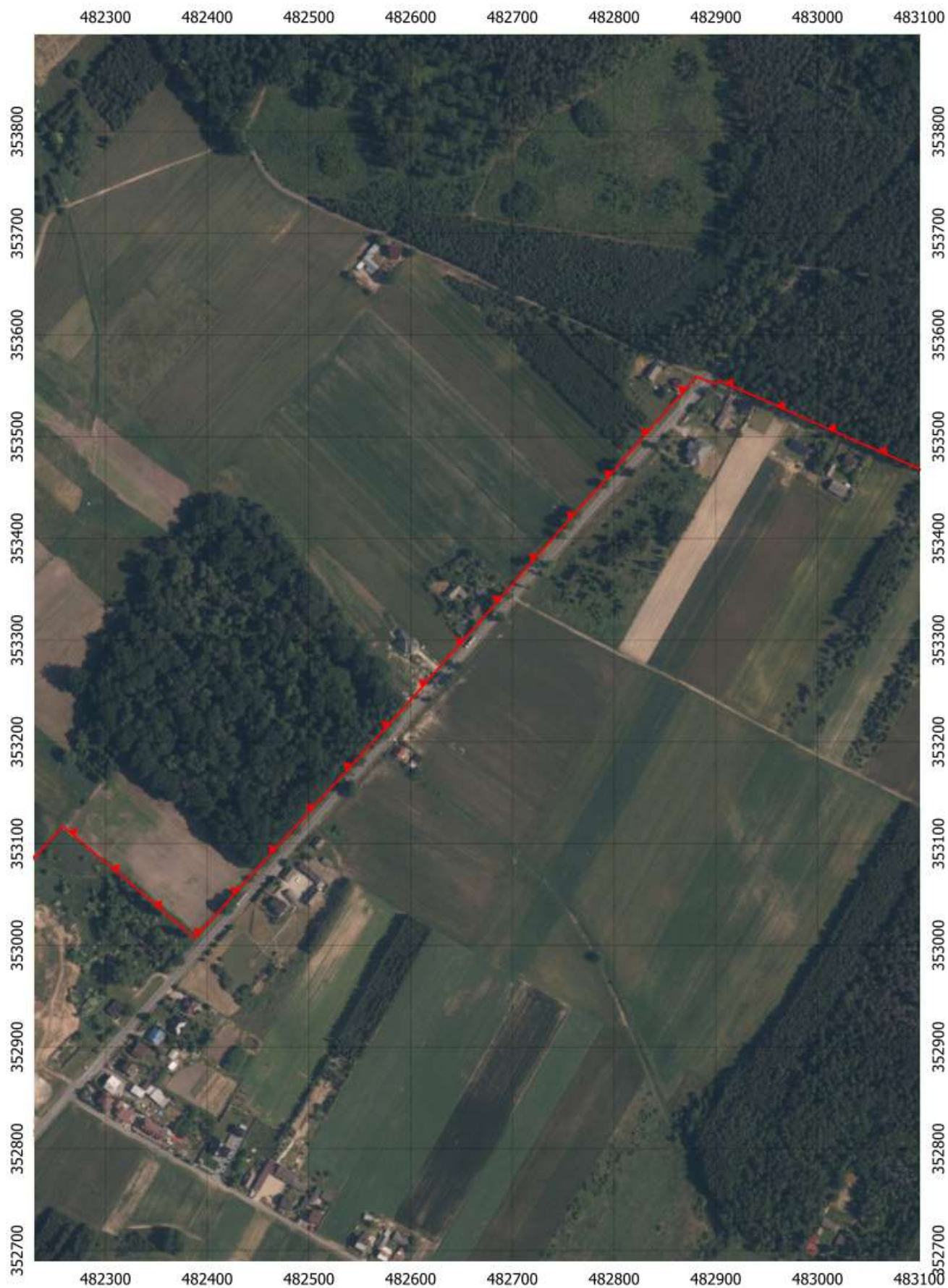
Przebieg granicy Załączającego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 20/36



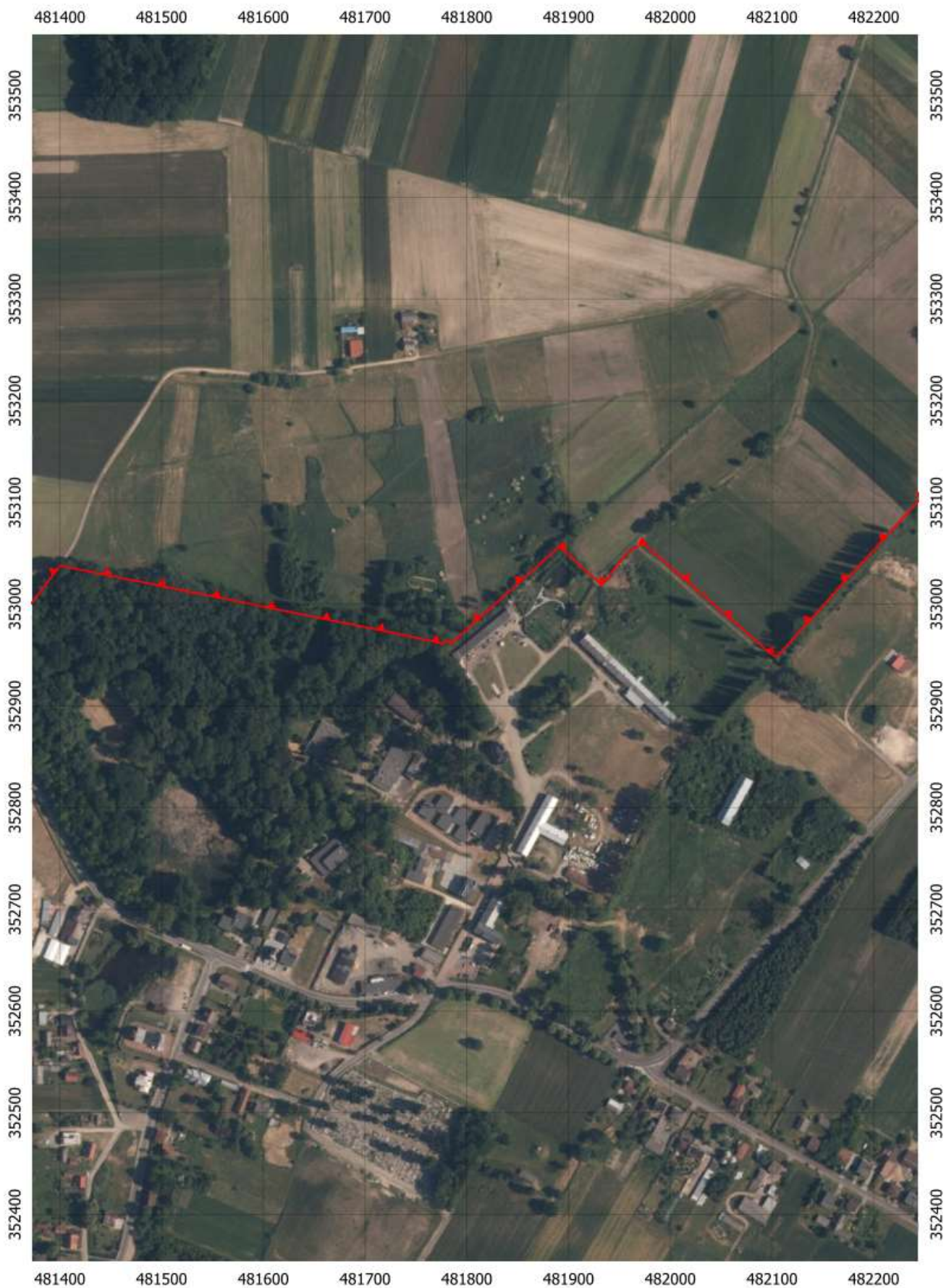
Przebieg granicy Załączniańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 21/36



Przebieg granicy Załączniańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 22/36



Przebieg granicy Załączniańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 23/36



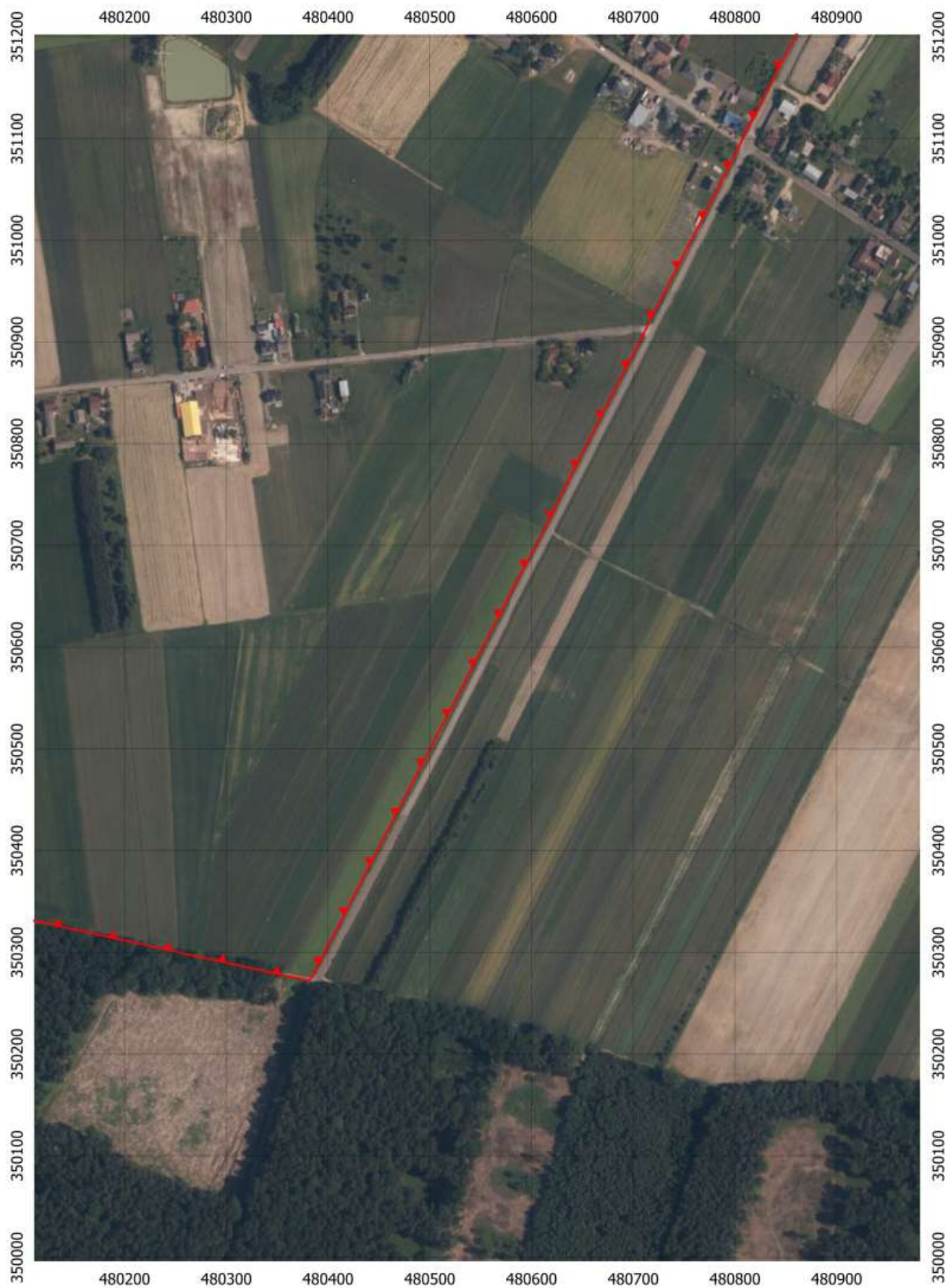
Przebieg granicy Załączającego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 24/36



Przebieg granicy Załączającego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 25/36



Przebieg granicy Załączającego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 26/36



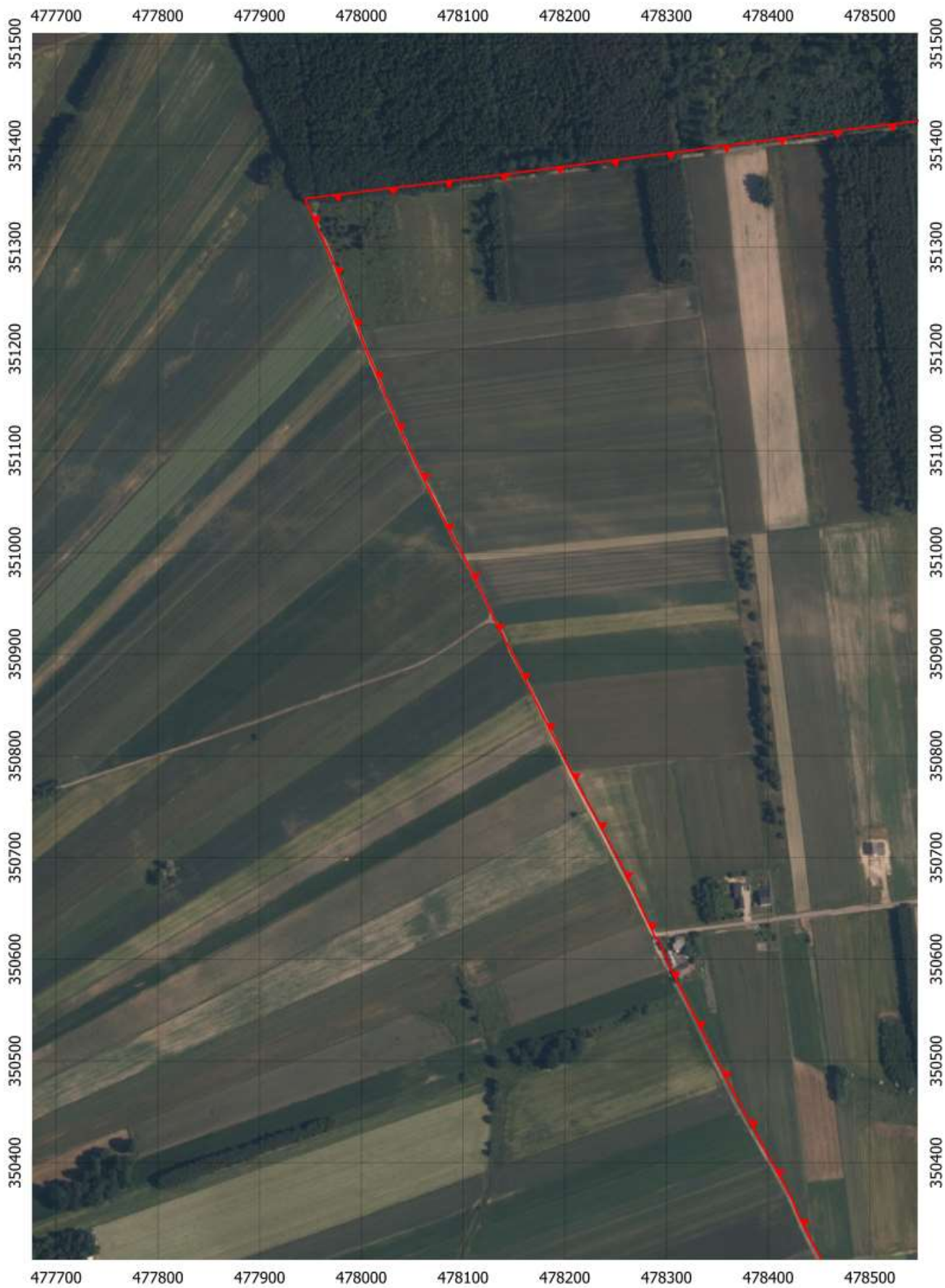
Przebieg granicy Załączającego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 27/36



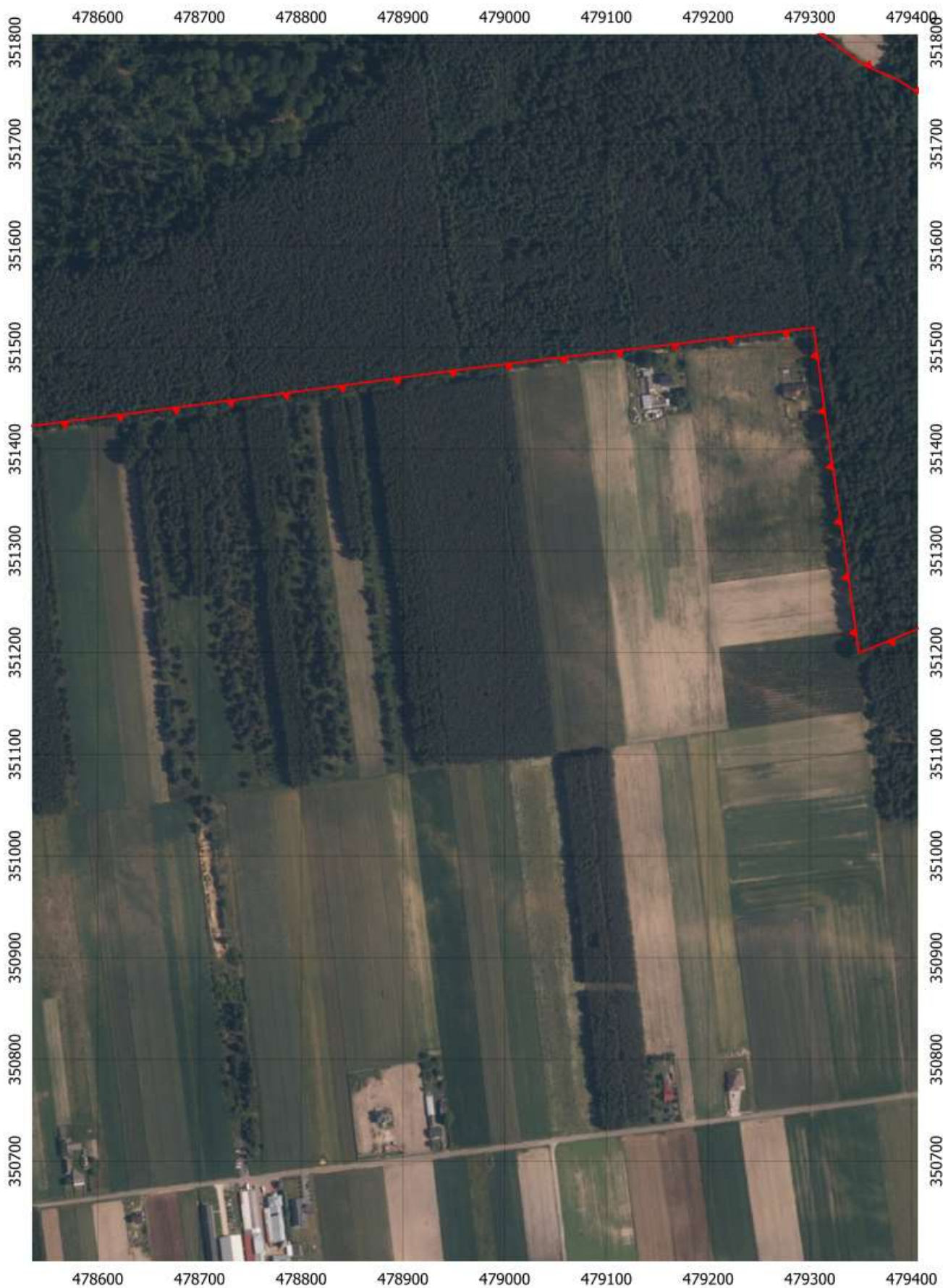
Przebieg granicy Załączniańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 28/36



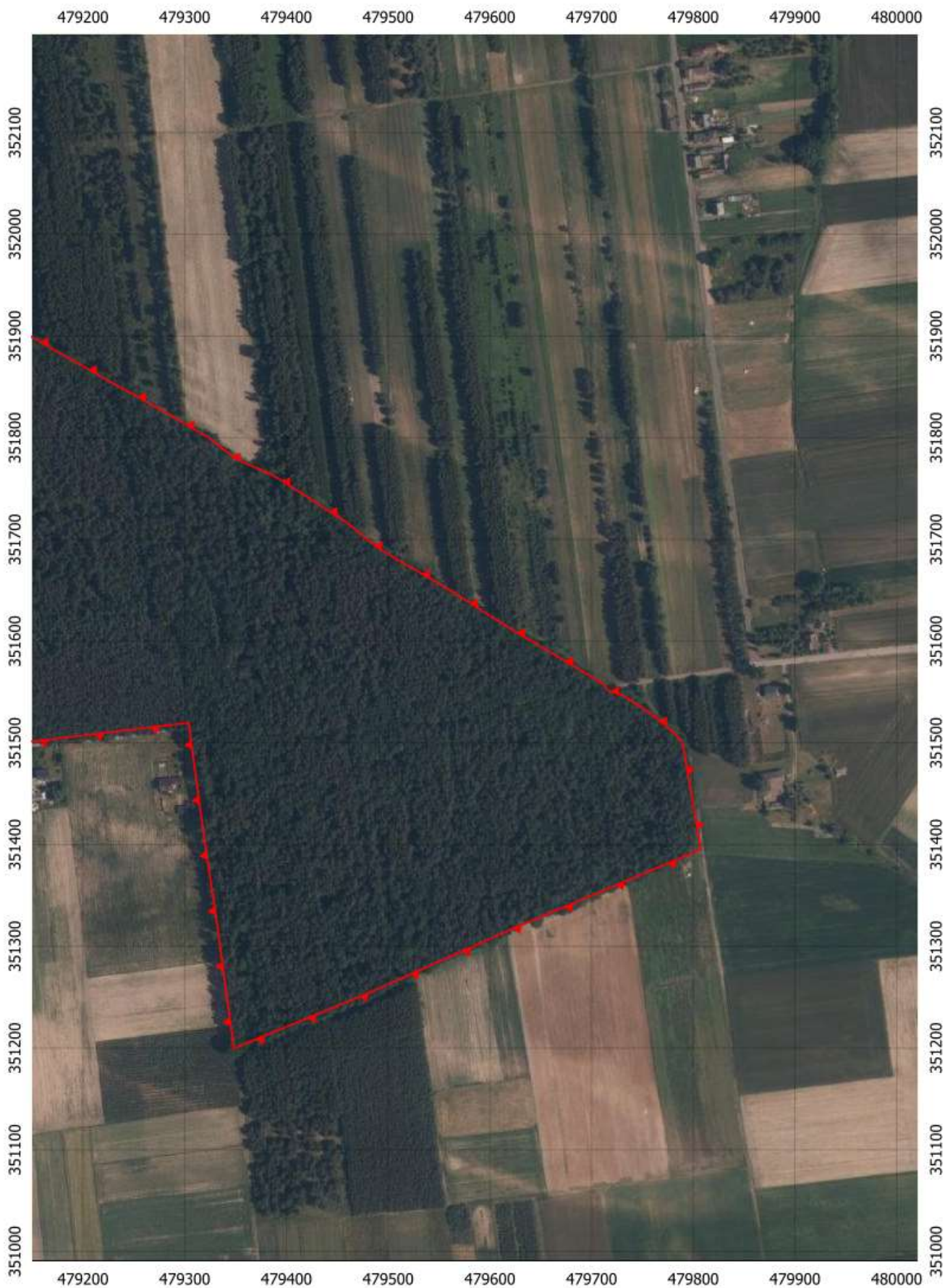
Przebieg granicy Załączającego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 29/36



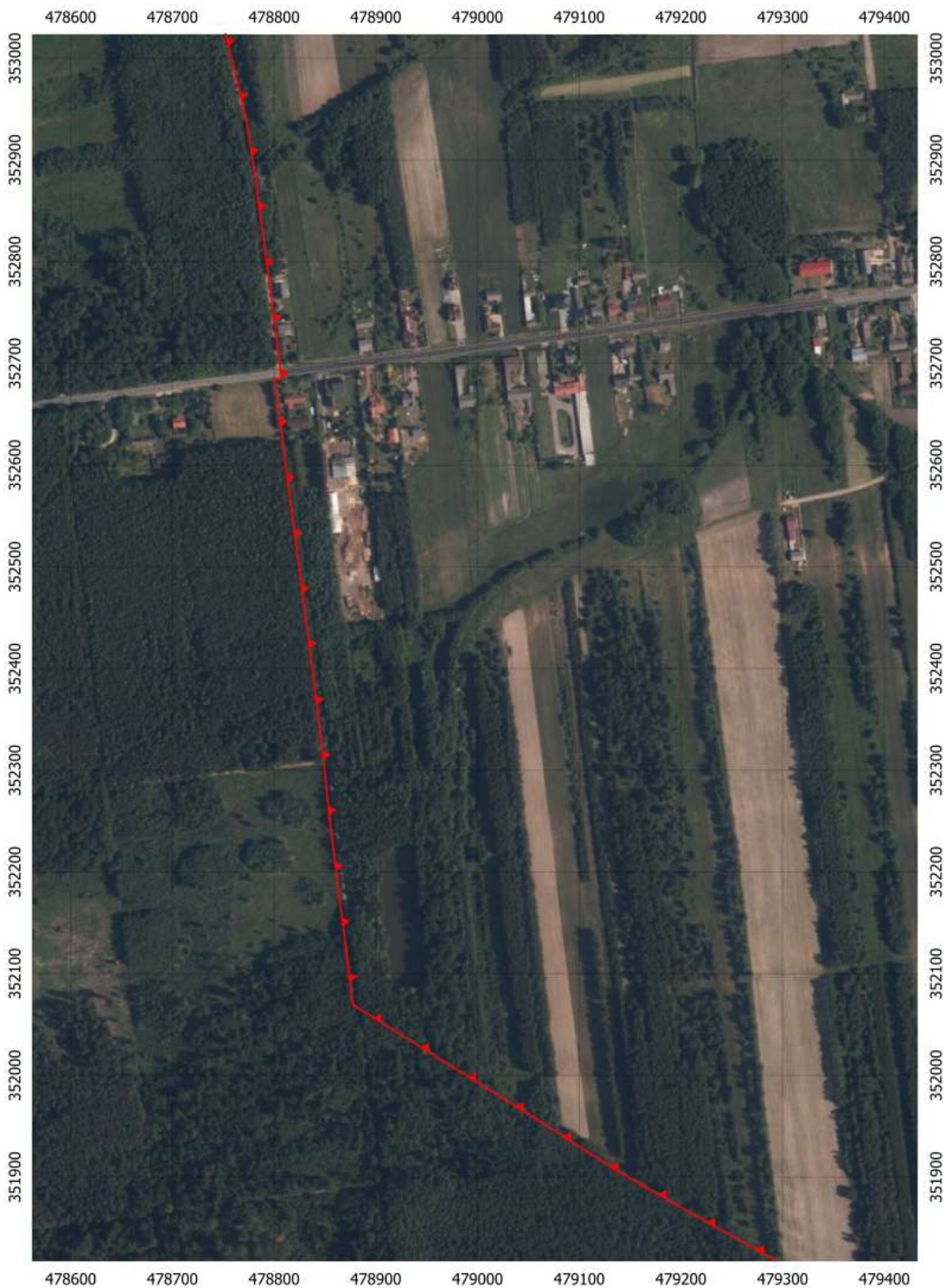
Przebieg granicy Załączającego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 30/36



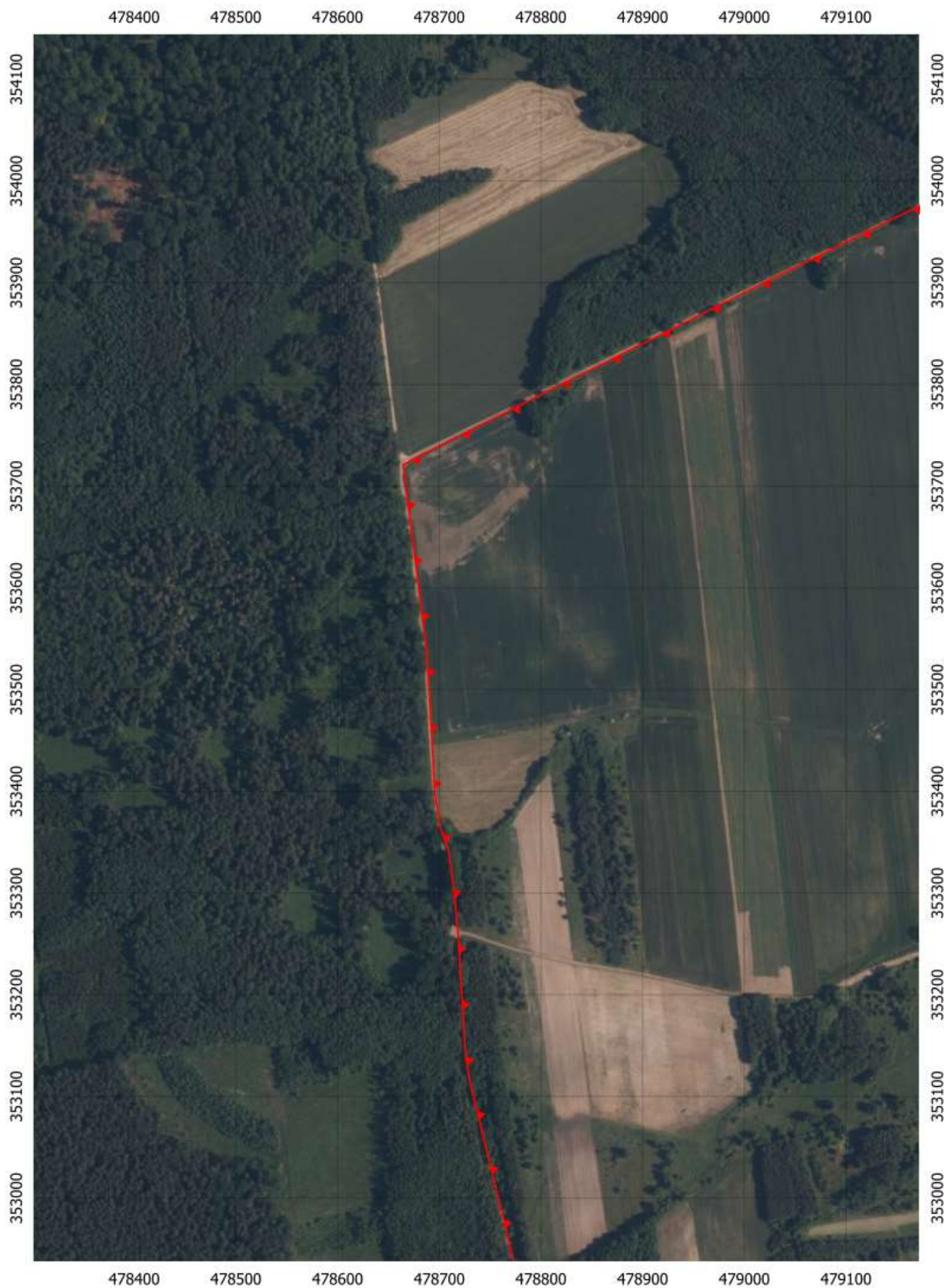
Przebieg granicy Załączającego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 31/36



Przebieg granicy Załęczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 32/36



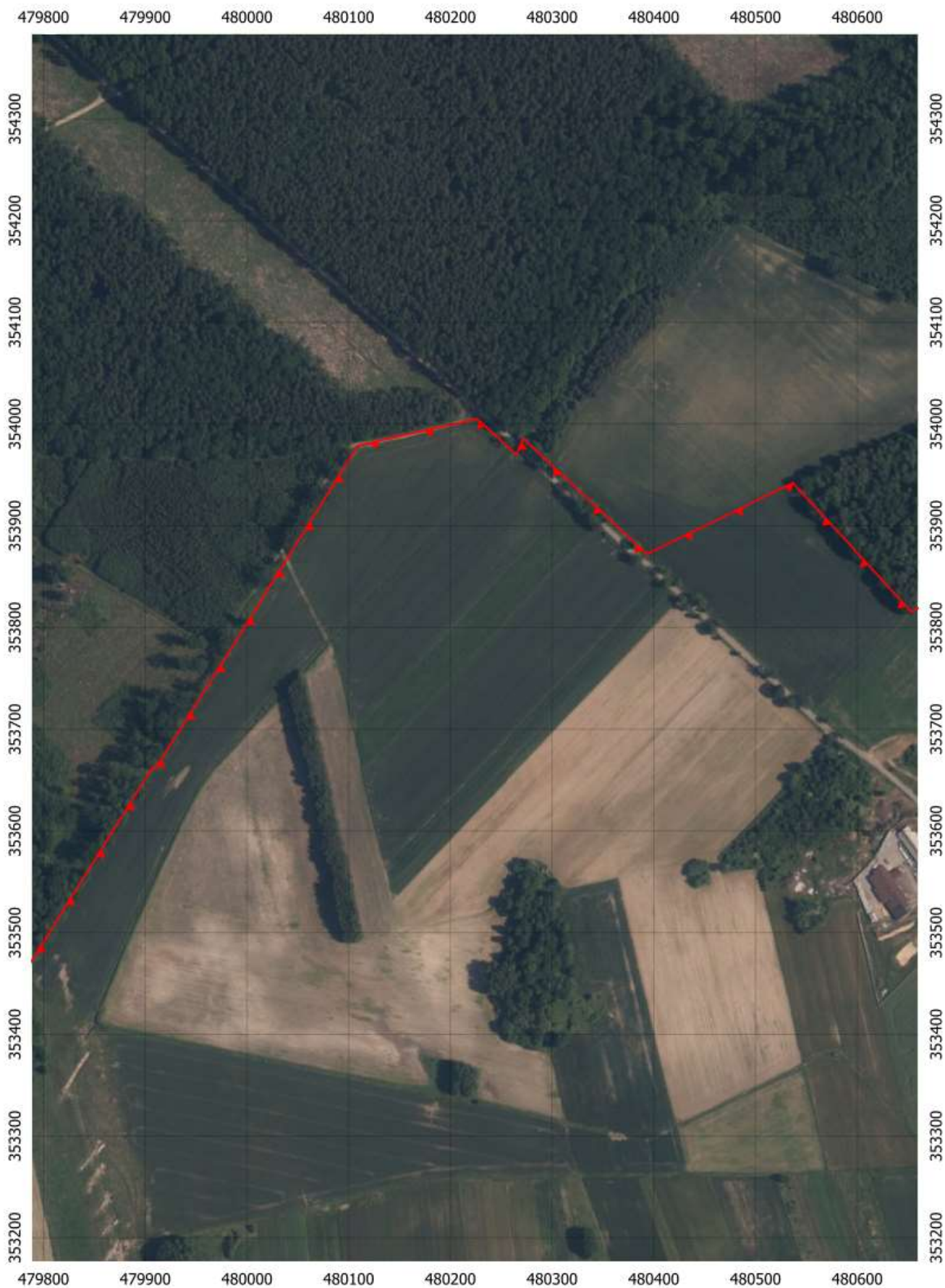
Przebieg granicy Załączającego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 33/36



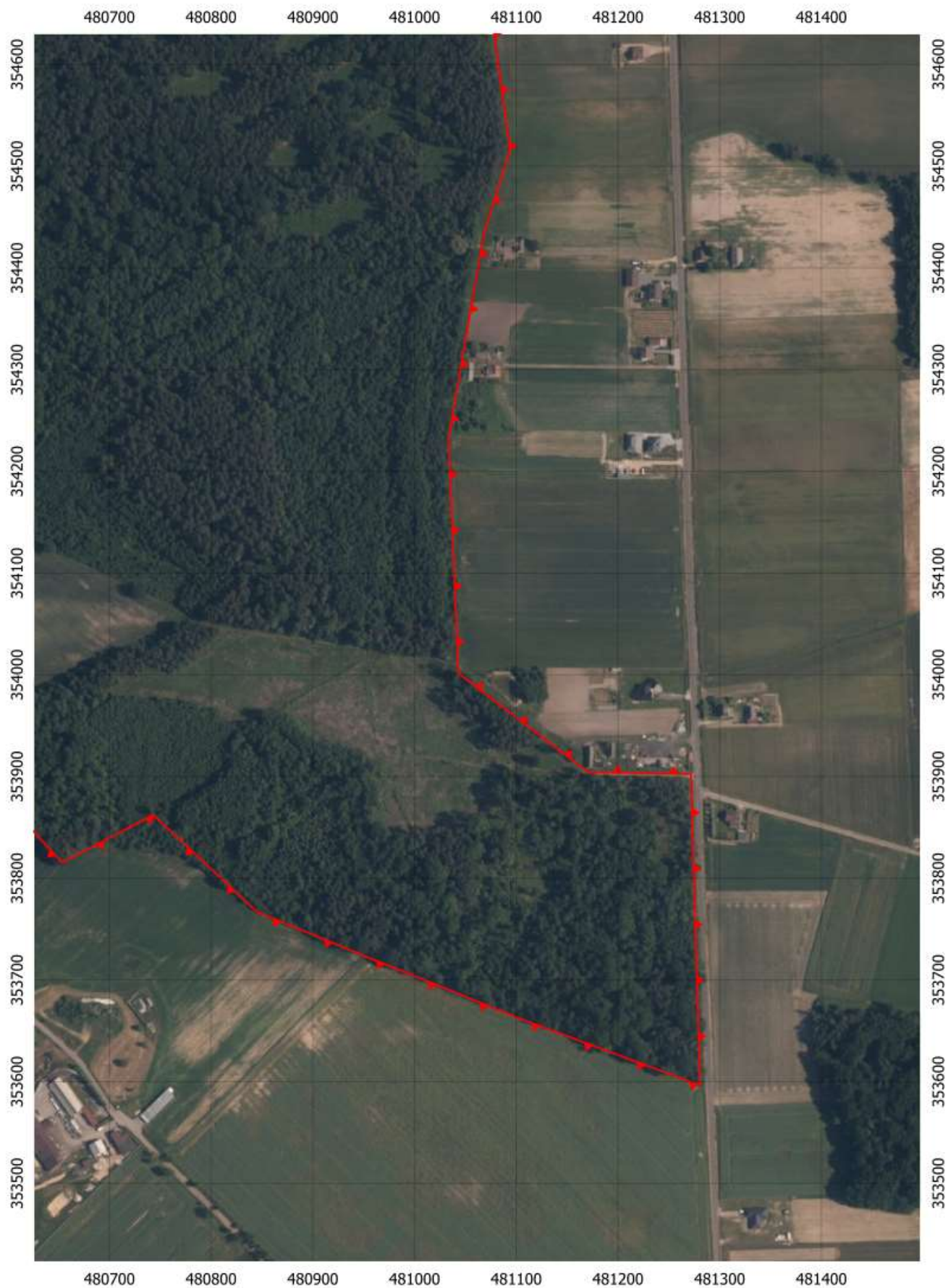
Przebieg granicy Załączającego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 34/36



Przebieg granicy Załączniańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 35/36



Przebieg granicy Załączającego Obszaru Chronionego Krajobrazu - arkusz 36/36



Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Załęczańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu
w państwowym układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992

Nr	X	Y
1	352920,64	481311,94
2	352784,03	481287,58
3	352757,17	481282,78
4	352690,39	481279,67
5	352645,68	481277,04
6	352603,39	481275,05
7	352583,88	481274,71
8	352564,39	481274,46
9	352547,64	481275,53
10	352530,04	481275,83
11	352501,37	481275,86
12	352487,89	481276,38
13	352485,69	481276,47
14	352466,41	481277,43
15	352444,27	481276,99
16	352437,84	481277,06
17	352410,84	481279,24
18	352387,21	481280,52
19	352366,16	481285,75
20	352369,77	481277,57
21	352359,97	481262,38
22	352315,93	480883,90
23	352313,48	480866,20
24	352309,20	480835,28
25	352306,96	480819,13
26	352305,00	480804,91
27	352300,57	480772,92
28	352294,37	480728,03
29	352290,40	480699,38
30	352288,99	480696,27
31	352282,59	480650,65
32	352278,27	480612,82
33	352266,79	480521,97
34	352256,07	480422,54
35	352232,71	480240,47
36	352233,36	480234,08
37	352234,95	480231,67
38	352228,37	480232,90
39	352197,87	480236,69

40	352177,59	480239,22
41	352156,04	480241,91
42	352125,75	480245,69
43	352098,15	480249,13
44	352068,46	480252,98
45	352033,22	480257,56
46	351997,47	480262,58
47	351979,19	480265,16
48	351922,46	480271,95
49	351862,50	480279,53
50	351781,25	480288,93
51	351688,50	480300,14
52	351685,68	480301,61
53	351685,49	480304,48
54	351682,01	480304,39
55	351678,66	480356,10
56	351673,71	480438,11
57	351670,06	480498,60
58	351666,82	480551,63
59	351663,77	480601,50
60	351663,69	480602,71
61	351659,68	480668,31
62	351657,83	480698,51
63	351655,85	480730,79
64	351624,83	480777,51
65	351620,73	480783,65
66	351598,43	480817,20
67	351588,08	480832,77
68	351577,72	480848,32
69	351576,00	480850,88
70	351570,64	480858,97
71	351542,70	480900,99
72	351446,20	480836,14
73	351426,29	480865,16
74	351420,07	480874,50
75	351413,80	480883,89
76	351371,98	480946,99
77	351268,69	480894,45
78	351099,99	480807,78
79	351093,76	480804,67

80	351067,22	480792,04
81	350930,69	480721,27
82	350925,98	480718,62
83	350917,60	480714,87
84	350910,99	480711,79
85	350760,72	480634,56
86	350716,53	480613,40
87	350672,72	480589,72
88	350466,40	480482,74
89	350272,29	480382,29
90	350277,38	480356,88
91	350282,11	480335,27
92	350286,36	480315,81
93	350289,80	480300,10
94	350295,70	480273,13
95	350295,91	480272,20
96	350300,13	480252,87
97	350306,76	480222,56
98	350314,82	480185,70
99	350319,02	480166,53
100	350323,15	480147,69
101	350331,34	480109,52
102	350360,31	479965,74
103	350360,88	479962,90
104	350360,94	479961,91
105	350362,54	479941,93
106	350363,62	479922,37
107	350365,13	479895,13
108	350369,06	479823,96
109	350352,55	479761,68
110	350339,23	479711,46
111	350333,32	479689,19
112	350317,66	479637,75
113	350301,97	479586,24
114	350288,96	479543,48
115	350279,72	479520,11
116	350271,15	479498,40
117	350253,99	479454,96
118	350244,03	479429,74
119	350226,48	479368,03

120	350215,13	479328,10
121	350204,16	479289,48
122	350201,55	479280,31
123	350177,94	479232,68
124	350152,17	479180,70
125	350139,65	479155,45
126	350138,57	479153,26
127	350130,23	479136,45
128	350124,11	479124,11
129	350122,89	479121,57
130	350119,81	479115,39
131	350110,71	479097,08
132	350103,55	479078,41
133	350095,22	479056,69
134	350075,93	479006,34
135	350042,84	478920,00
136	350036,96	478904,69
137	350024,57	478872,37
138	350023,07	478868,45
139	350004,53	478825,48
140	349991,30	478794,80
141	349978,69	478765,58
142	349953,13	478706,34
143	349941,17	478678,62
144	349929,32	478651,14
145	349927,14	478646,10
146	349931,01	478643,06
147	349947,53	478632,74
148	349956,16	478630,72
149	350082,43	478563,72
150	350156,41	478524,45
151	350219,17	478492,91
152	350303,29	478452,91
153	350304,32	478452,48
154	350305,67	478451,80
155	350317,47	478445,94
156	350350,74	478428,73
157	350362,31	478424,79
158	350454,97	478374,28
159	350489,64	478355,38
160	350592,13	478303,48
161	350621,19	478292,00
162	350620,89	478289,37
163	350627,75	478286,33
164	350693,38	478255,35
165	350784,50	478206,50

166	350794,62	478201,08
167	350870,38	478163,56
168	350898,79	478149,49
169	350910,67	478143,14
170	350931,23	478132,13
171	350951,90	478123,13
172	350988,64	478104,47
173	350996,64	478100,40
174	351003,65	478096,83
175	351024,08	478085,25
176	351031,64	478081,57
177	351081,17	478057,44
178	351102,89	478046,86
179	351114,56	478041,17
180	351123,49	478037,35
181	351157,75	478022,69
182	351190,14	478008,82
183	351202,68	478003,45
184	351221,13	477996,64
185	351282,34	477974,09
186	351340,41	477947,88
187	351348,09	477944,82
188	351371,66	478138,40
189	351394,84	478318,39
190	351410,60	478437,25
191	351436,90	478644,69
192	351458,60	478810,02
193	351478,50	478956,63
194	351494,95	479094,13
195	351519,81	479304,13
196	351512,64	479304,83
197	351410,89	479318,58
198	351310,17	479333,66
199	351285,71	479336,84
200	351225,29	479344,95
201	351199,56	479348,22
202	351201,77	479353,59
203	351202,98	479356,54
204	351203,40	479357,58
205	351205,03	479361,56
206	351206,09	479364,15
207	351207,05	479366,46
208	351208,00	479368,78
209	351209,89	479373,42
210	351214,01	479383,42
211	351219,66	479397,23

212	351226,78	479414,54
213	351230,42	479423,44
214	351232,29	479427,98
215	351233,98	479432,11
216	351234,99	479434,56
217	351237,38	479440,39
218	351238,92	479444,13
219	351241,37	479450,12
220	351247,98	479466,24
221	351249,81	479470,68
222	351250,56	479472,53
223	351252,94	479478,33
224	351253,92	479480,52
225	351254,57	479481,98
226	351255,31	479483,63
227	351256,00	479485,18
228	351256,69	479486,73
229	351257,43	479488,37
230	351259,21	479492,39
231	351259,54	479493,11
232	351259,82	479493,76
233	351260,15	479494,48
234	351260,43	479495,12
235	351260,75	479495,85
236	351261,08	479496,58
237	351262,92	479500,69
238	351265,39	479506,26
239	351268,00	479512,09
240	351272,47	479522,12
241	351276,53	479531,24
242	351277,55	479533,53
243	351278,16	479534,89
244	351278,74	479536,17
245	351279,91	479538,81
246	351282,63	479544,93
247	351285,19	479550,68
248	351289,35	479559,98
249	351293,82	479570,02
250	351301,14	479586,44
251	351306,06	479597,48
252	351307,00	479599,58
253	351307,97	479601,76
254	351312,04	479610,89
255	351317,81	479623,84
256	351321,31	479632,13
257	351330,96	479655,05

258	351331,86	479657,17
259	351332,71	479659,19
260	351333,57	479661,23
261	351334,42	479663,25
262	351335,31	479665,37
263	351336,16	479667,40
264	351337,01	479669,42
265	351343,03	479683,68
266	351348,69	479697,12
267	351351,57	479703,94
268	351354,43	479710,75
269	351357,30	479717,56
270	351361,53	479727,60
271	351367,66	479742,14
272	351373,17	479755,21
273	351377,04	479764,42
274	351380,89	479773,53
275	351395,27	479807,68
276	351498,60	479789,95
277	351508,97	479782,72
278	351523,05	479765,82
279	351534,50	479750,29
280	351540,23	479741,17
281	351546,48	479731,20
282	351551,23	479716,80
283	351558,13	479711,92
284	351564,66	479700,90
285	351572,98	479686,89
286	351577,31	479679,58
287	351581,39	479672,70
288	351585,99	479664,96
289	351594,65	479650,35
290	351604,60	479633,58
291	351605,97	479631,26
292	351607,40	479628,85
293	351608,72	479626,62
294	351610,10	479624,29
295	351611,49	479621,97
296	351612,86	479619,65
297	351614,20	479617,41
298	351631,72	479589,96
299	351634,68	479585,33
300	351640,65	479575,98
301	351645,12	479569,00
302	351646,02	479567,56
303	351646,94	479566,13

304	351647,85	479564,71
305	351648,77	479563,27
306	351649,63	479561,92
307	351654,69	479553,28
308	351656,11	479550,85
309	351657,57	479548,34
310	351665,82	479534,24
311	351675,68	479517,37
312	351680,99	479508,29
313	351687,47	479497,21
314	351690,60	479491,85
315	351693,04	479488,91
316	351695,55	479485,81
317	351700,87	479479,21
318	351703,37	479476,11
319	351704,62	479474,56
320	351705,89	479473,01
321	351707,20	479471,37
322	351714,93	479461,79
323	351715,99	479460,47
324	351727,14	479443,35
325	351735,09	479431,13
326	351739,72	479424,01
327	351743,80	479417,73
328	351754,47	479400,84
329	351763,63	479386,30
330	351766,71	479379,15
331	351769,82	479371,92
332	351772,83	479364,95
333	351774,21	479361,75
334	351774,84	479360,28
335	351777,05	479355,16
336	351778,71	479351,31
337	351779,44	479350,36
338	351780,17	479349,41
339	351783,36	479345,30
340	351786,31	479341,50
341	351788,82	479338,27
342	351791,70	479334,55
343	351794,27	479331,22
344	351796,47	479328,38
345	351798,68	479325,54
346	351800,46	479323,24
347	351800,86	479322,55
348	351802,76	479319,22
349	351804,25	479316,73

350	351805,84	479313,97
351	351807,45	479311,19
352	351808,80	479308,85
353	351809,00	479308,51
354	351809,26	479308,08
355	351809,50	479307,64
356	351809,71	479307,30
357	351809,95	479306,86
358	351810,16	479306,51
359	351811,06	479304,96
360	351811,52	479304,17
361	351811,97	479303,40
362	351812,42	479302,62
363	351812,87	479301,83
364	351813,32	479301,06
365	351815,08	479298,03
366	351815,68	479296,98
367	351816,84	479294,99
368	351818,30	479292,48
369	351819,81	479289,87
370	351821,22	479287,45
371	351822,62	479285,02
372	351823,88	479282,86
373	351825,14	479280,69
374	351826,30	479278,70
375	351827,40	479276,79
376	351827,95	479275,84
377	351831,27	479270,12
378	351832,67	479267,69
379	351833,28	479266,65
380	351833,63	479266,05
381	351834,03	479265,35
382	351834,64	479264,32
383	351835,45	479262,93
384	351836,64	479260,85
385	351849,12	479237,65
386	351902,00	479144,61
387	351923,45	479110,29
388	351953,44	479063,84
389	352068,94	478878,33
390	352077,01	478876,81
391	352253,18	478854,59
392	352313,09	478848,58
393	352437,21	478832,95
394	352684,64	478800,45
395	352685,55	478807,36

396	352700,45	478805,51
397	352747,88	478799,72
398	352886,39	478781,16
399	352901,39	478778,81
400	352906,32	478778,03
401	352940,35	478772,70
402	352983,51	478762,22
403	353085,43	478737,42
404	353120,90	478728,86
405	353133,76	478727,19
406	353146,08	478725,65
407	353174,26	478723,93
408	353254,97	478719,01
409	353266,69	478718,05
410	353301,06	478714,84
411	353335,68	478710,34
412	353340,82	478709,67
413	353366,55	478700,50
414	353374,88	478699,50
415	353399,99	478695,64
416	353446,44	478693,13
417	353540,68	478687,68
418	353625,68	478676,84
419	353631,65	478676,08
420	353666,96	478671,57
421	353671,52	478670,98
422	353701,39	478667,17
423	353721,11	478664,66
424	353733,22	478688,45
425	353742,99	478707,64
426	353756,64	478734,51
427	353770,64	478762,01
428	353776,73	478773,97
429	353883,84	478987,38
430	353934,85	479089,81
431	353982,89	479187,30
432	354001,72	479223,72
433	353998,74	479248,14
434	354004,26	479298,95
435	354004,70	479312,52
436	354005,45	479323,82
437	354005,94	479354,34
438	353986,63	479487,43
439	353984,58	479493,78
440	353982,19	479493,33
441	353953,18	479487,79

442	353919,83	479486,03
443	353881,67	479487,45
444	353870,32	479487,86
445	353862,20	479488,36
446	353851,36	479490,29
447	353797,67	479489,39
448	353752,24	479466,17
449	353730,04	479452,42
450	353699,94	479440,40
451	353659,54	479424,28
452	353642,59	479416,10
453	353610,28	479400,50
454	353580,65	479386,18
455	353565,74	479378,98
456	353561,87	479377,45
457	353420,78	479756,08
458	353663,28	479907,76
459	353661,69	479910,30
460	353759,78	479972,27
461	353797,19	479995,86
462	353832,79	480017,83
463	353851,30	480029,23
464	353870,53	480041,31
465	353886,87	480051,57
466	353902,90	480061,62
467	353976,05	480107,20
468	353978,92	480108,94
469	354005,35	480226,47
470	354003,14	480228,70
471	354000,96	480231,26
472	353970,02	480265,14
473	353986,10	480271,70
474	353963,88	480295,48
475	353941,60	480319,34
476	353919,65	480342,82
477	353898,11	480365,88
478	353878,01	480387,39
479	353872,34	480393,59
480	353879,22	480407,70
481	353915,79	480482,68
482	353918,33	480487,90
483	353936,29	480524,71
484	353942,29	480537,02
485	353939,34	480539,72
486	353937,14	480541,75
487	353883,15	480591,66

488	353867,46	480605,78
489	353816,06	480653,00
490	353815,67	480654,04
491	353862,31	480743,21
492	353766,68	480845,55
493	353760,93	480859,69
494	353750,93	480884,28
495	353737,55	480917,21
496	353723,95	480949,66
497	353710,16	480984,77
498	353663,89	481098,59
499	353596,28	481281,00
500	353759,08	481276,01
501	353902,41	481271,99
502	353902,44	481270,39
503	353904,38	481170,76
504	354001,39	481043,62
505	354006,53	481043,17
506	354009,86	481043,01
507	354014,94	481042,78
508	354055,45	481041,08
509	354148,03	481037,21
510	354196,12	481035,19
511	354232,30	481033,69
512	354244,05	481035,69
513	354288,92	481043,39
514	354367,59	481056,89
515	354436,61	481069,14
516	354460,38	481076,57
517	354465,87	481078,29
518	354485,36	481084,38
519	354515,54	481093,83
520	354525,63	481092,77
521	354566,62	481087,12
522	354584,28	481084,69
523	354616,66	481080,22
524	354641,71	481076,76
525	354763,19	481060,61
526	354811,44	481053,91
527	354873,42	481064,71
528	354902,85	481069,37
529	354909,26	481070,13
530	354909,63	481070,07
531	354921,88	481068,00
532	354962,28	481061,20
533	354964,91	481056,58

534	354977,70	481034,14
535	354992,17	481008,75
536	354996,63	481000,93
537	355035,42	480964,16
538	355033,77	480939,16
539	355047,24	480938,61
540	355061,20	480936,01
541	355063,72	480935,53
542	355070,02	480934,36
543	355078,23	480852,05
544	355103,46	480794,27
545	355126,94	480802,79
546	355129,39	480810,90
547	355131,19	480816,07
548	355235,48	480902,38
549	355418,80	480893,08
550	355422,64	480892,88
551	355435,62	480955,17
552	355476,29	481062,90
553	355481,90	481074,00
554	355485,52	481080,55
555	355488,75	481086,64
556	355501,57	481112,06
557	355503,73	481115,72
558	355509,11	481127,03
559	355516,77	481142,66
560	355531,38	481172,48
561	355542,36	481194,91
562	355549,77	481210,03
563	355552,50	481215,61
564	355551,16	481224,64
565	355548,43	481243,14
566	355545,91	481260,26
567	355543,71	481278,77
568	355543,52	481280,09
569	355542,53	481287,20
570	355541,92	481291,55
571	355539,71	481307,37
572	355536,15	481313,57
573	355521,82	481338,39
574	355508,40	481361,67
575	355500,39	481375,55
576	355495,39	481384,21
577	355484,41	481403,24
578	355476,64	481416,70
579	355451,97	481459,47

580	355444,85	481480,80
581	355437,96	481501,44
582	355431,03	481522,23
583	355417,29	481563,41
584	355408,98	481588,33
585	355404,70	481593,62
586	355384,98	481618,07
587	355364,00	481644,09
588	355342,43	481670,83
589	355317,53	481701,68
590	355301,99	481720,95
591	355277,35	481741,70
592	355214,29	481745,45
593	355222,59	481876,05
594	355212,91	482019,20
595	355195,75	482053,63
596	355146,90	482175,56
597	355134,44	482206,63
598	355115,30	482299,12
599	355096,92	482393,20
600	355086,85	482444,75
601	355090,69	482490,16
602	355098,18	482578,51
603	355107,53	482688,87
604	355130,15	482803,22
605	355152,05	482916,00
606	355166,47	482995,53
607	355171,08	483027,40
608	355177,93	483099,08
609	355182,98	483133,63
610	355186,66	483166,49
611	355190,36	483211,48
612	355196,11	483236,87
613	355208,28	483307,10
614	355210,45	483319,60
615	355213,83	483339,11
616	355214,22	483347,99
617	355223,57	483371,88
618	355230,64	483392,37
619	355235,54	483406,54
620	355241,66	483424,31
621	355248,58	483444,33
622	355257,31	483469,65
623	355269,80	483505,83
624	355278,89	483536,15
625	355282,49	483545,13

626	355290,61	483567,27
627	355293,73	483575,96
628	355297,25	483585,72
629	355311,43	483625,16
630	355319,82	483648,49
631	355331,77	483678,17
632	355338,07	483695,65
633	355341,99	483710,12
634	355353,21	483737,11
635	355368,06	483796,44
636	355369,12	483829,02
637	355371,16	483891,90
638	355371,35	483897,63
639	355372,33	483928,13
640	355379,93	483956,98
641	355431,75	484153,94
642	355440,25	484214,37
643	355467,21	484410,84
644	355466,02	484599,64
645	355466,04	484604,71
646	355466,26	484617,42
647	355470,41	484663,95
648	355432,07	484948,01
649	355357,12	485155,35
650	355341,09	485229,77
651	355319,05	485341,87
652	355311,79	485376,93
653	355307,12	485392,13
654	355266,91	485491,38
655	355238,83	485642,20
656	355237,35	485650,86
657	355237,19	485659,32
658	355236,58	485694,31
659	355236,13	485719,31
660	355235,63	485747,10
661	355235,14	485774,88
662	355234,83	485791,85
663	355230,08	485801,92
664	355223,07	485819,36
665	355224,96	485886,54
666	355216,62	485935,94
667	355207,67	485998,80
668	355209,36	486061,00
669	355209,60	486104,49
670	355196,08	486194,51
671	355202,75	486194,59

672	355305,88	486172,19
673	355426,46	486149,64
674	355582,40	486123,87
675	355588,57	486123,28
676	355726,40	486097,90
677	356061,91	486040,00
678	356087,37	486195,98
679	356113,10	486332,60
680	356127,64	486413,50
681	356135,77	486458,74
682	356168,79	486641,11
683	356191,83	486786,39
684	356203,39	486859,29
685	356241,98	487083,57
686	356254,84	487157,99
687	355764,99	487240,46
688	355732,00	487244,95
689	355805,07	487659,97
690	355872,20	488077,11
691	355892,02	488193,89
692	355900,14	488246,88
693	355723,45	488160,49
694	355636,85	488117,31
695	355452,78	488025,53
696	355215,85	487910,43
697	354986,95	487800,22
698	354938,44	487776,86
699	354836,78	487725,35
700	354825,99	487720,11
701	354598,07	487609,75
702	354410,19	487475,49
703	354289,95	487388,68
704	354274,34	487377,73
705	354258,45	487366,58
706	354195,55	487322,53
707	354153,59	487292,86
708	354124,21	487272,16
709	354114,09	487265,03
710	354063,49	487228,92
711	354043,33	487214,53
712	354033,48	487207,49
713	354023,39	487200,30
714	354002,10	487185,10
715	353969,72	487161,99
716	353935,28	487137,35
717	353887,65	487103,27

718	353746,54	487003,22
719	353742,81	487000,57
720	353529,98	486849,61
721	353502,17	486830,00
722	353496,54	486826,04
723	353491,18	486822,25
724	353480,53	486814,74
725	353475,31	486811,08
726	353470,46	486807,65
727	353465,43	486804,11
728	353462,24	486801,86
729	353460,54	486800,66
730	353455,83	486797,34
731	353451,10	486794,01
732	353448,37	486792,08
733	353446,05	486790,45
734	353441,31	486787,11
735	353436,05	486783,41
736	353431,04	486779,88
737	353426,37	486776,59
738	353421,90	486773,45
739	353417,48	486770,34
740	353412,89	486767,11
741	353408,31	486763,88
742	353403,47	486760,48
743	353400,58	486758,45
744	353398,20	486756,77
745	353393,84	486753,71
746	353391,21	486751,86
747	353388,80	486750,17
748	353386,05	486748,22
749	353383,97	486746,76
750	353374,46	486740,07
751	353366,00	486734,11
752	353359,69	486729,67
753	353355,65	486726,84
754	353353,89	486725,60
755	353345,41	486719,58
756	353336,31	486713,12
757	353327,82	486707,11
758	353318,27	486700,34
759	353309,21	486693,92
760	353304,20	486690,36
761	353301,83	486688,68
762	353299,49	486687,02
763	353294,14	486683,23

764	353289,11	486679,66
765	353283,98	486676,02
766	353278,85	486672,38
767	353273,79	486668,80
768	353269,34	486665,64
769	353264,61	486662,28
770	353259,99	486659,01
771	353255,43	486655,78
772	353250,95	486652,59
773	353241,43	486645,89
774	353236,79	486642,56
775	353231,98	486639,15
776	353222,75	486632,60
777	353213,17	486625,81
778	353203,45	486618,91
779	353199,09	486615,82
780	353194,49	486612,56
781	353189,50	486609,03
782	353184,80	486605,69
783	353177,12	486600,24
784	353175,67	486599,23
785	353166,18	486592,62
786	353156,66	486585,99
787	353151,82	486582,62
788	353147,11	486579,34
789	353137,64	486572,74
790	353128,06	486566,07
791	353121,52	486561,51
792	353117,50	486558,71
793	353112,76	486555,41
794	353107,50	486551,74
795	353099,80	486546,38
796	353098,03	486545,15
797	353092,82	486541,52
798	353087,95	486538,12
799	353078,45	486531,50
800	353069,66	486525,38
801	353060,90	486519,28
802	353056,68	486516,35
803	353051,60	486512,81
804	353046,81	486509,47
805	353042,00	486505,86
806	352993,06	486503,61
807	352963,07	486501,12
808	352912,69	486500,05
809	352870,45	486499,16

810	352815,74	486498,01
811	352780,42	486497,34
812	352766,38	486497,07
813	352686,87	486495,55
814	352636,57	486494,59
815	352607,89	486494,05
816	352584,06	486493,59
817	352585,84	486489,83
818	352578,53	486489,67
819	352570,95	486489,53
820	352467,34	486488,22
821	352302,37	486482,72
822	352298,24	486482,29
823	352304,78	486458,41
824	352305,62	486455,32
825	352342,91	486319,12
826	352351,15	486289,47
827	352360,84	486257,03
828	352365,93	486242,61
829	352371,69	486226,31
830	352377,38	486210,21
831	352359,81	486204,28
832	352318,70	486185,97
833	352291,28	486169,64
834	352282,21	486142,77
835	352238,81	486110,27
836	352237,39	486098,81
837	352181,40	486070,33
838	352170,12	486073,28
839	352153,58	486063,16
840	352143,19	486056,81
841	352132,72	486050,40
842	352087,57	486023,39
843	352167,49	485808,83
844	352234,91	485627,68
845	352236,43	485624,88
846	352237,29	485621,32
847	352234,96	485614,17
848	352304,73	485433,94
849	352362,92	485278,09
850	352434,57	485085,58
851	352412,98	485075,03
852	352398,67	485068,03
853	352362,27	485050,26
854	352334,28	485036,58
855	352325,17	485032,14

856	352298,74	485019,21
857	352274,88	485007,57
858	352250,53	484995,66
859	352229,27	484985,33
860	352218,54	484980,11
861	352185,18	484963,89
862	352160,83	484952,05
863	352135,58	484940,34
864	352086,59	484916,62
865	352059,93	484903,01
866	352037,52	484892,46
867	352012,16	484880,16
868	351986,85	484867,89
869	351959,36	484854,34
870	351946,46	484848,10
871	351928,47	484839,40
872	351917,53	484834,09
873	351898,37	484824,82
874	351889,24	484820,47
875	351879,51	484815,84
876	351867,75	484810,23
877	351843,44	484799,25
878	351832,45	484793,77
879	351807,58	484781,85
880	351782,13	484769,42
881	351734,90	484747,01
882	351739,53	484731,97
883	351735,80	484730,57
884	351732,42	484729,30
885	351543,26	484652,78
886	351441,66	484612,26
887	351314,02	484561,09
888	351275,74	484553,19
889	351142,27	484499,78
890	351128,64	484494,33
891	351055,47	484463,82
892	351029,34	484452,92
893	350887,26	484394,23
894	350813,68	484364,84
895	350712,84	484326,51
896	350637,55	484296,47
897	350491,32	484238,35
898	350483,46	484235,31
899	350481,03	484241,34
900	350399,46	484443,67
901	350331,75	484612,54

902	350323,67	484632,69
903	350231,98	484510,24
904	350148,30	484389,81
905	350083,25	484292,98
906	350000,75	484169,55
907	349935,70	484070,65
908	349894,63	484007,79
909	349846,85	483934,67
910	349843,69	483929,82
911	349757,82	483779,24
912	349739,40	483764,74
913	349647,43	483737,21
914	349642,66	483735,00
915	349637,60	483732,65
916	349632,26	483731,00
917	349628,28	483729,14
918	349624,09	483726,40
919	349619,57	483724,30
920	349615,56	483722,45
921	349611,08	483720,37
922	349609,04	483719,41
923	349606,23	483718,11
924	349602,66	483716,45
925	349594,59	483712,71
926	349590,01	483710,59
927	349585,08	483708,30
928	349580,79	483706,31
929	349580,14	483706,01
930	349578,24	483705,29
931	349575,38	483704,21
932	349566,93	483701,01
933	349562,32	483699,26
934	349557,47	483697,42
935	349553,64	483695,97
936	349548,83	483694,15
937	349541,48	483688,63
938	349537,28	483685,47
939	349534,26	483683,20
940	349527,49	483678,14
941	349523,97	483675,49
942	349522,19	483674,16
943	349520,50	483672,88
944	349517,39	483670,56
945	349515,12	483668,84
946	349513,47	483667,61
947	349506,52	483662,40

948	349505,04	483661,28
949	349502,23	483659,18
950	349500,37	483657,80
951	349498,86	483656,67
952	349495,48	483654,12
953	349492,21	483651,67
954	349488,86	483649,15
955	349485,48	483646,61
956	349482,07	483644,07
957	349478,71	483641,53
958	349475,24	483638,93
959	349471,79	483636,34
960	349468,30	483633,73
961	349464,46	483630,85
962	349462,86	483629,65
963	349461,27	483628,44
964	349458,26	483626,18
965	349456,59	483624,94
966	349454,58	483623,44
967	349451,28	483620,96
968	349447,95	483618,47
969	349444,46	483615,84
970	349442,44	483614,34
971	349440,81	483613,13
972	349438,99	483611,76
973	349437,40	483610,56
974	349434,93	483608,71
975	349433,01	483607,26
976	349430,50	483605,37
977	349428,71	483604,04
978	349426,98	483602,74
979	349423,53	483600,16
980	349420,23	483597,67
981	349417,11	483595,34
982	349412,77	483592,09
983	349410,40	483590,31
984	349407,79	483588,34
985	349404,86	483586,14
986	349403,40	483585,05
987	349401,39	483583,54
988	349398,24	483581,19
989	349394,67	483578,51
990	349390,86	483575,65
991	349383,58	483570,19
992	349379,91	483567,43
993	349376,58	483564,93

994	349373,89	483562,92
995	349372,25	483561,68
996	349370,49	483560,37
997	349368,76	483559,08
998	349363,09	483554,82
999	349596,24	483303,15
1000	349601,90	483296,95
1001	349607,56	483290,75
1002	349613,44	483284,58
1003	349619,09	483278,37
1004	349624,67	483272,01
1005	349630,33	483265,81
1006	349636,06	483259,54
1007	349641,73	483253,35
1008	349644,49	483250,32
1009	349647,45	483247,08
1010	349653,11	483240,89
1011	349664,50	483228,42
1012	349666,82	483225,87
1013	349670,22	483222,15
1014	349675,88	483215,95
1015	349681,62	483209,68
1016	349684,44	483206,58
1017	349687,28	483203,48
1018	349690,10	483200,38
1019	349690,26	483200,20
1020	349692,96	483197,22
1021	349698,59	483191,00
1022	349704,28	483184,70
1023	349709,91	483178,47
1024	349715,61	483172,18
1025	349721,24	483165,95
1026	349726,93	483159,65
1027	349732,56	483153,43
1028	349738,19	483147,20
1029	349743,81	483140,98
1030	349747,64	483136,76
1031	349751,38	483132,61
1032	349755,14	483128,46
1033	349760,84	483122,17
1034	349763,65	483119,06
1035	349766,46	483115,94
1036	349771,49	483110,38
1037	349775,25	483106,23
1038	349777,78	483103,42
1039	349785,36	483095,04

1040	349789,11	483090,90
1041	349794,74	483084,67
1042	349797,62	483081,48
1043	349798,38	483080,65
1044	349800,44	483078,38
1045	349806,16	483072,09
1046	349811,80	483065,89
1047	349817,46	483059,68
1048	349823,11	483053,47
1049	349828,82	483047,19
1050	349834,47	483040,98
1051	349840,18	483034,69
1052	349845,83	483028,48
1053	349851,48	483022,27
1054	349857,20	483015,99
1055	349859,83	483013,09
1056	349862,87	483009,76
1057	349868,56	483003,51
1058	349871,39	483000,41
1059	349874,21	482997,30
1060	349879,92	482991,02
1061	349885,64	482984,74
1062	349891,29	482978,53
1063	349894,12	482975,42
1064	349897,01	482972,24
1065	349899,83	482969,14
1066	349902,66	482966,03
1067	349905,54	482962,86
1068	349908,37	482959,75
1069	349910,52	482957,39
1070	349911,23	482956,62
1071	349914,55	482953,03
1072	349915,50	482951,99
1073	349919,78	482947,37
1074	349925,48	482941,20
1075	349931,24	482934,97
1076	349936,95	482928,81
1077	349944,13	482921,03
1078	349946,30	482918,69
1079	349948,16	482916,30
1080	349954,17	482910,17
1081	349959,87	482904,01
1082	349962,75	482900,89
1083	349965,63	482897,77
1084	349971,33	482891,60
1085	349977,03	482885,44

1086	349982,73	482879,28
1087	349985,58	482876,20
1088	349994,19	482866,88
1089	349999,96	482860,65
1090	350005,66	482854,48
1091	350017,12	482842,08
1092	350028,58	482829,69
1093	350034,38	482823,54
1094	350046,80	482809,85
1095	350054,88	482800,95
1096	350063,72	482791,21
1097	350072,29	482781,79
1098	350081,03	482772,15
1099	350089,87	482762,42
1100	350098,01	482753,46
1101	350106,12	482744,52
1102	350114,65	482735,12
1103	350131,63	482715,16
1104	350135,05	482711,14
1105	350139,46	482706,25
1106	350150,05	482696,30
1107	350158,39	482687,22
1108	350166,94	482677,90
1109	350175,89	482668,16
1110	350187,25	482655,77
1111	350236,56	482602,06
1112	350298,22	482713,64
1113	350351,40	482805,93
1114	350374,17	482845,45
1115	350386,85	482870,91
1116	350406,97	482909,06
1117	350497,42	483076,29
1118	350515,10	483096,92
1119	350519,17	483090,69
1120	350521,32	483087,39
1121	350522,77	483085,18
1122	350524,33	483082,79
1123	350527,10	483078,56
1124	350530,69	483073,08
1125	350534,33	483067,54
1126	350538,17	483061,65
1127	350541,06	483057,23
1128	350543,32	483053,80
1129	350547,66	483047,16
1130	350548,68	483045,59
1131	350549,79	483043,90

1132	350550,85	483042,28
1133	350553,95	483037,53
1134	350556,76	483033,24
1135	350559,39	483029,22
1136	350561,79	483025,56
1137	350564,77	483021,01
1138	350566,02	483019,09
1139	350568,47	483015,36
1140	350571,42	483010,83
1141	350572,67	483008,92
1142	350577,17	483002,06
1143	350578,38	483000,20
1144	350579,66	482998,25
1145	350582,98	482993,18
1146	350584,72	482990,51
1147	350590,54	482981,62
1148	350592,21	482979,06
1149	350593,79	482976,66
1150	350596,34	482972,76
1151	350598,44	482969,55
1152	350600,29	482966,73
1153	350602,07	482963,99
1154	350604,70	482959,98
1155	350608,08	482954,81
1156	350611,52	482949,55
1157	350614,92	482944,37
1158	350618,46	482938,95
1159	350619,02	482938,12
1160	350619,62	482937,20
1161	350620,87	482935,27
1162	350623,96	482930,56
1163	350625,46	482928,26
1164	350627,10	482925,81
1165	350630,14	482921,26
1166	350633,31	482916,51
1167	350636,62	482911,56
1168	350638,03	482909,44
1169	350638,53	482908,69
1170	350639,82	482906,77
1171	350643,58	482901,14
1172	350646,92	482896,15
1173	350650,08	482891,43
1174	350653,35	482886,54
1175	350657,21	482880,76
1176	350660,00	482876,59
1177	350663,16	482871,86

1178	350666,69	482866,58
1179	350670,28	482861,20
1180	350676,14	482852,44
1181	350677,93	482849,76
1182	350679,55	482847,33
1183	350681,25	482844,80
1184	350684,87	482839,38
1185	350688,29	482834,26
1186	350691,45	482829,53
1187	350694,81	482824,51
1188	350698,73	482818,65
1189	350702,59	482812,88
1190	350705,71	482808,20
1191	350709,16	482803,03
1192	350712,13	482798,59
1193	350713,61	482796,39
1194	350715,72	482793,22
1195	350719,40	482787,72
1196	350722,82	482782,61
1197	350726,53	482777,05
1198	350728,21	482774,53
1199	350729,05	482773,29
1200	350729,88	482772,05
1201	350734,16	482765,63
1202	350738,21	482759,57
1203	350740,72	482755,81
1204	350743,26	482752,01
1205	350745,31	482748,95
1206	350748,90	482743,57
1207	350749,73	482742,34
1208	350752,37	482738,38
1209	350754,12	482735,79
1210	350756,05	482732,76
1211	350759,76	482726,94
1212	350762,23	482723,07
1213	350764,71	482719,19
1214	350767,18	482715,32
1215	350771,59	482708,41
1216	350773,79	482704,95
1217	350777,99	482698,38
1218	350782,13	482691,89
1219	350785,73	482686,26
1220	350789,34	482680,61
1221	350792,88	482675,05
1222	350796,32	482669,66
1223	350799,82	482664,18

1224	350801,60	482661,39
1225	350834,47	482581,75
1226	350993,31	482657,25
1227	351053,41	482686,11
1228	351092,74	482825,50
1229	351112,24	482894,59
1230	351126,81	482946,23
1231	351139,67	482991,83
1232	351139,63	482997,70
1233	351139,62	483000,17
1234	351124,35	483049,81
1235	351123,84	483051,81
1236	351173,86	483143,77
1237	351178,70	483155,01
1238	351181,43	483161,22
1239	351178,97	483165,00
1240	351174,42	483172,05
1241	351169,93	483178,97
1242	351165,79	483185,34
1243	351163,93	483192,84
1244	351163,08	483200,30
1245	351162,34	483207,02
1246	351161,48	483214,73
1247	351160,73	483221,47
1248	351159,12	483235,98
1249	351158,41	483242,34
1250	351157,76	483248,21
1251	351157,03	483254,75
1252	351156,37	483260,65
1253	351155,64	483267,30
1254	351154,93	483273,67
1255	351154,07	483281,42
1256	351153,48	483286,77
1257	351152,96	483291,46
1258	351152,09	483299,25
1259	351151,60	483303,63
1260	351151,11	483308,05
1261	351150,68	483311,93
1262	351150,00	483318,05
1263	351149,36	483323,79
1264	351148,70	483329,76
1265	351148,54	483331,21
1266	351147,88	483337,18
1267	351147,38	483341,68
1268	351146,91	483345,85
1269	351146,48	483349,76

1270	351145,81	483355,78
1271	351145,13	483361,91
1272	351144,95	483363,48
1273	351144,80	483364,89
1274	351144,43	483368,19
1275	351143,80	483373,88
1276	351143,10	483380,21
1277	351142,47	483385,82
1278	351141,99	483390,14
1279	351141,80	483391,85
1280	351142,46	483398,35
1281	351143,01	483405,71
1282	351143,43	483411,40
1283	351143,89	483417,63
1284	351144,42	483424,76
1285	351145,03	483432,98
1286	351145,50	483439,26
1287	351145,98	483445,79
1288	351146,42	483451,79
1289	351146,58	483453,89
1290	351146,84	483457,39
1291	351147,07	483460,66
1292	351147,83	483470,79
1293	351148,38	483478,14
1294	351148,81	483484,12
1295	351149,33	483491,00
1296	351149,78	483497,02
1297	351150,19	483502,68
1298	351150,64	483508,76
1299	351151,04	483514,06
1300	351151,47	483519,92
1301	351151,96	483526,46
1302	351152,13	483528,78
1303	351152,25	483530,52
1304	351152,45	483533,10
1305	351152,90	483539,27
1306	351153,39	483545,90
1307	351153,77	483550,95
1308	351155,02	483557,99
1309	351156,26	483564,98
1310	351156,96	483568,91
1311	351157,15	483569,99
1312	351157,33	483570,97
1313	351158,48	483577,47
1314	351159,33	483582,31
1315	351160,25	483587,46

1316	351161,16	483592,53
1317	351162,43	483599,46
1318	351163,30	483604,30
1319	351163,77	483606,82
1320	351164,42	483610,40
1321	351165,75	483617,72
1322	351166,21	483620,22
1323	351166,77	483623,34
1324	351168,51	483632,90
1325	351169,19	483636,63
1326	351170,33	483642,91
1327	351170,85	483645,77
1328	351171,49	483649,26
1329	351172,72	483656,02
1330	351173,35	483659,50
1331	351174,51	483665,91
1332	351175,74	483672,65
1333	351176,17	483674,99
1334	351177,11	483680,14
1335	351178,05	483685,34
1336	351179,24	483691,84
1337	351180,46	483698,62
1338	351181,55	483704,61
1339	351182,08	483707,52
1340	351182,42	483709,34
1341	351182,77	483711,27
1342	351184,41	483720,30
1343	351185,07	483723,92
1344	351186,31	483730,77
1345	351187,44	483736,95
1346	351188,83	483744,57
1347	351189,73	483749,55
1348	351190,87	483755,81
1349	351191,43	483758,88
1350	351191,88	483761,33
1351	351192,93	483767,10
1352	351194,33	483774,82
1353	351198,97	483777,19
1354	351247,27	483801,65
1355	351341,78	483850,17
1356	351452,77	483906,24
1357	351465,36	483913,01
1358	351487,36	483924,11
1359	351544,70	483953,07
1360	351564,05	483962,84
1361	351602,23	483982,12

1362	351622,68	483992,68
1363	351641,60	484002,45
1364	351753,45	484060,20
1365	352053,64	484210,84
1366	352175,41	484272,47
1367	352179,91	484274,96
1368	352289,81	484330,95
1369	352362,58	484368,29
1370	352607,20	484487,61
1371	352617,49	484492,63
1372	352765,25	484566,54
1373	352883,39	484624,83
1374	352888,71	484626,19
1375	352929,88	484492,80
1376	352977,07	484341,37
1377	353022,76	484189,97
1378	353030,61	484164,01
1379	353061,81	484060,88
1380	353111,71	483898,80
1381	353195,85	483709,94
1382	353201,80	483696,60
1383	353389,54	483279,18
1384	353555,37	482904,01
1385	353552,19	482899,14
1386	353559,64	482881,45
1387	353480,20	482811,79
1388	353455,93	482790,14
1389	353429,06	482765,54
1390	353413,35	482751,57
1391	353397,68	482737,58
1392	353382,00	482723,60
1393	353377,50	482719,53
1394	353359,42	482704,16
1395	353340,93	482687,94
1396	353326,52	482675,29
1397	353301,07	482652,96
1398	353276,41	482630,92
1399	353244,05	482602,72
1400	353236,53	482596,16
1401	353103,09	482474,58
1402	353080,32	482453,80
1403	353007,00	482387,71
1404	353117,12	482258,32
1405	353093,86	482237,16
1406	353063,26	482209,31
1407	353051,81	482198,89

1408	353041,05	482189,10
1409	353024,94	482173,75
1410	353019,88	482169,35
1411	352991,02	482143,57
1412	352980,40	482133,91
1413	352976,88	482130,70
1414	352968,08	482122,70
1415	352949,38	482105,69
1416	352949,22	482101,80
1417	353008,33	482033,49
1418	353011,07	482030,34
1419	353059,43	481973,99
1420	353056,14	481966,39
1421	353048,84	481956,49
1422	353019,00	481932,92
1423	353023,48	481927,90
1424	353056,71	481891,46
1425	353053,23	481887,56
1426	353023,35	481853,75
1427	352960,93	481783,99
1428	352964,37	481781,08
1429	352964,66	481779,71
1430	352961,12	481776,53
1431	352961,12	481776,53
1432	352964,09	481764,82
1433	352975,99	481707,49
1434	352977,79	481698,82
1435	353038,07	481400,49
1436	352938,84	481324,09
1437	352920,64	481311,94