

Załącznik nr 1
do uchwały nr 19/25
Zarządu Województwa Łódzkiego
z dnia 7 stycznia 2025 r.

UCHWAŁA NR
SEJMIKU WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO
z dnia.....
w sprawie Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich

Na podstawie art. 18 pkt 20 i art. 89 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2024 r. poz. 566) oraz art. 16 ust. 1, 2, 3 i 4 oraz art. 17 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478) uchwala się, co następuje:

§ 1.1. Park Krajobrazowy Wzniesień Łódzkich, zwany dalej „Parkiem”, obejmuje obszar chroniony ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne, kulturowe i walory krajobrazowe w celu zachowania i popularyzacji tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju.

2. W celu zabezpieczenia Parku przed zagrożeniami zewnętrznymi wynikającymi z działalności człowieka, wyznacza się otulinę, tj. strefę ochronną graniczącą z Parkiem.

3. Park obejmuje obszar o powierzchni 11 609,07 ha.

4. Otulina obejmuje obszar o powierzchni 3 095,70 ha.

5. Park wraz z otuliną położony jest na terenie województwa łódzkiego, w powiatach: Łódź, łódzkim wschodnim, zgierskim i brzezińskim oraz w następujących gminach: miasto Łódź, gmina Zgierz, gmina Stryków, gmina Dmosin, gmina Brzeziny, miasto Brzeziny, gmina Nowosolna.

6. Przebieg granicy Parku oraz jego otuliny w postaci graficznej określa załącznik nr 1 do uchwały.

7. Przebieg granic Parku oraz jego otuliny z dokładnością odpowiadającą prowadzonej na danym terenie mapie zasadniczej określa linia ciągła łącząca punkty załamania granicy, których współrzędne przedstawiono w załączniku nr 2 do uchwały.

§ 2. Ustala się szczególne cele ochrony Parku:

1. Dla ochrony przyrody nieożywionej:

- 1) zachowanie charakterystycznych elementów przyrody nieożywionej, stanowiących świadectwo przeszłości geologicznej regionu, w tym także zjawisk i obiektów o charakterze antropogenicznym;
- 2) podtrzymanie naturalnych procesów kształtujących powierzchnie ziemi, zachowanie warunków siedliskowych do funkcjonowania ekosystemów oraz zachowanie reliktowych zabytków przyrody nieożywionej;
- 3) ograniczanie antropogenicznych przekształceń powierzchni ziemi;
- 4) udostępnianie dla celów naukowych, edukacyjnych i krajoznawczych cennych obiektów przyrody nieożywionej.

2. Dla ochrony szaty roślinnej:

- 1) zapewnienie trwałości lokalnych populacji gatunków chronionych, rzadkich i zagrożonych;
- 2) zachowanie pełnej różnorodności florystycznej w odniesieniu do wszystkich grup systematycznych;
- 3) ochrona zasobów genowych tradycyjnych odmian roślin uprawnych;
- 4) ograniczanie procesu neofityzacji flory;
- 5) zachowanie pełnego inwentarza zbiorowisk roślinnych w szczególności naturalnych i półnaturalnych, a także antropogenicznych związanych z tradycyjnymi formami zagospodarowania (fitocenozy segetalne), zachowanie wszystkich istotnych i charakterystycznych dla środowiska przyrodniczego typów ekosystemów.

3. Dla ochrony fauny:

- 1) zachowanie pełnego inwentarza naturalnej fauny w odniesieniu do wszystkich grup systematycznych;
- 2) zapewnienie trwałości lokalnych populacji gatunków chronionych, rzadkich i regionalnie zagrożonych;
- 3) zachowanie korytarzy ekologicznych.

4. Dla ochrony dóbr kultury:

- 1) zachowanie i ochrona zabytków kultury materialnej, a zwłaszcza dworów, kościołów, młynów, kapliczek przydrożnych;
- 2) zachowanie i udostępnianie miejsc pamięci narodowej oraz śladów historii regionu, w szczególności udokumentowanych stanowisk archeologicznych;
- 3) zachowanie charakterystycznych cech architektury wiejskiej: budownictwa drewnianego, z kamieni polnych, budownictwa charakterystycznego dla kolonistów niemieckich;
- 4) zachowanie i udostępnianie parków wiejskich (podworskich);
- 5) utrzymanie i przywracanie tradycji lokalnych i zachowanych elementów kultury wiejskiej;
- 6) porządkowanie rodzimego krajobrazu kulturowego polegające m.in. na ochronie i restauracji jego charakterystycznych elementów;
- 7) udostępnianie istniejących zasobów kulturowych dla celów naukowych, krajoznawczych i edukacyjnych.

§ 3. Na terenie Parku obowiązują następujące zakazy:

- 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;
- 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 śródpolnych, 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 i bursztynu;

- 5) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym, przeciwpowodziowym lub przeciwsuwiskowym 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) likwidowania, zasypywania i przekształcania zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych;
- 8) utrzymywania otwartych rowów ściekowych i zbiorników ściekowych;
- 9) organizowania rajdów motorowych i samochodowych.

§ 4. Traci moc uchwała nr LV/1545/10 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie dostosowania formy prawnej Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2010 r. nr 165, poz.1359).

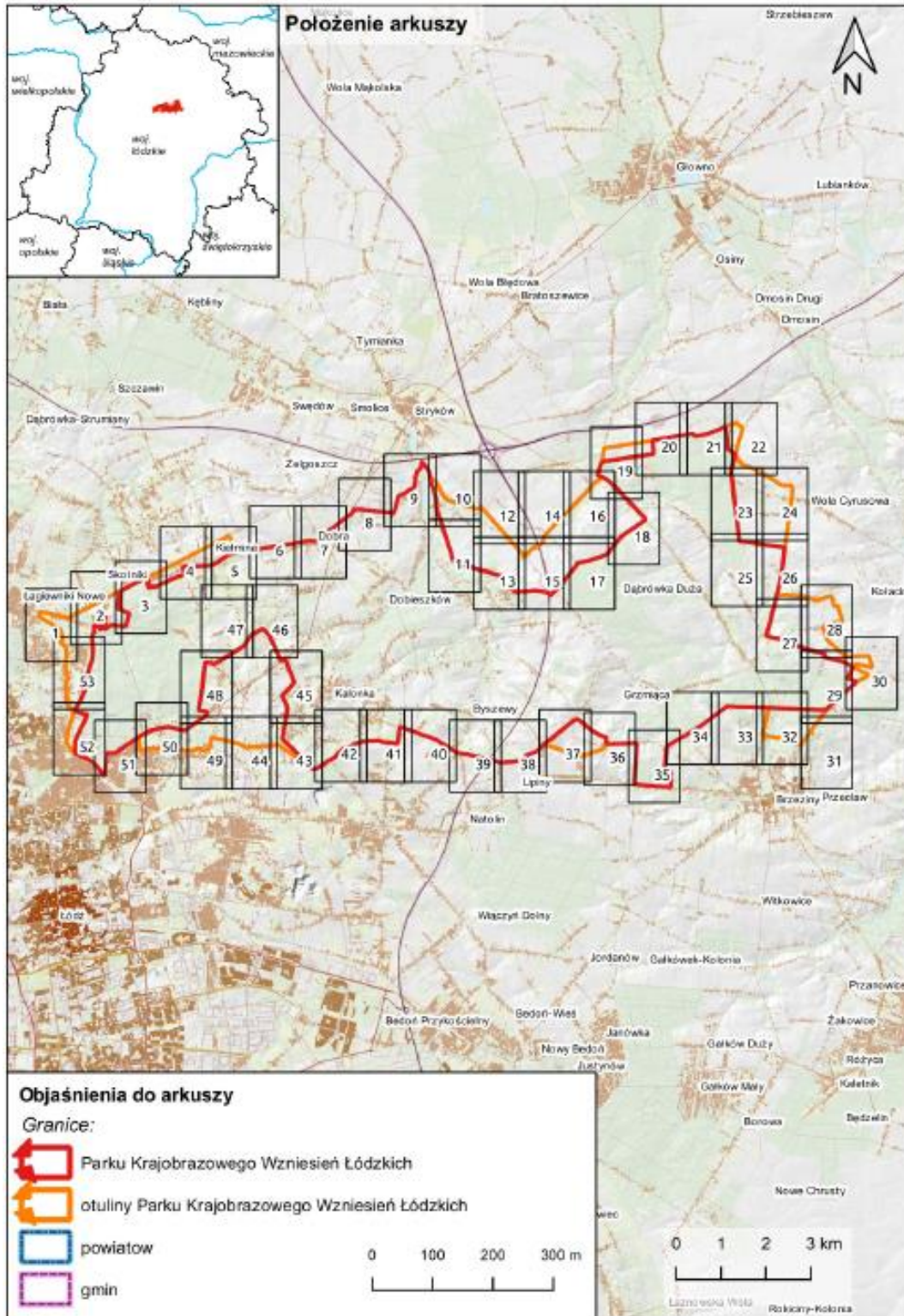
§ 5. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego.

Przewodnicząca Sejmiku

Małgorzata Grabarczyk

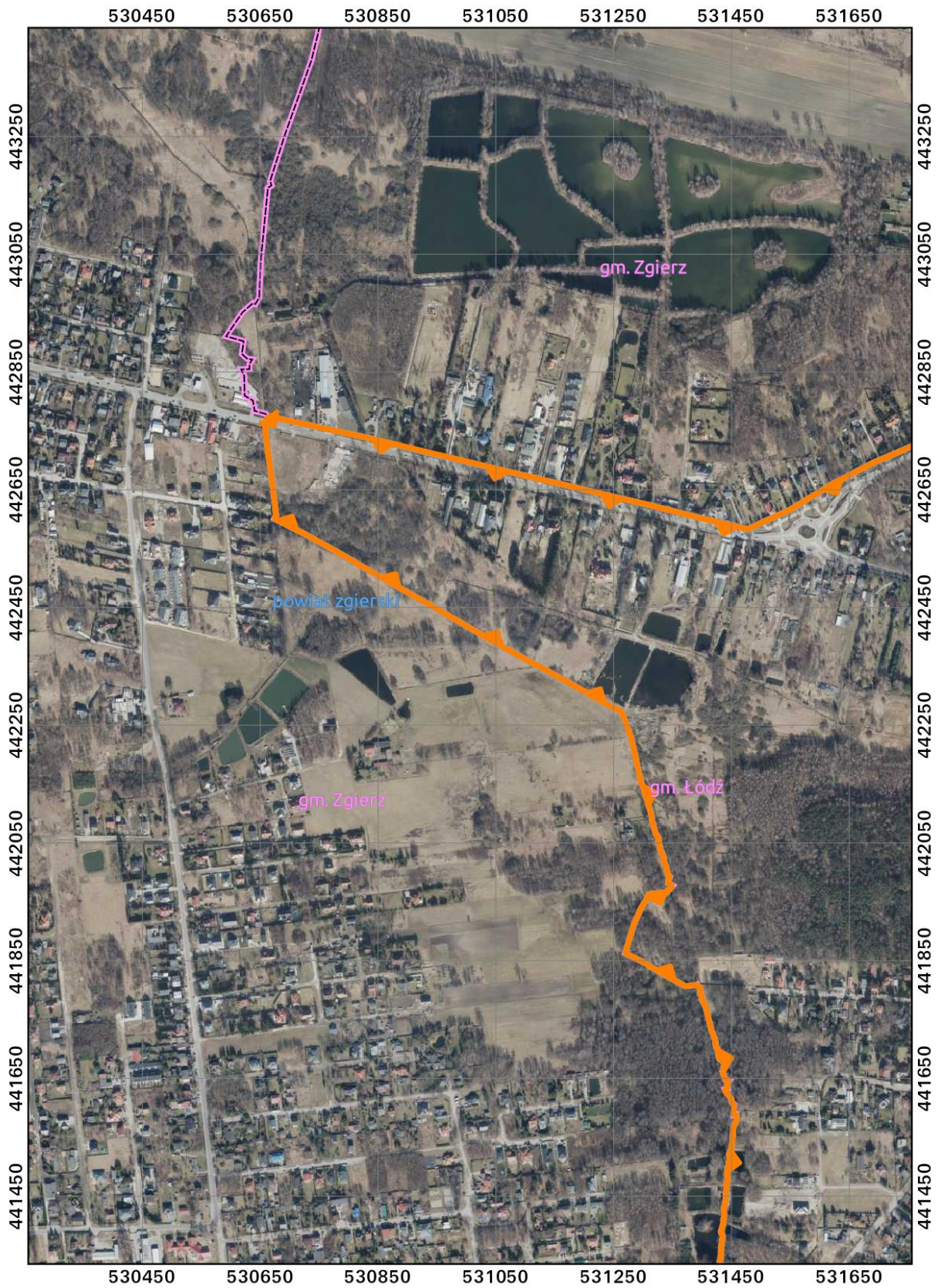
Załącznik nr 1 do uchwały Nr
Sejmiku Województwa Łódzkiego
z dnia

Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny w postaci graficznej



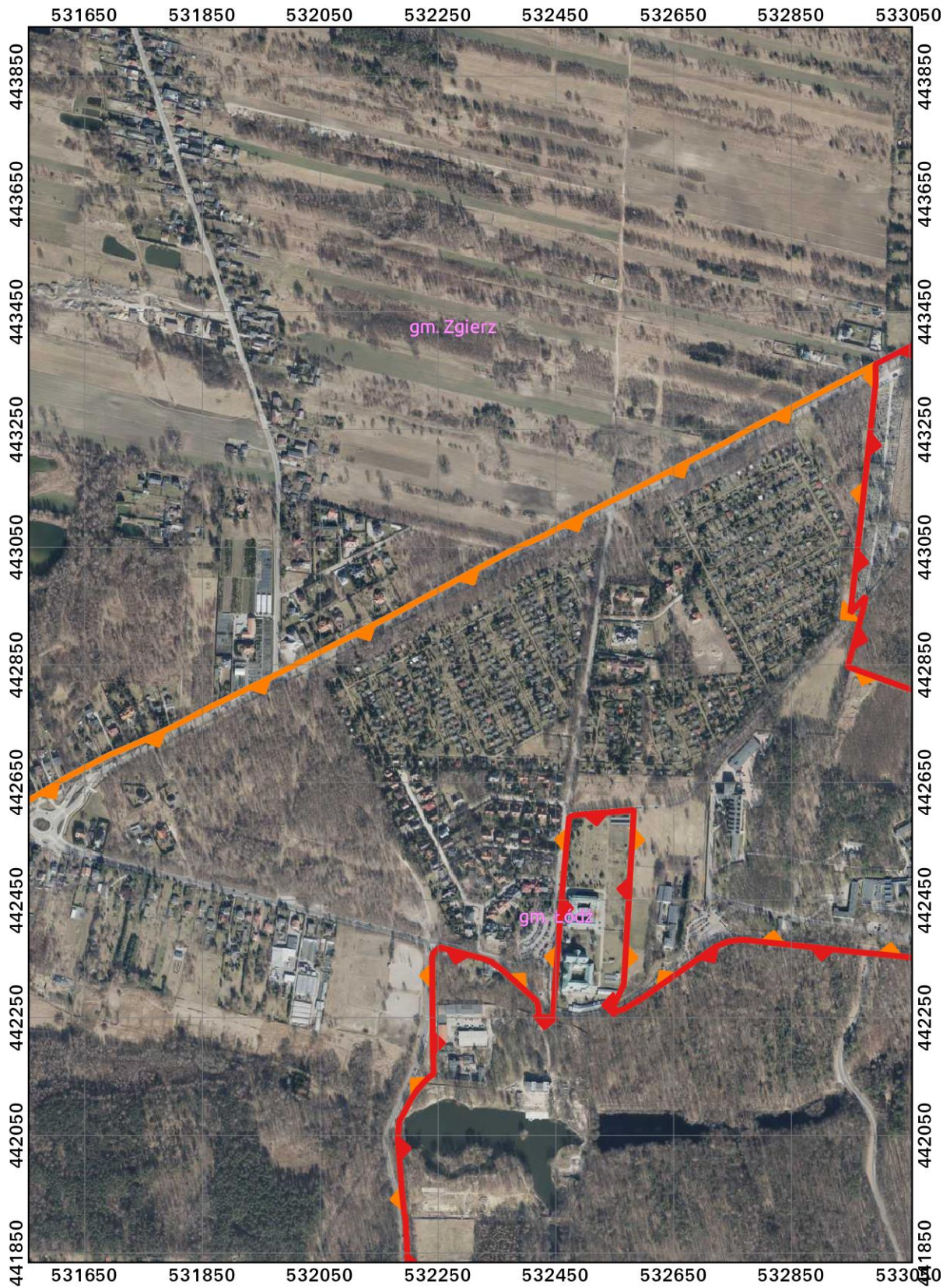
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 1 Z 53



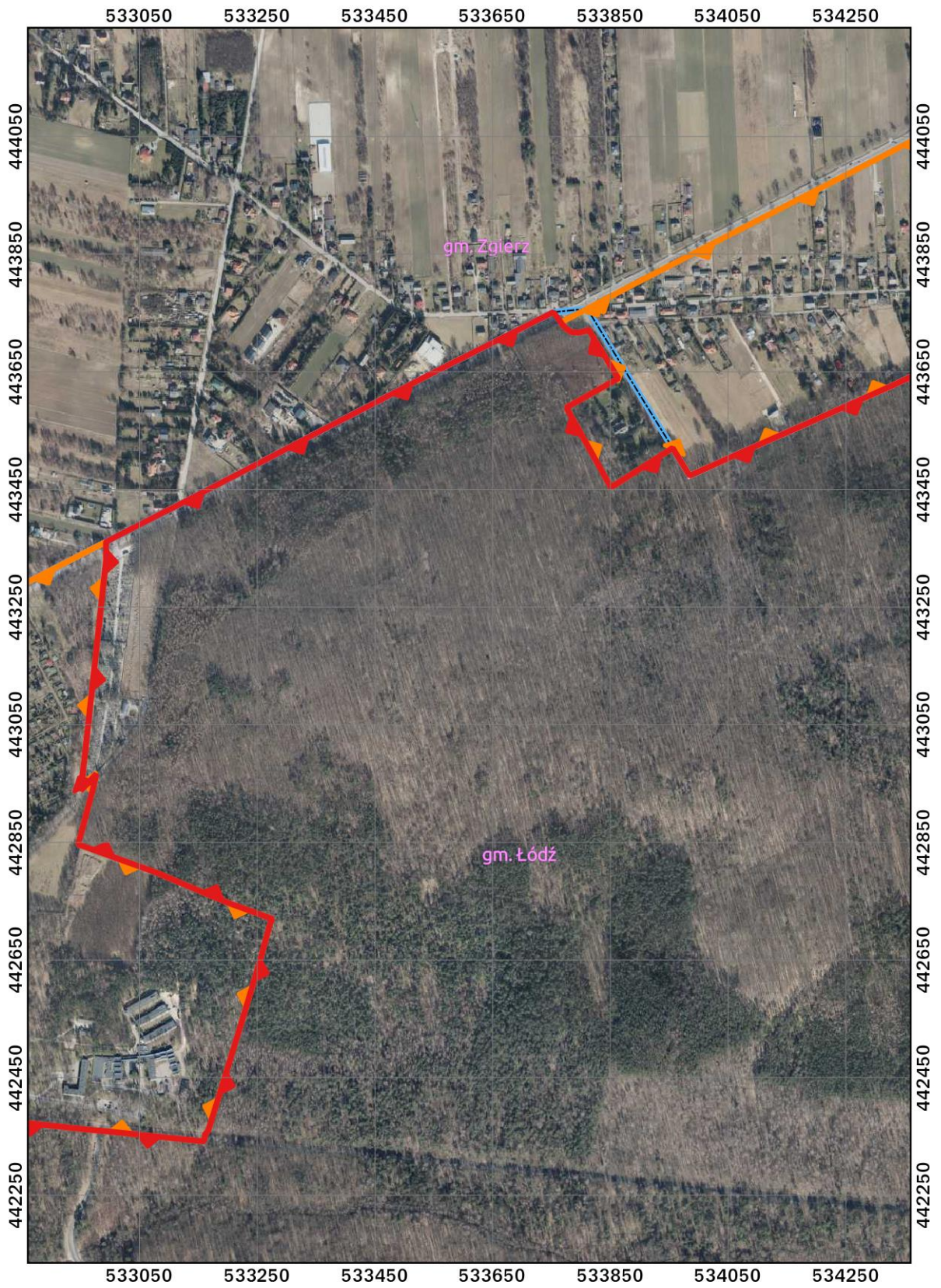
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 2 Z 53



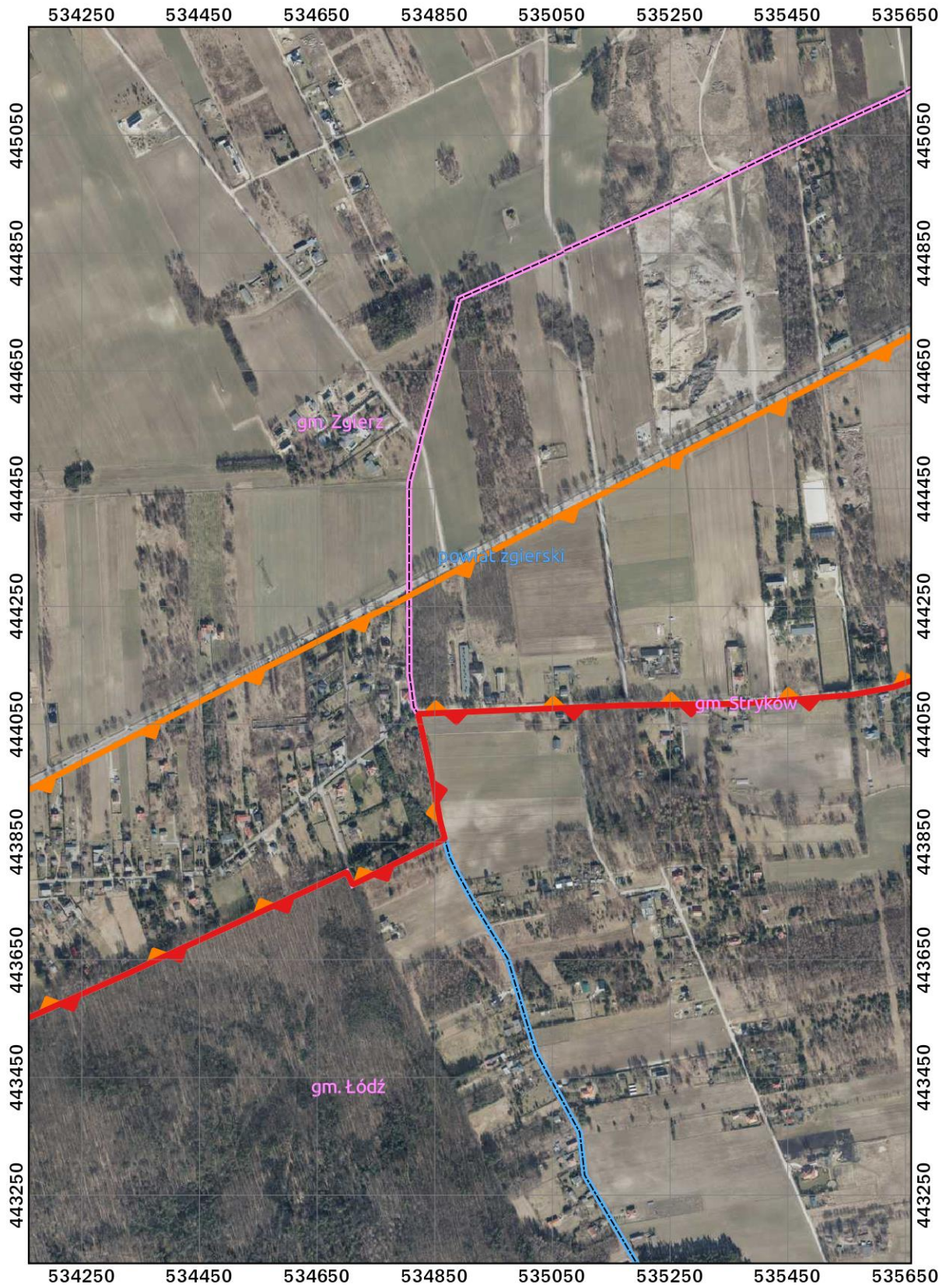
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 3 Z 53



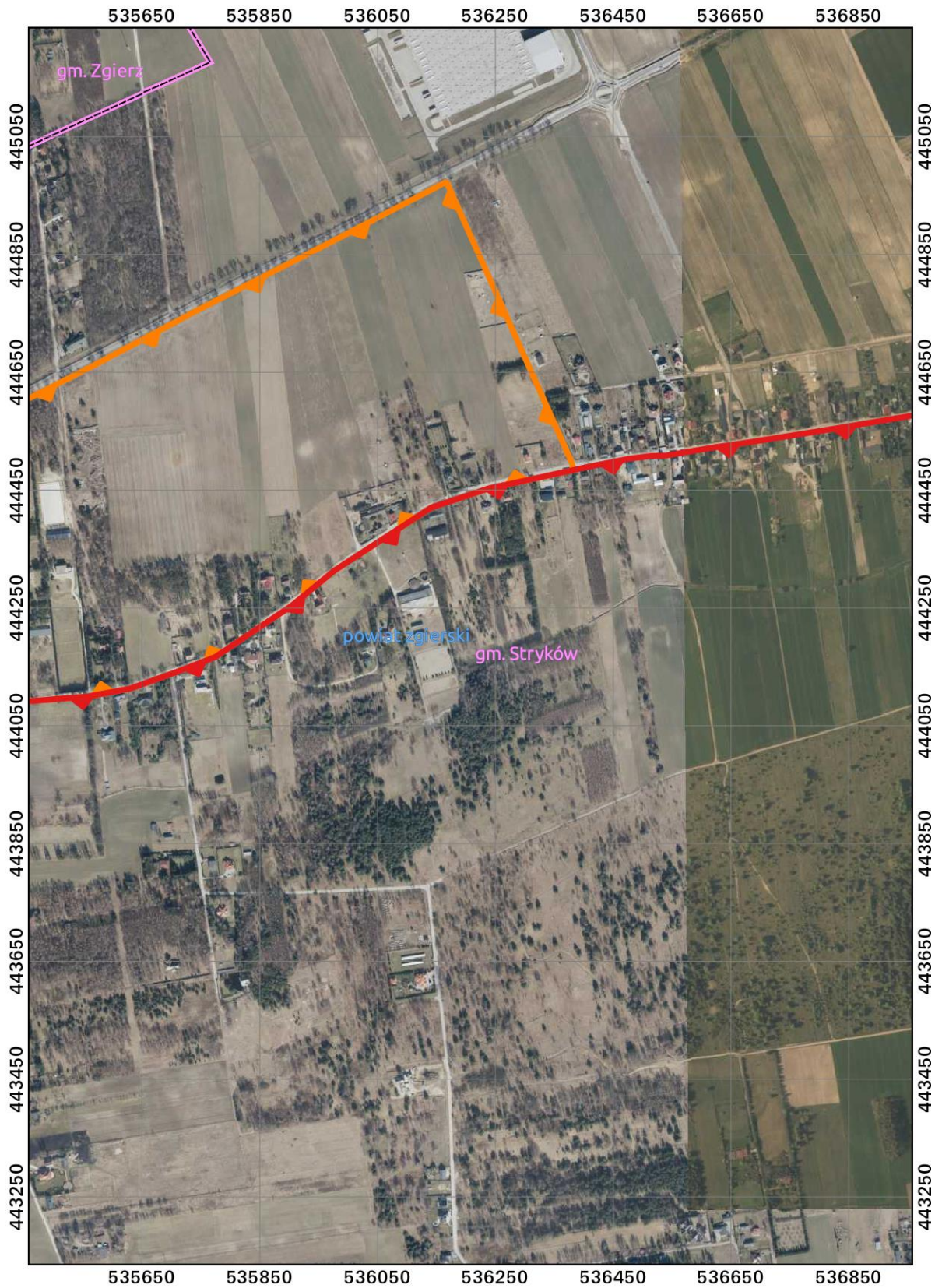
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny w postaci graficznej

ARKUSZ 4 Z 53



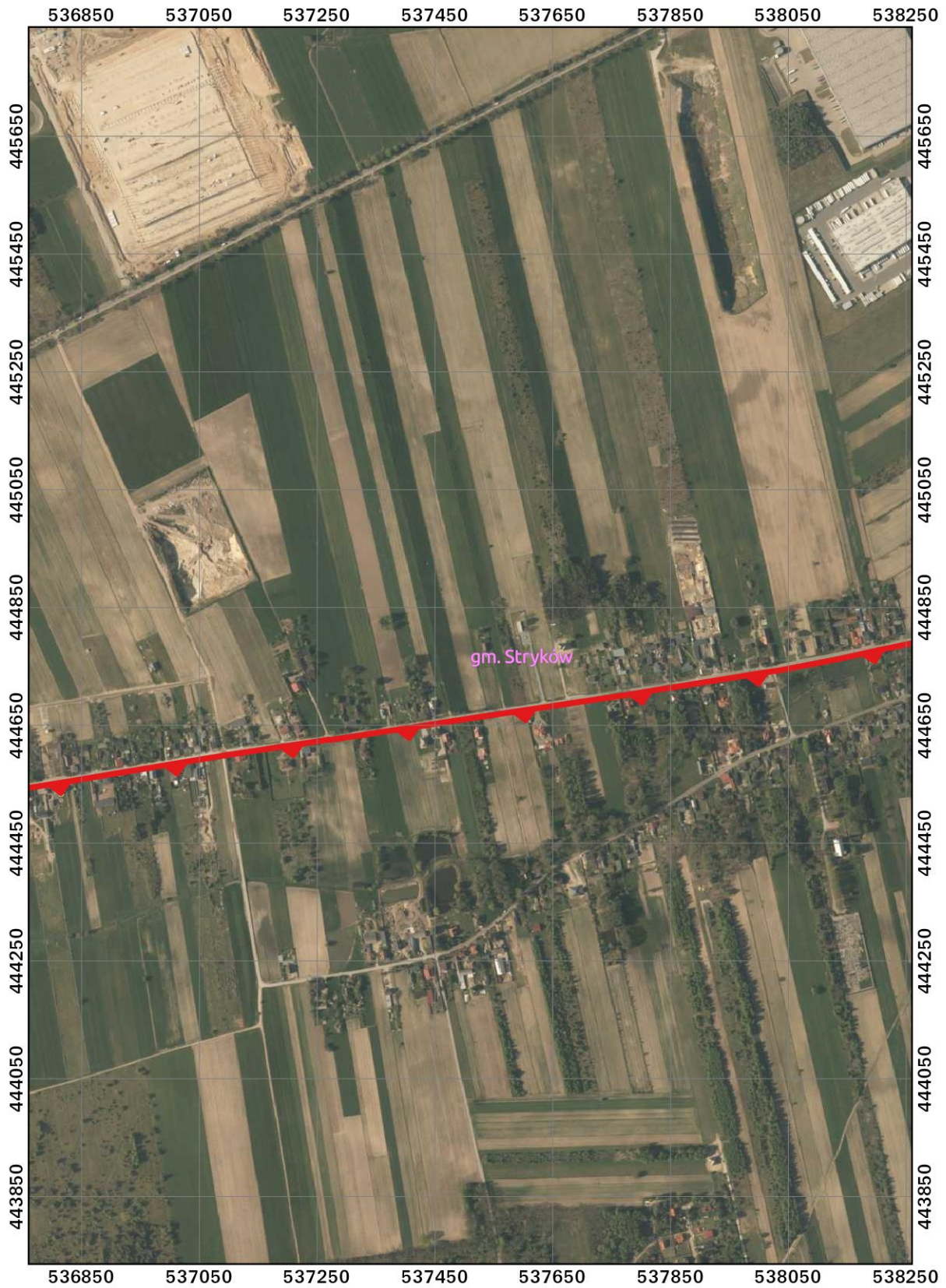
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 5 Z 53



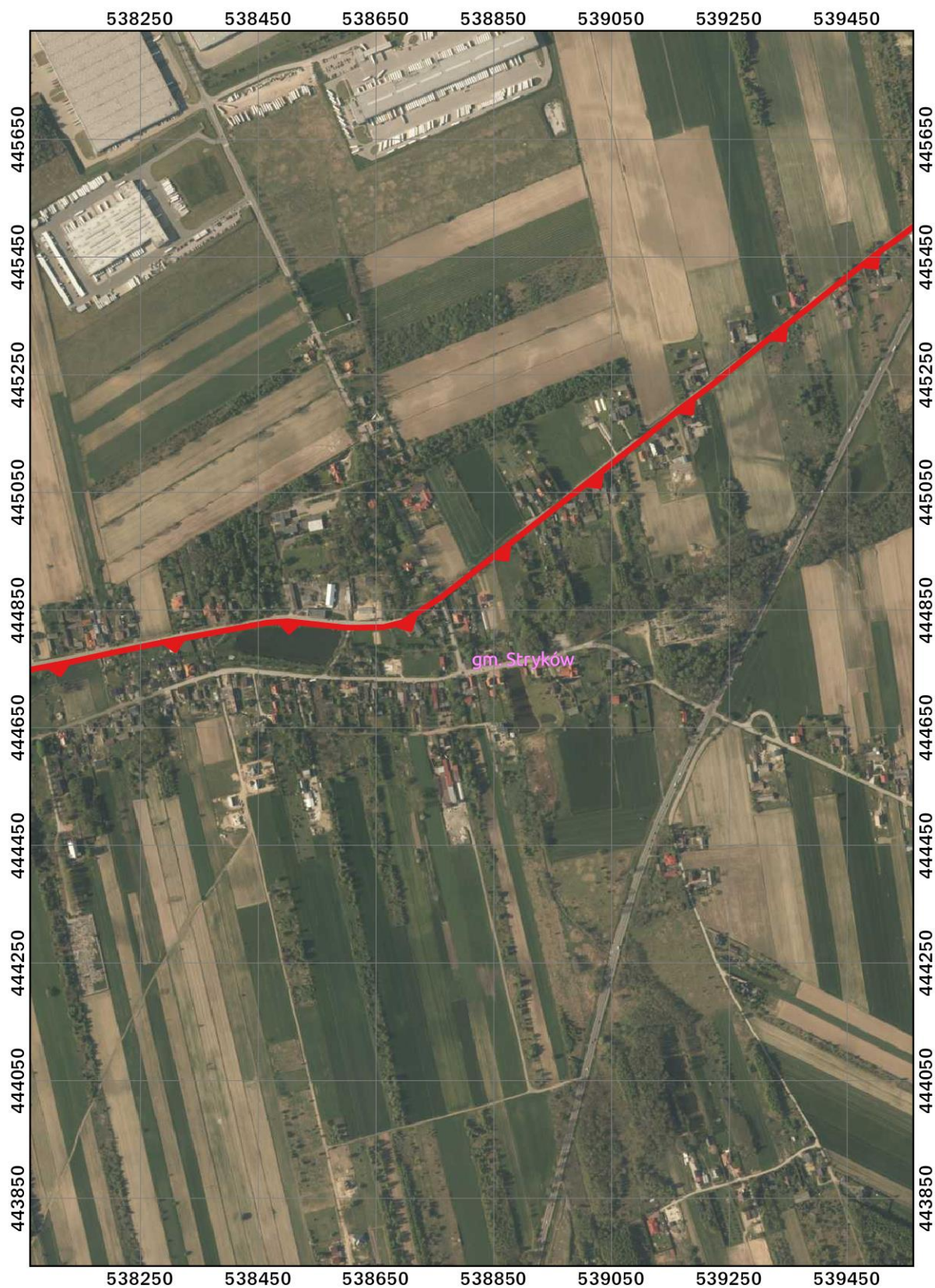
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 6 Z 53



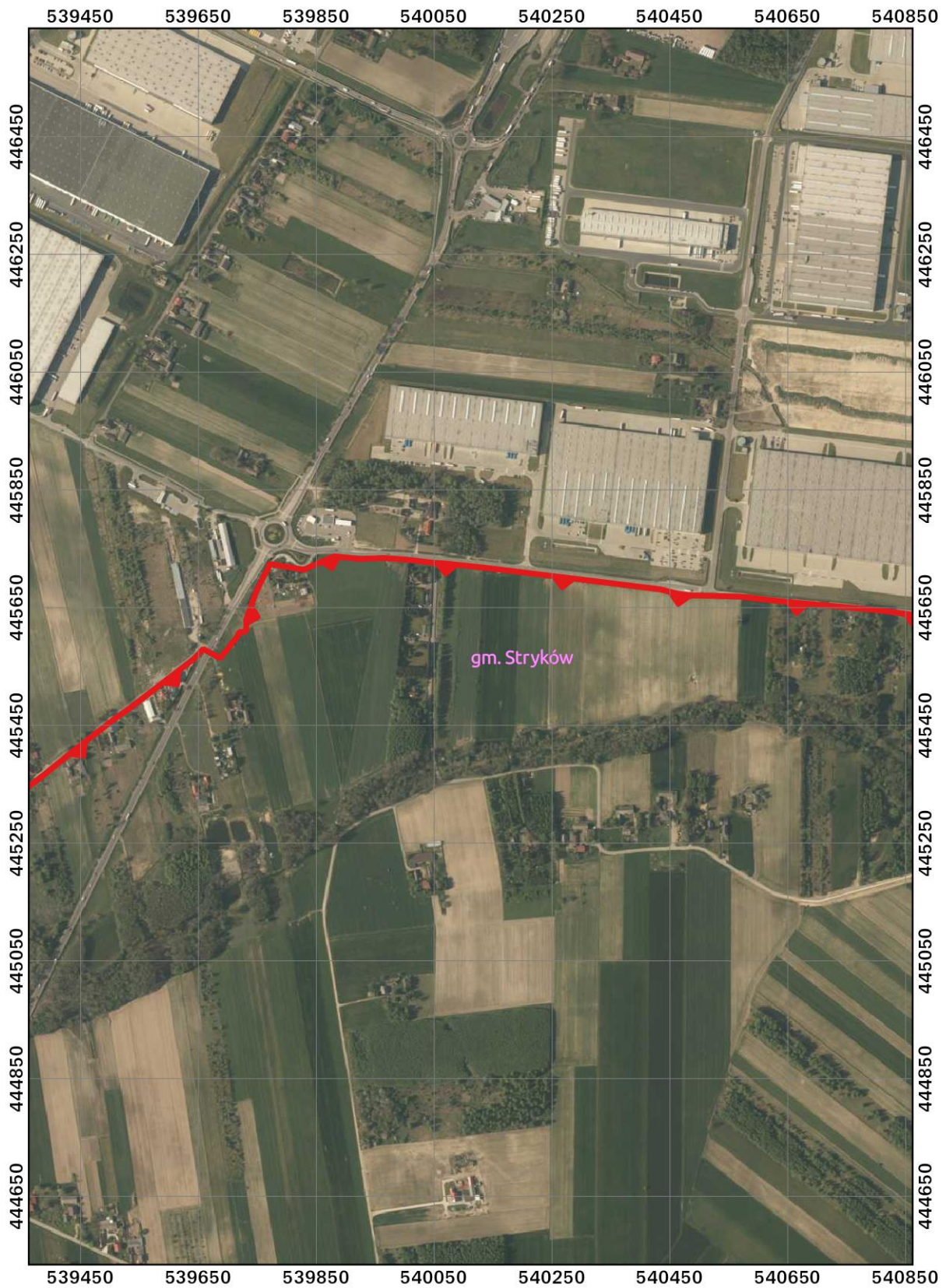
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny w postaci graficznej

ARKUSZ 7 Z 53



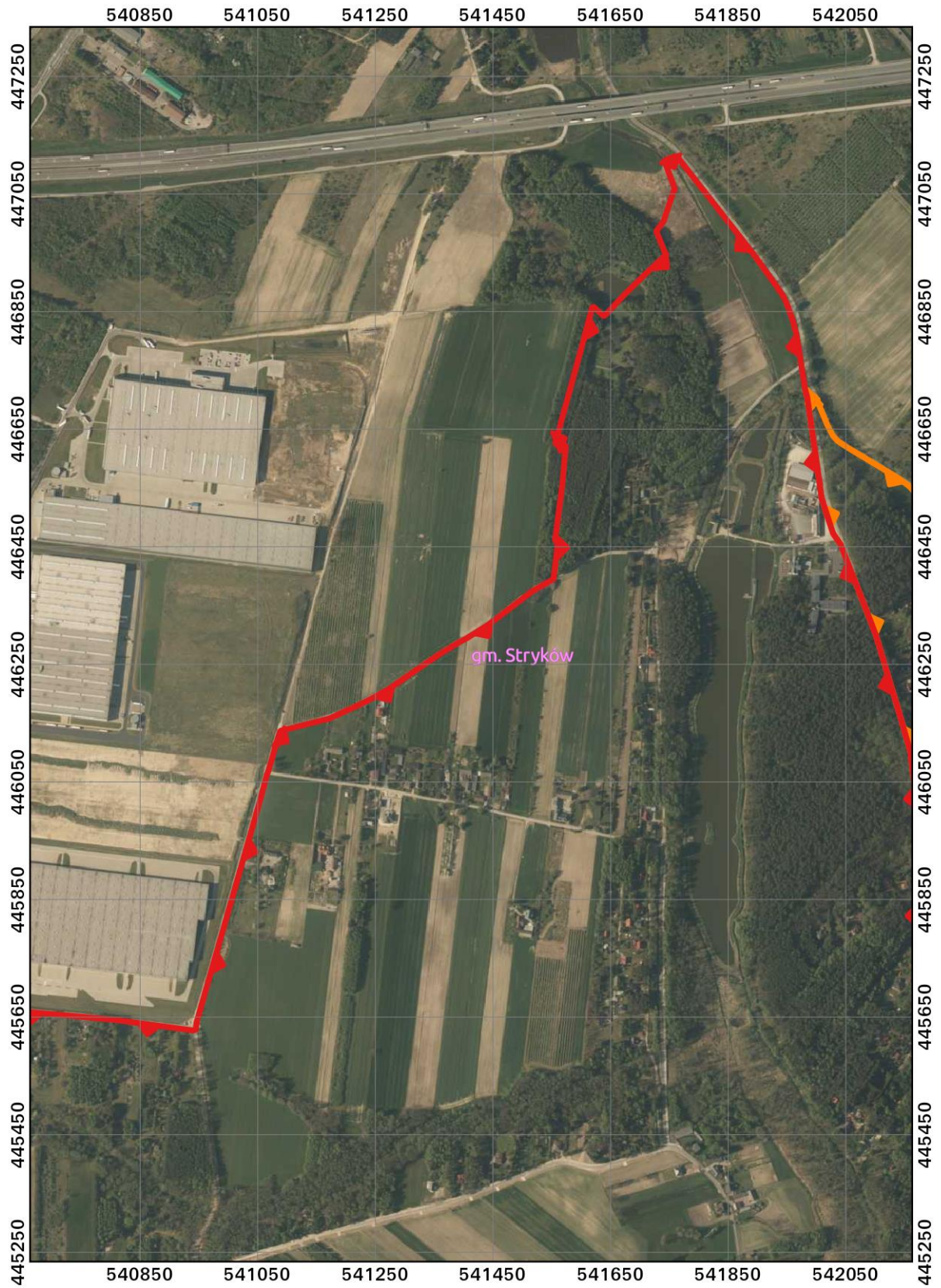
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 8 Z 53



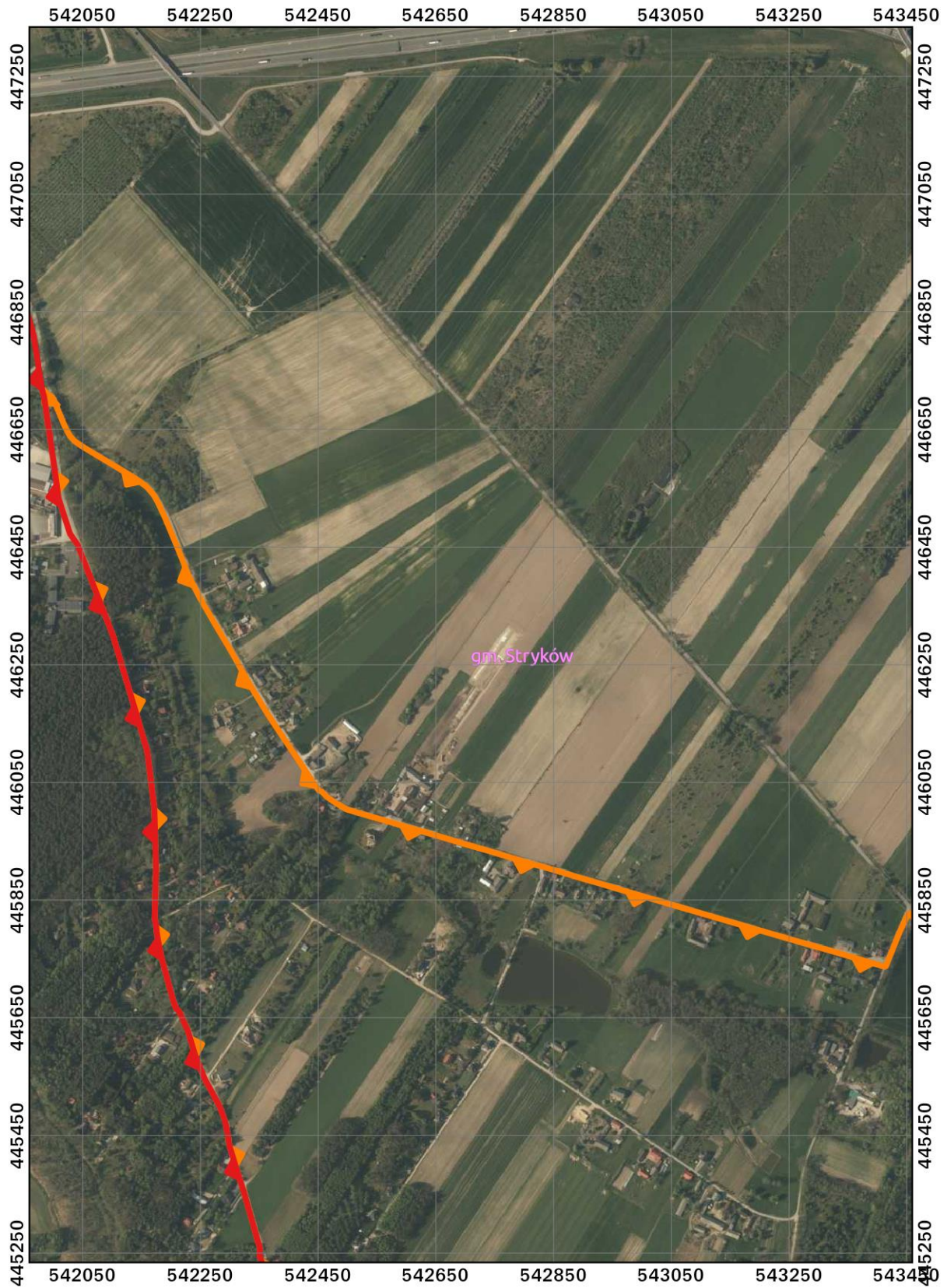
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 9 Z 53



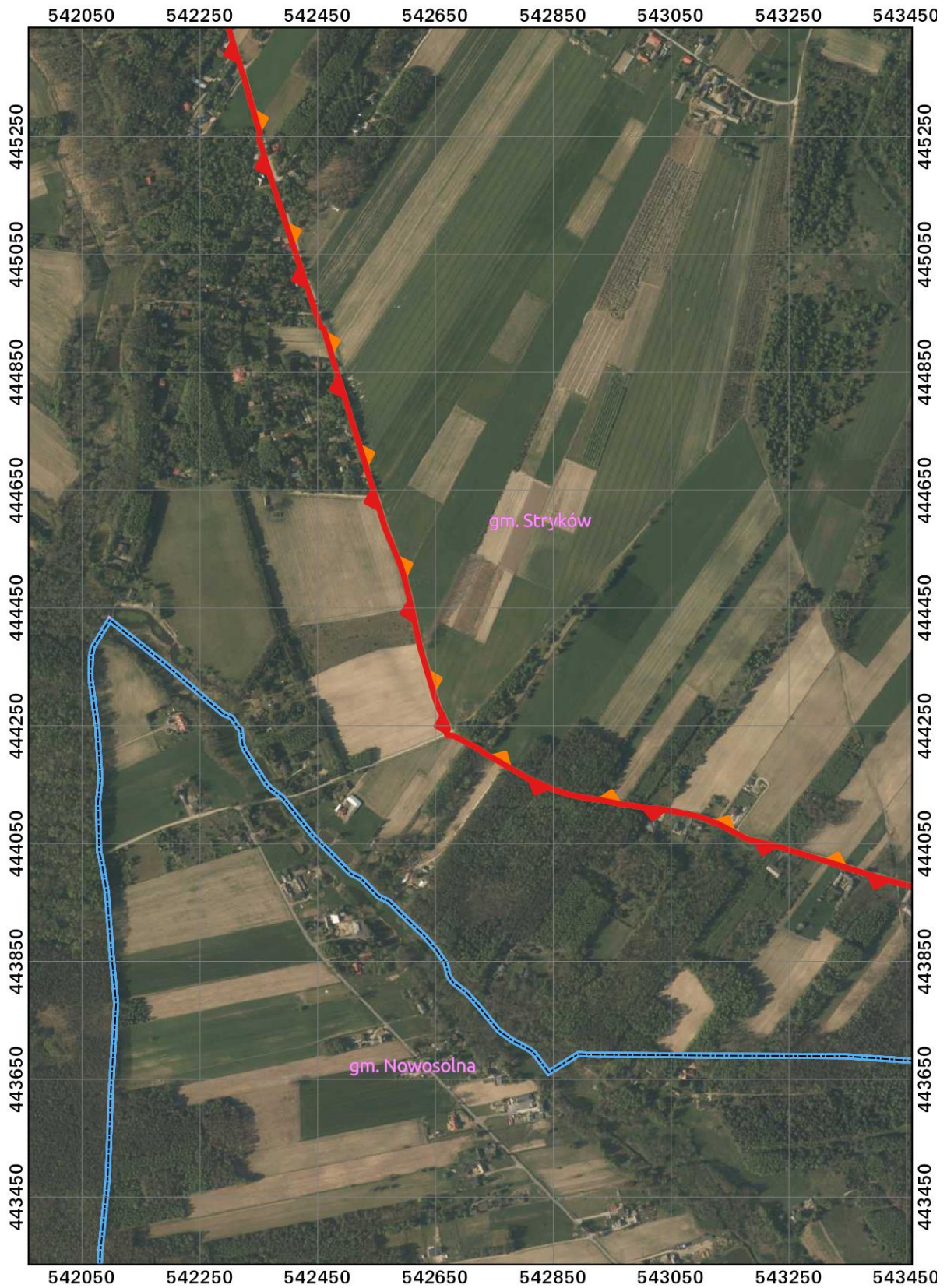
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 10 Z 53



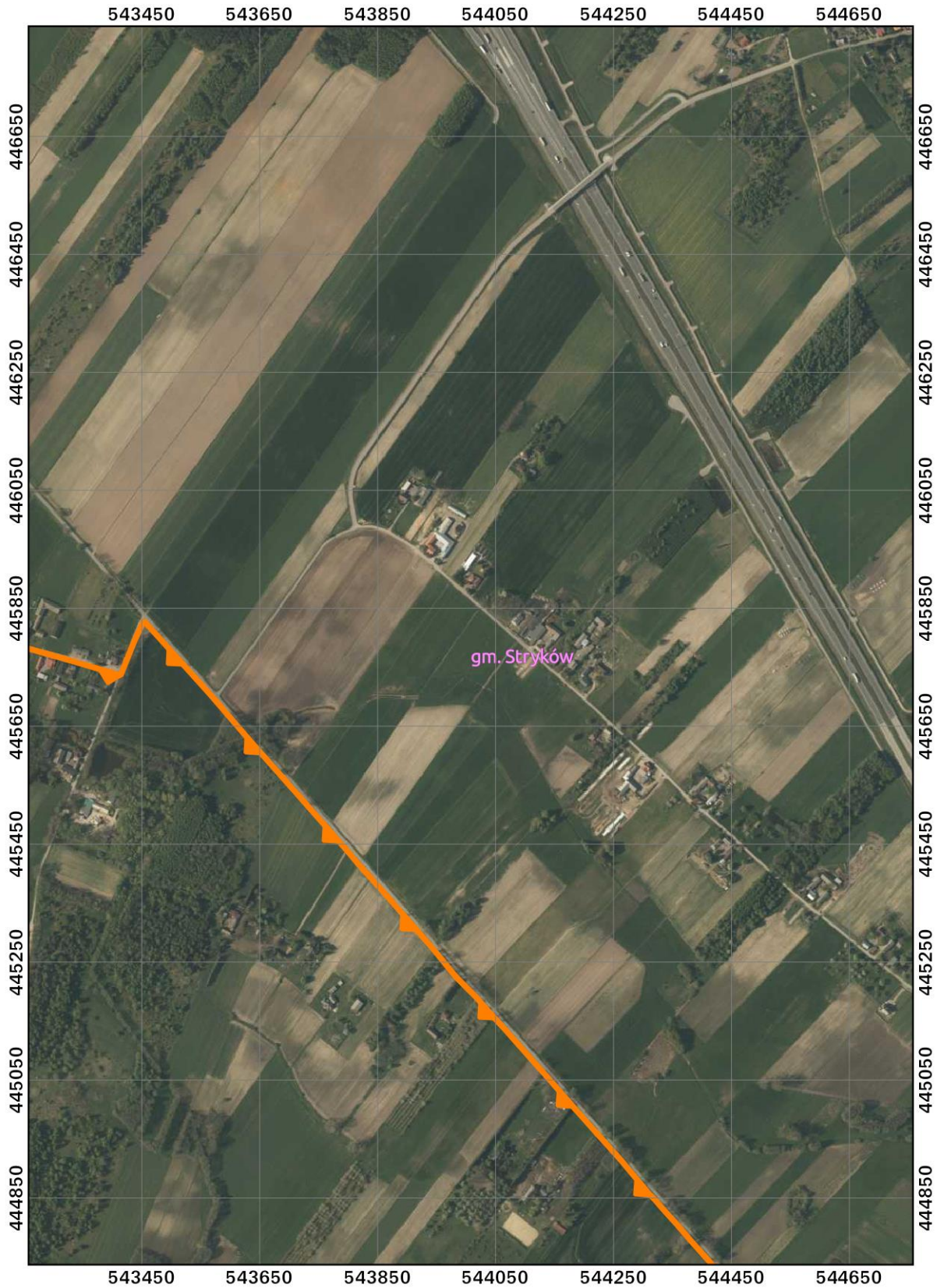
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 11 Z 53



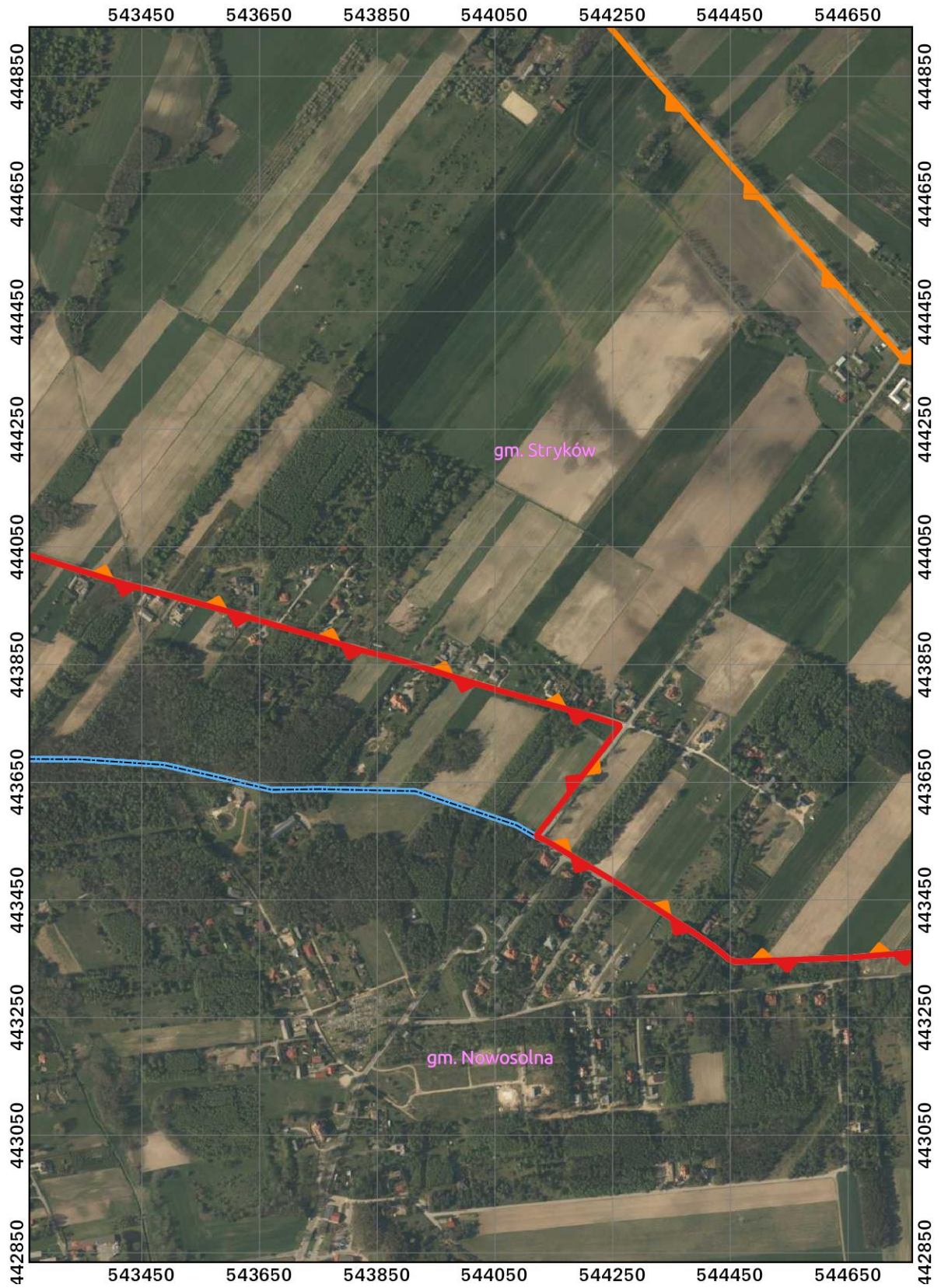
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 12 Z 53



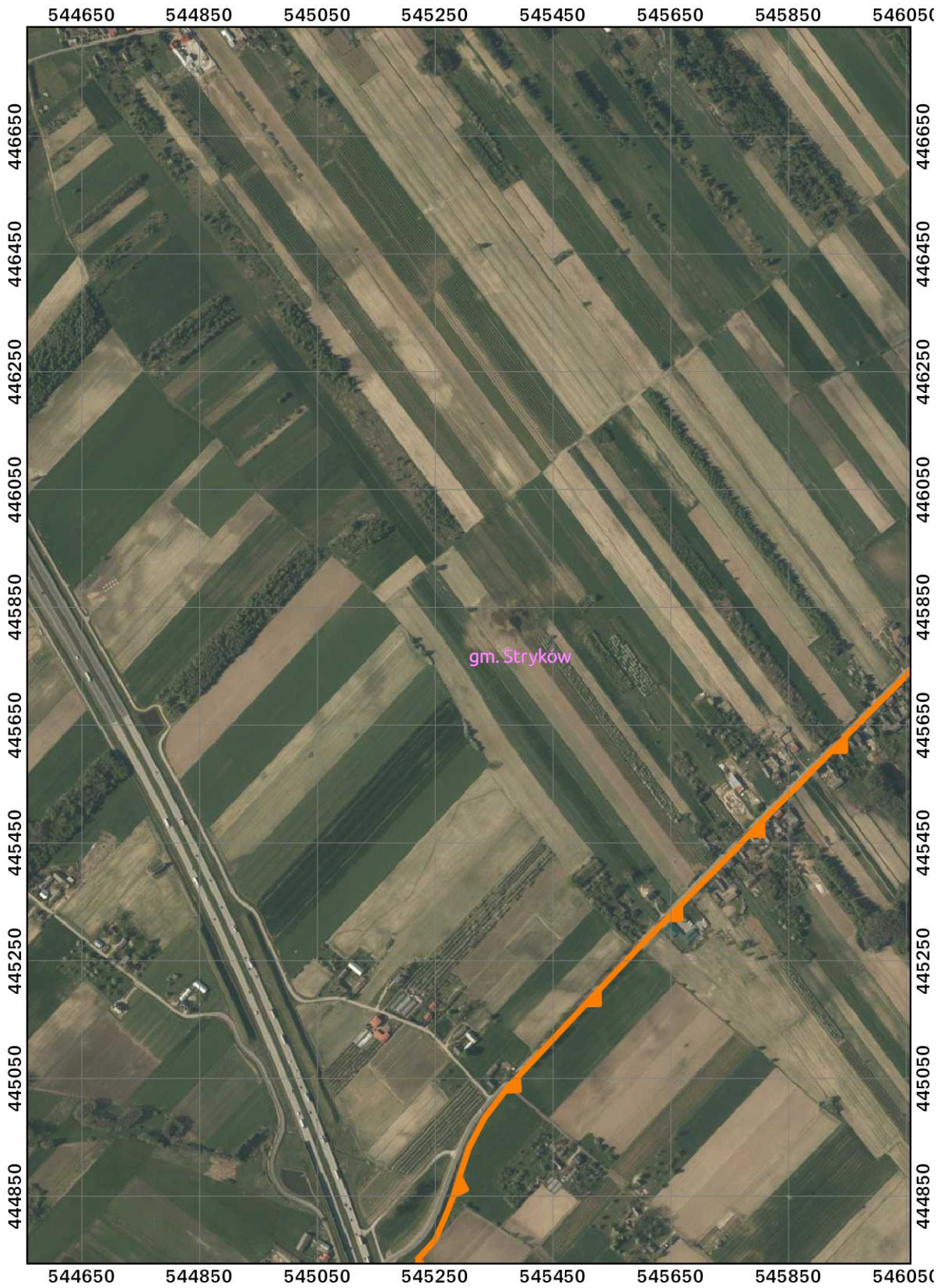
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 13 Z 53



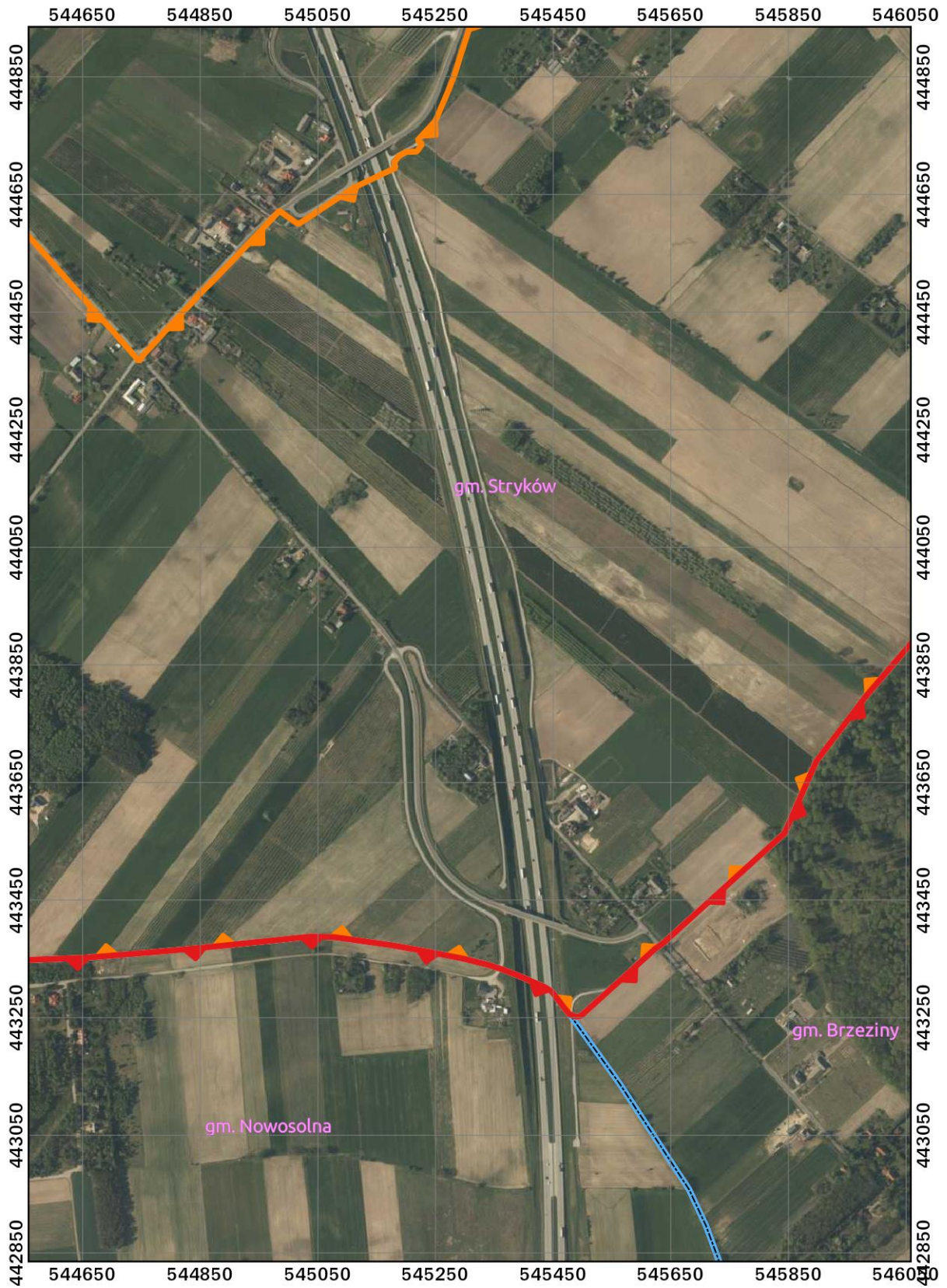
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 14 Z 53



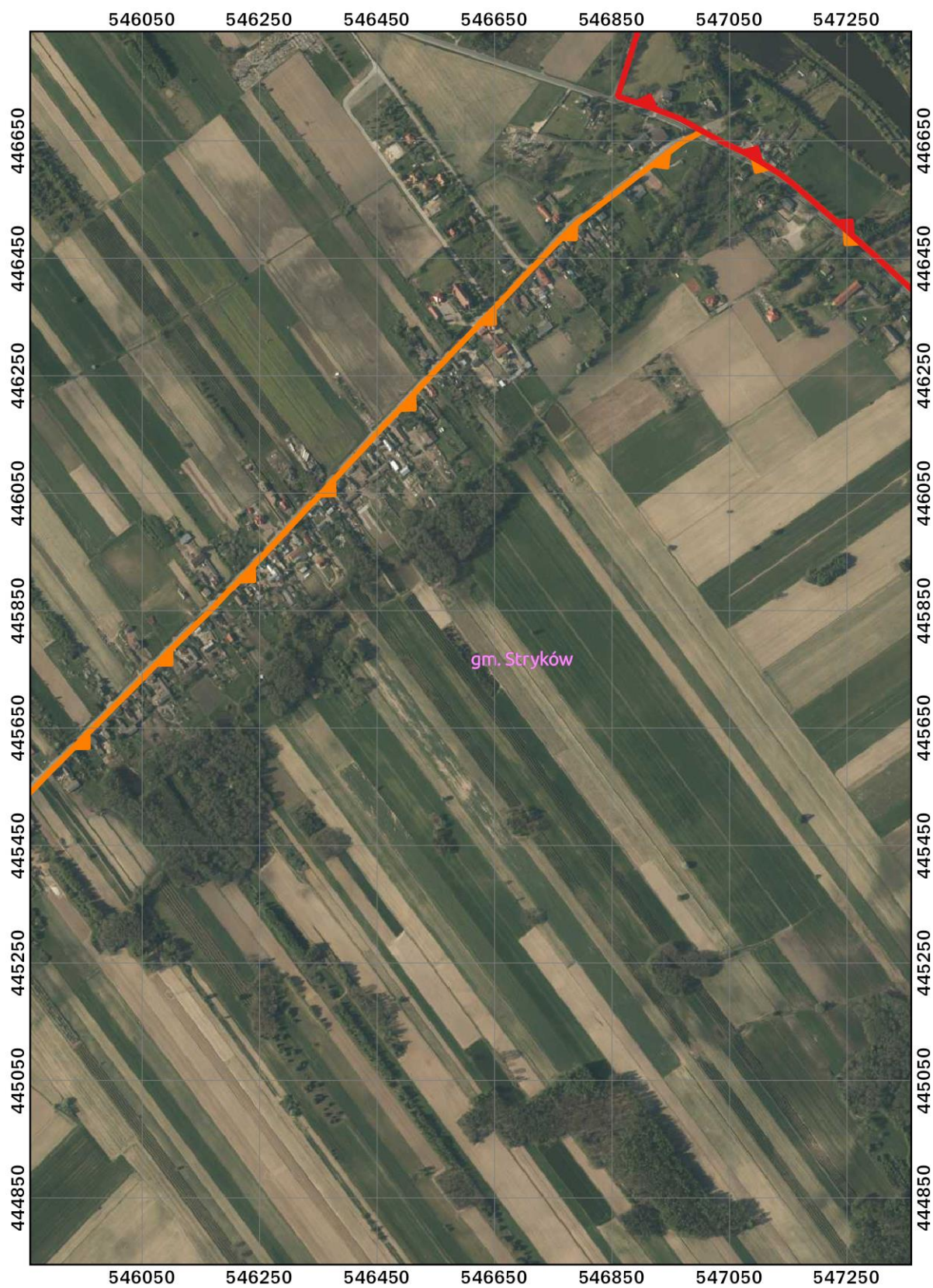
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 15 Z 53



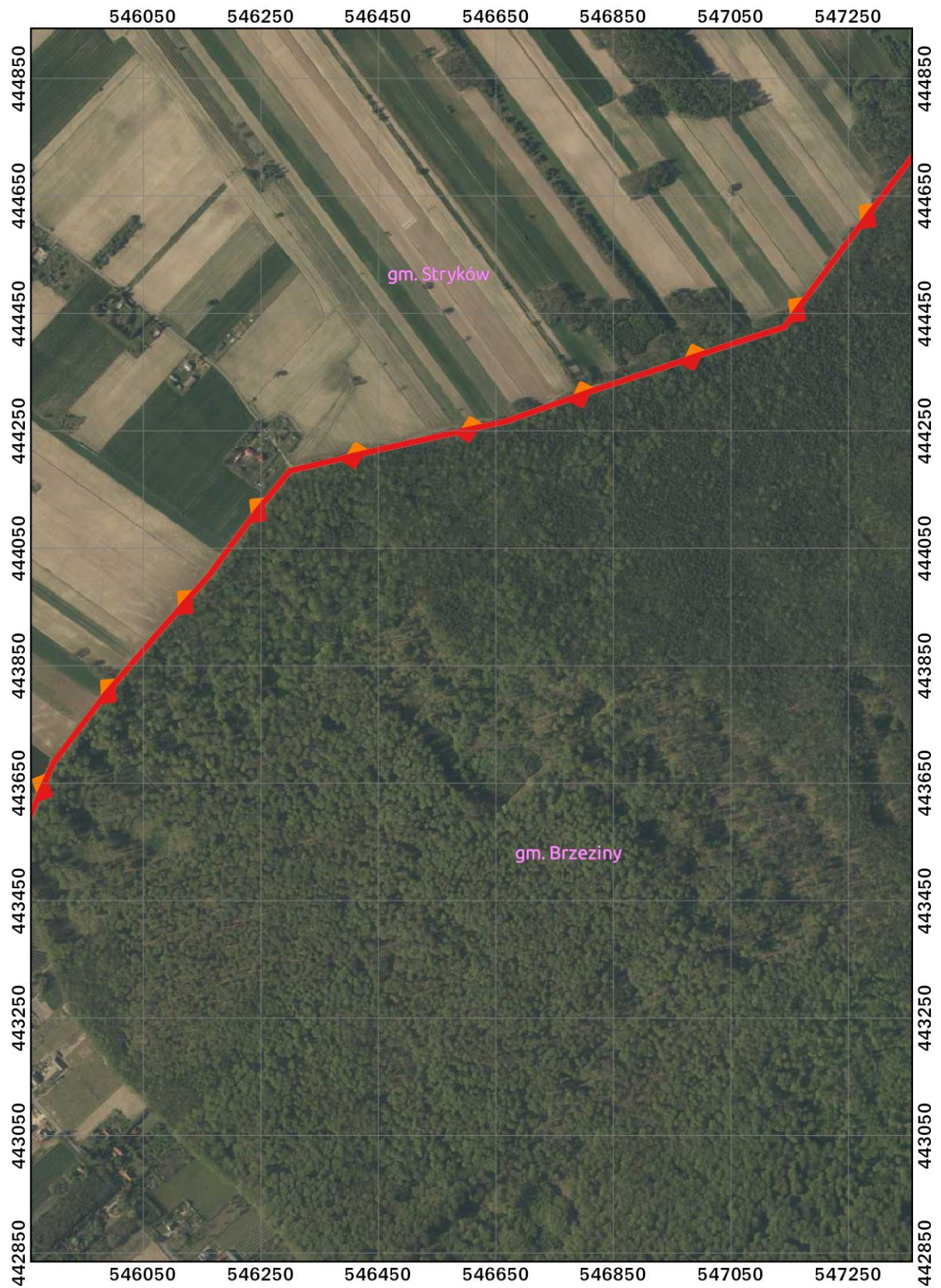
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny w postaci graficznej

ARKUSZ 16 Z 53



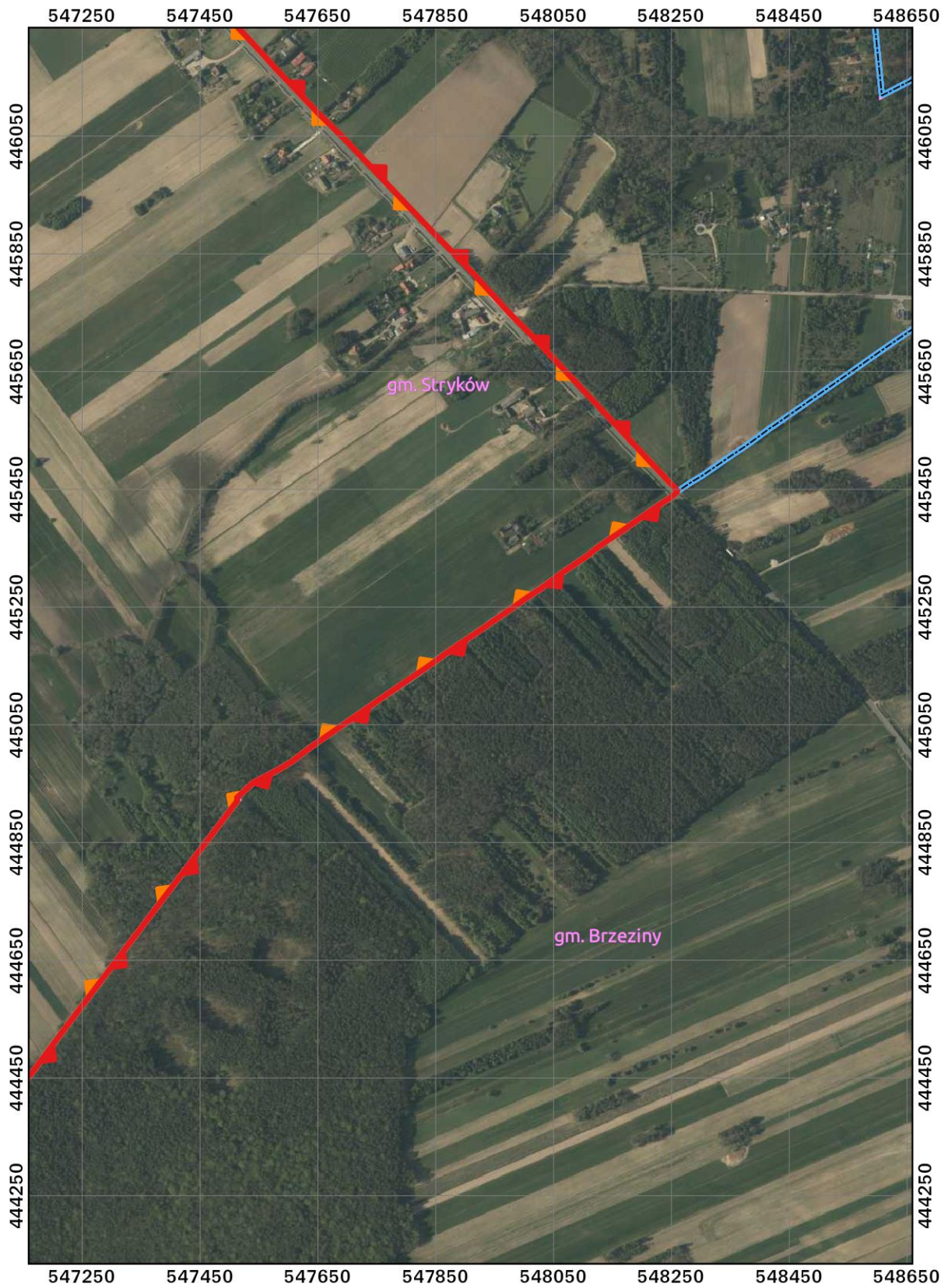
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 17 Z 53



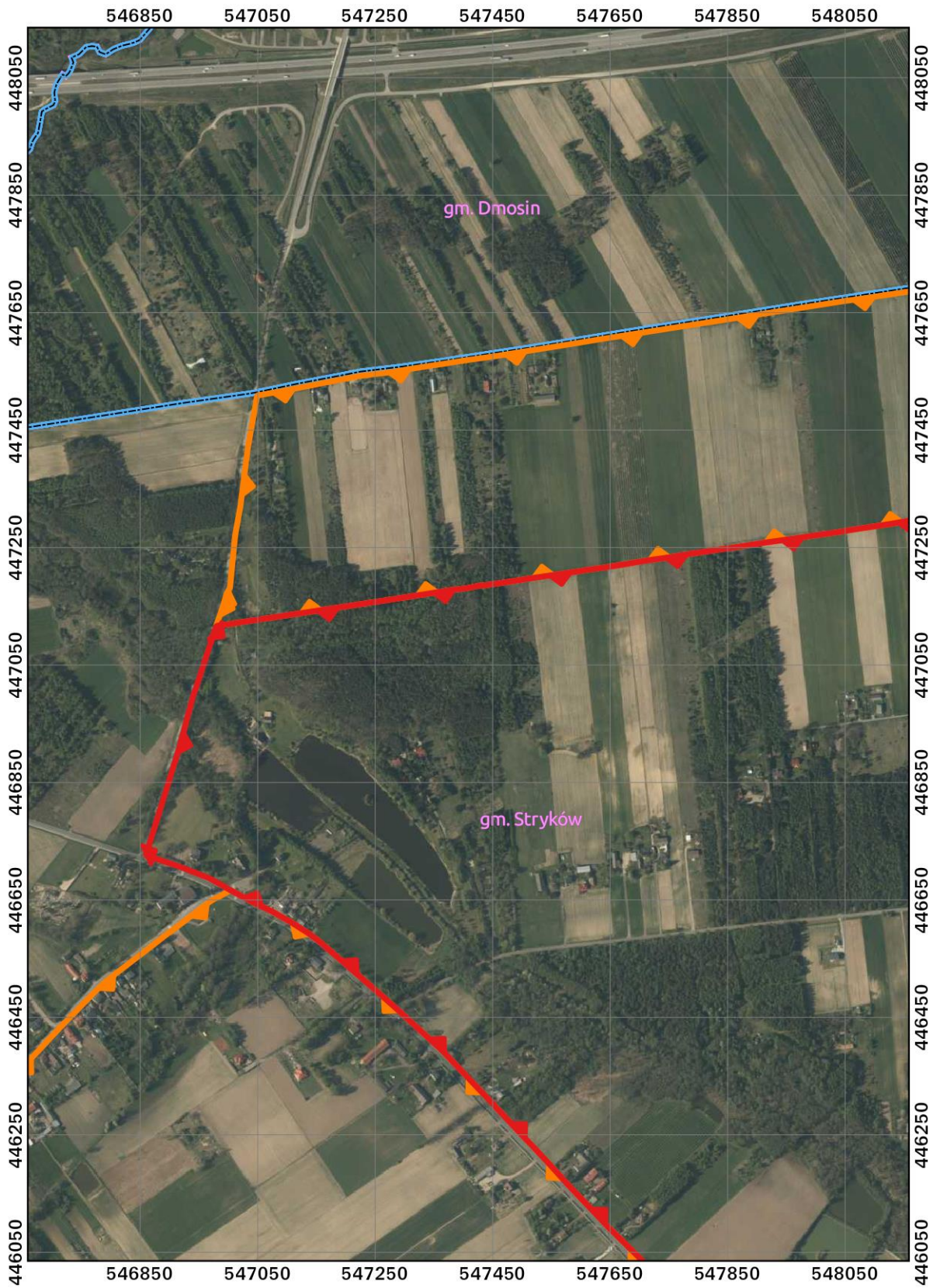
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 18 Z 53



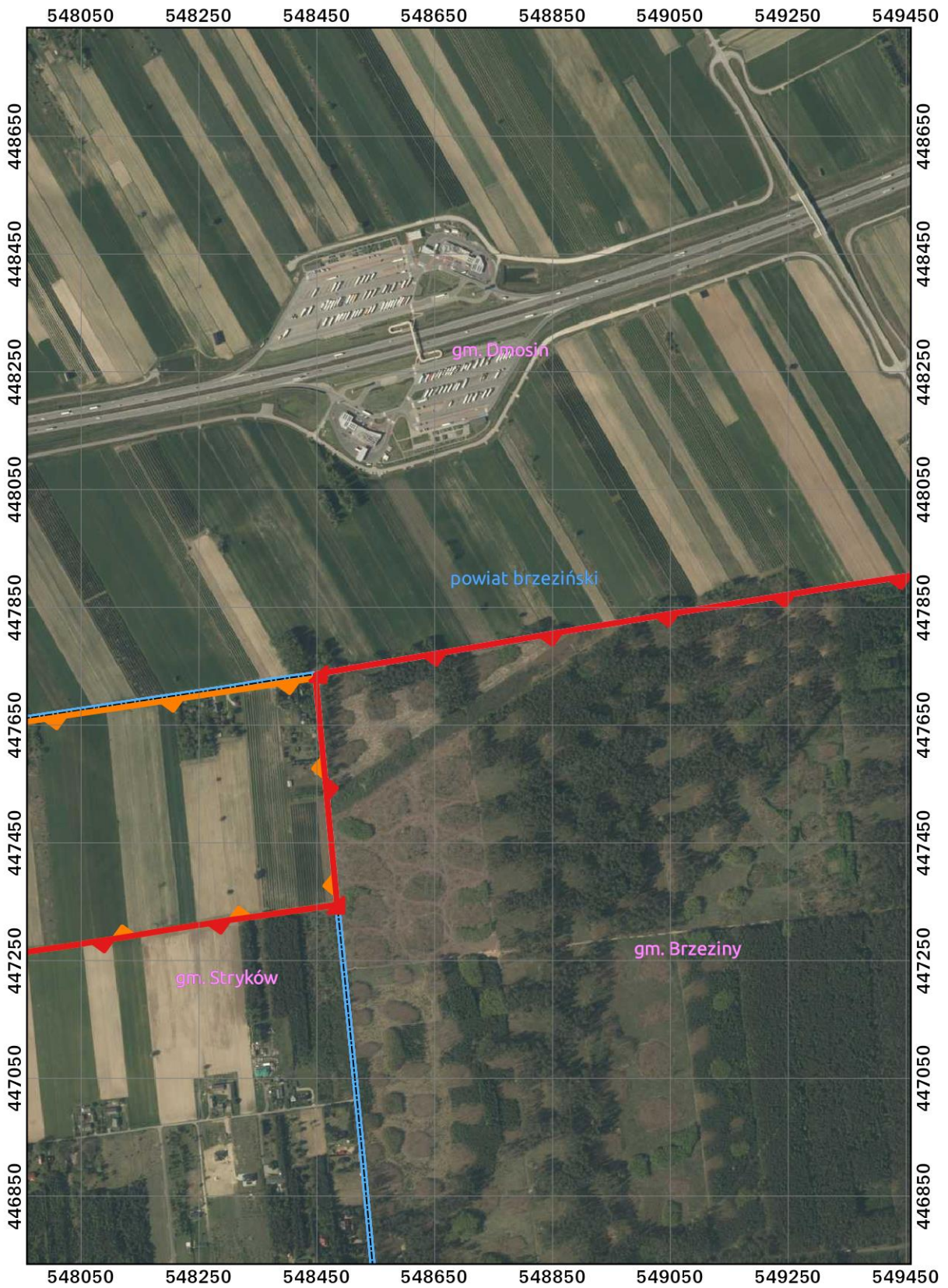
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 19 Z 53



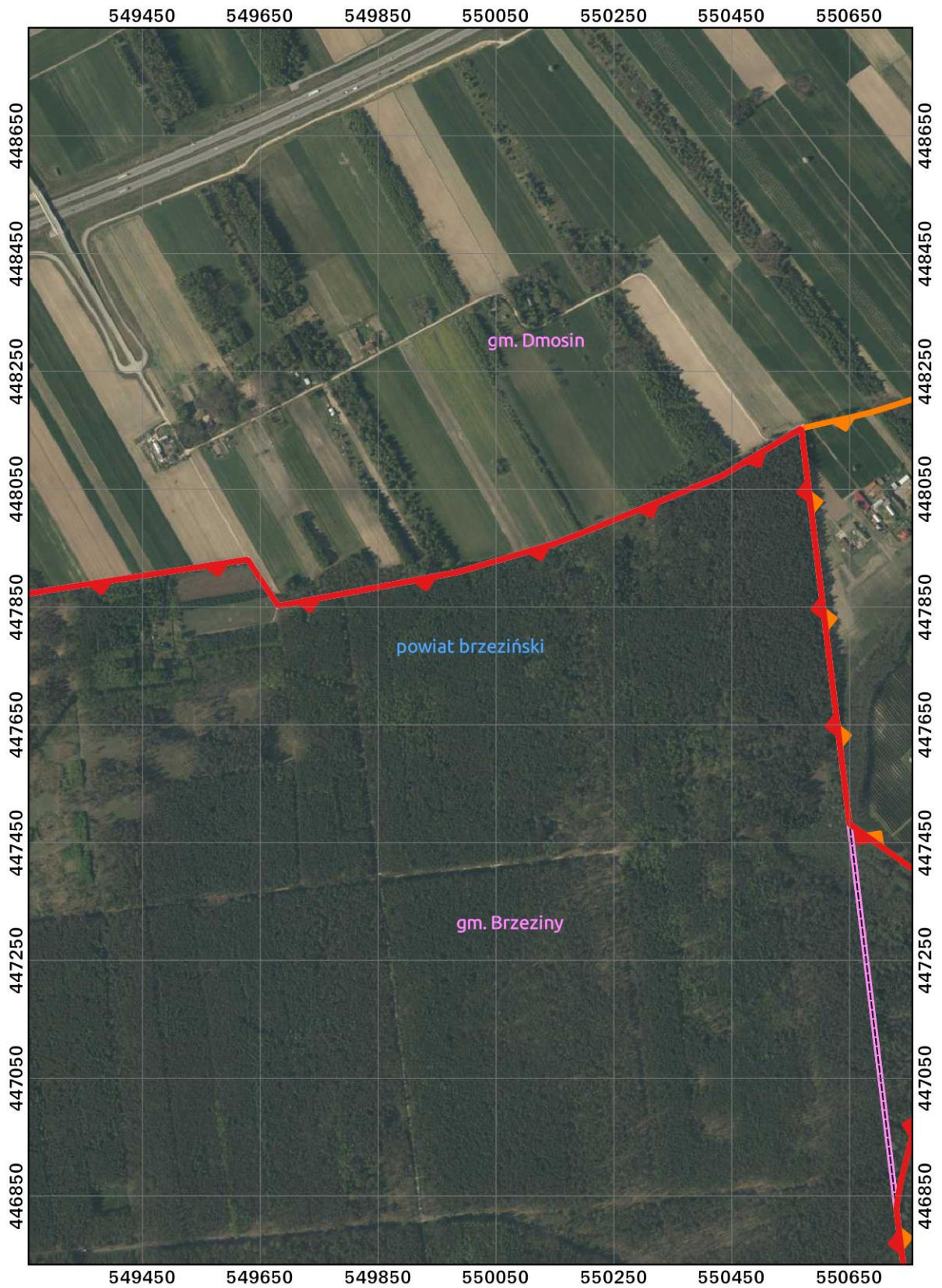
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 20 Z 53



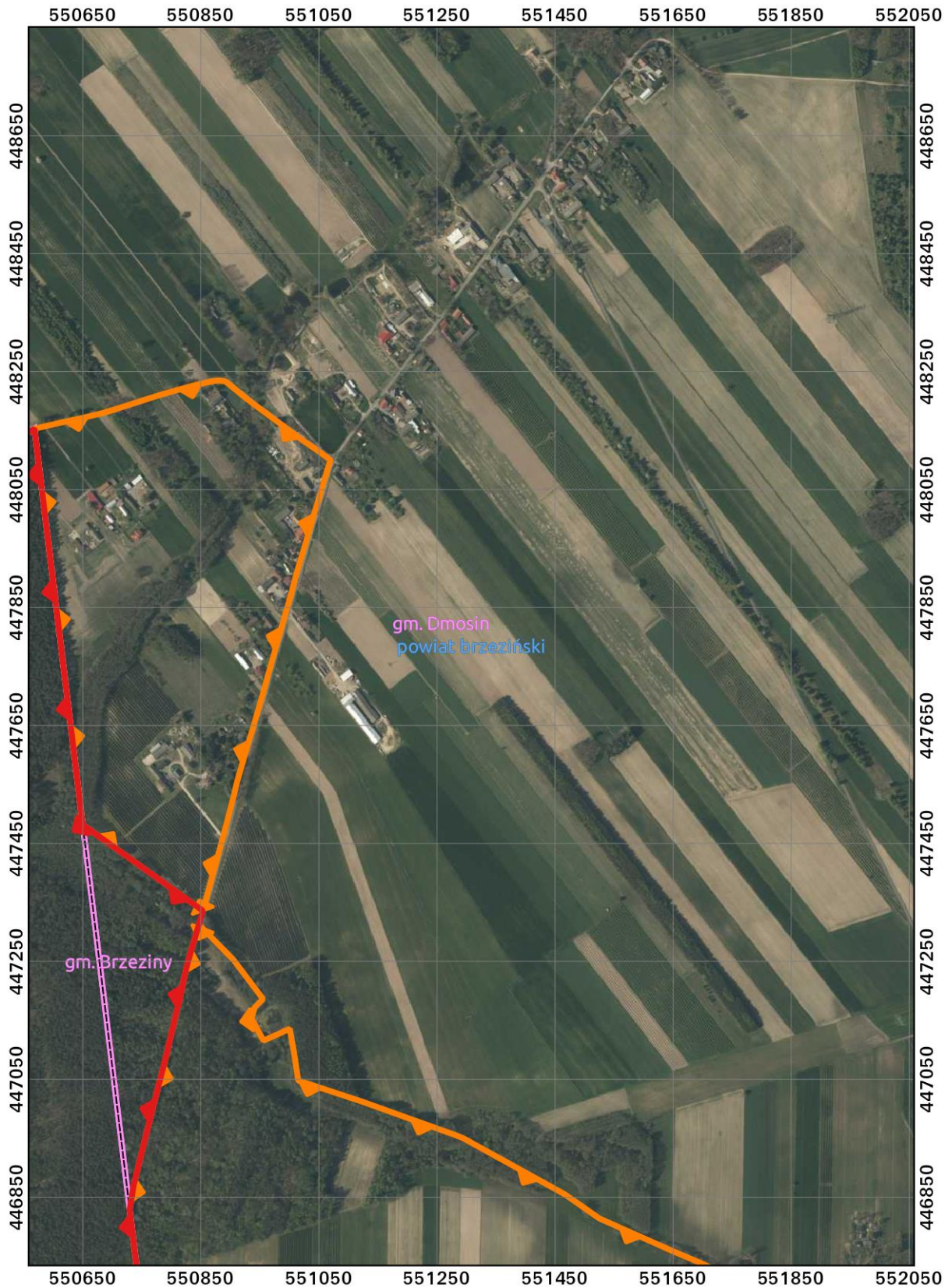
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 21 Z 53



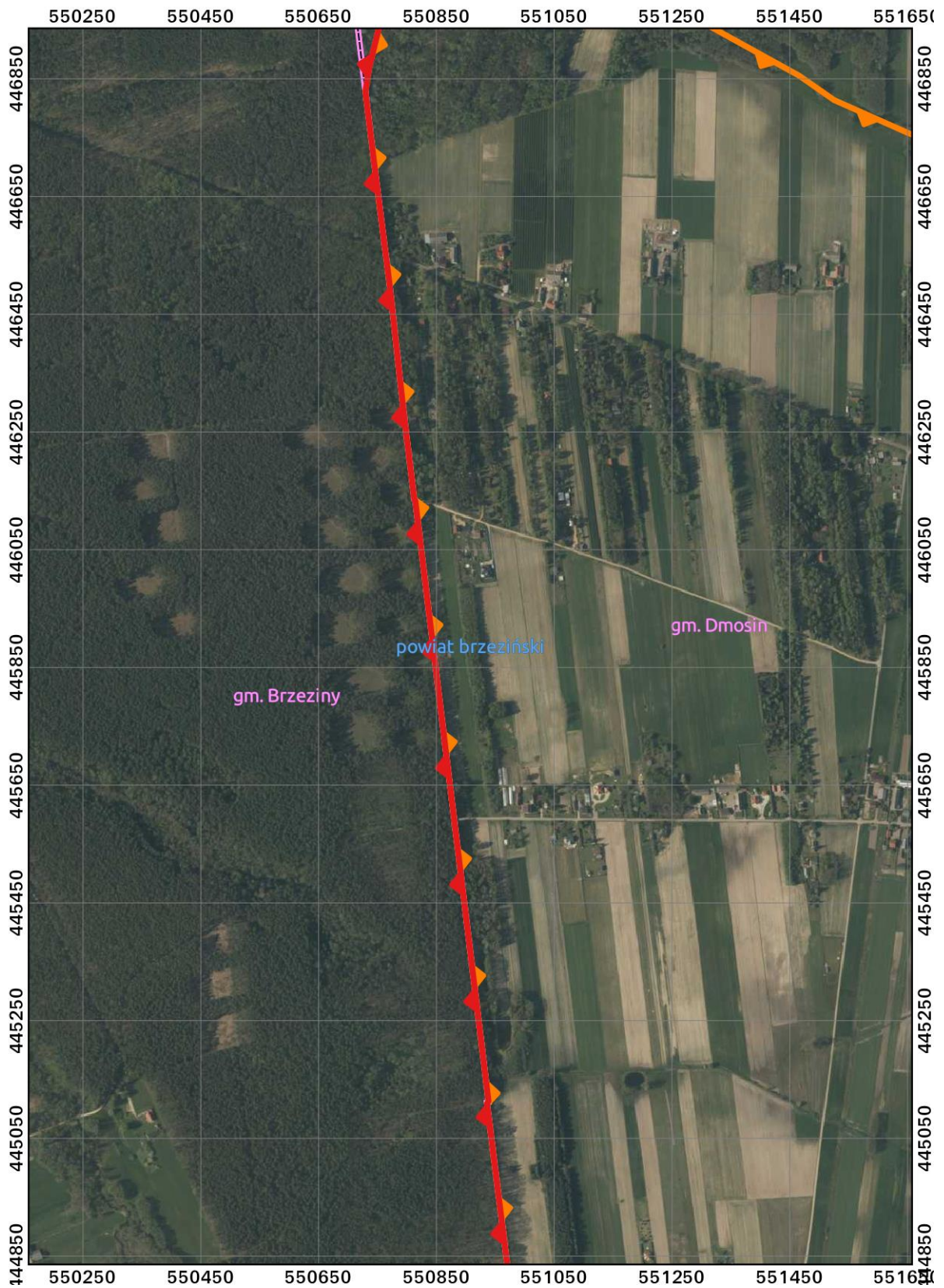
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 22 Z 53



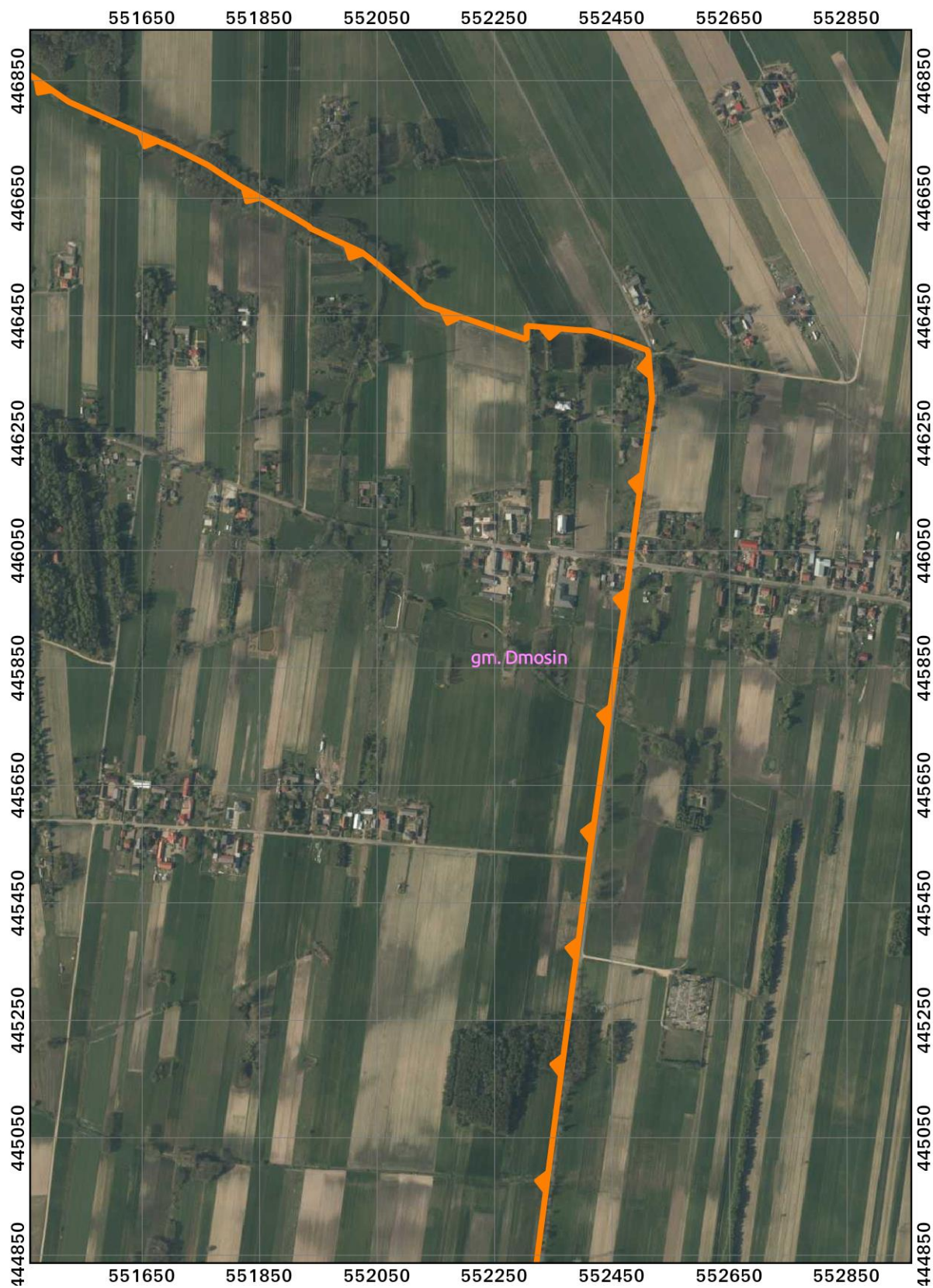
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny w postaci graficznej

ARKUSZ 23 Z 53



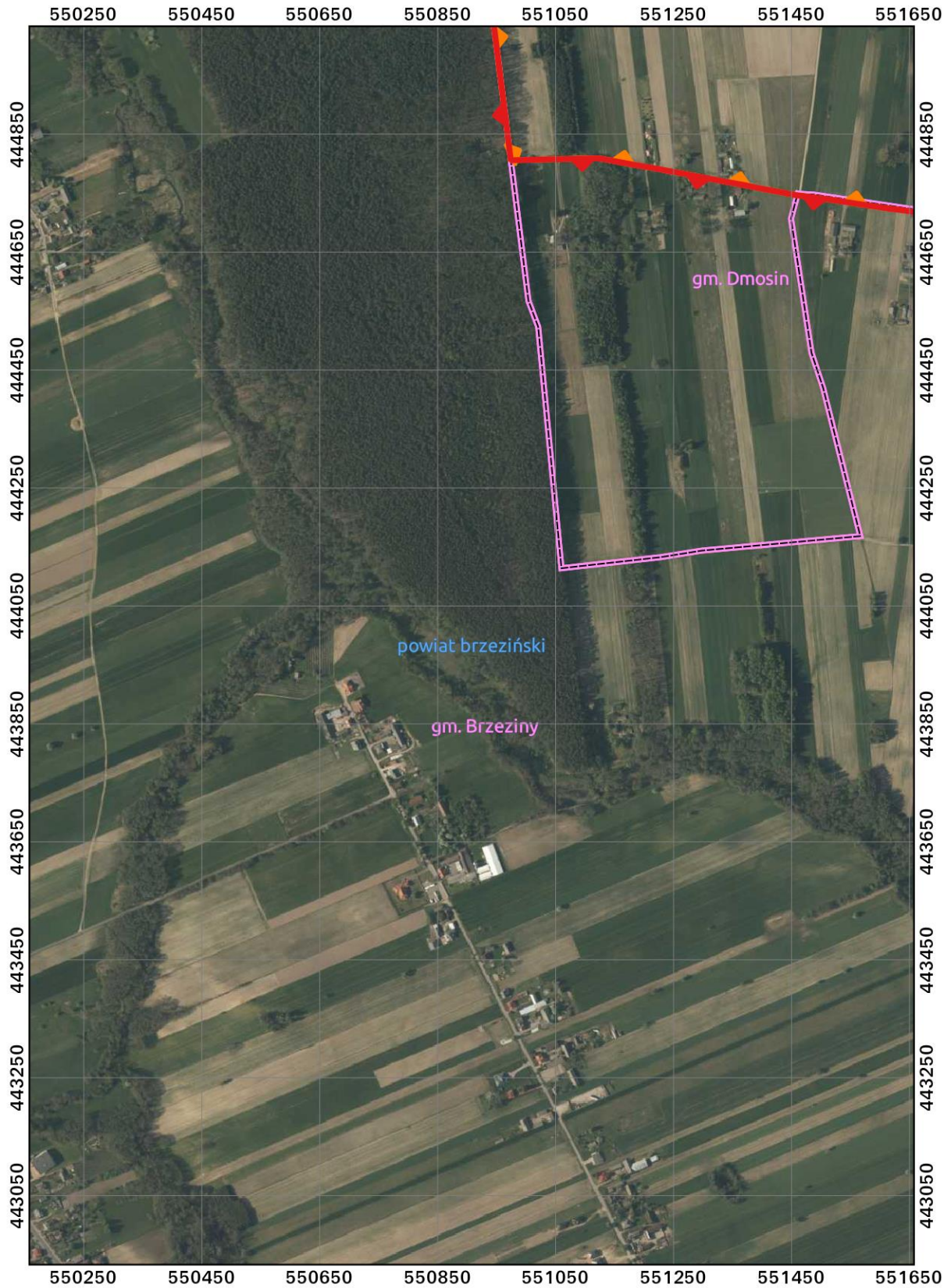
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny w postaci graficznej

ARKUSZ 24 Z 53



Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny w postaci graficznej

ARKUSZ 25 Z 53



**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

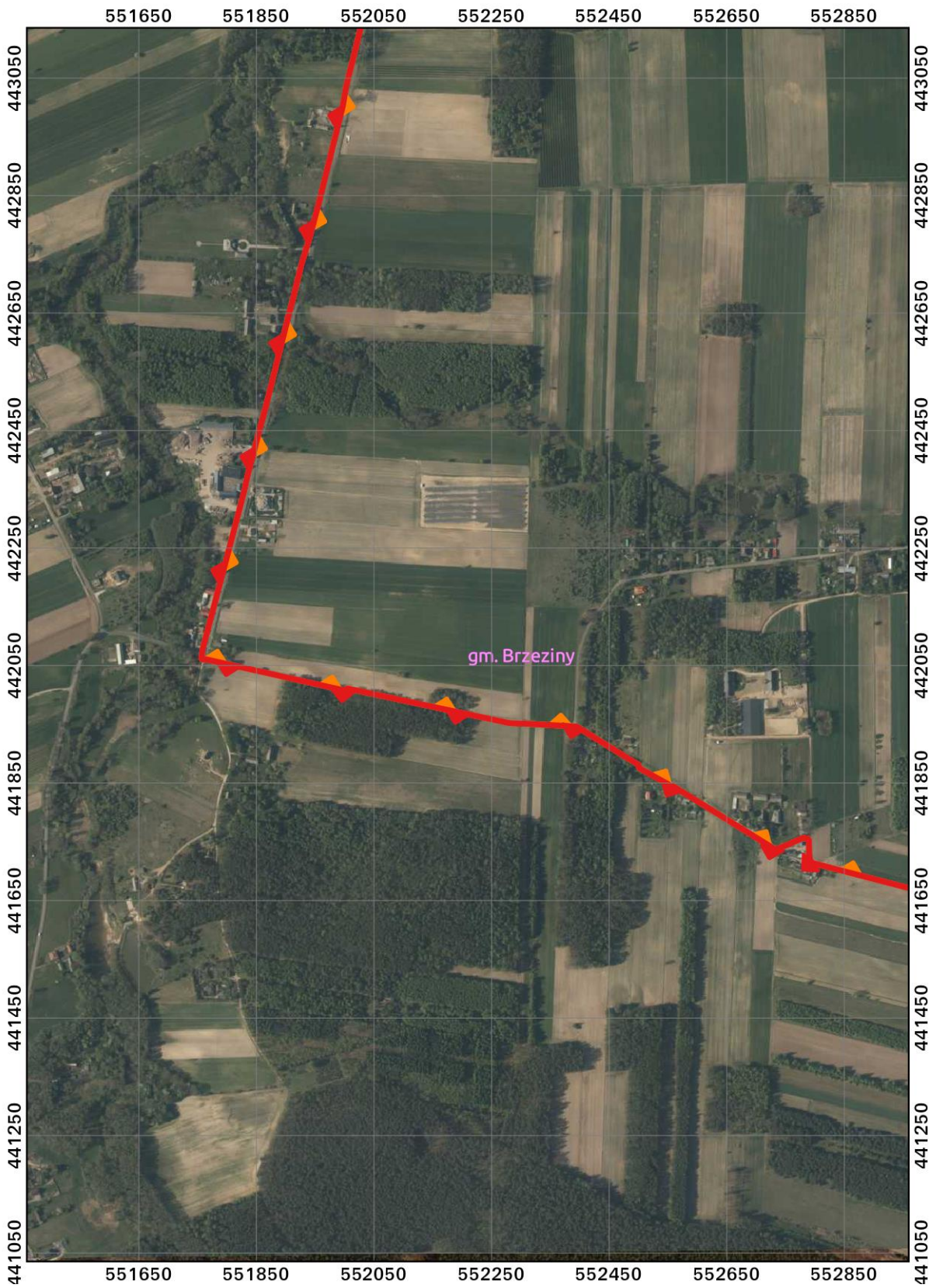
ARKUSZ 26 Z 53



Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny

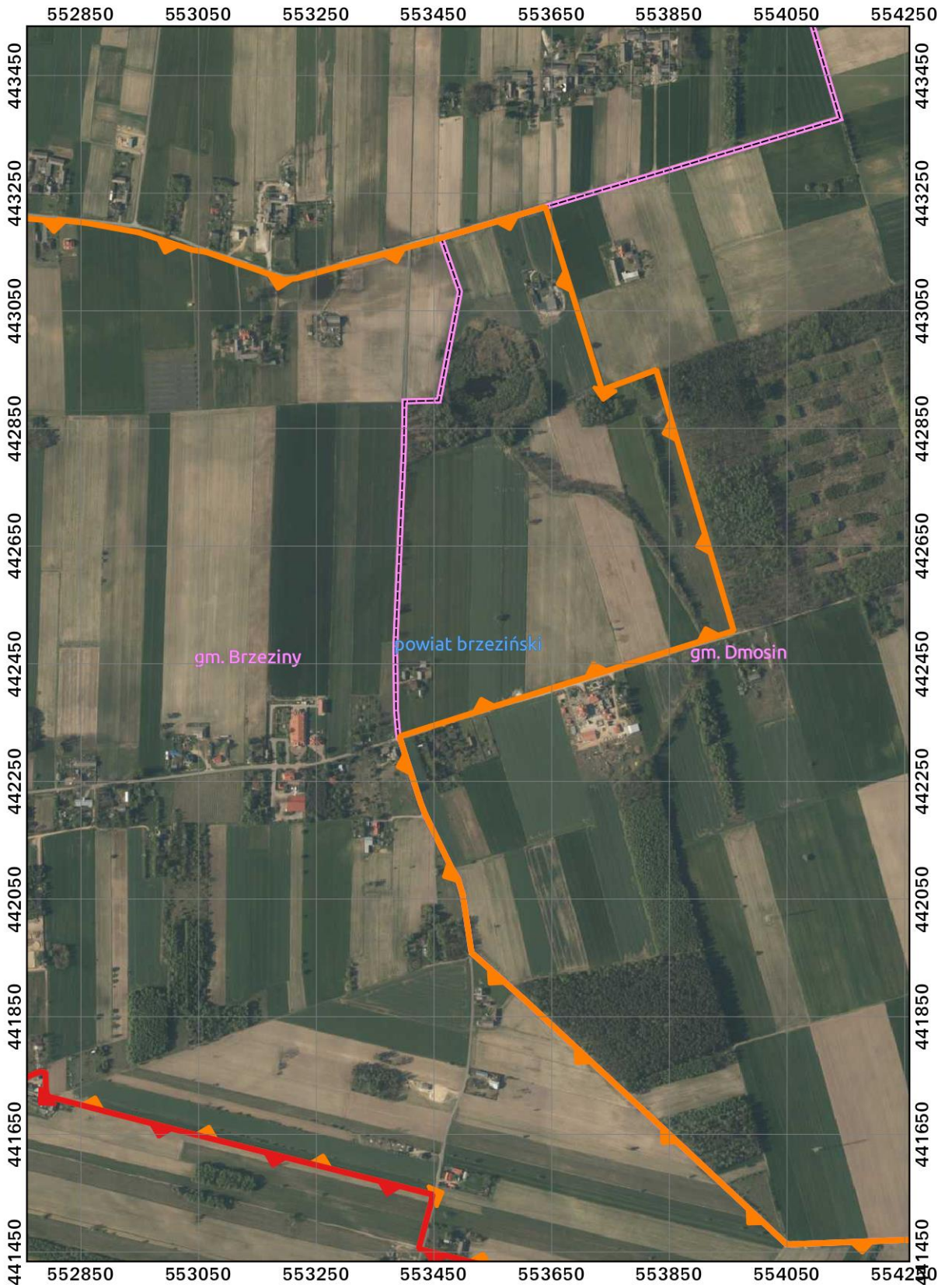
w postaci graficznej

ARKUSZ 27 Z 53



Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny w postaci graficznej

ARKUSZ 28 Z 53



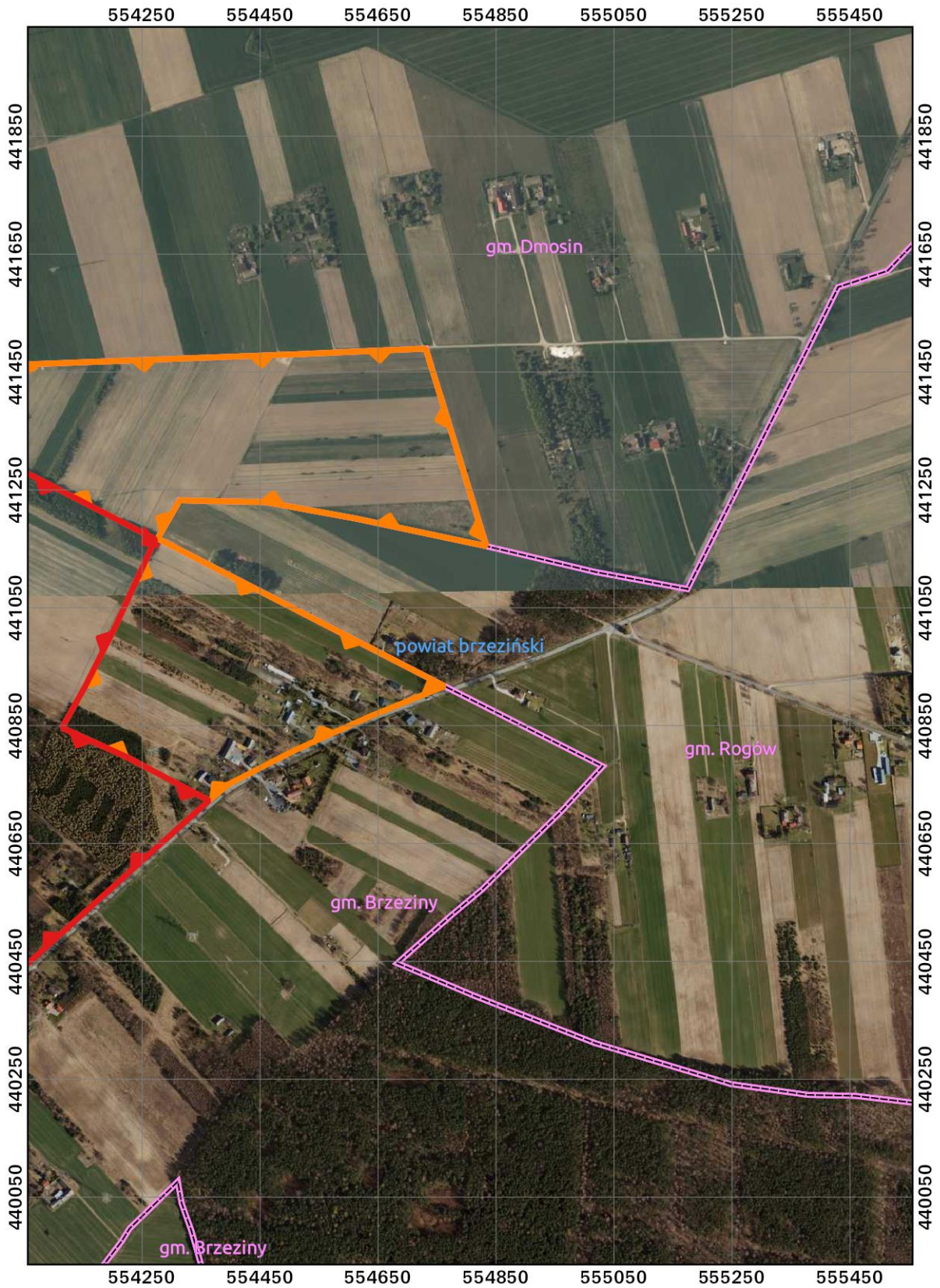
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny w postaci graficznej

ARKUSZ 29 Z 53



Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny w postaci graficznej

ARKUSZ 30 Z 53



**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

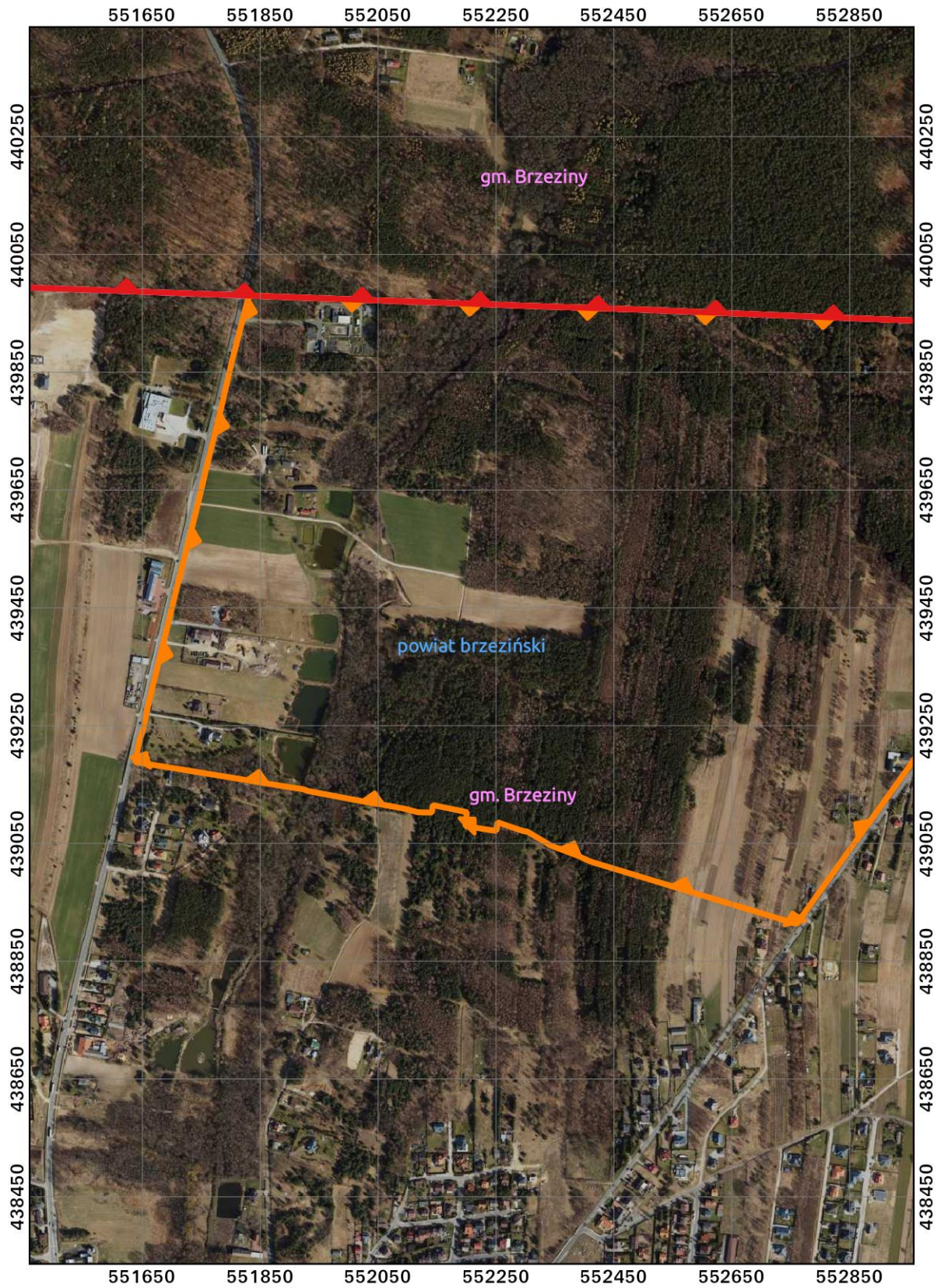
ARKUSZ 31 Z 53



Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny

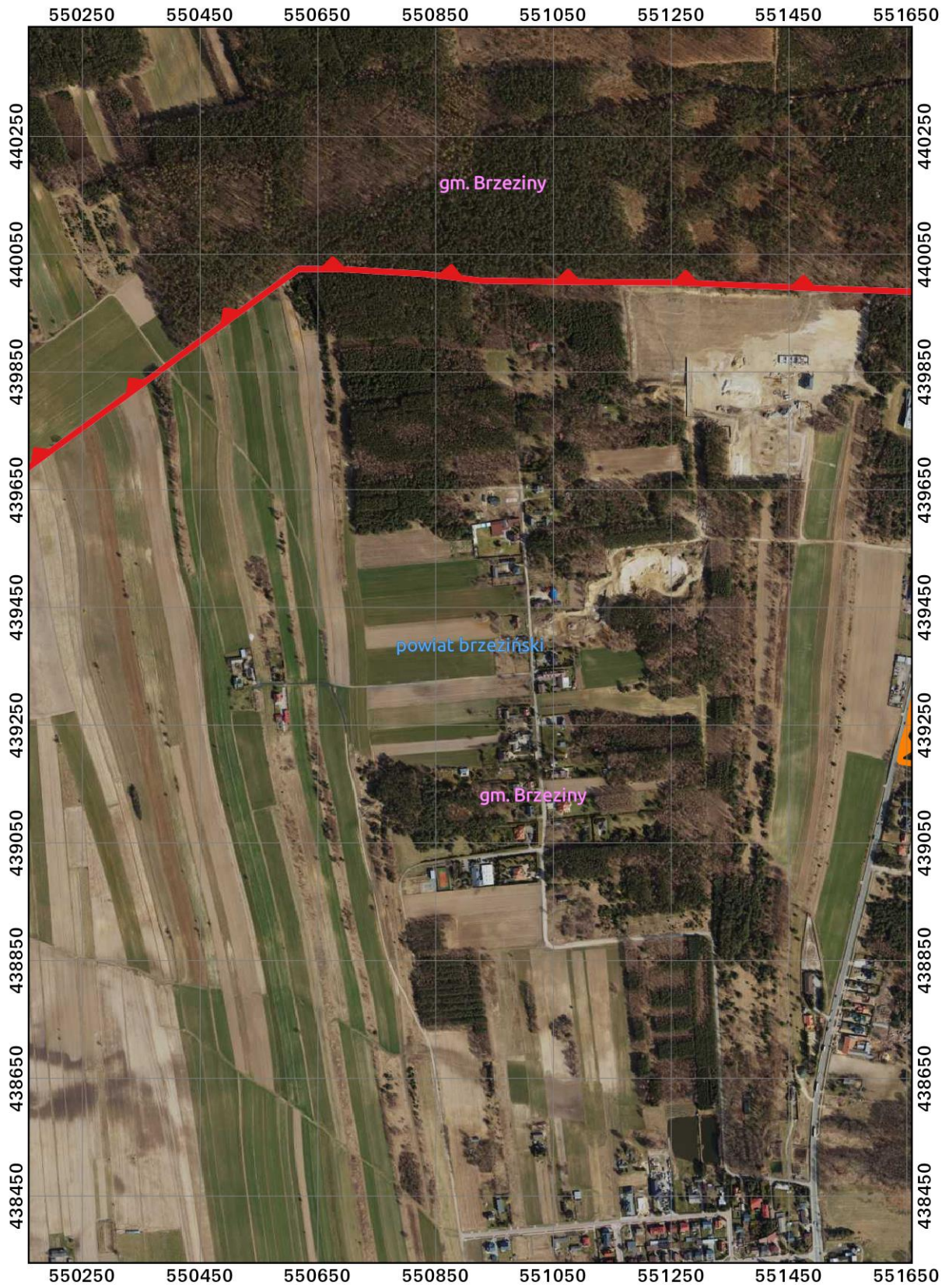
w postaci graficznej

ARKUSZ 32 Z 53



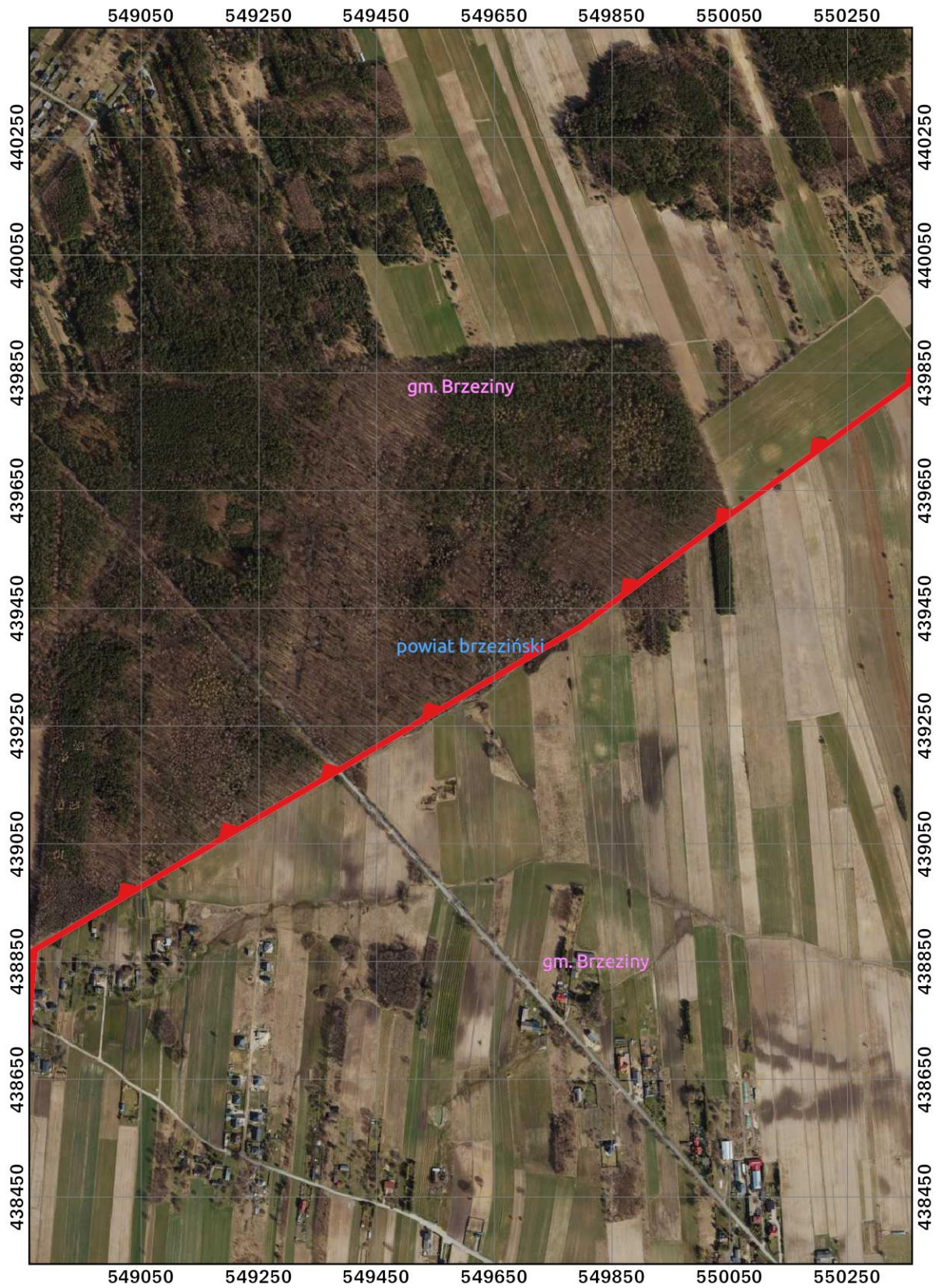
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 33 Z 53



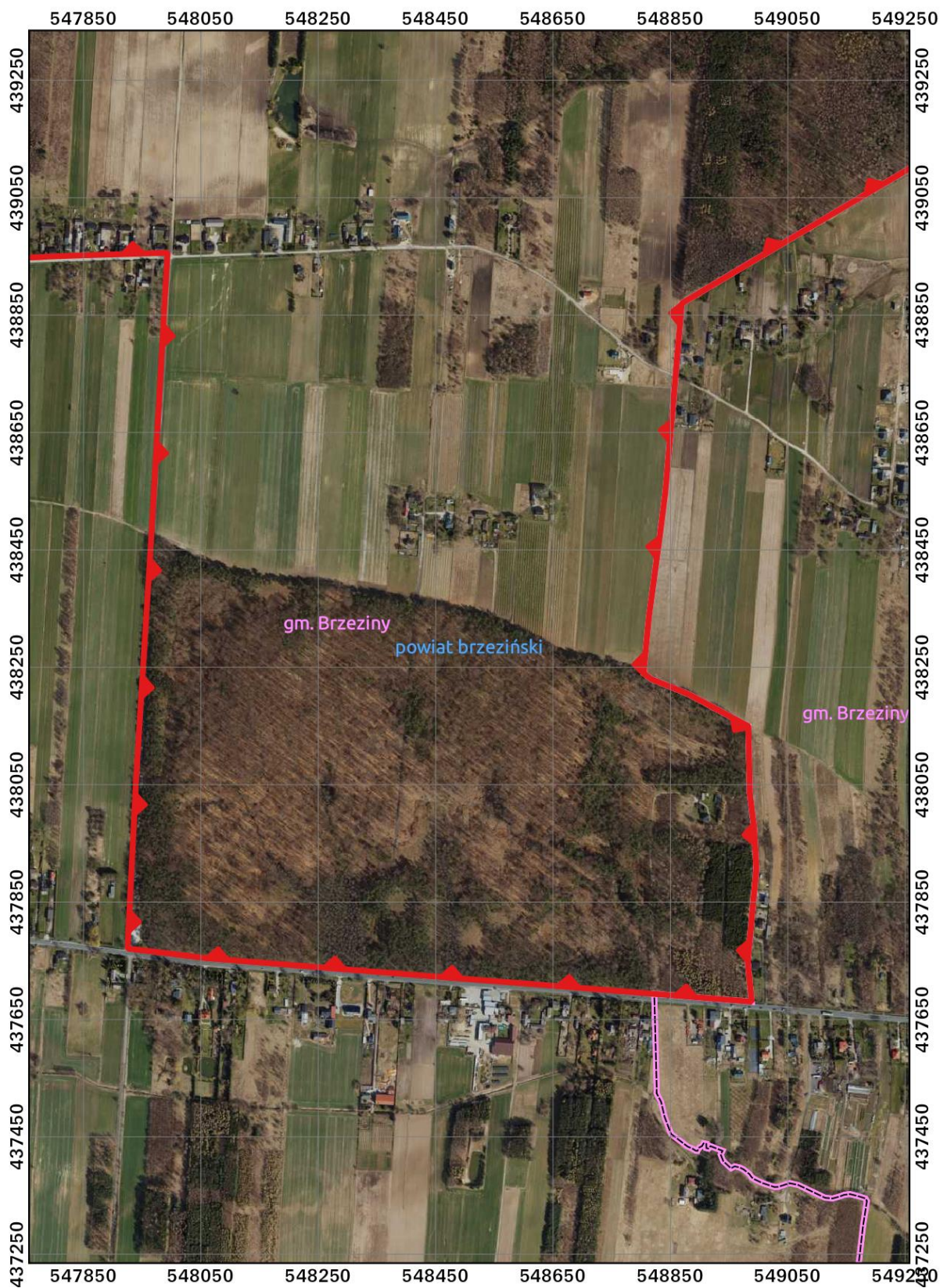
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 34 Z 53



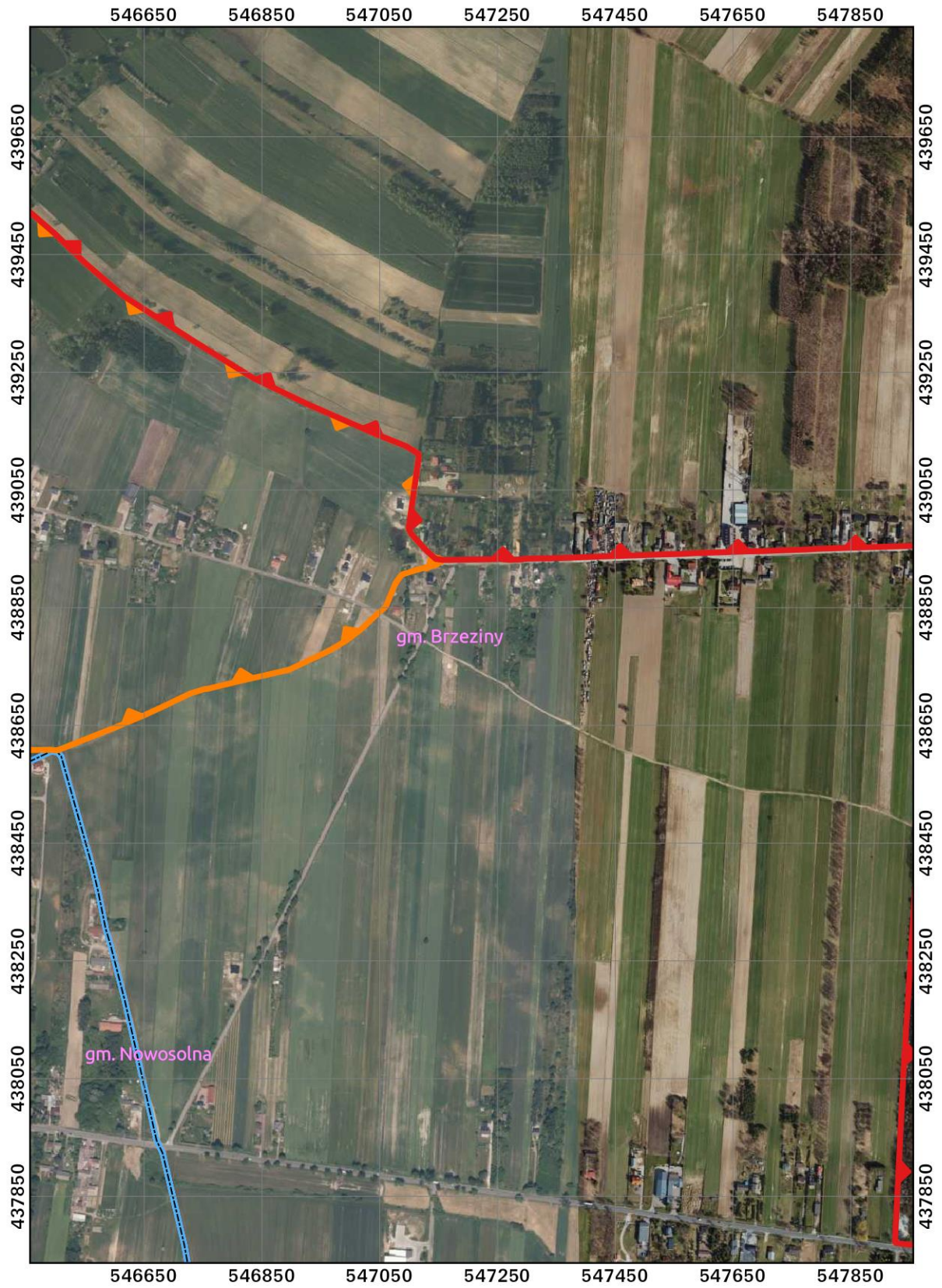
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 35 Z 53



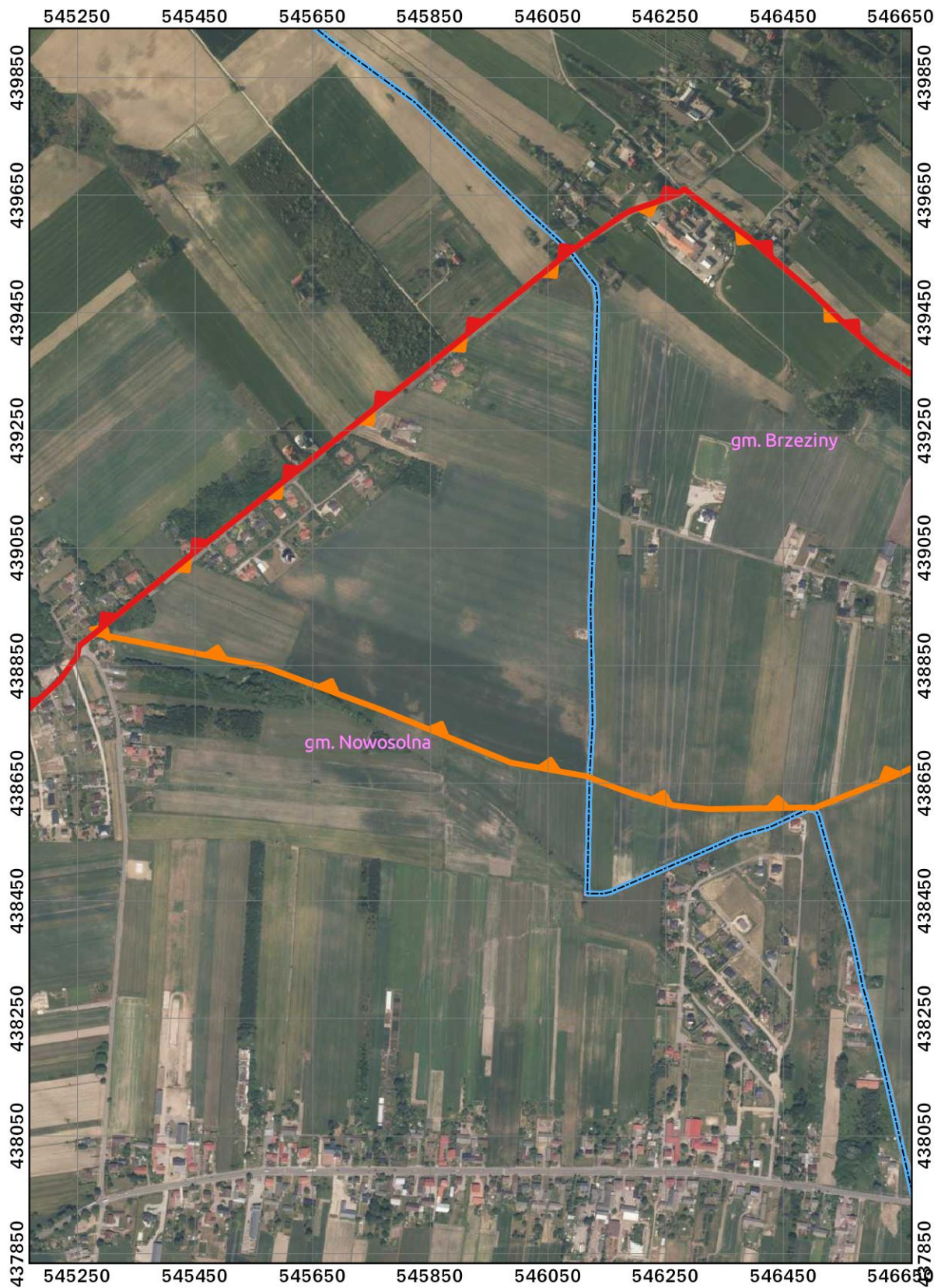
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 36 Z 53



**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 37 Z 53



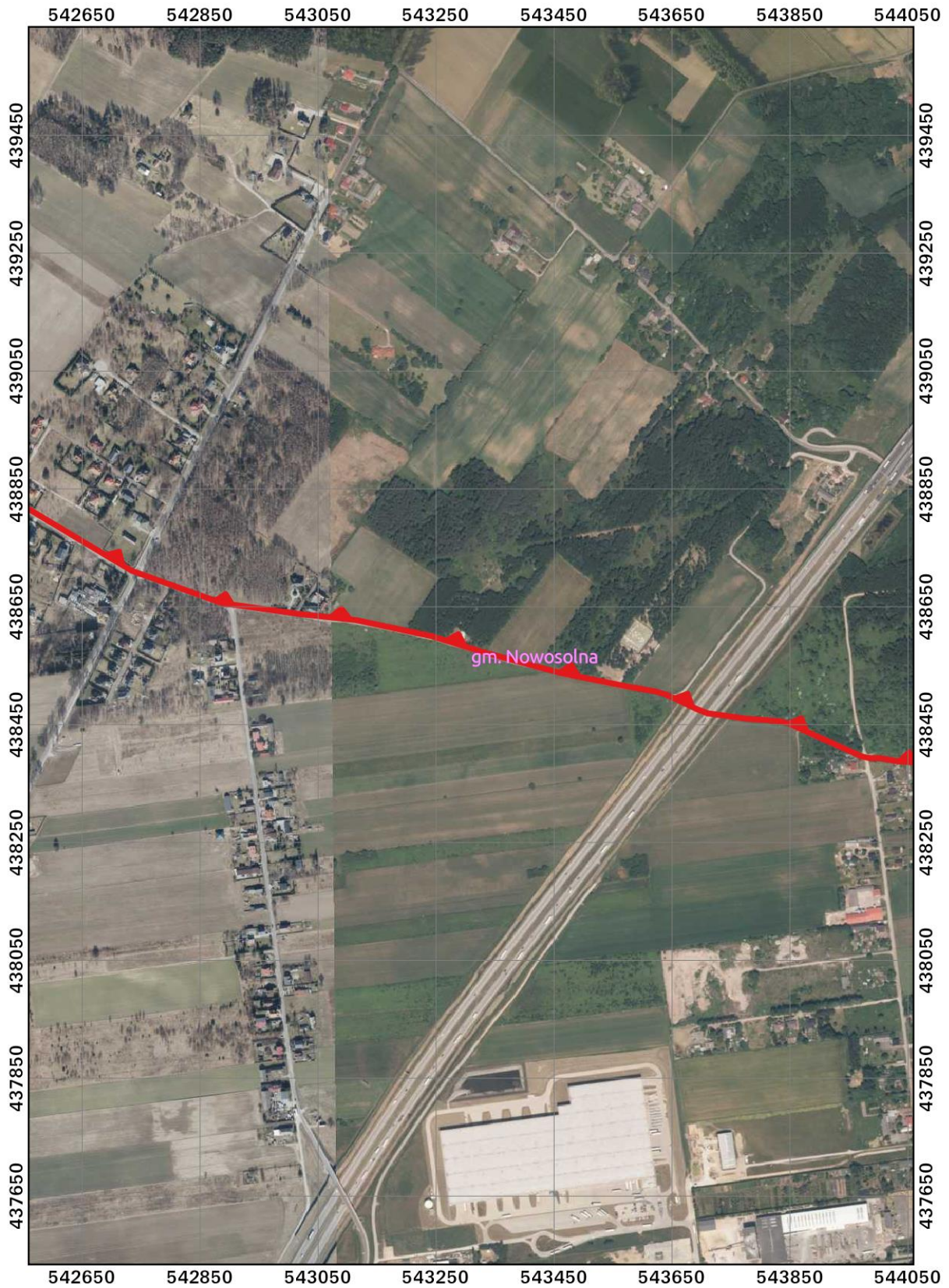
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny w postaci graficznej

ARKUSZ 38 Z 53



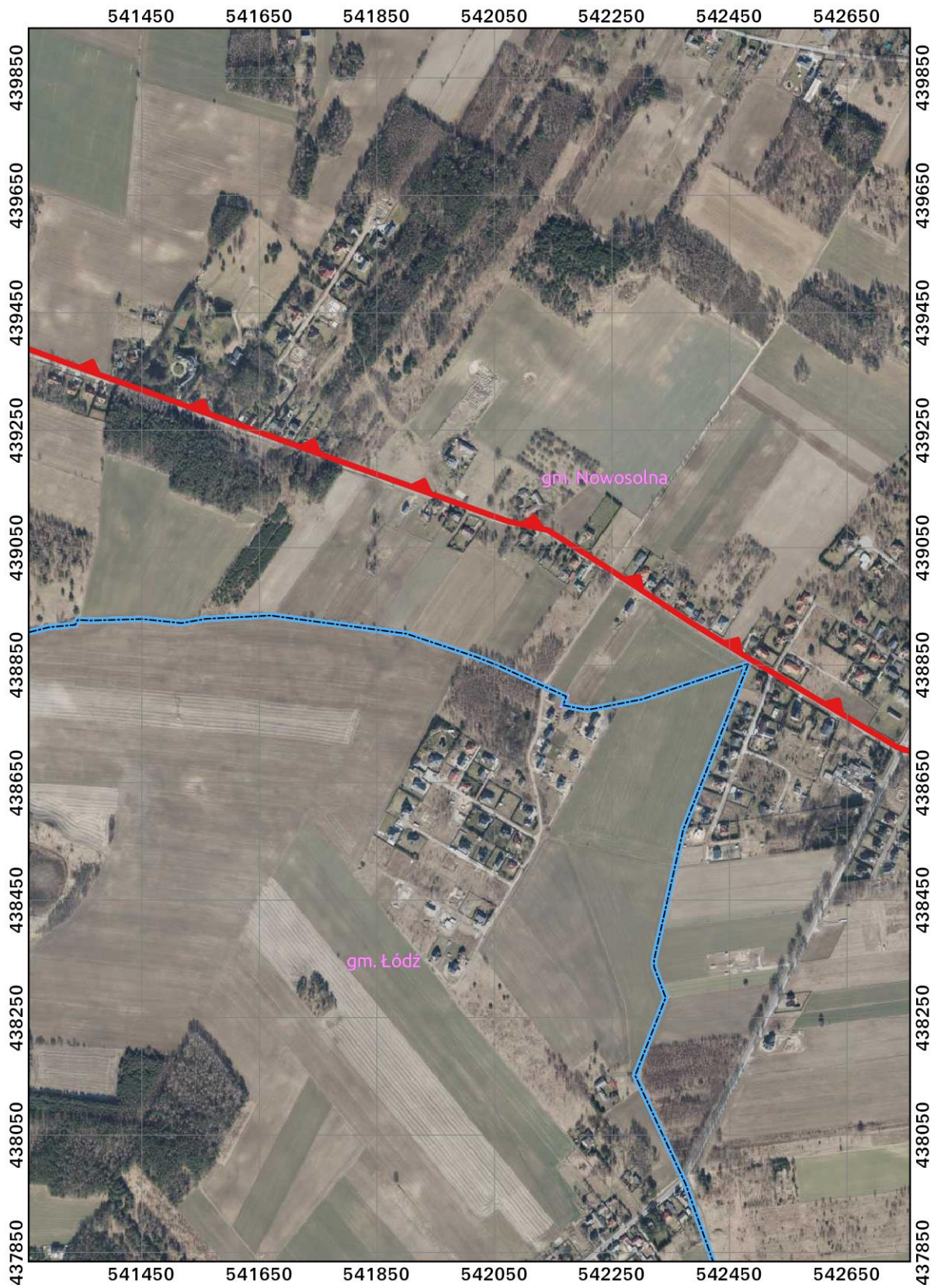
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 39 Z 53



**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 40 Z 53



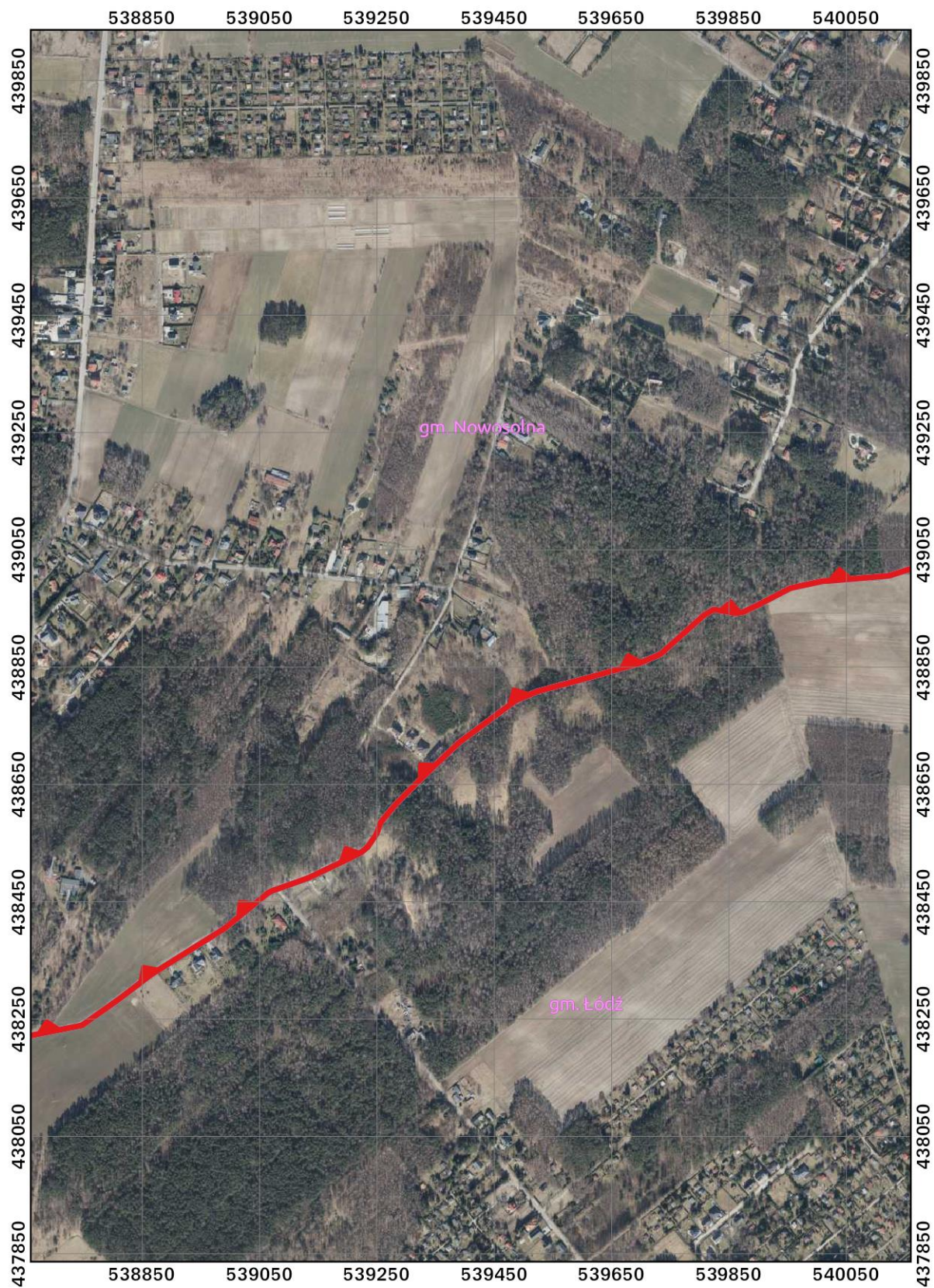
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny w postaci graficznej

ARKUSZ 41 Z 53



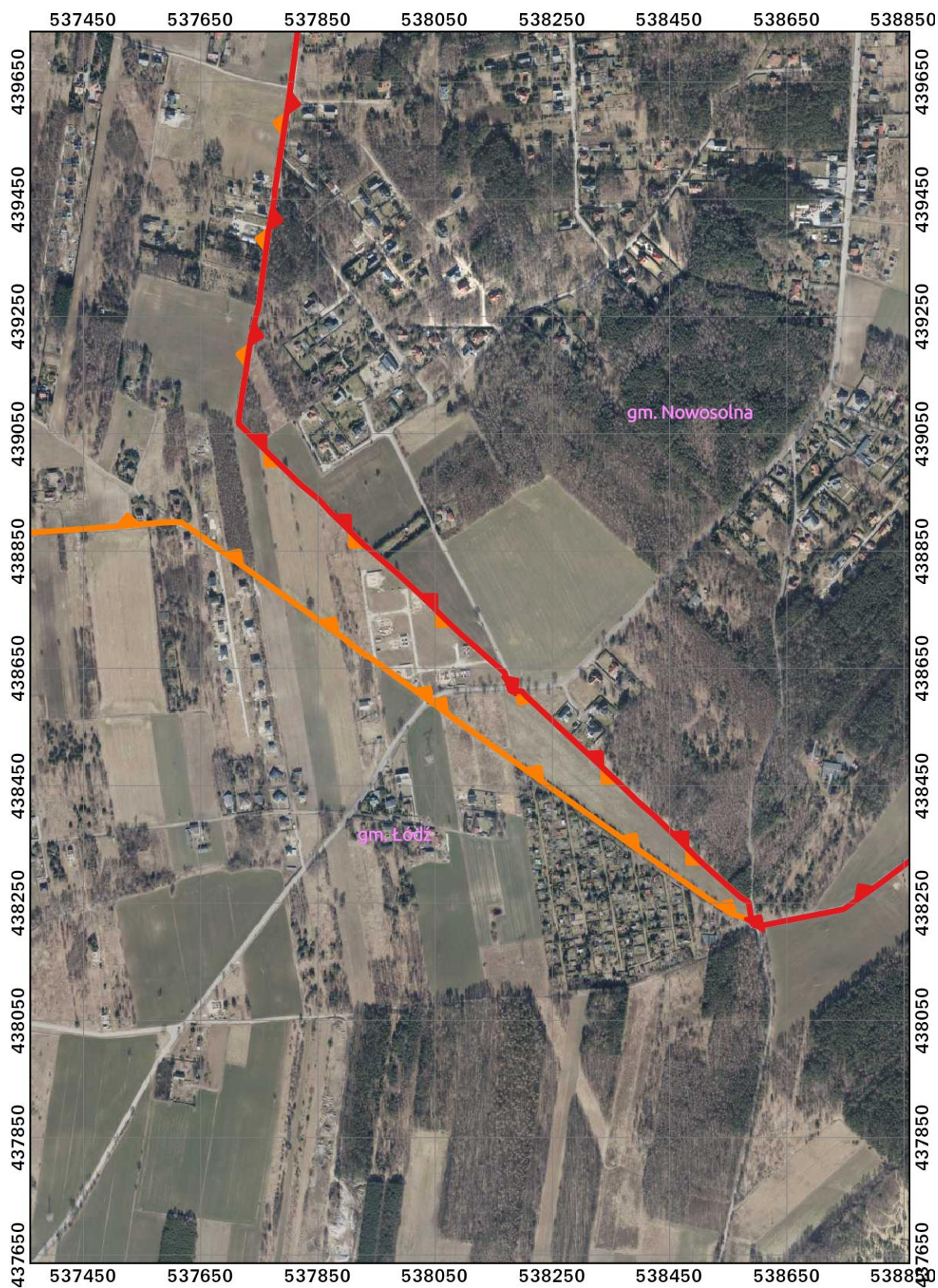
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny w postaci graficznej

ARKUSZ 42 Z 53



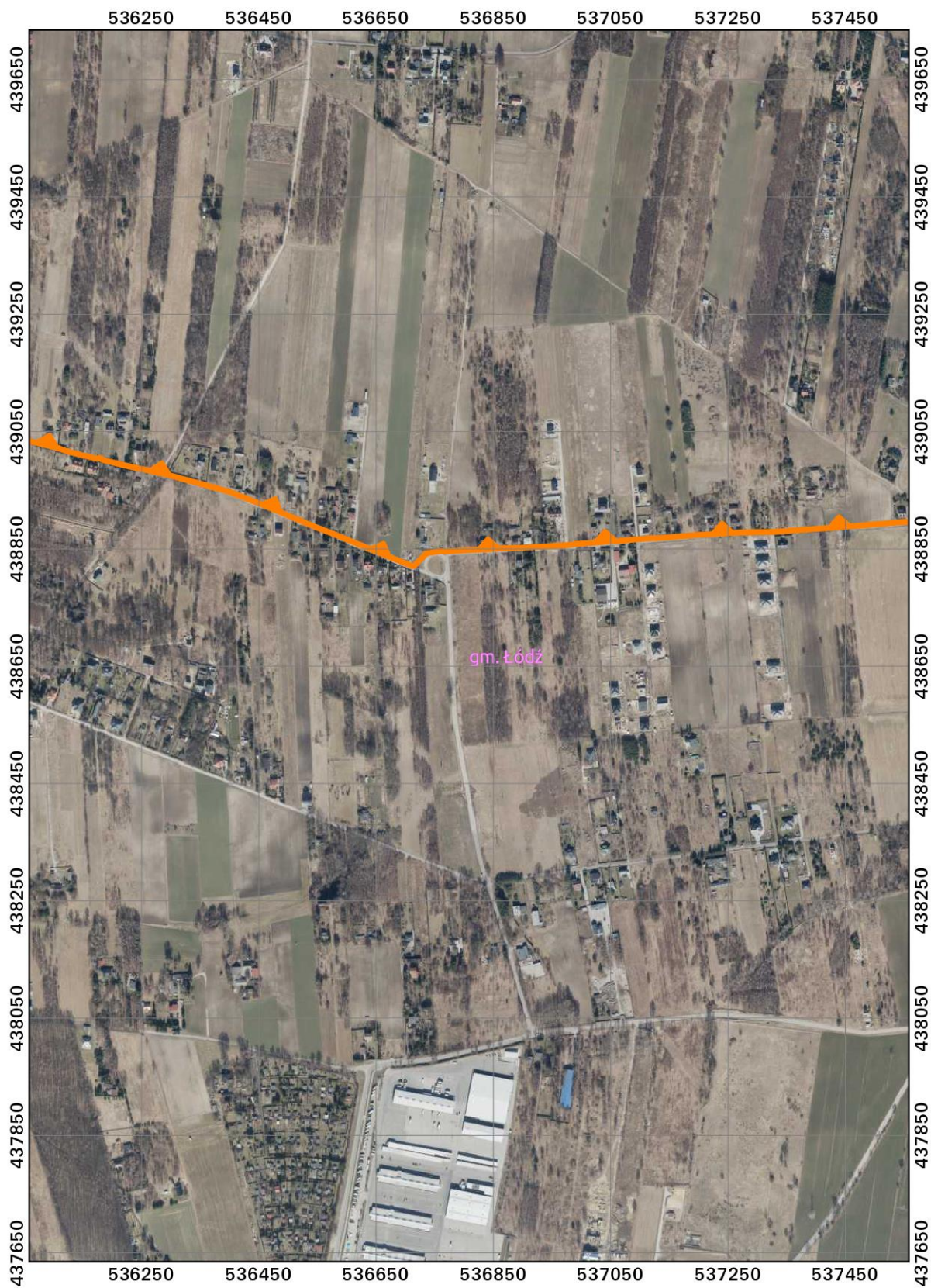
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny w postaci graficznej

ARKUSZ 43 Z 53



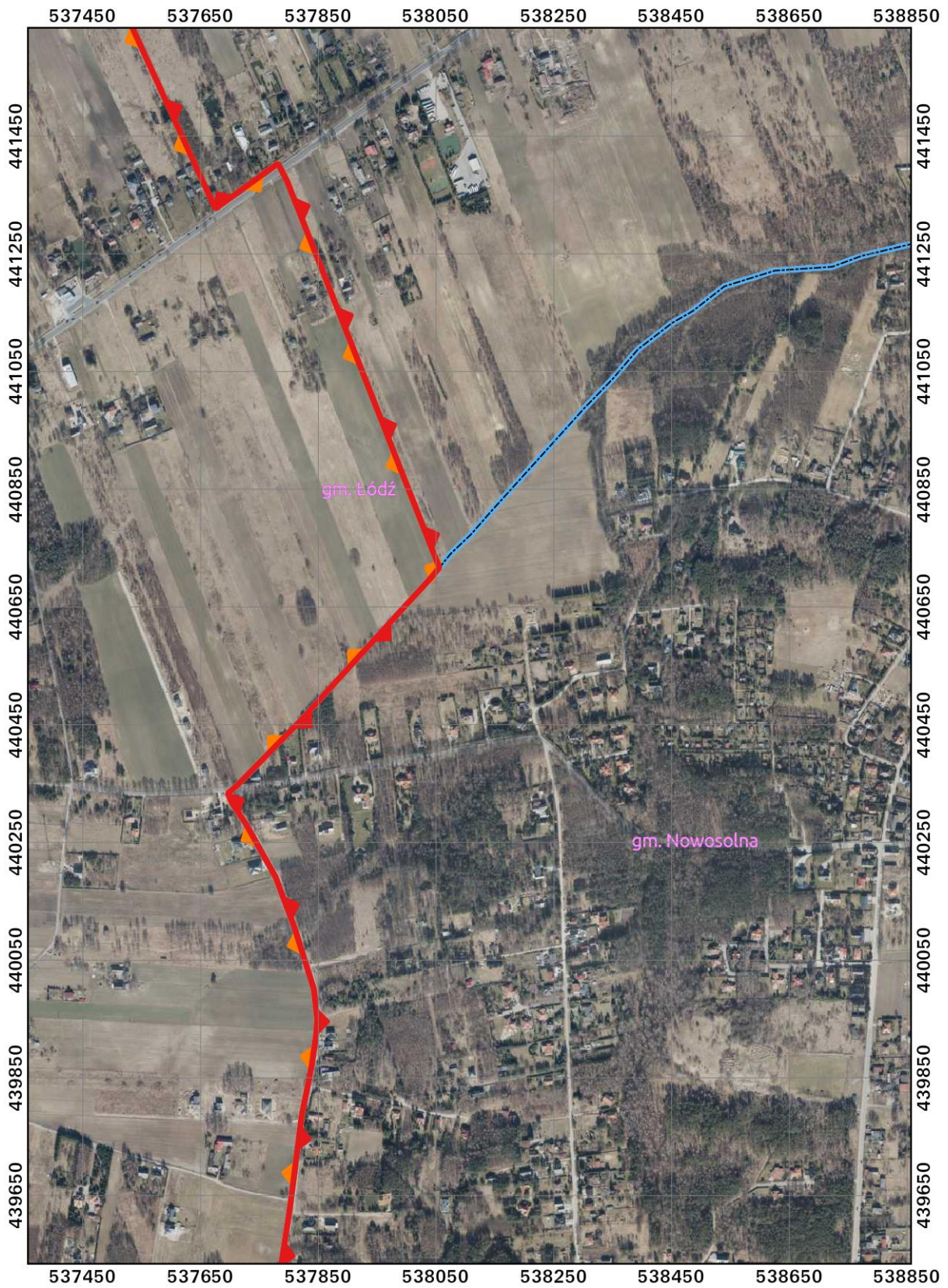
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny w postaci graficznej

ARKUSZ 44 Z 53



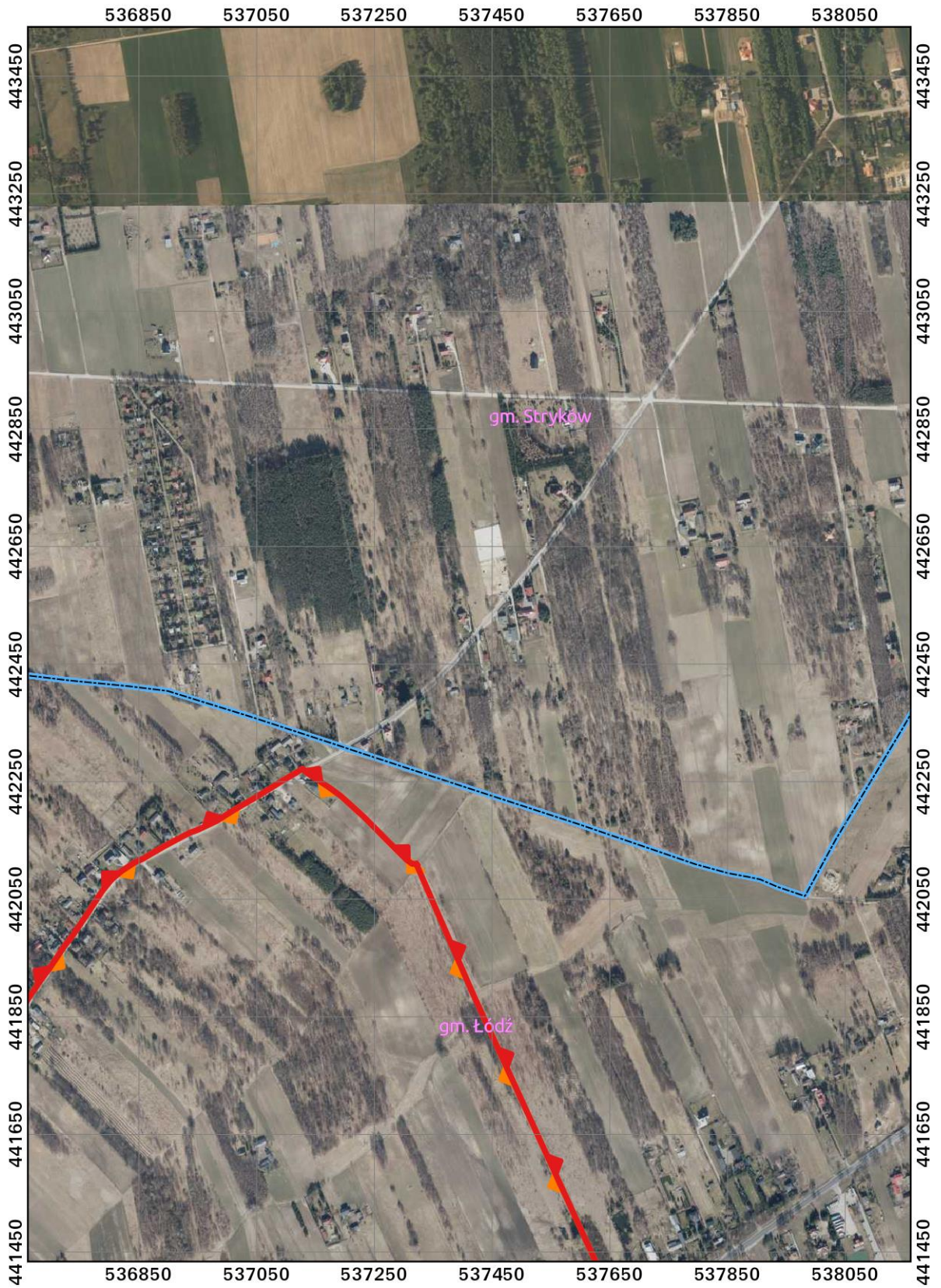
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny w postaci graficznej

ARKUSZ 45 Z 53



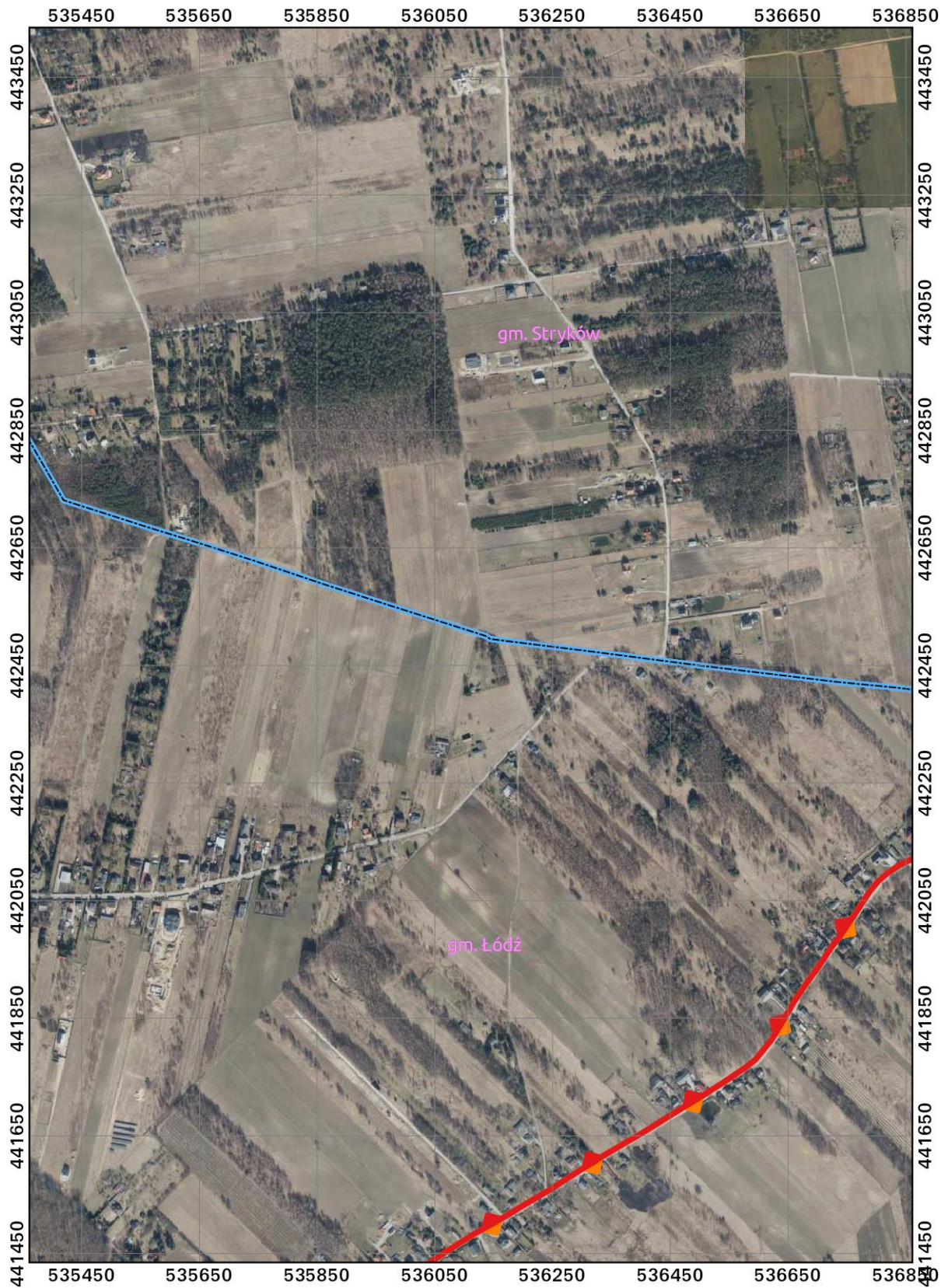
Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny w postaci graficznej

ARKUSZ 46 Z 53



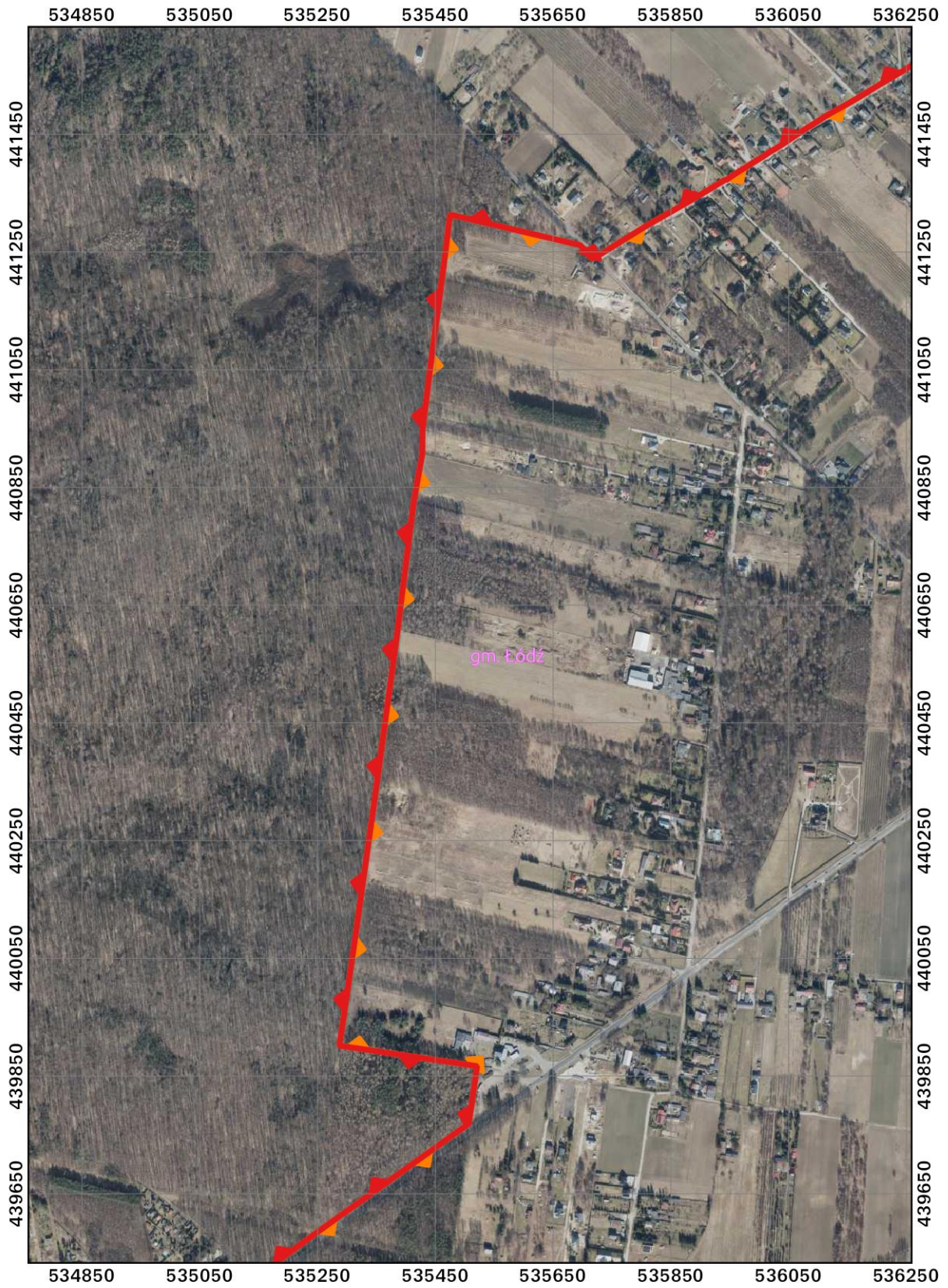
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 47 Z 53



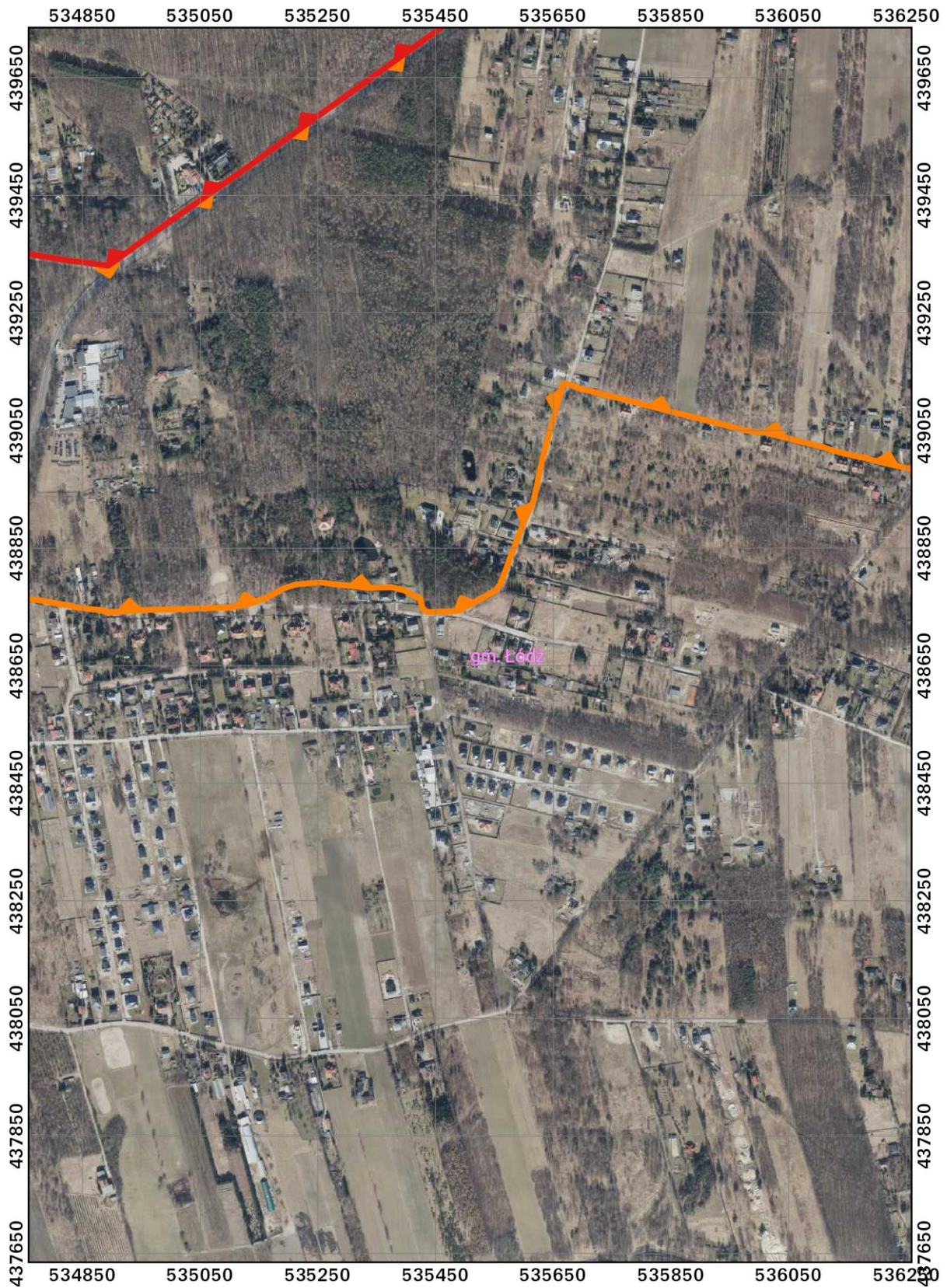
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 48 Z 53



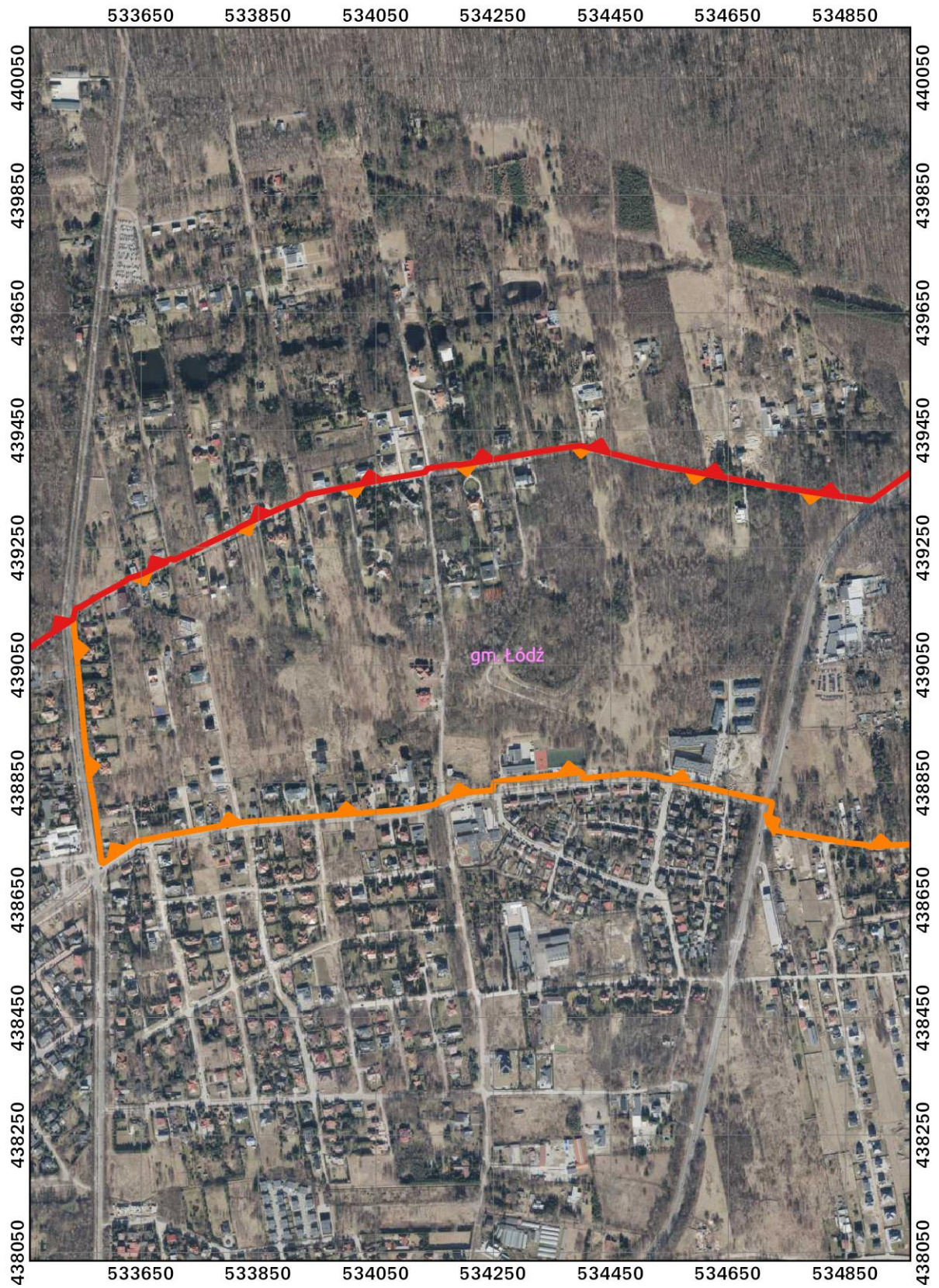
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 49 Z 53



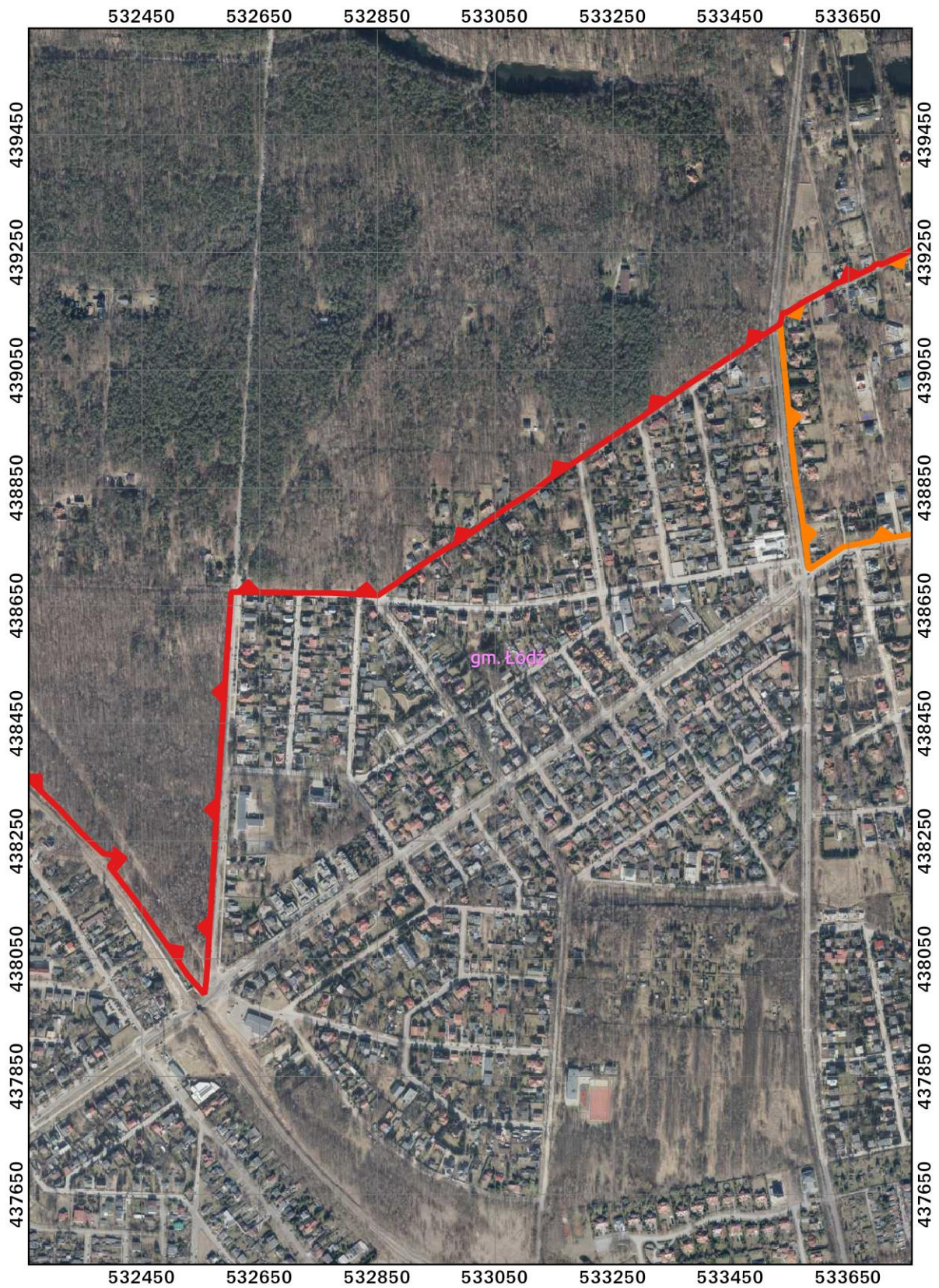
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 50 Z 53



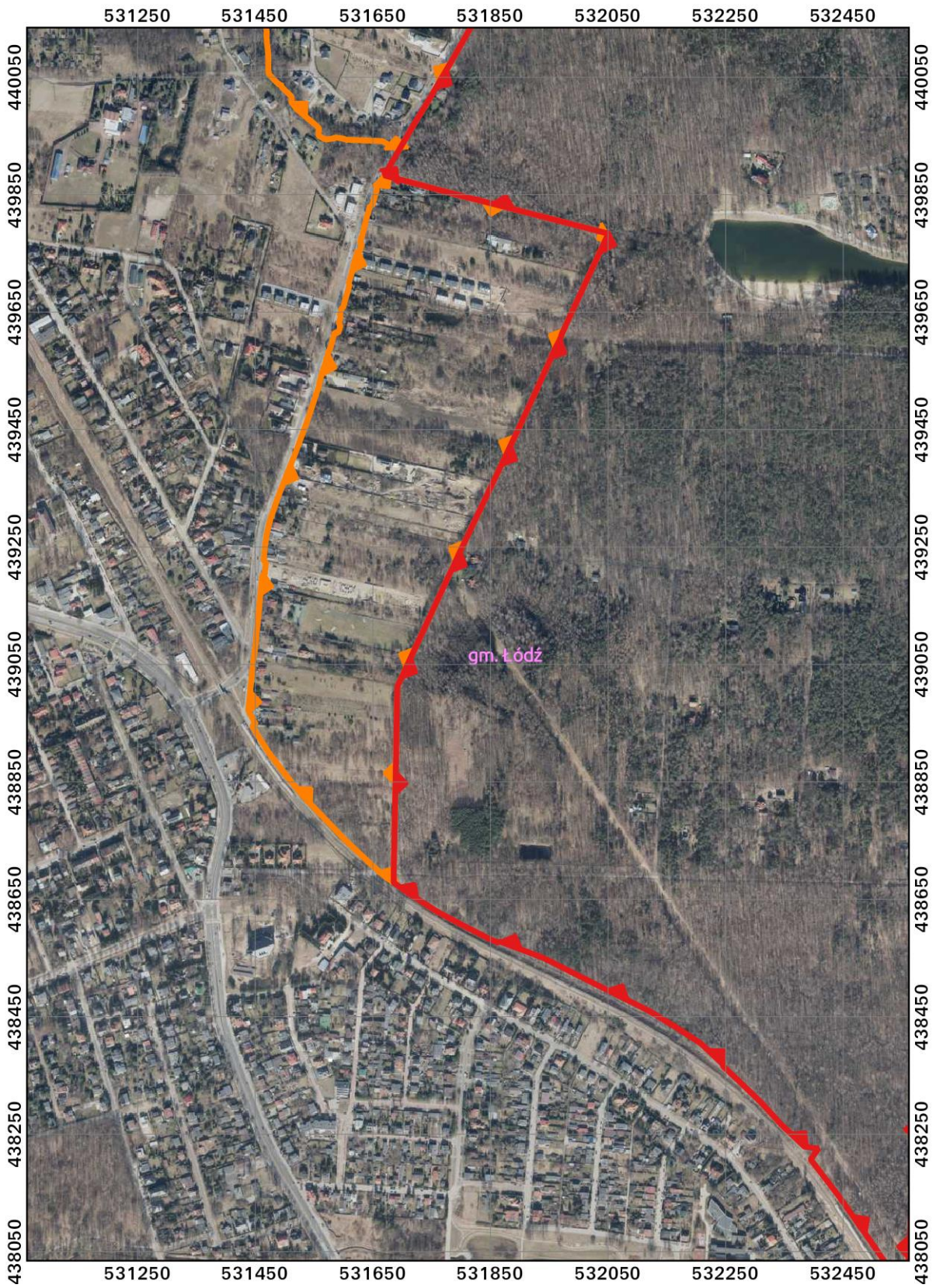
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 51 Z 53



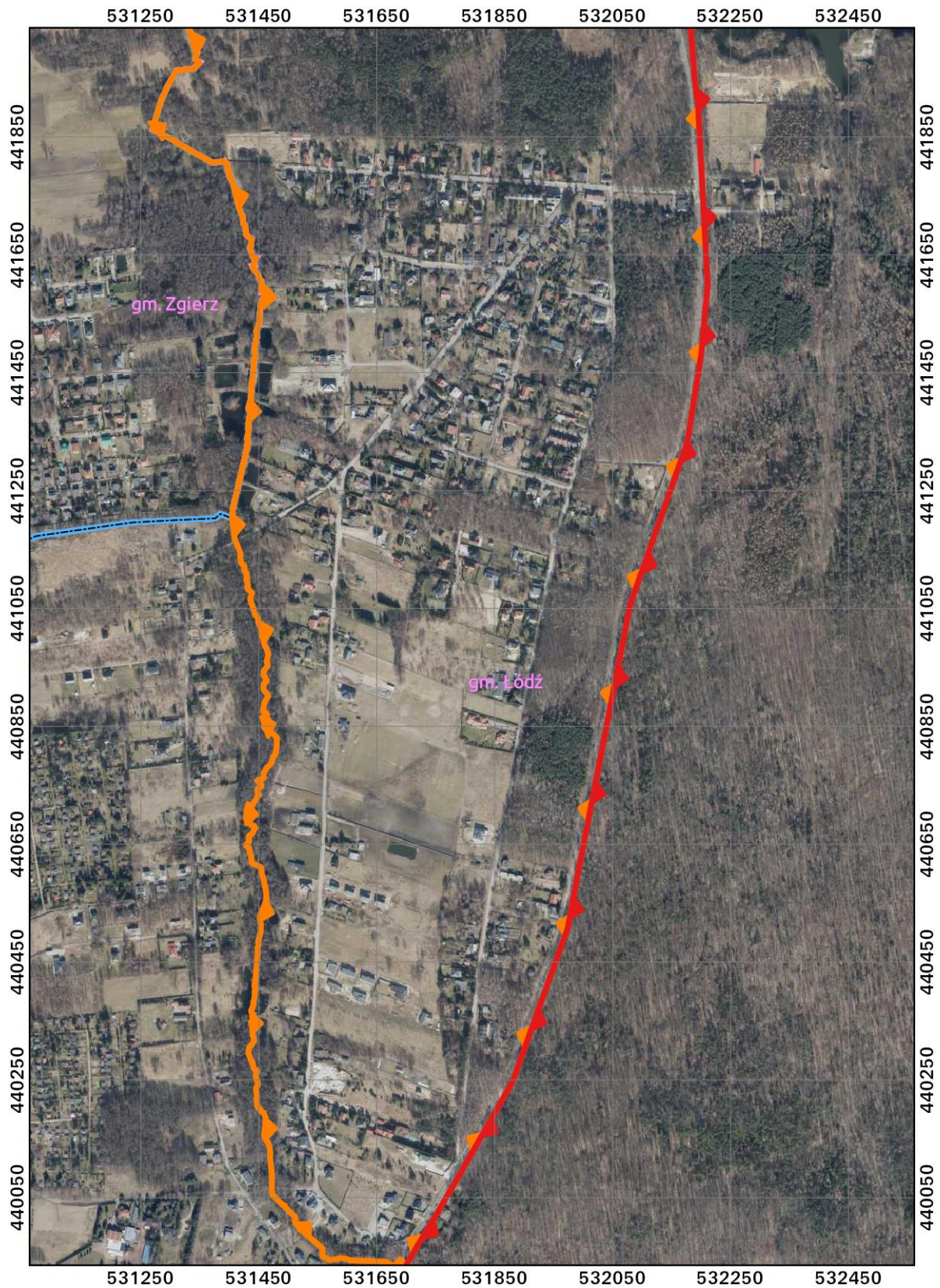
**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 52 Z 53



**Przebieg granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci graficznej**

ARKUSZ 53 Z 53



**Opis granicy Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny
w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granicy w układzie
współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992**

Granica Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich,

nr	x	y
0	441715,31	552793,80
1	441713,87	552795,68
2	441713,17	552799,43
3	441657,75	553012,24
4	441547,79	553447,82
5	441532,94	553444,75
6	441501,70	553436,40
7	441459,37	553425,09
8	441455,75	553424,12
9	441454,47	553428,27
10	441329,84	553927,28
11	441328,95	553939,97
12	441331,66	553952,49
13	441166,45	554272,35
14	441139,37	554259,98
15	441123,62	554252,77
16	441110,92	554246,97
17	441097,34	554240,76
18	441018,13	554204,56
19	440917,41	554153,68
20	440915,91	554152,85
21	440849,23	554115,71
22	440846,60	554114,23
23	440797,06	554223,76
24	440723,28	554363,42
25	440546,84	554167,36
26	440545,49	554165,87
27	440544,15	554164,39
28	440425,55	554032,95
29	440421,13	554028,64
30	440397,46	554002,33
31	440384,55	553988,00
32	440371,69	553973,71
33	440318,61	553913,79
34	440290,49	553883,54
35	440281,13	553873,15
36	440263,00	553853,01
37	440207,78	553791,98
38	440191,71	553774,03
39	440153,28	553731,41
40	440126,72	553701,97
41	440099,37	553671,66
42	440044,68	553611,05
43	440005,48	553567,58
44	439989,04	553554,26
45	439943,95	553517,69
46	439926,52	553503,58
47	439919,32	553497,74
48	439925,98	553399,34
49	439920,59	553246,96
50	439925,23	553227,29
51	439928,94	553204,80
52	439932,85	553116,07
53	439935,35	553034,32
54	439936,73	552989,20
55	439945,26	552772,99
56	439951,22	552627,54
57	439954,11	552556,89
58	439956,80	552492,31
59	439956,99	552486,64
60	439961,14	552360,91

61	439961,26	552357,11
62	439963,26	552296,28
63	439965,61	552234,35
64	439965,84	552228,36
65	439967,88	552174,49
66	439973,35	552019,47
67	439980,35	551830,75
68	439981,04	551812,23
69	439985,10	551701,43
70	439993,20	551479,18
71	439999,72	551319,86
72	440002,02	551263,78
73	440003,62	551065,07
74	440004,34	551017,25
75	440004,86	550970,44
76	440005,30	550928,88
77	440016,74	550832,41
78	440017,93	550811,87
79	440024,90	550691,97
80	440025,10	550647,29
81	440025,16	550631,22
82	440025,23	550617,05
83	440006,91	550592,08
84	439996,87	550578,38
85	439977,20	550551,57
86	439967,61	550538,53
87	439958,74	550526,44
88	439938,65	550499,04
89	439931,99	550489,94
90	439921,93	550476,24
91	439909,99	550459,98
92	439901,71	550448,71
93	439894,39	550438,70
94	439884,45	550425,16
95	439881,27	550420,83
96	439871,43	550407,64
97	439861,86	550394,83
98	439860,04	550392,39
99	439843,09	550369,68
100	439833,19	550356,43

101	439825,27	550345,82
102	439812,89	550328,88
103	439803,14	550315,58
104	439794,57	550303,89
105	439784,23	550289,78
106	439767,69	550267,22
107	439722,28	550205,23
108	439716,49	550197,32
109	439703,02	550178,95
110	439681,17	550149,13
111	439661,09	550121,70
112	439651,18	550108,21
113	439647,59	550103,29
114	439610,14	550052,19
115	439604,17	550044,17
116	439586,35	550020,31
117	439567,20	549994,69
118	439552,02	549974,34
119	439539,89	549958,09
120	439525,48	549938,80
121	439503,06	549908,78
122	439480,70	549878,83
123	439473,28	549868,90
124	439470,96	549865,79
125	439450,57	549838,46
126	439443,34	549828,78
127	439435,98	549818,93
128	439418,64	549795,70
129	439402,63	549768,53
130	439367,64	549709,18
131	439345,14	549671,01
132	439322,27	549632,18
133	439310,54	549612,29
134	439200,64	549426,63
135	439179,18	549391,80
136	439170,88	549378,35
137	439090,37	549241,05
138	439014,16	549111,70
139	438899,87	548919,20
140	438870,31	548869,41

141	438749,96	548859,01
142	438745,38	548858,62
143	438741,60	548858,28
144	438738,82	548858,04
145	438729,99	548857,26
146	438649,57	548850,16
147	438619,28	548847,49
148	438548,50	548841,34
149	438514,59	548837,09
150	438474,21	548832,02
151	438449,41	548828,67
152	438338,26	548813,61
153	438255,64	548805,62
154	438240,20	548804,29
155	438230,08	548817,10
156	438213,38	548859,05
157	438203,36	548883,00
158	438192,03	548904,13
159	438175,05	548935,82
160	438169,61	548945,95
161	438153,49	548976,02
162	438149,86	548982,79
163	438145,74	548982,93
164	438034,60	548985,35
165	438030,00	548985,93
166	437979,28	548992,26
167	437907,78	548996,51
168	437781,40	548984,74
169	437749,50	548981,78
170	437680,34	548988,57
171	437680,90	548982,95
172	437693,78	548822,43
173	437700,15	548742,90
174	437705,27	548680,91
175	437711,60	548599,81
176	437727,01	548402,40
177	437730,18	548363,06
178	437740,64	548233,07
179	437750,51	548110,58
180	437754,48	548061,19

181	437770,12	547933,08
182	437771,14	547925,14
183	438061,69	547939,68
184	438464,50	547965,07
185	438467,87	547965,29
186	438469,34	547965,38
187	438948,45	547992,73
188	438956,47	547993,36
189	438955,53	547962,02
190	438954,78	547937,53
191	438953,86	547906,94
192	438952,95	547876,96
193	438952,52	547862,18
194	438952,14	547847,62
195	438951,64	547833,54
196	438951,10	547818,69
197	438950,11	547790,49
198	438949,13	547775,32
199	438948,82	547766,81
200	438946,44	547701,64
201	438945,94	547673,06
202	438944,35	547628,83
203	438943,81	547613,37
204	438943,35	547600,21
205	438942,75	547583,40
206	438941,44	547555,46
207	438940,75	547527,46
208	438940,19	547511,44
209	438939,69	547497,67
210	438938,70	547469,31
211	438937,86	547446,08
212	438937,26	547424,93
213	438936,61	547410,79
214	438936,08	547395,55
215	438935,52	547380,23
216	438934,52	547352,07
217	438934,44	547349,07
218	438934,12	547337,77
219	438934,12	547322,32
220	438933,44	547296,04

221	438932,41	547292,65
222	438932,12	547284,76
223	438931,61	547270,19
224	438932,91	547254,24
225	438932,63	547240,10
226	438932,30	547225,12
227	438932,06	547205,31
228	438931,95	547196,11
229	438931,81	547184,40
230	438931,70	547177,70
231	438931,39	547158,06
232	438933,06	547145,18
233	438947,49	547129,03
234	438961,41	547116,44
235	438968,73	547109,81
236	438975,02	547104,13
237	438984,23	547099,01
238	439037,49	547106,60
239	439083,11	547113,12
240	439109,85	547116,95
241	439113,28	547113,39
242	439124,85	547094,50
243	439145,92	547041,90
244	439194,83	546930,22
245	439240,32	546835,45
246	439301,47	546736,81
247	439379,43	546615,40
248	439435,71	546549,84
249	439487,17	546496,70
250	439576,79	546392,93
251	439578,65	546390,58
252	439656,10	546287,61
253	439661,59	546281,65
254	439652,67	546271,88
255	439636,31	546227,11
256	439624,67	546192,60
257	439619,19	546181,27
258	439607,15	546163,21
259	439588,37	546136,09
260	439573,84	546115,08

261	439554,72	546087,45
262	439535,96	546064,08
263	439492,03	546009,44
264	439473,20	545986,02
265	439392,46	545885,94
266	439388,86	545881,07
267	439359,78	545845,00
268	439338,28	545818,28
269	439330,76	545808,93
270	439327,63	545805,04
271	439264,06	545725,98
272	439233,87	545688,44
273	439226,37	545679,07
274	439215,22	545665,15
275	439203,40	545650,40
276	439196,58	545641,89
277	439177,95	545618,61
278	439125,63	545553,30
279	439045,40	545452,05
280	439030,69	545434,01
281	438988,38	545382,10
282	438973,99	545364,44
283	438963,13	545351,08
284	438949,05	545333,73
285	438934,97	545316,36
286	438920,88	545298,99
287	438883,02	545252,35
288	438866,07	545249,49
289	438833,02	545225,60
290	438824,77	545219,63
291	438798,97	545191,46
292	438783,43	545174,48
293	438769,02	545160,56
294	438765,18	545156,86
295	438742,15	545115,01
296	438724,78	545083,44
297	438663,41	544947,51
298	438659,14	544936,09
299	438647,80	544905,86
300	438600,29	544779,01

301	438484,53	544785,89
302	438466,07	544673,59
303	438446,21	544562,23
304	438434,26	544494,00
305	438414,47	544413,75
306	438413,51	544408,62
307	438406,20	544362,93
308	438404,55	544343,44
309	438403,44	544279,90
310	438406,65	544232,77
311	438405,67	544221,28
312	438400,05	544192,93
313	438390,12	544124,41
314	438388,01	544088,11
315	438386,45	544053,77
316	438387,59	544036,48
317	438393,60	544001,61
318	438393,26	543986,46
319	438395,26	543976,14
320	438396,02	543972,20
321	438452,36	543847,76
322	438456,14	543831,19
323	438460,67	543773,84
324	438464,07	543749,55
325	438469,57	543710,24
326	438475,61	543694,34
327	438501,28	543640,18
328	438504,74	543628,21
329	438506,31	543622,76
330	438513,82	543581,56
331	438516,01	543569,47
332	438528,47	543507,56
333	438537,83	543461,26
334	438547,81	543424,30
335	438572,53	543332,70
336	438594,10	543263,03
337	438600,38	543242,72
338	438609,83	543198,38
339	438627,72	543114,11
340	438638,37	543015,59

341	438638,95	543011,56
342	438653,70	542906,72
343	438654,63	542891,95
344	438664,41	542864,79
345	438679,14	542823,91
346	438705,66	542750,20
347	438711,14	542734,67
348	438742,68	542682,02
349	438858,16	542489,03
350	438861,80	542483,17
351	438893,19	542432,31
352	438903,70	542415,29
353	438921,45	542386,55
354	438925,44	542380,46
355	438936,39	542363,73
356	438946,21	542348,67
357	438979,11	542298,41
358	439012,52	542247,30
359	439015,79	542242,29
360	439020,98	542234,34
361	439037,28	542208,62
362	439080,06	542141,19
363	439083,33	542126,57
364	439095,49	542072,15
365	439123,23	541994,75
366	439177,87	541842,27
367	439194,55	541795,70
368	439197,07	541788,70
369	439215,43	541737,65
370	439220,09	541724,75
371	439228,12	541702,45
372	439240,41	541668,31
373	439244,26	541657,65
374	439276,29	541568,60
375	439289,80	541531,02
376	439329,95	541419,28
377	439331,49	541415,45
378	439337,93	541396,80
379	439388,14	541257,68
380	439396,49	541232,87

381	439432,49	541126,04
382	439435,34	541117,76
383	439425,88	541113,79
384	439423,75	541113,49
385	439259,55	541090,13
386	439199,08	541087,29
387	439196,09	541087,15
388	439093,97	541075,78
389	438950,54	541059,81
390	438945,50	541054,14
391	438936,96	541044,88
392	438938,14	541041,56
393	438963,10	540921,38
394	438974,41	540857,32
395	438982,19	540813,30
396	438980,51	540809,02
397	438979,45	540806,34
398	438975,88	540802,15
399	438974,24	540800,22
400	438974,74	540787,09
401	438975,17	540783,38
402	438978,76	540753,04
403	438982,80	540718,71
404	438986,39	540688,27
405	438990,03	540657,48
406	439001,24	540562,64
407	439006,01	540556,09
408	439020,27	540552,84
409	439022,74	540547,28
410	439027,32	540482,63
411	439027,03	540476,71
412	439026,14	540460,10
413	439026,08	540459,14
414	439018,53	540353,54
415	439018,79	540283,98
416	439018,04	540266,29
417	439018,01	540265,52
418	439018,01	540265,36
419	439017,78	540253,63
420	439017,51	540239,69

421	439017,42	540188,67
422	439017,37	540158,42
423	439015,17	540151,59
424	439006,04	540123,23
425	439004,23	540101,65
426	438997,27	540018,56
427	438997,07	540011,11
428	438997,07	540011,03
429	438985,16	539955,29
430	438972,51	539930,93
431	438957,72	539902,44
432	438949,76	539885,98
433	438944,09	539874,26
434	438941,94	539861,54
435	438948,67	539824,10
436	438942,36	539813,45
437	438938,80	539807,44
438	438872,14	539732,97
439	438868,11	539723,52
440	438856,55	539696,43
441	438831,88	539609,28
442	438826,44	539589,09
443	438808,76	539523,37
444	438793,13	539486,33
445	438721,71	539390,03
446	438711,99	539379,83
447	438708,22	539375,88
448	438676,10	539342,18
449	438663,86	539329,34
450	438655,06	539320,11
451	438649,22	539314,33
452	438618,07	539283,49
453	438586,09	539256,65
454	438577,97	539253,72
455	438565,92	539249,36
456	438553,93	539241,13
457	438543,27	539233,83
458	438534,18	539222,78
459	438531,16	539216,83
460	438527,78	539210,17

461	438524,81	539204,34
462	438524,04	539202,82
463	438507,60	539168,24
464	438490,37	539132,01
465	438474,56	539087,45
466	438473,41	539084,18
467	438469,58	539073,38
468	438468,53	539070,43
469	438467,77	539068,91
470	438466,02	539065,39
471	438404,53	538990,03
472	438389,78	538966,51
473	438358,49	538916,68
474	438341,38	538889,42
475	438330,79	538872,54
476	438329,02	538869,73
477	438326,17	538865,20
478	438300,04	538830,98
479	438298,83	538829,39
480	438282,54	538808,03
481	438269,34	538789,38
482	438246,73	538757,37
483	438239,46	538747,09
484	438227,99	538689,34
485	438220,71	538652,63
486	438219,73	538647,71
487	438211,46	538606,06
488	438210,74	538602,50
489	438211,68	538597,49
490	438212,31	538594,08
491	438212,39	538593,63
492	438212,51	538592,98
493	438220,72	538590,10
494	438251,88	538585,02
495	438253,65	538582,00
496	438260,30	538570,74
497	438264,95	538565,68
498	438298,39	538528,22
499	438318,87	538505,49
500	438321,38	538502,96

501	438374,84	538448,91
502	438379,28	538444,42
503	438398,33	538425,15
504	438408,78	538412,94
505	438415,57	538405,02
506	438423,81	538395,38
507	438453,29	538365,48
508	438507,90	538307,17
509	438509,37	538305,59
510	438534,86	538278,37
511	438557,24	538254,45
512	438564,13	538247,09
513	438575,40	538235,05
514	438604,09	538204,42
515	438608,05	538200,94
516	438611,91	538197,57
517	438611,88	538197,02
518	438610,85	538178,84
519	438623,06	538174,90
520	438643,16	538168,73
521	438654,27	538156,12
522	438713,37	538088,95
523	438773,32	538027,69
524	438774,02	538026,97
525	438812,74	537985,14
526	438816,83	537980,38
527	438832,59	537962,04
528	438849,25	537942,64
529	438862,10	537927,69
530	438862,13	537927,65
531	438877,13	537912,25
532	438883,79	537905,42
533	438915,13	537873,23
534	438938,87	537851,37
535	438941,33	537848,35
536	438964,41	537820,05
537	438989,41	537794,32
538	439014,31	537768,69
539	439034,59	537748,27
540	439035,44	537747,43

541	439062,03	537720,68
542	439062,78	537719,92
543	439064,68	537718,00
544	439064,84	537717,84
545	439068,20	537714,46
546	439090,78	537717,44
547	439113,35	537720,42
548	439150,47	537726,08
549	439165,30	537728,34
550	439216,74	537736,18
551	439217,78	537736,44
552	439220,27	537737,05
553	439249,13	537744,17
554	439261,17	537747,15
555	439269,58	537749,22
556	439319,07	537755,72
557	439336,21	537757,99
558	439341,20	537758,65
559	439341,37	537758,67
560	439342,95	537758,87
561	439345,16	537759,16
562	439367,28	537762,06
563	439396,89	537765,97
564	439406,93	537767,86
565	439416,98	537769,75
566	439432,78	537772,73
567	439440,99	537774,28
568	439451,56	537776,28
569	439460,40	537776,64
570	439462,96	537776,61
571	439465,47	537776,57
572	439545,18	537788,89
573	439624,89	537801,21
574	439637,28	537802,81
575	439639,63	537803,11
576	439641,99	537803,41
577	439653,02	537804,83
578	439692,16	537809,86
579	439768,91	537819,71
580	439783,87	537821,62

581	439785,71	537821,86
582	439816,26	537827,96
583	439823,77	537829,47
584	439846,18	537833,95
585	439870,05	537838,73
586	439928,73	537846,93
587	439929,32	537847,01
588	439950,65	537847,99
589	440000,66	537842,53
590	440029,82	537833,39
591	440100,67	537811,18
592	440102,64	537810,56
593	440103,78	537810,20
594	440162,44	537788,28
595	440191,77	537777,31
596	440239,92	537750,38
597	440282,64	537726,49
598	440318,21	537702,77
599	440333,68	537696,43
600	440347,24	537711,99
601	440348,55	537713,52
602	440425,68	537789,05
603	440451,35	537814,21
604	440460,53	537823,19
605	440514,42	537871,88
606	440550,97	537905,30
607	440558,36	537912,05
608	440623,98	537972,03
609	440661,35	538006,19
610	440700,59	538042,08
611	440717,07	538055,53
612	440719,90	538054,53
613	440823,39	538013,74
614	440882,82	537990,34
615	440976,31	537953,79
616	441061,51	537920,31
617	441375,43	537796,31
618	441386,54	537790,41
619	441404,00	537781,65
620	441385,85	537756,48

621	441356,47	537715,68
622	441347,67	537703,55
623	441337,33	537689,14
624	441327,21	537675,05
625	441340,89	537668,76
626	441393,02	537644,82
627	441889,45	537417,45
628	442106,82	537322,78
629	442107,76	537322,45
630	442111,47	537325,17
631	442110,42	537320,68
632	442110,35	537314,27
633	442117,36	537304,54
634	442141,82	537280,20
635	442154,49	537267,60
636	442185,45	537237,07
637	442190,01	537232,57
638	442225,38	537193,73
639	442241,19	537172,06
640	442265,42	537135,04
641	442272,45	537128,86
642	442271,40	537126,57
643	442265,49	537117,08
644	442249,74	537090,46
645	442224,02	537049,32
646	442204,39	537015,13
647	442183,47	536982,22
648	442171,00	536955,69
649	442168,29	536949,93
650	442163,00	536935,38
651	442140,47	536892,95
652	442119,13	536856,75
653	442112,40	536841,91
654	442097,12	536819,03
655	442083,01	536802,78
656	442064,73	536788,00
657	442045,58	536775,47
658	442026,46	536763,01
659	442007,91	536750,36
660	441999,89	536744,99

661	441988,92	536737,66
662	441969,68	536722,68
663	441949,60	536709,57
664	441946,61	536707,39
665	441931,81	536697,56
666	441919,68	536688,19
667	441881,93	536662,33
668	441867,29	536654,01
669	441854,78	536646,88
670	441842,51	536639,48
671	441817,18	536624,18
672	441813,76	536622,11
673	441780,03	536594,67
674	441769,13	536581,27
675	441741,40	536540,89
676	441727,43	536518,32
677	441718,56	536505,19
678	441706,11	536484,56
679	441702,74	536478,74
680	441678,74	536439,99
681	441662,41	536413,99
682	441648,71	536391,53
683	441636,34	536369,61
684	441630,74	536360,76
685	441626,14	536352,84
686	441614,78	536333,33
687	441605,97	536320,87
688	441598,30	536307,68
689	441594,09	536300,16
690	441586,53	536288,58
691	441577,35	536274,12
692	441559,46	536246,83
693	441552,62	536234,81
694	441541,92	536217,02
695	441532,36	536200,73
696	441522,85	536185,12
697	441513,45	536169,81
698	441508,53	536161,48
699	441501,16	536149,00
700	441491,47	536131,06

701	441490,42	536129,15
702	441484,91	536119,30
703	441478,83	536109,39
704	441463,74	536085,81
705	441460,36	536080,21
706	441458,94	536077,85
707	441457,65	536075,83
708	441454,27	536070,81
709	441446,31	536058,99
710	441434,96	536042,18
711	441426,66	536029,33
712	441421,67	536020,14
713	441412,17	536006,07
714	441410,11	536002,76
715	441407,97	535999,34
716	441406,89	535997,61
717	441396,91	535981,64
718	441386,84	535965,05
719	441384,53	535961,62
720	441372,31	535943,46
721	441373,11	535942,41
722	441363,29	535926,11
723	441339,26	535886,23
724	441317,94	535848,91
725	441294,52	535808,13
726	441273,84	535774,64
727	441257,14	535747,59
728	441243,69	535725,81
729	441238,88	535716,75
730	441246,24	535709,34
731	441246,97	535710,02
732	441261,80	535696,32
733	441287,92	535585,45
734	441292,82	535564,53
735	441313,85	535475,07
736	441284,70	535471,43
737	441253,96	535467,59
738	441240,77	535465,94
739	441207,67	535461,61
740	441203,71	535461,10

741	441170,11	535456,71
742	441136,91	535452,36
743	441106,00	535448,32
744	441083,01	535445,32
745	441052,04	535441,27
746	441033,62	535438,85
747	441025,86	535437,84
748	441015,18	535436,53
749	440996,72	535434,26
750	440984,91	535432,81
751	440972,94	535431,34
752	440953,61	535428,96
753	440947,67	535428,23
754	440906,93	535427,80
755	440825,34	535413,21
756	440811,21	535411,48
757	440786,64	535408,37
758	440760,39	535405,05
759	440748,03	535403,51
760	440669,48	535393,59
761	440638,41	535389,67
762	440607,32	535385,75
763	440596,42	535384,39
764	440540,85	535376,84
765	440520,66	535374,09
766	440499,99	535371,28
767	440480,24	535368,61
768	440413,57	535359,55
769	440411,89	535359,33
770	440369,26	535353,65
771	440347,73	535350,78
772	440285,85	535342,03
773	440238,31	535335,31
774	440212,68	535331,69
775	440187,68	535328,15
776	440168,24	535325,41
777	440162,41	535324,59
778	440137,11	535321,10
779	440086,67	535314,11
780	440060,68	535310,32

781	440034,69	535306,51
782	440008,71	535302,73
783	439983,70	535299,08
784	439982,65	535298,92
785	439912,55	535288,65
786	439901,74	535287,22
787	439866,99	535520,92
788	439830,58	535515,65
789	439769,17	535506,77
790	439579,36	535241,93
791	439501,83	535135,73
792	439465,49	535083,80
793	439461,09	535077,51
794	439409,84	535004,23
795	439405,27	534997,24
796	439403,85	534995,06
797	439372,86	534952,33
798	439371,31	534950,19
799	439330,13	534893,47
800	439330,89	534890,75
801	439337,64	534842,64
802	439337,91	534837,89
803	439337,99	534836,70
804	439347,43	534776,57
805	439348,61	534769,39
806	439354,41	534729,43
807	439355,74	534722,08
808	439356,46	534718,14
809	439358,75	534705,54
810	439365,47	534668,49
811	439375,18	534615,48
812	439376,34	534609,17
813	439391,52	534526,00
814	439408,53	534460,87
815	439409,07	534457,03
816	439422,25	534405,94
817	439424,17	534398,50
818	439418,34	534358,26
819	439412,71	534319,38
820	439412,54	534318,55

821	439410,73	534309,28
822	439396,41	534224,43
823	439390,70	534189,98
824	439392,02	534186,32
825	439384,63	534135,23
826	439379,34	534136,29
827	439376,86	534124,55
828	439372,87	534101,30
829	439370,83	534089,48
830	439364,79	534054,42
831	439351,32	533987,79
832	439350,31	533982,75
833	439339,99	533931,49
834	439336,26	533926,27
835	439331,72	533923,37
836	439321,30	533895,91
837	439315,57	533883,20
838	439309,41	533869,52
839	439297,52	533843,20
840	439286,00	533818,88
841	439283,80	533814,17
842	439282,01	533814,41
843	439279,28	533808,85
844	439270,59	533791,18
845	439267,39	533784,67
846	439252,46	533753,22
847	439251,81	533753,38
848	439229,66	533706,26
849	439231,76	533701,61
850	439228,67	533693,78
851	439224,48	533691,89
852	439215,85	533673,45
853	439205,71	533651,82
854	439202,51	533643,35
855	439198,80	533631,87
856	439199,54	533630,53
857	439195,00	533624,87
858	439191,56	533620,59
859	439169,20	533579,35
860	439147,95	533544,96

861	439147,38	533538,25
862	439128,49	533534,13
863	439119,28	533520,11
864	439112,43	533509,67
865	439076,82	533455,48
866	439058,38	533427,43
867	439052,61	533418,66
868	439025,22	533377,06
869	439021,82	533371,89
870	438993,04	533330,86
871	438966,48	533293,00
872	438932,18	533241,58
873	438921,74	533226,07
874	438908,69	533206,70
875	438894,52	533185,66
876	438859,83	533134,04
877	438859,18	533134,50
878	438839,24	533105,78
879	438820,74	533075,91
880	438819,86	533074,66
881	438801,54	533048,45
882	438783,23	533022,26
883	438781,25	533019,44
884	438764,59	532995,78
885	438752,40	532977,26
886	438751,57	532975,99
887	438752,80	532976,03
888	438737,04	532951,08
889	438694,83	532889,60
890	438693,70	532890,27
891	438667,52	532850,86
892	438669,05	532831,04
893	438669,27	532826,15
894	438669,82	532813,61
895	438671,89	532767,28
896	438671,88	532753,89
897	438671,83	532722,66
898	438672,78	532667,30
899	438673,24	532620,10
900	438673,43	532601,42

901	438672,11	532601,44
902	438642,69	532599,49
903	438623,92	532598,25
904	438605,14	532597,00
905	438585,87	532595,73
906	438565,72	532594,39
907	438545,63	532593,07
908	438525,92	532591,76
909	438506,21	532590,45
910	438485,98	532589,12
911	438465,79	532587,77
912	438445,84	532586,45
913	438425,61	532585,11
914	438405,87	532583,80
915	438380,90	532582,15
916	438316,63	532577,89
917	438218,10	532571,95
918	438184,91	532569,95
919	438156,90	532568,26
920	438105,24	532565,14
921	438045,88	532561,56
922	438012,09	532559,33
923	437990,20	532556,03
924	438001,96	532545,84
925	438023,74	532526,97
926	438070,16	532495,18
927	438146,00	532441,70
928	438187,42	532410,03
929	438207,37	532394,53
930	438225,54	532408,06
931	438229,17	532384,30
932	438265,83	532345,65
933	438303,37	532311,36
934	438333,10	532280,77
935	438367,42	532244,48
936	438369,10	532245,68
937	438404,66	532208,26
938	438433,38	532164,11
939	438459,77	532120,90
940	438505,12	532030,07

941	438550,52	531940,11
942	438578,75	531865,20
943	438576,08	531863,75
944	438584,72	531844,45
945	438607,10	531801,20
946	438630,42	531757,53
947	438657,96	531714,92
948	438678,63	531685,57
949	438691,08	531685,59
950	438700,37	531685,61
951	438905,46	531689,81
952	438934,88	531690,21
953	439012,71	531691,72
954	439089,43	531727,31
955	439100,15	531732,27
956	439180,28	531769,44
957	439197,21	531777,21
958	439213,92	531785,33
959	439240,63	531797,54
960	439251,68	531802,82
961	439252,18	531803,05
962	439326,59	531838,44
963	439419,06	531882,43
964	439430,57	531887,79
965	439517,49	531928,41
966	439587,87	531959,90
967	439604,77	531968,86
968	439615,31	531972,38
969	439637,95	531982,90
970	439663,55	531994,78
971	439735,98	532028,37
972	439758,99	532039,04
973	439784,09	532050,61
974	439784,93	532047,34
975	439785,15	532047,05
976	439785,39	532045,58
977	439786,32	532041,97
978	439838,99	531837,76
979	439839,52	531835,70
980	439845,31	531812,57

981	439883,20	531669,55
982	439925,73	531694,18
983	439929,29	531696,25
984	439966,93	531718,05
985	440016,85	531748,42
986	440039,37	531761,31
987	440041,52	531762,54
988	440077,62	531783,88
989	440246,73	531880,17
990	440508,81	531974,36
991	440603,54	531991,79
992	441056,79	532079,87
993	441064,55	532082,44
994	441331,94	532176,63
995	441342,20	532178,25
996	441454,61	532196,05
997	441482,29	532200,42
998	441598,41	532211,16
999	441737,29	532203,78
1000	441804,21	532200,23
1001	441912,43	532194,47
1002	441917,85	532192,55
1003	441950,13	532189,15
1004	442045,31	532181,77
1005	442072,99	532184,03
1006	442078,65	532186,98
1007	442079,99	532187,69
1008	442110,66	532203,69
1009	442127,67	532214,65
1010	442136,83	532223,28
1011	442138,78	532224,71
1012	442146,03	532231,77
1013	442150,16	532235,69
1014	442154,11	532242,59
1015	442208,04	532241,05
1016	442271,40	532240,57
1017	442300,14	532240,33
1018	442351,85	532239,94
1019	442354,55	532240,05
1020	442358,96	532241,61

1021	442363,68	532245,91
1022	442365,65	532248,20
1023	442369,75	532253,92
1024	442350,33	532327,71
1025	442348,82	532332,01
1026	442345,94	532338,28
1027	442344,31	532342,29
1028	442342,48	532344,28
1029	442339,62	532347,20
1030	442338,55	532350,05
1031	442336,43	532353,02
1032	442332,11	532358,31
1033	442325,68	532365,44
1034	442278,77	532417,45
1035	442265,24	532421,11
1036	442251,93	532420,57
1037	442250,43	532444,99
1038	442268,64	532446,22
1039	442402,00	532456,11
1040	442453,05	532459,89
1041	442590,88	532472,56
1042	442594,52	532482,78
1043	442603,18	532582,27
1044	442602,12	532582,49
1045	442397,65	532570,95
1046	442306,74	532565,38
1047	442271,02	532548,36
1048	442260,21	532551,57
1049	442265,29	532567,11
1050	442284,66	532598,36
1051	442370,24	532720,36
1052	442379,42	532741,58
1053	442382,99	532766,78
1054	442360,73	532971,95
1055	442358,33	532999,44
1056	442357,89	533003,72
1057	442341,65	533159,61
1058	442353,94	533161,34
1059	442355,54	533163,60
1060	442360,89	533167,02

1061	442448,12	533194,03
1062	442528,79	533218,67
1063	442563,66	533229,33
1064	442643,20	533253,06
1065	442715,25	533272,77
1066	442719,97	533276,04
1067	442746,97	533201,42
1068	442770,66	533144,63
1069	442798,39	533079,69
1070	442846,82	532945,80
1071	442944,22	532971,74
1072	442966,81	532976,74
1073	442938,10	532950,22
1074	442942,74	532950,75
1075	442946,04	532951,13
1076	443039,81	532961,65
1077	443195,17	532978,51
1078	443330,90	532993,21
1079	443361,03	532992,99
1080	443369,09	533008,17
1081	443389,63	533048,56
1082	443427,66	533123,35
1083	443505,92	533274,15
1084	443558,49	533374,35
1085	443655,79	533562,81
1086	443751,77	533753,27
1087	443734,29	533765,94
1088	443730,91	533767,65
1089	443722,02	533777,11
1090	443716,20	533786,47
1091	443718,24	533787,52
1092	443717,10	533791,02
1093	443716,83	533795,93
1094	443717,89	533800,72
1095	443720,08	533809,11
1096	443721,36	533813,33
1097	443717,96	533815,41
1098	443639,13	533863,50
1099	443626,16	533840,87
1100	443614,34	533819,52

1101	443589,41	533775,32
1102	443504,77	533822,55
1103	443453,66	533851,08
1104	443512,29	533942,73
1105	443520,68	533955,84
1106	443473,72	533984,77
1107	443523,57	534096,11
1108	443561,48	534182,21
1109	443627,06	534329,44
1110	443664,27	534408,52
1111	443718,01	534525,36
1112	443798,95	534700,30
1113	443777,37	534710,49
1114	443778,46	534712,70
1115	443855,10	534867,16
1116	443884,50	534859,49
1117	443885,43	534859,32
1118	443923,75	534852,56
1119	443985,02	534840,43
1120	444033,42	534829,45
1121	444067,72	534821,67
1122	444075,27	535003,98
1123	444078,31	535084,65
1124	444078,69	535093,75
1125	444082,20	535174,45
1126	444082,41	535181,95
1127	444083,54	535265,28
1128	444084,25	535317,10
1129	444084,98	535371,50
1130	444093,14	535474,49
1131	444099,61	535556,16
1132	444106,97	535595,88
1133	444112,84	535627,57
1134	444113,27	535629,84
1135	444137,84	535698,65
1136	444140,12	535705,13
1137	444166,14	535772,54
1138	444166,79	535774,22
1139	444191,37	535810,84
1140	444218,73	535851,60

1141	444240,32	535883,74
1142	444242,82	535887,48
1143	444254,52	535904,89
1144	444269,79	535923,41
1145	444277,54	535932,80
1146	444291,74	535950,04
1147	444297,59	535957,12
1148	444313,14	535975,99
1149	444319,65	535985,98
1150	444340,96	536018,69
1151	444355,02	536040,29
1152	444358,34	536045,38
1153	444376,96	536074,00
1154	444403,27	536114,40
1155	444420,61	536141,04
1156	444429,14	536166,59
1157	444430,72	536171,33
1158	444441,97	536205,08
1159	444443,40	536209,37
1160	444452,50	536236,68
1161	444455,72	536251,43
1162	444462,97	536284,66
1163	444468,95	536312,07
1164	444475,35	536341,40
1165	444476,82	536348,14
1166	444484,35	536382,63
1167	444489,89	536408,05
1168	444494,50	536431,00
1169	444498,80	536452,38
1170	444503,72	536476,90
1171	444508,22	536513,23
1172	444508,98	536540,69
1173	444510,45	536548,55
1174	444513,34	536565,65
1175	444516,69	536585,43
1176	444519,66	536602,94
1177	444523,08	536623,14
1178	444525,51	536639,80
1179	444531,07	536678,00
1180	444531,44	536680,47

1181	444534,64	536700,61
1182	444537,20	536716,68
1183	444542,07	536747,28
1184	444543,51	536756,35
1185	444545,36	536767,91
1186	444548,24	536786,06
1187	444552,30	536811,52
1188	444554,25	536823,76
1189	444554,38	536824,66
1190	444555,90	536833,63
1191	444558,13	536846,95
1192	444560,99	536863,90
1193	444563,99	536881,77
1194	444567,12	536900,39
1195	444568,92	536911,04
1196	444571,98	536929,17
1197	444573,75	536939,73
1198	444577,02	536959,15
1199	444577,95	536964,73
1200	444580,26	536978,73
1201	444583,40	536997,67
1202	444587,00	537019,46
1203	444587,97	537025,38
1204	444593,01	537055,96
1205	444596,24	537075,48
1206	444597,89	537085,49
1207	444599,33	537093,45
1208	444602,69	537115,68
1209	444605,00	537131,01
1210	444607,24	537145,83
1211	444609,24	537159,07
1212	444617,92	537216,58
1213	444626,05	537270,37
1214	444625,11	537270,52
1215	444630,69	537306,74
1216	444635,21	537336,05
1217	444639,73	537365,36
1218	444651,01	537438,60
1219	444653,89	537457,26
1220	444656,94	537477,05

1221	444657,67	537481,73
1222	444661,47	537506,41
1223	444664,52	537526,25
1224	444668,10	537550,12
1225	444668,99	537556,05
1226	444672,67	537580,51
1227	444676,03	537603,02
1228	444681,07	537636,65
1229	444685,97	537669,32
1230	444690,88	537702,06
1231	444695,71	537734,33
1232	444699,81	537761,57
1233	444700,78	537768,03
1234	444705,14	537795,08
1235	444706,81	537805,34
1236	444708,36	537814,91
1237	444712,59	537841,06
1238	444716,74	537866,73
1239	444721,10	537893,69
1240	444725,08	537918,35
1241	444729,38	537945,00
1242	444733,52	537970,67
1243	444738,11	537998,99
1244	444740,08	538011,22
1245	444741,52	538020,11
1246	444742,96	538031,54
1247	444750,60	538071,72
1248	444756,28	538101,60
1249	444761,60	538129,61
1250	444761,65	538129,91
1251	444766,76	538153,05
1252	444772,00	538176,79
1253	444778,03	538204,13
1254	444783,54	538230,95
1255	444785,95	538242,65
1256	444794,13	538282,45
1257	444799,44	538308,30
1258	444799,61	538309,28
1259	444804,29	538334,33
1260	444808,89	538359,10

1261	444828,57	538464,81
1262	444830,99	538500,05
1263	444820,54	538596,49
1264	444820,25	538615,30
1265	444821,12	538662,54
1266	444823,35	538671,65
1267	444829,03	538694,79
1268	444847,27	538722,74
1269	444865,82	538751,18
1270	444872,98	538762,25
1271	444892,40	538787,08
1272	444901,63	538798,89
1273	444909,93	538809,51
1274	444924,08	538827,62
1275	444938,84	538846,50
1276	444950,60	538861,53
1277	444961,19	538875,06
1278	444969,73	538885,99
1279	444981,98	538901,66
1280	444984,01	538904,26
1281	444987,76	538909,06
1282	444994,13	538917,15
1283	445006,80	538933,24
1284	445018,23	538947,76
1285	445029,98	538962,67
1286	445047,79	538985,32
1287	445051,51	538990,04
1288	445069,15	539012,45
1289	445084,67	539032,15
1290	445099,31	539050,76
1291	445106,91	539060,42
1292	445113,72	539069,04
1293	445129,22	539088,74
1294	445143,99	539107,51
1295	445165,21	539133,52
1296	445188,26	539161,79
1297	445194,59	539169,55
1298	445211,76	539192,44
1299	445232,35	539219,90
1300	445264,61	539259,73

1301	445296,49	539299,08
1302	445318,93	539326,78
1303	445347,39	539363,07
1304	445364,00	539385,10
1305	445398,13	539427,00
1306	445405,48	539436,02
1307	445417,46	539451,28
1308	445417,77	539451,67
1309	445436,87	539476,23
1310	445437,15	539476,58
1311	445462,54	539509,31
1312	445465,13	539513,09
1313	445468,53	539518,03
1314	445476,44	539529,56
1315	445489,52	539546,60
1316	445493,54	539551,85
1317	445503,09	539564,28
1318	445526,52	539594,81
1319	445560,13	539638,30
1320	445562,75	539641,91
1321	445579,96	539657,86
1322	445564,34	539686,85
1323	445582,98	539701,65
1324	445589,08	539706,48
1325	445599,34	539714,61
1326	445608,58	539719,70
1327	445608,68	539725,61
1328	445610,28	539729,19
1329	445611,20	539731,25
1330	445629,14	539730,83
1331	445642,91	539735,70
1332	445667,53	539744,38
1333	445675,64	539747,25
1334	445697,83	539757,77
1335	445713,68	539766,53
1336	445716,98	539768,37
1337	445723,38	539769,67
1338	445723,95	539772,92
1339	445714,80	539828,62
1340	445737,30	539880,06

1341	445732,90	539923,99
1342	445734,49	539965,18
1343	445731,80	540002,52
1344	445726,44	540048,38
1345	445724,93	540070,74
1346	445721,92	540097,82
1347	445718,53	540130,91
1348	445710,56	540196,51
1349	445697,30	540304,57
1350	445681,23	540434,26
1351	445673,62	540464,22
1352	445671,09	540484,29
1353	445670,39	540515,82
1354	445668,94	540568,73
1355	445660,74	540639,70
1356	445660,63	540640,69
1357	445653,51	540721,15
1358	445653,23	540724,13
1359	445649,51	540764,13
1360	445646,56	540795,71
1361	445645,31	540809,10
1362	445645,24	540809,93
1363	445642,16	540832,72
1364	445638,61	540858,95
1365	445635,12	540884,70
1366	445634,73	540887,67
1367	445631,24	540913,44
1368	445628,55	540933,28
1369	445627,86	540938,38
1370	445627,93	540944,44
1371	445641,34	540946,08
1372	445656,40	540950,39
1373	445957,33	541036,47
1374	446010,50	541051,71
1375	446063,59	541066,03
1376	446069,27	541068,23
1377	446117,41	541082,28
1378	446136,92	541087,94
1379	446158,06	541171,99
1380	446158,55	541173,06

1381	446181,87	541223,45
1382	446188,45	541236,89
1383	446195,10	541249,63
1384	446210,30	541275,90
1385	446226,52	541299,41
1386	446241,35	541320,88
1387	446265,24	541355,79
1388	446286,99	541390,91
1389	446294,38	541405,05
1390	446299,84	541413,74
1391	446306,67	541424,58
1392	446319,33	541444,70
1393	446363,29	541502,11
1394	446374,69	541516,97
1395	446395,41	541553,28
1396	446401,17	541553,86
1397	446457,73	541560,60
1398	446460,83	541555,63
1399	446550,69	541567,46
1400	446622,76	541574,06
1401	446624,89	541555,68
1402	446692,08	541574,09
1403	446788,40	541600,51
1404	446857,18	541618,78
1405	446859,90	541619,39
1406	446857,53	541621,96
1407	446841,98	541638,90
1408	446843,81	541640,63
1409	446880,02	541674,47
1410	446921,74	541717,34
1411	446932,62	541729,08
1412	446946,55	541744,08
1413	446958,98	541739,10
1414	446987,24	541727,80
1415	447002,79	541739,89
1416	447059,94	541758,99
1417	447078,97	541751,95
1418	447106,91	541741,63
1419	447107,23	541741,51
1420	447107,30	541741,70

1421	447108,27	541744,08
1422	447111,11	541751,02
1423	447111,62	541752,26
1424	447112,32	541754,00
1425	447115,23	541761,13
1426	447115,86	541761,67
1427	447071,92	541796,10
1428	446950,19	541891,45
1429	446905,93	541923,40
1430	446877,82	541943,04
1431	446861,80	541950,59
1432	446839,96	541958,38
1433	446810,97	541966,30
1434	446763,00	541973,95
1435	446756,36	541974,77
1436	446715,99	541981,36
1437	446704,86	541984,44
1438	446615,88	541997,37
1439	446565,48	542004,56
1440	446532,99	542008,94
1441	446472,91	542028,43
1442	446454,39	542041,21
1443	446332,67	542088,75
1444	446299,70	542101,33
1445	446168,56	542140,59
1446	446102,02	542159,83
1447	446005,77	542171,66
1448	445999,26	542171,86
1449	445938,33	542173,55
1450	445903,69	542174,51
1451	445877,40	542173,75
1452	445866,40	542173,43
1453	445816,60	542172,13
1454	445813,59	542173,93
1455	445813,48	542173,75
1456	445810,66	542174,06
1457	445790,02	542176,42
1458	445783,91	542177,62
1459	445768,84	542180,57
1460	445750,99	542184,19

1461	445686,27	542201,72
1462	445686,62	542201,55
1463	445667,36	542207,69
1464	445665,55	542209,35
1465	445660,22	542214,22
1466	445629,99	542227,66
1467	445629,44	542228,06
1468	445585,19	542241,45
1469	445550,36	542255,56
1470	445546,18	542257,30
1471	445504,11	542280,31
1472	445486,65	542287,55
1473	445472,97	542292,12
1474	445448,26	542297,08
1475	445432,75	542299,17
1476	445419,08	542303,39
1477	445402,18	542308,48
1478	445397,25	542309,95
1479	445366,79	542319,66
1480	445359,42	542322,00
1481	445352,13	542324,33
1482	445333,71	542329,54
1483	445299,66	542339,14
1484	445272,40	542346,84
1485	445258,21	542351,38
1486	445248,21	542349,96
1487	445229,19	542355,70
1488	445172,46	542372,85
1489	445135,83	542384,92
1490	445098,46	542397,24
1491	445072,57	542405,94
1492	445052,44	542412,71
1493	445032,32	542419,48
1494	445012,19	542426,25
1495	444992,07	542433,02
1496	444971,94	542439,79
1497	444951,81	542446,56
1498	444946,71	542448,28
1499	444926,70	542455,01
1500	444925,78	542459,81

1501	444876,30	542474,51
1502	444810,03	542494,95
1503	444640,16	542547,46
1504	444637,28	542548,47
1505	444631,40	542550,55
1506	444584,98	542564,77
1507	444524,29	542589,74
1508	444504,97	542596,27
1509	444476,16	542603,30
1510	444451,45	542609,34
1511	444426,01	542614,75
1512	444418,18	542616,42
1513	444390,77	542622,25
1514	444380,51	542624,68
1515	444349,03	542634,05
1516	444297,32	542649,29
1517	444282,38	542654,39
1518	444253,39	542668,60
1519	444245,19	542671,63
1520	444239,21	542668,83
1521	444233,65	542669,91
1522	444233,84	542678,55
1523	444227,11	542692,59
1524	444223,63	542699,35
1525	444221,80	542702,90
1526	444220,38	542705,55
1527	444216,35	542713,06
1528	444210,99	542723,03
1529	444205,35	542730,40
1530	444199,74	542739,72
1531	444195,72	542746,85
1532	444192,11	542753,26
1533	444183,94	542767,14
1534	444160,70	542806,96
1535	444142,91	542847,87
1536	444133,39	542876,89
1537	444128,76	542899,71
1538	444127,24	542909,62
1539	444125,86	542920,14
1540	444124,24	542930,86

1541	444117,36	542963,79
1542	444117,11	542967,78
1543	444116,82	542971,89
1544	444112,58	542998,57
1545	444108,92	543015,46
1546	444110,13	543021,81
1547	444109,08	543030,37
1548	444107,62	543040,06
1549	444106,73	543044,90
1550	444105,73	543050,39
1551	444103,26	543063,16
1552	444100,61	543076,88
1553	444097,41	543091,85
1554	444093,03	543106,58
1555	444085,28	543124,52
1556	444084,62	543128,56
1557	444079,75	543137,65
1558	444058,64	543177,37
1559	444050,46	543207,44
1560	444046,32	543227,99
1561	444019,05	543316,39
1562	444017,38	543321,78
1563	444010,80	543343,09
1564	444008,86	543349,46
1565	444000,55	543376,81
1566	443988,56	543415,85
1567	443984,89	543430,17
1568	443984,10	543433,10
1569	443978,09	543456,57
1570	443975,24	543467,70
1571	443972,39	543478,85
1572	443969,54	543489,99
1573	443966,69	543501,12
1574	443963,84	543512,27
1575	443954,78	543545,03
1576	443945,74	543577,77
1577	443930,58	543632,61
1578	443915,85	543681,86
1579	443905,09	543720,50
1580	443896,36	543751,83

1581	443894,33	543759,07
1582	443883,94	543791,04
1583	443875,60	543819,35
1584	443874,41	543823,42
1585	443867,27	543851,29
1586	443860,54	543878,87
1587	443855,27	543896,81
1588	443831,58	543971,90
1589	443807,87	544051,38
1590	443794,34	544100,19
1591	443781,82	544145,31
1592	443772,93	544177,47
1593	443764,94	544206,44
1594	443748,43	544258,77
1595	443745,92	544263,30
1596	443558,04	544119,76
1597	443553,00	544133,44
1598	443528,88	544173,75
1599	443506,74	544210,71
1600	443485,24	544246,65
1601	443474,33	544264,88
1602	443473,38	544266,47
1603	443447,79	544305,58
1604	443435,53	544324,58
1605	443411,69	544361,11
1606	443393,41	544389,20
1607	443391,05	544392,84
1608	443374,80	544416,06
1609	443368,15	544425,56
1610	443366,87	544427,10
1611	443349,16	544448,42
1612	443345,29	544457,72
1613	443345,74	544475,32
1614	443346,45	544503,38
1615	443346,56	544507,50
1616	443349,74	544591,92
1617	443352,17	544656,38
1618	443354,50	544684,12
1619	443358,02	544726,05
1620	443360,83	544759,41

1621	443365,26	544812,21
1622	443371,92	544881,09
1623	443385,79	545014,26
1624	443388,31	545038,35
1625	443387,15	545077,47
1626	443380,59	545125,43
1627	443379,00	545136,02
1628	443373,72	545173,65
1629	443369,00	545200,30
1630	443363,27	545232,76
1631	443361,42	545242,17
1632	443351,97	545289,90
1633	443350,21	545298,95
1634	443339,74	545340,69
1635	443332,08	545364,32
1636	443329,04	545371,96
1637	443318,13	545399,34
1638	443316,29	545404,12
1639	443313,92	545408,99
1640	443302,10	545436,06
1641	443294,72	545447,69
1642	443294,12	545448,15
1643	443265,83	545469,69
1644	443255,92	545478,02
1645	443252,08	545488,26
1646	443252,56	545496,51
1647	443311,46	545561,65
1648	443368,16	545624,36
1649	443376,22	545636,31
1650	443557,48	545836,27
1651	443564,26	545843,74
1652	443623,65	545869,88
1653	443686,11	545897,35
1654	443689,65	545900,03
1655	443746,84	545943,57
1656	443770,86	545961,86
1657	443791,13	545977,30
1658	443796,30	545981,23
1659	443812,73	545995,18
1660	443819,61	546001,15

1661	443854,21	546030,76
1662	443870,60	546044,78
1663	443888,67	546060,22
1664	443901,57	546071,25
1665	443937,06	546102,66
1666	443959,37	546122,37
1667	443973,96	546135,28
1668	444002,93	546160,90
1669	444003,84	546161,70
1670	444036,64	546185,65
1671	444050,20	546195,54
1672	444113,50	546243,35
1673	444181,87	546298,98
1674	444182,69	546301,66
1675	444222,48	546469,38
1676	444247,30	546580,84
1677	444266,53	546667,28
1678	444322,98	546827,35
1679	444356,14	546928,61
1680	444379,32	546996,14
1681	444400,23	547057,25
1682	444426,91	547141,01
1683	444528,49	547216,28
1684	444583,14	547257,63
1685	444746,75	547381,43
1686	444922,29	547514,31
1687	444925,01	547511,34
1688	444927,75	547514,27
1689	444942,36	547530,01
1690	444952,05	547540,45
1691	444955,34	547546,83
1692	444965,61	547566,75
1693	444972,99	547581,09
1694	444975,57	547585,49
1695	444986,66	547604,46
1696	444987,79	547605,92
1697	445013,42	547639,58
1698	445072,57	547725,22
1699	445101,21	547766,19
1700	445112,90	547783,64

1701	445152,92	547842,23
1702	445167,28	547861,48
1703	445186,73	547889,34
1704	445209,08	547923,07
1705	445221,96	547941,40
1706	445234,99	547960,45
1707	445251,06	547983,50
1708	445265,83	548004,57
1709	445283,92	548031,66
1710	445294,28	548045,51
1711	445305,79	548060,60
1712	445323,10	548086,28
1713	445336,64	548106,26
1714	445352,75	548126,47
1715	445366,34	548146,21
1716	445380,60	548167,94
1717	445409,45	548208,71
1718	445423,22	548228,57
1719	445434,16	548245,58
1720	445436,81	548249,68
1721	445446,93	548261,08
1722	445645,87	548075,16
1723	445719,10	548005,75
1724	445734,17	547990,54
1725	445741,21	547983,44
1726	445748,58	547976,18
1727	445749,84	547974,98
1728	445814,63	547916,04
1729	445857,34	547874,46
1730	445892,92	547839,82
1731	446017,44	547721,85
1732	446041,33	547699,51
1733	446065,29	547675,16
1734	446089,89	547650,04
1735	446141,65	547600,82
1736	446166,77	547576,94
1737	446195,84	547550,84
1738	446225,90	547522,89
1739	446259,11	547491,24
1740	446301,58	547451,69

1741	446332,64	547422,24
1742	446368,52	547388,23
1743	446391,99	547366,01
1744	446461,67	547290,06
1745	446476,20	547273,71
1746	446495,71	547251,64
1747	446579,19	547155,58
1748	446593,84	547135,90
1749	446612,53	547106,42
1750	446631,20	547073,42
1751	446645,01	547044,41
1752	446666,97	547003,43
1753	446673,65	546991,99
1754	446687,46	546966,98
1755	446706,82	546917,24
1756	446725,98	546859,72
1757	446908,48	546916,33
1758	447000,86	546941,08
1759	447006,54	546943,50
1760	447116,74	546979,51
1761	447120,06	547003,28
1762	447121,87	547013,58
1763	447133,54	547090,62
1764	447137,81	547118,79
1765	447142,25	547148,15
1766	447146,57	547176,62
1767	447146,97	547179,28
1768	447150,95	547206,01
1769	447168,92	547322,56
1770	447173,33	547350,48
1771	447175,55	547364,58
1772	447177,83	547378,88
1773	447181,46	547407,97
1774	447185,84	547429,59
1775	447185,83	547436,68
1776	447194,56	547494,18
1777	447197,36	547511,30
1778	447209,20	547592,16
1779	447212,11	547610,77
1780	447213,15	547618,13

1781	447215,49	547634,46
1782	447217,01	547645,03
1783	447220,86	547668,68
1784	447221,17	547671,54
1785	447225,91	547698,04
1786	447230,02	547724,90
1787	447230,13	547726,38
1788	447233,76	547751,40
1789	447235,45	547761,52
1790	447237,14	547771,58
1791	447238,84	547781,66
1792	447239,20	547783,94
1793	447243,22	547811,32
1794	447248,04	547842,31
1795	447248,46	547847,17
1796	447252,85	547877,22
1797	447254,85	547889,98
1798	447257,37	547904,99
1799	447257,66	547906,72
1800	447258,15	547909,92
1801	447264,70	547956,51
1802	447266,43	547968,10
1803	447267,81	547977,52
1804	447269,25	547986,99
1805	447272,13	548006,37
1806	447273,29	548015,70
1807	447277,55	548044,44
1808	447278,89	548052,42
1809	447282,36	548073,08
1810	447285,37	548093,69
1811	447286,52	548101,61
1812	447291,09	548130,80
1813	447294,55	548150,25
1814	447301,09	548189,13
1815	447310,50	548246,77
1816	447311,38	548255,64
1817	447319,52	548304,35
1818	447320,80	548314,65
1819	447323,53	548334,45
1820	447325,82	548351,03

1821	447326,18	548353,63
1822	447330,25	548381,27
1823	447335,45	548416,96
1824	447335,85	548420,35
1825	447340,17	548450,47
1826	447344,21	548479,11
1827	447345,30	548484,62
1828	447523,52	548467,62
1829	447587,54	548461,50
1830	447730,16	548447,91
1831	447736,79	548448,61
1832	447743,15	548485,93
1833	447749,92	548525,82
1834	447753,70	548547,97
1835	447755,14	548556,39
1836	447759,11	548579,79
1837	447763,30	548604,42
1838	447769,61	548641,42
1839	447771,63	548653,38
1840	447773,64	548665,15
1841	447777,69	548688,92
1842	447779,13	548697,24
1843	447782,85	548718,83
1844	447789,48	548757,30
1845	447790,76	548764,74
1846	447792,12	548772,64
1847	447793,33	548779,62
1848	447796,24	548796,52
1849	447799,07	548812,92
1850	447803,86	548840,68
1851	447808,46	548867,36
1852	447812,59	548891,28
1853	447815,12	548906,00
1854	447816,76	548915,91
1855	447820,38	548937,62
1856	447821,99	548947,36
1857	447824,08	548959,93
1858	447826,32	548973,40
1859	447828,91	548989,00
1860	447829,82	548994,57

1861	447832,26	549009,20
1862	447834,22	549020,96
1863	447837,49	549040,67
1864	447840,33	549057,79
1865	447843,17	549074,87
1866	447845,88	549091,24
1867	447848,36	549106,17
1868	447848,64	549107,87
1869	447853,88	549140,03
1870	447858,95	549171,13
1871	447863,44	549198,72
1872	447867,17	549221,66
1873	447871,18	549246,30
1874	447875,24	549271,19
1875	447877,60	549285,69
1876	447879,94	549300,08
1877	447881,89	549312,07
1878	447884,83	549331,03
1879	447886,30	549340,57
1880	447889,71	549362,57
1881	447896,66	549407,50
1882	447900,66	549433,32
1883	447903,59	549452,27
1884	447906,92	549473,80
1885	447910,09	549494,35
1886	447917,12	549539,69
1887	447930,17	549624,05
1888	447930,82	549628,28
1889	447852,01	549680,51
1890	447854,63	549694,42
1891	447858,18	549713,25
1892	447859,71	549721,38
1893	447865,27	549750,85
1894	447870,12	549776,61
1895	447872,56	549789,55
1896	447873,61	549795,17
1897	447876,01	549807,86
1898	447880,73	549832,89
1899	447886,24	549862,13
1900	447894,71	549907,05

1901	447897,44	549921,56
1902	447899,71	549933,59
1903	447902,08	549946,18
1904	447909,39	549984,96
1905	447910,60	549989,06
1906	447916,08	550007,73
1907	447937,90	550082,08
1908	447945,62	550108,34
1909	447956,91	550146,82
1910	447957,53	550148,94
1911	447963,78	550164,87
1912	447970,84	550182,91
1913	447975,05	550193,69
1914	447978,39	550202,18
1915	447980,22	550206,67
1916	447984,46	550217,07
1917	447993,88	550240,15
1918	448010,66	550281,30
1919	448056,05	550392,55
1920	448070,48	550427,95
1921	448072,42	550432,68
1922	448089,51	550461,23
1923	448119,21	550510,86
1924	448121,30	550514,36
1925	448146,66	550556,74
1926	448153,49	550568,14
1927	448148,04	550568,81
1928	448116,33	550572,67
1929	447654,54	550628,95
1930	447484,82	550649,62
1931	447481,70	550650,00
1932	447478,12	550655,35
1933	447471,41	550664,69
1934	447456,98	550684,83
1935	447452,15	550691,57
1936	447443,59	550703,52
1937	447429,22	550723,58
1938	447426,42	550727,48
1939	447423,57	550731,47
1940	447420,78	550735,36

1941	447414,31	550744,38
1942	447407,91	550753,31
1943	447393,42	550773,54
1944	447389,52	550778,98
1945	447376,25	550797,51
1946	447365,19	550812,94
1947	447336,03	550853,64
1948	447286,26	550838,98
1949	447283,31	550838,11
1950	447281,58	550837,60
1951	447263,65	550832,32
1952	447251,77	550828,82
1953	447242,96	550826,49
1954	447234,17	550824,30
1955	447215,12	550820,35
1956	447210,12	550819,31
1957	447183,03	550813,68
1958	447159,97	550807,73
1959	447156,20	550806,74
1960	447139,08	550803,07
1961	447125,77	550799,88
1962	447115,42	550797,44
1963	447107,59	550795,22
1964	447097,09	550793,11
1965	447088,91	550791,16
1966	447081,71	550789,43
1967	447065,73	550785,06
1968	447031,44	550776,24
1969	447007,26	550770,14
1970	446982,19	550763,83
1971	446938,11	550752,84
1972	446915,45	550747,23
1973	446895,01	550742,27
1974	446889,98	550741,05
1975	446887,05	550740,34
1976	446868,35	550735,81
1977	446828,59	550729,50
1978	446715,72	550743,37
1979	446632,98	550753,77
1980	446563,33	550762,54

1981	446545,60	550765,04
1982	446500,51	550770,61
1983	446448,42	550776,34
1984	446298,77	550792,84
1985	446285,09	550794,34
1986	446248,64	550798,77
1987	446210,92	550803,36
1988	446174,10	550807,83
1989	446136,07	550812,45
1990	446133,39	550814,29
1991	445698,11	550867,30
1992	445592,16	550880,21
1993	445587,23	550880,81
1994	445155,67	550933,38
1995	445111,76	550938,73
1996	445111,05	550935,82
1997	444811,32	550973,40
1998	444806,03	550974,07
1999	444806,18	550977,48
2000	444807,82	551050,14
2001	444808,87	551096,76
2002	444809,35	551124,74
2003	444799,78	551175,71
2004	444795,40	551200,77
2005	444791,01	551225,79
2006	444785,89	551252,65
2007	444776,43	551302,50
2008	444774,52	551312,54
2009	444771,24	551329,83
2010	444764,07	551369,66
2011	444759,77	551390,09
2012	444746,41	551460,49
2013	444746,28	551463,29
2014	444740,13	551510,33
2015	444729,90	551577,88
2016	444723,86	551617,28
2017	444722,34	551632,06
2018	444711,80	551702,89
2019	444708,38	551722,95
2020	444707,23	551732,22

2021	444705,98	551739,21
2022	444704,23	551751,42
2023	444702,00	551766,41
2024	444700,37	551777,70
2025	444699,05	551786,35
2026	444697,73	551795,21
2027	444696,15	551806,03
2028	444692,69	551830,56
2029	444689,63	551850,31
2030	444686,69	551873,85
2031	444682,35	551907,10
2032	444680,05	551922,06
2033	444678,04	551939,12
2034	444674,10	551967,48
2035	444670,21	551996,58
2036	444665,64	552031,66
2037	444663,83	552045,16
2038	444659,60	552077,60
2039	444657,08	552096,67
2040	444655,95	552105,47
2041	444654,56	552116,14
2042	444653,22	552125,38
2043	444649,08	552156,99
2044	444645,90	552181,38
2045	444642,65	552205,11
2046	444641,53	552214,29
2047	444640,51	552222,50
2048	444636,07	552255,42
2049	444633,60	552275,17
2050	444631,25	552292,25
2051	444463,20	552270,42
2052	444167,72	552232,29
2053	444166,48	552232,13
2054	444162,84	552231,67
2055	443931,86	552202,75
2056	443917,03	552198,79
2057	443837,35	552188,40
2058	443763,27	552178,74
2059	443691,98	552167,92
2060	443686,78	552166,86

2061	443666,47	552162,58
2062	443660,22	552161,26
2063	443635,64	552156,08
2064	443607,27	552148,69
2065	443520,57	552126,35
2066	443431,05	552102,94
2067	443347,88	552081,20
2068	443248,94	552055,32
2069	443237,91	552052,57
2070	443182,62	552038,94
2071	443163,47	552034,21
2072	443159,98	552033,35
2073	443146,47	552030,01
2074	443130,08	552025,97
2075	443083,57	552014,49
2076	443075,71	552012,55
2077	443069,28	552010,96
2078	443055,75	552007,62
2079	443042,89	552004,45
2080	443035,28	552002,57
2081	443001,93	551996,84
2082	442838,94	551956,55
2083	442796,63	551945,33
2084	442777,40	551940,14
2085	442732,75	551926,47
2086	442670,51	551911,20
2087	442639,84	551903,16
2088	442610,28	551895,74
2089	442548,33	551880,33
2090	442487,45	551865,11
2091	442462,55	551858,34
2092	442460,62	551857,84
2093	442423,23	551848,04
2094	442417,38	551846,64
2095	442405,92	551843,61
2096	442395,48	551840,85
2097	442383,46	551837,67
2098	442373,17	551834,95
2099	442345,93	551828,95
2100	442308,74	551819,34

2101	442304,63	551818,06
2102	442288,22	551813,88
2103	442242,22	551801,79
2104	442187,40	551787,36
2105	442112,22	551767,59
2106	442091,35	551762,10
2107	442075,46	551757,91
2108	442060,06	551756,15
2109	442061,32	551762,44
2110	442007,95	551999,51
2111	442011,23	552004,20
2112	441952,36	552280,15
2113	441951,13	552301,97
2114	441951,63	552301,98
2115	441950,96	552313,68
2116	441950,38	552324,14
2117	441949,48	552339,95
2118	441947,57	552373,81
2119	441946,39	552394,71
2120	441913,55	552447,78
2121	441903,88	552463,41
2122	441880,78	552500,74
2123	441875,90	552500,68
2124	441873,21	552505,54
2125	441845,45	552555,65
2126	441846,48	552556,17
2127	441830,15	552582,55
2128	441818,90	552600,72
2129	441814,54	552607,77
2130	441763,80	552689,79
2131	441758,09	552699,01
2132	441738,73	552730,30
2133	441737,36	552732,51
2134	441737,14	552734,71
2135	441756,73	552779,71
2136	441755,27	552789,52
2137	441722,84	552790,76
2138	441715,31	552793,80

Granica otuliny Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich

nr	x	y
0	439928,95	531690,49
1	439933,55	531682,95
2	439936,73	531677,99
3	439935,33	531677,06
4	439941,59	531666,18
5	439942,07	531653,43
6	439943,94	531603,91
7	439945,42	531601,46
8	439948,10	531586,40
9	439947,33	531585,77
10	439946,56	531585,13
11	439944,32	531569,74
12	439950,72	531557,52
13	439957,07	531557,85
14	439958,19	531557,91
15	439963,98	531558,44
16	439974,07	531546,66
17	439986,95	531531,49
18	439996,21	531520,56
19	440008,41	531511,24
20	440017,28	531512,13
21	440023,75	531505,16
22	440033,14	531495,45
23	440038,67	531493,48
24	440037,54	531490,79
25	440055,23	531473,28
26	440062,53	531472,32
27	440069,41	531472,33
28	440073,77	531472,21
29	440081,81	531472,47
30	440094,55	531471,63
31	440106,61	531470,37
32	440114,21	531469,59
33	440119,49	531469,04
34	440128,68	531469,64
35	440143,95	531465,92
36	440149,27	531461,15
37	440156,79	531458,61

38	440164,91	531460,05
39	440169,17	531460,81
40	440186,81	531461,40
41	440194,72	531458,26
42	440196,47	531453,55
43	440200,48	531452,59
44	440203,23	531448,26
45	440206,02	531447,17
46	440217,26	531446,31
47	440224,49	531446,78
48	440228,67	531445,98
49	440236,55	531445,29
50	440238,90	531446,90
51	440239,62	531448,45
52	440247,05	531448,68
53	440249,36	531446,29
54	440258,73	531444,26
55	440260,83	531446,70
56	440265,53	531447,83
57	440268,81	531442,37
58	440271,97	531440,42
59	440277,30	531440,00
60	440281,58	531437,85
61	440296,18	531432,01
62	440307,43	531434,25
63	440309,33	531438,61
64	440311,84	531438,95
65	440316,03	531442,14
66	440320,00	531442,02
67	440325,09	531439,59
68	440326,11	531439,58
69	440341,93	531439,36
70	440347,12	531435,95
71	440349,73	531438,10
72	440355,99	531441,99
73	440360,48	531441,28
74	440366,94	531436,43
75	440371,40	531438,87
76	440379,46	531441,51

77	440382,69	531440,99
78	440390,39	531442,90
79	440401,28	531442,99
80	440404,33	531443,96
81	440409,90	531442,66
82	440419,33	531443,97
83	440429,27	531445,02
84	440442,93	531446,28
85	440449,79	531446,95
86	440460,61	531448,06
87	440474,09	531447,83
88	440475,61	531448,40
89	440479,10	531449,73
90	440486,03	531448,93
91	440489,79	531450,19
92	440497,27	531452,20
93	440501,65	531453,38
94	440514,23	531453,57
95	440519,49	531452,31
96	440522,35	531451,63
97	440529,63	531452,22
98	440542,39	531458,12
99	440547,89	531460,33
100	440557,31	531463,31
101	440571,45	531461,95
102	440578,94	531460,39
103	440588,79	531458,83
104	440603,87	531453,82
105	440610,32	531454,92
106	440613,14	531449,42
107	440617,65	531438,25
108	440627,80	531437,00
109	440630,02	531437,74
110	440635,43	531434,87
111	440643,86	531433,77
112	440646,83	531429,02
113	440650,00	531428,64
114	440655,25	531434,98
115	440658,19	531432,87
116	440664,54	531433,03

117	440669,04	531440,31
118	440672,43	531440,38
119	440674,22	531441,66
120	440679,83	531445,45
121	440680,40	531441,24
122	440683,78	531436,22
123	440691,70	531428,27
124	440709,03	531429,52
125	440714,95	531431,33
126	440717,98	531439,50
127	440725,01	531444,18
128	440737,51	531452,28
129	440734,66	531448,01
130	440743,94	531447,26
131	440749,14	531455,71
132	440755,94	531450,85
133	440756,71	531447,29
134	440759,03	531447,41
135	440761,43	531457,59
136	440763,43	531458,77
137	440769,85	531457,84
138	440779,09	531462,93
139	440789,00	531472,48
140	440798,62	531474,20
141	440801,88	531477,90
142	440806,03	531478,80
143	440816,66	531480,21
144	440829,82	531481,08
145	440833,90	531478,42
146	440837,13	531474,68
147	440845,54	531461,87
148	440847,37	531459,57
149	440851,80	531458,11
150	440854,95	531467,47
151	440860,76	531467,45
152	440866,18	531458,81
153	440867,86	531463,49
154	440872,18	531464,90
155	440874,08	531456,79
156	440888,99	531458,91

157	440903,12	531466,50
158	440911,23	531458,39
159	440920,18	531457,82
160	440923,50	531458,89
161	440926,87	531464,75
162	440936,96	531457,94
163	440944,64	531458,41
164	440952,78	531465,38
165	440960,77	531463,47
166	440974,14	531466,43
167	440976,59	531464,70
168	440982,75	531463,44
169	440985,22	531461,06
170	440989,97	531459,27
171	441000,61	531457,01
172	441003,00	531454,90
173	441014,62	531454,15
174	441026,66	531449,09
175	441034,44	531448,70
176	441039,08	531443,73
177	441053,18	531439,87
178	441059,28	531437,37
179	441066,90	531435,15
180	441068,95	531436,17
181	441076,24	531439,11
182	441084,54	531430,13
183	441087,05	531431,53
184	441088,95	531431,71
185	441095,57	531430,63
186	441097,84	531428,68
187	441103,66	531430,17
188	441110,93	531429,02
189	441115,61	531424,14
190	441119,52	531426,07
191	441124,43	531424,67
192	441126,03	531420,14
193	441137,68	531418,75
194	441140,62	531418,58
195	441142,82	531419,36
196	441162,02	531411,71

197	441167,88	531409,33
198	441203,24	531404,67
199	441216,86	531405,48
200	441246,02	531412,19
201	441300,42	531424,87
202	441318,47	531428,85
203	441321,33	531430,17
204	441326,45	531429,57
205	441332,31	531432,66
206	441338,07	531430,09
207	441345,87	531432,01
208	441359,30	531432,82
209	441365,12	531432,90
210	441372,38	531433,91
211	441382,54	531435,31
212	441389,51	531432,15
213	441404,58	531436,37
214	441408,19	531436,10
215	441416,53	531438,00
216	441430,54	531437,21
217	441438,89	531439,61
218	441451,16	531440,80
219	441468,87	531441,53
220	441470,16	531441,12
221	441477,32	531443,96
222	441487,41	531442,46
223	441498,57	531443,43
224	441502,18	531446,58
225	441506,47	531445,33
226	441512,18	531447,61
227	441521,03	531445,65
228	441533,91	531450,93
229	441568,08	531453,16
230	441580,65	531459,46
231	441587,81	531458,48
232	441588,82	531458,22
233	441587,66	531453,67
234	441606,04	531454,67
235	441608,56	531451,21
236	441615,91	531449,68

237	441630,19	531438,86
238	441631,58	531438,49
239	441632,89	531443,64
240	441634,25	531443,28
241	441639,98	531442,48
242	441646,12	531446,54
243	441647,79	531439,73
244	441661,06	531434,99
245	441662,06	531436,17
246	441677,23	531437,81
247	441684,11	531428,91
248	441701,19	531426,35
249	441703,63	531423,60
250	441717,67	531422,37
251	441720,10	531420,44
252	441731,99	531415,80
253	441773,12	531406,20
254	441784,35	531399,41
255	441787,85	531401,33
256	441793,46	531397,50
257	441802,18	531397,42
258	441809,75	531392,10
259	441808,91	531390,50
260	441806,74	531371,60
261	441841,90	531309,01
262	441844,14	531307,20
263	441863,13	531269,73
264	441912,60	531284,53
265	441933,41	531294,17
266	441935,49	531294,54
267	441963,46	531310,91
268	441965,35	531331,97
269	441966,51	531339,77
270	441967,03	531341,32
271	441969,17	531341,77
272	441971,88	531344,96
273	441977,77	531350,45
274	441982,27	531342,51
275	441986,25	531342,63
276	441992,85	531345,79

277	441997,11	531342,09
278	442000,04	531341,77
279	442003,16	531340,01
280	442009,50	531339,84
281	442019,20	531334,72
282	442023,84	531336,06
283	442039,60	531329,02
284	442045,31	531328,79
285	442051,88	531326,54
286	442058,51	531326,37
287	442067,24	531321,01
288	442089,73	531315,00
289	442094,62	531314,76
290	442103,14	531312,99
291	442131,72	531304,01
292	442140,27	531301,47
293	442148,87	531298,60
294	442152,41	531297,18
295	442154,76	531294,51
296	442159,31	531296,33
297	442168,05	531293,17
298	442182,62	531290,08
299	442188,17	531288,97
300	442194,33	531287,73
301	442211,92	531283,72
302	442217,07	531282,48
303	442224,80	531281,32
304	442265,46	531266,68
305	442272,98	531263,78
306	442285,42	531239,57
307	442300,69	531211,93
308	442304,90	531205,36
309	442324,84	531169,33
310	442338,73	531144,36
311	442350,46	531123,56
312	442358,29	531107,09
313	442395,32	531040,80
314	442417,76	531002,28
315	442418,04	531000,16
316	442420,80	530997,81

317	442432,00	530977,51
318	442433,11	530974,01
319	442436,23	530970,40
320	442455,35	530936,65
321	442480,08	530892,93
322	442486,10	530882,45
323	442489,34	530876,70
324	442489,74	530874,97
325	442491,84	530872,25
326	442505,92	530847,85
327	442518,43	530825,43
328	442524,90	530813,87
329	442529,20	530807,47
330	442550,18	530771,00
331	442574,61	530726,37
332	442594,63	530687,06
333	442600,00	530676,21
334	442601,09	530674,03
335	442606,65	530677,11
336	442625,84	530674,97
337	442695,34	530665,93
338	442718,71	530662,68
339	442722,06	530662,37
340	442725,64	530661,99
341	442751,52	530658,44
342	442775,08	530664,22
343	442774,44	530667,16
344	442737,07	530838,26
345	442673,44	531103,03
346	442623,34	531314,19
347	442602,60	531395,66
348	442583,15	531478,14
349	442592,01	531496,03
350	442615,59	531548,22
351	442659,17	531620,10
352	442696,91	531692,02
353	442710,98	531726,10
354	442733,47	531776,70
355	442749,61	531809,23
356	442776,49	531859,45

357	442829,92	531968,31
358	442935,27	532173,73
359	443043,63	532372,74
360	443069,66	532429,71
361	443089,41	532467,37
362	443163,74	532613,47
363	443227,52	532737,46
364	443234,91	532750,51
365	443251,71	532780,25
366	443361,03	532992,99
367	443330,90	532993,21
368	443195,17	532978,51
369	443039,81	532961,65
370	442946,04	532951,13
371	442942,74	532950,75
372	442938,10	532950,22
373	442966,81	532976,74
374	442944,22	532971,74
375	442846,82	532945,80
376	442798,39	533079,69
377	442770,66	533144,63
378	442746,97	533201,42
379	442719,97	533276,04
380	442715,25	533272,77
381	442643,20	533253,06
382	442563,66	533229,33
383	442528,79	533218,67
384	442448,12	533194,03
385	442360,89	533167,02
386	442355,54	533163,60
387	442353,94	533161,34
388	442341,65	533159,61
389	442357,89	533003,72
390	442358,33	532999,44
391	442360,73	532971,95
392	442382,99	532766,78
393	442379,42	532741,58
394	442370,24	532720,36
395	442284,66	532598,36
396	442265,29	532567,11

397	442260,21	532551,57
398	442271,02	532548,36
399	442306,74	532565,38
400	442397,65	532570,95
401	442602,12	532582,49
402	442603,18	532582,27
403	442594,52	532482,78
404	442590,88	532472,56
405	442453,05	532459,89
406	442402,00	532456,11
407	442268,64	532446,22
408	442250,43	532444,99
409	442251,93	532420,57
410	442265,24	532421,11
411	442278,77	532417,45
412	442325,68	532365,44
413	442332,11	532358,31
414	442336,43	532353,02
415	442338,55	532350,05
416	442339,62	532347,20
417	442342,48	532344,28
418	442344,31	532342,29
419	442345,94	532338,28
420	442348,82	532332,01
421	442350,33	532327,71
422	442369,75	532253,92
423	442365,65	532248,20
424	442363,68	532245,91
425	442358,96	532241,61
426	442354,55	532240,05
427	442351,85	532239,94
428	442300,14	532240,33
429	442271,40	532240,57
430	442208,04	532241,05
431	442154,11	532242,59
432	442150,16	532235,69
433	442146,03	532231,77
434	442138,78	532224,71
435	442136,83	532223,28
436	442127,67	532214,65

437	442110,66	532203,69
438	442079,99	532187,69
439	442078,65	532186,98
440	442072,99	532184,03
441	442045,31	532181,77
442	441950,13	532189,15
443	441917,85	532192,55
444	441912,43	532194,47
445	441804,21	532200,23
446	441737,29	532203,78
447	441598,41	532211,16
448	441482,29	532200,42
449	441454,61	532196,05
450	441342,20	532178,25
451	441331,94	532176,63
452	441064,55	532082,44
453	441056,79	532079,87
454	440603,54	531991,79
455	440508,81	531974,36
456	440246,73	531880,17
457	440077,62	531783,88
458	440041,52	531762,54
459	440039,37	531761,31
460	440016,85	531748,42
461	439966,93	531718,05
462	439929,29	531696,25
463	439925,73	531694,18
464	439928,95	531690,49
465	443768,00	533830,65
466	443792,52	533877,16
467	443797,43	533886,46
468	443818,05	533926,41
469	443829,46	533948,51
470	443843,13	533974,98
471	443868,11	534023,36
472	443879,43	534045,31
473	443892,45	534070,54
474	443918,10	534120,23
475	443941,55	534165,86
476	443954,49	534191,04

477	443967,39	534216,19
478	443979,44	534239,66
479	443991,59	534263,32
480	444008,27	534295,81
481	444015,79	534310,46
482	444024,07	534326,59
483	444040,83	534358,68
484	444066,53	534407,59
485	444076,51	534427,08
486	444086,45	534446,46
487	444090,39	534454,15
488	444109,52	534491,48
489	444118,92	534509,48
490	444128,68	534528,15
491	444153,35	534577,26
492	444179,50	534629,33
493	444209,86	534688,39
494	444212,23	534693,49
495	444227,45	534724,96
496	444241,43	534755,72
497	444252,51	534777,69
498	444268,14	534806,52
499	444354,57	534967,16
500	444436,28	535125,18
501	444440,60	535133,90
502	444511,02	535271,89
503	444566,61	535380,69
504	444603,23	535452,82
505	444627,07	535499,69
506	444630,94	535507,31
507	444635,80	535516,83
508	444660,39	535565,17
509	444755,76	535744,29
510	444776,51	535785,04
511	444792,92	535817,14
512	444816,06	535862,39
513	444819,92	535869,95
514	444834,39	535898,24
515	444852,18	535933,05
516	444874,57	535976,87

517	444901,81	536029,07
518	444916,91	536057,98
519	444934,71	536092,07
520	444950,56	536122,51
521	444966,46	536152,99
522	444973,76	536166,98
523	444825,02	536233,38
524	444735,42	536273,40
525	444665,34	536304,67
526	444597,35	536335,02
527	444537,04	536361,95
528	444498,57	536379,13
529	444484,35	536382,63
530	444476,82	536348,14
531	444475,35	536341,40
532	444468,95	536312,07
533	444462,97	536284,66
534	444455,72	536251,43
535	444452,50	536236,68
536	444443,40	536209,37
537	444441,97	536205,08
538	444430,72	536171,33
539	444429,14	536166,59
540	444420,61	536141,04
541	444403,27	536114,40
542	444376,96	536074,00
543	444358,34	536045,38
544	444355,02	536040,29
545	444340,96	536018,69
546	444319,65	535985,98
547	444313,14	535975,99
548	444297,59	535957,12
549	444291,74	535950,04
550	444277,54	535932,80
551	444269,79	535923,41
552	444254,52	535904,89
553	444242,82	535887,48
554	444240,32	535883,74
555	444218,73	535851,60
556	444191,37	535810,84

557	444166,79	535774,22
558	444166,14	535772,54
559	444140,12	535705,13
560	444137,84	535698,65
561	444113,27	535629,84
562	444112,84	535627,57
563	444106,97	535595,88
564	444099,61	535556,16
565	444093,14	535474,49
566	444084,98	535371,50
567	444084,25	535317,10
568	444083,54	535265,28
569	444082,41	535181,95
570	444082,20	535174,45
571	444078,69	535093,75
572	444078,31	535084,65
573	444075,27	535003,98
574	444067,72	534821,67
575	444033,42	534829,45
576	443985,02	534840,43
577	443923,75	534852,56
578	443885,43	534859,32
579	443884,50	534859,49
580	443855,10	534867,16
581	443778,46	534712,70
582	443777,37	534710,49
583	443798,95	534700,30
584	443718,01	534525,36
585	443664,27	534408,52
586	443627,06	534329,44
587	443561,48	534182,21
588	443523,57	534096,11
589	443473,72	533984,77
590	443520,68	533955,84
591	443512,29	533942,73
592	443453,66	533851,08
593	443504,77	533822,55
594	443589,41	533775,32
595	443614,34	533819,52
596	443626,16	533840,87

597	443639,13	533863,50
598	443717,96	533815,41
599	443721,36	533813,33
600	443720,08	533809,11
601	443717,89	533800,72
602	443716,83	533795,93
603	443717,10	533791,02
604	443718,24	533787,52
605	443716,20	533786,47
606	443722,02	533777,11
607	443730,91	533767,65
608	443734,29	533765,94
609	443757,48	533810,72
610	443768,00	533830,65
611	446705,73	541997,46
612	446702,99	541999,72
613	446656,49	542019,11
614	446639,25	542028,11
615	446630,40	542036,09
616	446620,13	542051,21
617	446566,55	542140,18
618	446552,68	542158,74
619	446538,93	542170,54
620	446524,56	542178,56
621	446498,36	542190,56
622	446444,87	542212,91
623	446399,12	542230,89
624	446363,74	542249,08
625	446320,18	542274,23
626	446271,94	542303,01
627	446246,80	542316,67
628	446199,30	542344,06
629	446186,81	542351,76
630	446172,02	542360,71
631	446149,78	542375,23
632	446110,75	542401,35
633	446092,34	542413,61
634	446059,88	542435,22
635	446034,28	542452,89
636	446036,27	542454,59

637	446025,62	542464,88
638	446014,58	542480,86
639	446004,41	542498,14
640	445998,39	542518,45
641	445992,67	542538,27
642	445982,48	542572,81
643	445974,51	542600,10
644	445957,29	542659,58
645	445941,07	542714,18
646	445934,18	542738,40
647	445913,09	542808,43
648	445908,97	542823,78
649	445907,80	542828,46
650	445904,94	542838,36
651	445901,58	542850,07
652	445888,74	542892,06
653	445882,60	542913,50
654	445876,77	542933,83
655	445868,67	542961,03
656	445866,58	542968,02
657	445864,64	542974,77
658	445851,93	543017,95
659	445846,15	543038,09
660	445839,82	543059,32
661	445831,57	543087,57
662	445819,33	543129,46
663	445800,65	543193,46
664	445787,90	543237,41
665	445775,44	543280,31
666	445766,40	543312,49
667	445763,35	543322,85
668	445756,84	543344,97
669	445752,30	543360,41
670	445738,42	543407,56
671	445736,51	543414,04
672	445797,42	543438,59
673	445826,10	543452,08
674	445829,00	543453,44
675	445701,72	543568,16
676	445629,55	543630,06

677	445557,49	543694,00
678	445534,58	543714,18
679	445521,36	543725,78
680	445468,17	543772,76
681	445438,80	543798,61
682	445415,39	543818,23
683	445415,61	543818,38
684	445363,62	543864,86
685	445271,90	543944,83
686	445268,78	543947,35
687	445250,87	543961,87
688	445227,66	543980,67
689	445222,47	543985,42
690	445191,55	544016,21
691	445188,53	544018,89
692	445160,39	544043,78
693	445135,01	544067,05
694	445115,05	544084,73
695	445089,83	544107,04
696	445064,83	544129,29
697	445005,86	544180,85
698	444959,67	544221,96
699	444936,96	544242,42
700	444932,41	544246,50
701	444915,41	544261,72
702	444877,04	544293,82
703	444856,41	544311,05
704	444846,59	544321,07
705	444835,44	544330,39
706	444819,80	544344,54
707	444804,20	544358,65
708	444777,00	544381,82
709	444749,62	544406,28
710	444736,53	544418,31
711	444696,26	544453,90
712	444637,77	544506,26
713	444563,55	544572,55
714	444491,78	544635,66
715	444436,98	544684,32
716	444416,04	544702,91

717	444378,53	544736,13
718	444366,55	544745,94
719	444377,52	544753,46
720	444439,50	544810,30
721	444461,40	544831,31
722	444479,34	544847,58
723	444483,78	544851,60
724	444505,46	544873,91
725	444526,62	544893,99
726	444545,25	544911,77
727	444572,59	544937,63
728	444589,28	544953,48
729	444607,25	544970,26
730	444622,51	544984,65
731	444613,68	544997,07
732	444599,74	545016,68
733	444614,12	545038,54
734	444641,61	545080,30
735	444662,15	545111,49
736	444695,92	545182,30
737	444704,52	545179,47
738	444716,34	545188,13
739	444722,77	545200,63
740	444723,17	545218,10
741	444736,30	545227,38
742	444742,30	545219,24
743	444775,43	545249,75
744	444812,02	545265,42
745	444830,59	545273,37
746	444847,21	545279,70
747	444849,47	545280,56
748	444857,14	545283,48
749	444887,18	545292,72
750	444932,34	545307,38
751	444983,43	545333,98
752	445034,14	545372,80
753	445037,77	545376,29
754	445270,54	545593,53
755	445342,87	545664,82
756	445361,38	545683,05

757	445381,31	545702,69
758	445394,71	545716,00
759	445410,69	545731,89
760	445419,94	545740,93
761	445437,89	545758,56
762	445459,56	545778,70
763	445481,43	545799,76
764	445501,72	545819,89
765	445522,37	545840,56
766	445533,93	545852,36
767	445550,04	545868,54
768	445560,53	545878,51
769	445575,18	545892,26
770	445594,88	545912,26
771	445614,92	545931,87
772	445634,97	545951,27
773	445658,53	545974,65
774	445677,88	545993,78
775	445693,52	546009,10
776	445708,06	546024,02
777	445713,49	546029,37
778	445722,77	546038,52
779	445734,25	546049,62
780	445744,12	546059,35
781	445751,50	546066,62
782	445768,80	546084,10
783	445781,50	546096,41
784	445795,79	546110,92
785	445809,97	546125,35
786	445833,49	546149,08
787	445839,16	546154,93
788	445844,94	546160,78
789	445857,15	546172,88
790	445884,31	546198,09
791	445890,49	546205,45
792	445897,61	546212,11
793	445904,91	546219,11
794	445912,22	546226,11
795	445927,40	546240,37
796	445942,78	546255,07

797	445957,89	546269,14
798	445972,77	546283,02
799	445987,65	546296,90
800	446002,89	546311,05
801	446010,18	546318,16
802	446017,97	546324,82
803	446036,48	546342,64
804	446040,59	546346,59
805	446044,03	546349,76
806	446051,03	546356,28
807	446066,44	546370,32
808	446087,88	546390,67
809	446091,03	546393,59
810	446109,60	546410,76
811	446124,81	546424,95
812	446140,11	546439,21
813	446146,61	546444,98
814	446159,26	546456,23
815	446165,55	546462,08
816	446171,44	546468,21
817	446187,36	546483,42
818	446195,24	546490,96
819	446201,98	546497,39
820	446233,22	546525,52
821	446236,73	546528,95
822	446242,61	546534,68
823	446249,20	546540,10
824	446252,14	546542,89
825	446264,71	546554,88
826	446280,47	546569,80
827	446296,26	546584,39
828	446310,35	546598,21
829	446326,35	546613,27
830	446359,39	546644,48
831	446382,10	546666,07
832	446388,13	546671,80
833	446398,73	546681,58
834	446409,31	546691,38
835	446419,56	546701,05
836	446424,69	546705,89

837	446430,10	546711,03
838	446440,86	546721,23
839	446451,04	546731,27
840	446461,23	546741,34
841	446471,56	546751,28
842	446481,78	546761,14
843	446492,63	546772,08
844	446502,09	546781,62
845	446511,82	546792,33
846	446519,13	546801,41
847	446526,58	546810,75
848	446563,41	546858,87
849	446588,25	546890,70
850	446609,15	546918,83
851	446645,93	546966,76
852	446651,54	546975,14
853	446655,51	546984,28
854	446666,97	547003,43
855	446645,01	547044,41
856	446631,20	547073,42
857	446612,53	547106,42
858	446593,84	547135,90
859	446579,19	547155,58
860	446495,71	547251,64
861	446476,20	547273,71
862	446461,67	547290,06
863	446391,99	547366,01
864	446368,52	547388,23
865	446332,64	547422,24
866	446301,58	547451,69
867	446259,11	547491,24
868	446225,90	547522,89
869	446195,84	547550,84
870	446166,77	547576,94
871	446141,65	547600,82
872	446089,89	547650,04
873	446065,29	547675,16
874	446041,33	547699,51
875	446017,44	547721,85
876	445892,92	547839,82

877	445857,34	547874,46
878	445814,63	547916,04
879	445749,84	547974,98
880	445748,58	547976,18
881	445741,21	547983,44
882	445734,17	547990,54
883	445719,10	548005,75
884	445645,87	548075,16
885	445446,93	548261,08
886	445436,81	548249,68
887	445434,16	548245,58
888	445423,22	548228,57
889	445409,45	548208,71
890	445380,60	548167,94
891	445366,34	548146,21
892	445352,75	548126,47
893	445336,64	548106,26
894	445323,10	548086,28
895	445305,79	548060,60
896	445294,28	548045,51
897	445283,92	548031,66
898	445265,83	548004,57
899	445251,06	547983,50
900	445234,99	547960,45
901	445221,96	547941,40
902	445209,08	547923,07
903	445186,73	547889,34
904	445167,28	547861,48
905	445152,92	547842,23
906	445112,90	547783,64
907	445101,21	547766,19
908	445072,57	547725,22
909	445013,42	547639,58
910	444987,79	547605,92
911	444986,66	547604,46
912	444975,57	547585,49
913	444972,99	547581,09
914	444965,61	547566,75
915	444955,34	547546,83
916	444952,05	547540,45

917	444942,36	547530,01
918	444927,75	547514,27
919	444925,01	547511,34
920	444922,29	547514,31
921	444746,75	547381,43
922	444583,14	547257,63
923	444528,49	547216,28
924	444426,91	547141,01
925	444400,23	547057,25
926	444379,32	546996,14
927	444356,14	546928,61
928	444322,98	546827,35
929	444266,53	546667,28
930	444247,30	546580,84
931	444222,48	546469,38
932	444182,69	546301,66
933	444181,87	546298,98
934	444113,50	546243,35
935	444050,20	546195,54
936	444036,64	546185,65
937	444003,84	546161,70
938	444002,93	546160,90
939	443973,96	546135,28
940	443959,37	546122,37
941	443937,06	546102,66
942	443901,57	546071,25
943	443888,67	546060,22
944	443870,60	546044,78
945	443854,21	546030,76
946	443819,61	546001,15
947	443812,73	545995,18
948	443796,30	545981,23
949	443791,13	545977,30
950	443770,86	545961,86
951	443746,84	545943,57
952	443689,65	545900,03
953	443686,11	545897,35
954	443623,65	545869,88
955	443564,26	545843,74
956	443557,48	545836,27

957	443376,22	545636,31
958	443368,16	545624,36
959	443311,46	545561,65
960	443252,56	545496,51
961	443252,08	545488,26
962	443255,92	545478,02
963	443265,83	545469,69
964	443294,12	545448,15
965	443294,72	545447,69
966	443302,10	545436,06
967	443313,92	545408,99
968	443316,29	545404,12
969	443318,13	545399,34
970	443329,04	545371,96
971	443332,08	545364,32
972	443339,74	545340,69
973	443350,21	545298,95
974	443351,97	545289,90
975	443361,42	545242,17
976	443363,27	545232,76
977	443369,00	545200,30
978	443373,72	545173,65
979	443379,00	545136,02
980	443380,59	545125,43
981	443387,15	545077,47
982	443388,31	545038,35
983	443385,79	545014,26
984	443371,92	544881,09
985	443365,26	544812,21
986	443360,83	544759,41
987	443358,02	544726,05
988	443354,50	544684,12
989	443352,17	544656,38
990	443349,74	544591,92
991	443346,56	544507,50
992	443346,45	544503,38
993	443345,74	544475,32
994	443345,29	544457,72
995	443349,16	544448,42
996	443366,87	544427,10

997	443368,15	544425,56
998	443374,80	544416,06
999	443391,05	544392,84
1000	443393,41	544389,20
1001	443411,69	544361,11
1002	443435,53	544324,58
1003	443447,79	544305,58
1004	443473,38	544266,47
1005	443474,33	544264,88
1006	443485,24	544246,65
1007	443506,74	544210,71
1008	443528,88	544173,75
1009	443553,00	544133,44
1010	443558,04	544119,76
1011	443745,92	544263,30
1012	443748,43	544258,77
1013	443764,94	544206,44
1014	443772,93	544177,47
1015	443781,82	544145,31
1016	443794,34	544100,19
1017	443807,87	544051,38
1018	443831,58	543971,90
1019	443855,27	543896,81
1020	443860,54	543878,87
1021	443867,27	543851,29
1022	443874,41	543823,42
1023	443875,60	543819,35
1024	443883,94	543791,04
1025	443894,33	543759,07
1026	443896,36	543751,83
1027	443905,09	543720,50
1028	443915,85	543681,86
1029	443930,58	543632,61
1030	443945,74	543577,77
1031	443954,78	543545,03
1032	443963,84	543512,27
1033	443966,69	543501,12
1034	443969,54	543489,99
1035	443972,39	543478,85
1036	443975,24	543467,70

1037	443978,09	543456,57
1038	443984,10	543433,10
1039	443984,89	543430,17
1040	443988,56	543415,85
1041	444000,55	543376,81
1042	444008,86	543349,46
1043	444010,80	543343,09
1044	444017,38	543321,78
1045	444019,05	543316,39
1046	444046,32	543227,99
1047	444050,46	543207,44
1048	444058,64	543177,37
1049	444079,75	543137,65
1050	444084,62	543128,56
1051	444085,28	543124,52
1052	444093,03	543106,58
1053	444097,41	543091,85
1054	444100,61	543076,88
1055	444103,26	543063,16
1056	444105,73	543050,39
1057	444106,73	543044,90
1058	444107,62	543040,06
1059	444109,08	543030,37
1060	444110,13	543021,81
1061	444108,92	543015,46
1062	444112,58	542998,57
1063	444116,82	542971,89
1064	444117,11	542967,78
1065	444117,36	542963,79
1066	444124,24	542930,86
1067	444125,86	542920,14
1068	444127,24	542909,62
1069	444128,76	542899,71
1070	444133,39	542876,89
1071	444142,91	542847,87
1072	444160,70	542806,96
1073	444183,94	542767,14
1074	444192,11	542753,26
1075	444195,72	542746,85
1076	444199,74	542739,72

1077	444205,35	542730,40
1078	444210,99	542723,03
1079	444216,35	542713,06
1080	444220,38	542705,55
1081	444221,80	542702,90
1082	444223,63	542699,35
1083	444227,11	542692,59
1084	444233,84	542678,55
1085	444233,65	542669,91
1086	444239,21	542668,83
1087	444245,19	542671,63
1088	444253,39	542668,60
1089	444282,38	542654,39
1090	444297,32	542649,29
1091	444349,03	542634,05
1092	444380,51	542624,68
1093	444390,77	542622,25
1094	444418,18	542616,42
1095	444426,01	542614,75
1096	444451,45	542609,34
1097	444476,16	542603,30
1098	444504,97	542596,27
1099	444524,29	542589,74
1100	444584,98	542564,77
1101	444631,40	542550,55
1102	444637,28	542548,47
1103	444640,16	542547,46
1104	444810,03	542494,95
1105	444876,30	542474,51
1106	444925,78	542459,81
1107	444926,70	542455,01
1108	444946,71	542448,28
1109	444951,81	542446,56
1110	444971,94	542439,79
1111	444992,07	542433,02
1112	445012,19	542426,25
1113	445032,32	542419,48
1114	445052,44	542412,71
1115	445072,57	542405,94
1116	445098,46	542397,24

1117	445135,83	542384,92
1118	445172,46	542372,85
1119	445229,19	542355,70
1120	445248,21	542349,96
1121	445258,21	542351,38
1122	445272,40	542346,84
1123	445299,66	542339,14
1124	445333,71	542329,54
1125	445352,13	542324,33
1126	445359,42	542322,00
1127	445366,79	542319,66
1128	445397,25	542309,95
1129	445402,18	542308,48
1130	445419,08	542303,39
1131	445432,75	542299,17
1132	445448,26	542297,08
1133	445472,97	542292,12
1134	445486,65	542287,55
1135	445504,11	542280,31
1136	445546,18	542257,30
1137	445550,36	542255,56
1138	445585,19	542241,45
1139	445629,44	542228,06
1140	445629,99	542227,66
1141	445660,22	542214,22
1142	445665,55	542209,35
1143	445667,36	542207,69
1144	445686,62	542201,55
1145	445686,27	542201,72
1146	445750,99	542184,19
1147	445768,84	542180,57
1148	445783,91	542177,62
1149	445790,02	542176,42
1150	445810,66	542174,06
1151	445813,48	542173,75
1152	445813,59	542173,93
1153	445816,60	542172,13
1154	445866,40	542173,43
1155	445877,40	542173,75
1156	445903,69	542174,51

1157	445938,33	542173,55
1158	445999,26	542171,86
1159	446005,77	542171,66
1160	446102,02	542159,83
1161	446168,56	542140,59
1162	446299,70	542101,33
1163	446332,67	542088,75
1164	446454,39	542041,21
1165	446472,91	542028,43
1166	446532,99	542008,94
1167	446565,48	542004,56
1168	446615,88	541997,37
1169	446704,86	541984,44
1170	446715,99	541981,36
1171	446705,73	541997,46
1172	447160,23	546994,06
1173	447171,66	546996,87
1174	447181,46	547002,79
1175	447271,41	547011,73
1176	447321,27	547020,70
1177	447367,47	547026,55
1178	447422,27	547033,62
1179	447509,21	547049,19
1180	447509,76	547052,38
1181	447514,62	547080,39
1182	447520,31	547109,55
1183	447525,81	547137,67
1184	447531,48	547166,78
1185	447537,66	547198,35
1186	447542,36	547222,48
1187	447542,50	547223,19
1188	447549,75	547282,79
1189	447554,56	547310,59
1190	447557,00	547325,35
1191	447559,19	547339,25
1192	447563,49	547368,27
1193	447568,59	547400,08
1194	447569,16	547404,03
1195	447576,31	547454,58
1196	447594,86	547570,82

1197	447598,59	547594,35
1198	447604,34	547628,51
1199	447613,91	547689,75
1200	447622,44	547744,27
1201	447631,41	547801,65
1202	447639,75	547855,05
1203	447640,52	547859,99
1204	447643,48	547878,91
1205	447649,14	547915,10
1206	447651,04	547927,26
1207	447654,09	547946,82
1208	447658,56	547975,46
1209	447663,09	548004,40
1210	447667,68	548033,29
1211	447676,21	548091,61
1212	447684,76	548149,26
1213	447693,49	548206,67
1214	447702,33	548264,78
1215	447711,10	548322,50
1216	447719,86	548380,20
1217	447725,34	548416,18
1218	447729,56	548443,95
1219	447730,16	548447,91
1220	447587,54	548461,50
1221	447523,52	548467,62
1222	447345,30	548484,62
1223	447344,21	548479,11
1224	447340,17	548450,47
1225	447335,85	548420,35
1226	447335,45	548416,96
1227	447330,25	548381,27
1228	447326,18	548353,63
1229	447325,82	548351,03
1230	447323,53	548334,45
1231	447320,80	548314,65
1232	447319,52	548304,35
1233	447311,38	548255,64
1234	447310,50	548246,77
1235	447301,09	548189,13
1236	447294,55	548150,25

1237	447291,09	548130,80
1238	447286,52	548101,61
1239	447285,37	548093,69
1240	447282,36	548073,08
1241	447278,89	548052,42
1242	447277,55	548044,44
1243	447273,29	548015,70
1244	447272,13	548006,37
1245	447269,25	547986,99
1246	447267,81	547977,52
1247	447266,43	547968,10
1248	447264,70	547956,51
1249	447258,15	547909,92
1250	447257,66	547906,72
1251	447257,37	547904,99
1252	447254,85	547889,98
1253	447252,85	547877,22
1254	447248,46	547847,17
1255	447248,04	547842,31
1256	447243,22	547811,32
1257	447239,20	547783,94
1258	447238,84	547781,66
1259	447237,14	547771,58
1260	447235,45	547761,52
1261	447233,76	547751,40
1262	447230,13	547726,38
1263	447230,02	547724,90
1264	447225,91	547698,04
1265	447221,17	547671,54
1266	447220,86	547668,68
1267	447217,01	547645,03
1268	447215,49	547634,46
1269	447213,15	547618,13
1270	447212,11	547610,77
1271	447209,20	547592,16
1272	447197,36	547511,30
1273	447194,56	547494,18
1274	447185,83	547436,68
1275	447185,84	547429,59
1276	447181,46	547407,97

1277	447177,83	547378,88
1278	447175,55	547364,58
1279	447173,33	547350,48
1280	447168,92	547322,56
1281	447150,95	547206,01
1282	447146,97	547179,28
1283	447146,57	547176,62
1284	447142,25	547148,15
1285	447137,81	547118,79
1286	447133,54	547090,62
1287	447121,87	547013,58
1288	447120,06	547003,28
1289	447116,74	546979,51
1290	447160,23	546994,06
1291	447336,03	550853,64
1292	447365,19	550812,94
1293	447376,25	550797,51
1294	447389,52	550778,98
1295	447393,42	550773,54
1296	447407,91	550753,31
1297	447414,31	550744,38
1298	447420,78	550735,36
1299	447423,57	550731,47
1300	447426,42	550727,48
1301	447429,22	550723,58
1302	447443,59	550703,52
1303	447452,15	550691,57
1304	447456,98	550684,83
1305	447471,41	550664,69
1306	447478,12	550655,35
1307	447481,70	550650,00
1308	447484,82	550649,62
1309	447654,54	550628,95
1310	448116,33	550572,67
1311	448148,04	550568,81
1312	448153,49	550568,14
1313	448164,33	550615,20
1314	448170,43	550643,29
1315	448177,26	550672,62
1316	448180,92	550687,58

1317	448199,32	550745,52
1318	448209,38	550776,60
1319	448216,55	550801,26
1320	448218,05	550806,42
1321	448226,41	550836,76
1322	448233,96	550869,37
1323	448235,08	550880,48
1324	448233,98	550891,43
1325	448204,46	550927,34
1326	448135,74	551019,84
1327	448120,03	551042,76
1328	448100,41	551069,82
1329	448080,37	551063,31
1330	448054,88	551055,83
1331	448011,91	551042,89
1332	447942,25	551022,57
1333	447908,27	551012,22
1334	447873,44	551003,21
1335	447814,88	550986,29
1336	447758,34	550970,26
1337	447701,63	550954,55
1338	447656,52	550941,44
1339	447599,55	550924,47
1340	447595,07	550923,18
1341	447554,98	550911,47
1342	447526,75	550904,73
1343	447463,88	550888,44
1344	447459,03	550887,19
1345	447336,03	550853,64
1346	447306,13	550853,06
1347	447253,43	550904,84
1348	447186,44	550955,41
1349	447171,93	550941,03
1350	447153,32	550935,72
1351	447115,82	550956,22
1352	447135,87	551000,73
1353	447099,10	551007,29
1354	447048,12	551015,07
1355	447031,80	551064,68
1356	447013,77	551119,43

1357	447002,92	551149,69
1358	446977,94	551219,30
1359	446964,29	551257,34
1360	446954,15	551285,60
1361	446950,27	551294,82
1362	446855,53	551466,21
1363	446814,24	551525,34
1364	446760,00	551647,20
1365	446743,76	551685,15
1366	446735,95	551703,39
1367	446706,36	551762,59
1368	446688,28	551789,54
1369	446672,80	551813,88
1370	446652,67	551848,49
1371	446627,79	551891,07
1372	446615,89	551911,70
1373	446602,07	551934,38
1374	446598,96	551936,32
1375	446557,90	552024,61
1376	446534,48	552054,51
1377	446484,94	552113,72
1378	446469,43	552130,62
1379	446409,66	552304,67
1380	446432,90	552304,73
1381	446431,63	552320,57
1382	446425,52	552393,18
1383	446425,16	552412,61
1384	446409,83	552461,93
1385	446391,28	552510,52
1386	446383,83	552512,18
1387	446308,26	552518,14
1388	446147,47	552496,63
1389	446034,83	552481,55
1390	446022,91	552480,26
1391	445773,38	552445,49
1392	445527,96	552411,31
1393	445522,02	552410,48
1394	445437,89	552399,53
1395	444977,46	552339,61
1396	444633,78	552294,80

1397	444634,07	552292,62
1398	444631,25	552292,25
1399	444633,60	552275,17
1400	444636,07	552255,42
1401	444640,51	552222,50
1402	444641,53	552214,29
1403	444642,65	552205,11
1404	444645,90	552181,38
1405	444649,08	552156,99
1406	444653,22	552125,38
1407	444654,56	552116,14
1408	444655,95	552105,47
1409	444657,08	552096,67
1410	444659,60	552077,60
1411	444663,83	552045,16
1412	444665,64	552031,66
1413	444670,21	551996,58
1414	444674,10	551967,48
1415	444678,04	551939,12
1416	444680,05	551922,06
1417	444682,35	551907,10
1418	444686,69	551873,85
1419	444689,63	551850,31
1420	444692,69	551830,56
1421	444696,15	551806,03
1422	444697,73	551795,21
1423	444699,05	551786,35
1424	444700,37	551777,70
1425	444702,00	551766,41
1426	444704,23	551751,42
1427	444705,98	551739,21
1428	444707,23	551732,22
1429	444708,38	551722,95
1430	444711,80	551702,89
1431	444722,34	551632,07
1432	444723,86	551617,28
1433	444729,90	551577,88
1434	444740,13	551510,33
1435	444746,28	551463,29
1436	444746,41	551460,49

1437	444759,77	551390,09
1438	444764,07	551369,66
1439	444771,24	551329,83
1440	444774,52	551312,54
1441	444776,43	551302,50
1442	444785,89	551252,65
1443	444791,01	551225,79
1444	444795,40	551200,77
1445	444799,78	551175,71
1446	444809,35	551124,74
1447	444808,87	551096,76
1448	444807,82	551050,14
1449	444806,18	550977,48
1450	444806,03	550974,07
1451	444811,32	550973,40
1452	445111,05	550935,82
1453	445111,76	550938,73
1454	445155,67	550933,38
1455	445587,23	550880,81
1456	445592,16	550880,21
1457	445698,11	550867,30
1458	446133,39	550814,29
1459	446136,07	550812,45
1460	446174,10	550807,83
1461	446210,92	550803,36
1462	446248,64	550798,77
1463	446285,09	550794,34
1464	446298,77	550792,84
1465	446448,42	550776,34
1466	446500,51	550770,61
1467	446545,60	550765,04
1468	446563,33	550762,54
1469	446632,98	550753,77
1470	446715,72	550743,37
1471	446828,59	550729,50
1472	446868,35	550735,81
1473	446887,05	550740,34
1474	446889,98	550741,05
1475	446895,01	550742,27
1476	446915,45	550747,23

1477	446938,11	550752,84
1478	446982,19	550763,83
1479	447007,26	550770,14
1480	447031,44	550776,24
1481	447065,73	550785,06
1482	447081,71	550789,43
1483	447088,91	550791,16
1484	447097,09	550793,11
1485	447107,59	550795,22
1486	447115,42	550797,45
1487	447125,77	550799,88
1488	447139,08	550803,07
1489	447156,20	550806,74
1490	447159,97	550807,73
1491	447183,03	550813,68
1492	447210,12	550819,31
1493	447215,12	550820,35
1494	447234,17	550824,30
1495	447242,96	550826,49
1496	447251,77	550828,82
1497	447263,65	550832,32
1498	447281,58	550837,60
1499	447283,31	550838,11
1500	447286,26	550838,98
1501	447311,54	550846,42
1502	447306,13	550853,06
1503	443263,35	552287,04
1504	443262,04	552341,05
1505	443258,50	552340,90
1506	443254,04	552380,08
1507	443243,38	552474,00
1508	443232,24	552572,07
1509	443226,61	552621,63
1510	443221,21	552669,21
1511	443217,37	552703,01
1512	443214,80	552725,81
1513	443210,24	552728,81
1514	443209,45	552737,12
1515	443208,12	552751,06
1516	443202,51	552810,09

1517	443205,09	552811,29
1518	443199,65	552859,28
1519	443183,65	552948,05
1520	443153,98	553038,21
1521	443150,49	553062,22
1522	443135,19	553105,62
1523	443132,23	553112,65
1524	443131,35	553115,55
1525	443119,38	553150,55
1526	443103,08	553196,90
1527	443105,73	553217,40
1528	443149,57	553374,88
1529	443156,28	553398,93
1530	443160,90	553415,57
1531	443173,91	553462,32
1532	443179,19	553479,96
1533	443198,05	553542,91
1534	443226,99	553639,55
1535	442915,64	553735,58
1536	442923,16	553755,79
1537	442931,58	553778,43
1538	442941,63	553805,49
1539	442949,96	553827,88
1540	442506,35	553959,57
1541	442498,65	553935,16
1542	442490,13	553908,20
1543	442472,25	553851,46
1544	442446,29	553769,15
1545	442408,63	553649,71
1546	442394,00	553603,33
1547	442379,07	553556,00
1548	442363,83	553507,26
1549	442345,24	553449,30
1550	442326,65	553391,35
1551	442320,90	553393,06
1552	442212,77	553427,70
1553	442193,15	553435,53
1554	442193,15	553435,54
1555	442102,95	553480,02
1556	442084,13	553491,13

1557	442056,01	553499,32
1558	441964,22	553513,12
1559	441958,82	553513,94
1560	441897,96	553582,66
1561	441880,02	553602,95
1562	441775,04	553715,77
1563	441723,99	553770,63
1564	441691,47	553805,57
1565	441636,16	553865,02
1566	441634,93	553866,34
1567	441617,73	553884,67
1568	441596,80	553906,97
1569	441561,80	553944,26
1570	441504,05	554005,80
1571	441475,58	554036,14
1572	441463,00	554049,54
1573	441463,20	554054,62
1574	441465,03	554102,39
1575	441467,22	554160,59
1576	441468,19	554186,67
1577	441469,25	554214,64
1578	441472,47	554300,59
1579	441473,18	554319,47
1580	441473,88	554338,03
1581	441474,58	554356,76
1582	441475,22	554374,00
1583	441476,60	554410,66
1584	441477,65	554438,60
1585	441478,15	554451,90
1586	441479,03	554475,30
1587	441480,09	554503,55
1588	441480,21	554506,95
1589	441483,31	554577,26
1590	441490,08	554730,91
1591	441455,87	554741,40
1592	441425,42	554750,73
1593	441408,90	554755,79
1594	441394,26	554760,29
1595	441367,94	554768,35
1596	441360,56	554770,61

1597	441343,83	554775,75
1598	441332,54	554779,21
1599	441320,10	554783,02
1600	441309,38	554786,30
1601	441296,84	554790,16
1602	441287,68	554792,95
1603	441276,74	554796,32
1604	441255,76	554802,75
1605	441248,45	554804,98
1606	441233,00	554809,73
1607	441154,79	554833,70
1608	441201,72	554611,77
1609	441218,44	554520,36
1610	441229,42	554460,32
1611	441230,31	554417,93
1612	441231,97	554340,87
1613	441232,54	554313,40
1614	441167,81	554276,27
1615	440917,23	554762,86
1616	440915,49	554758,59
1617	440900,36	554721,21
1618	440885,49	554684,45
1619	440878,59	554667,38
1620	440864,81	554633,37
1621	440864,60	554632,87
1622	440861,42	554625,83
1623	440851,11	554603,09
1624	440841,13	554581,04
1625	440825,01	554545,48
1626	440815,33	554524,14
1627	440807,27	554506,35
1628	440798,69	554489,65
1629	440788,54	554469,92
1630	440770,15	554434,13
1631	440751,38	554397,58
1632	440725,34	554365,94
1633	440723,28	554363,42
1634	440797,06	554223,76
1635	440846,60	554114,23
1636	440849,23	554115,71

1637	440915,91	554152,85
1638	440917,41	554153,68
1639	441018,13	554204,57
1640	441097,34	554240,76
1641	441110,92	554246,97
1642	441123,62	554252,77
1643	441139,37	554259,98
1644	441166,45	554272,35
1645	441331,66	553952,49
1646	441328,95	553939,97
1647	441329,84	553927,28
1648	441454,47	553428,27
1649	441455,75	553424,12
1650	441459,37	553425,09
1651	441501,70	553436,40
1652	441532,94	553444,75
1653	441547,79	553447,83
1654	441657,75	553012,24
1655	441713,17	552799,43
1656	441713,87	552795,68
1657	441715,31	552793,80
1658	441722,84	552790,76
1659	441755,27	552789,52
1660	441756,73	552779,71
1661	441737,14	552734,71
1662	441737,36	552732,51
1663	441738,73	552730,30
1664	441758,09	552699,01
1665	441763,80	552689,79
1666	441814,54	552607,77
1667	441818,90	552600,72
1668	441830,15	552582,55
1669	441846,48	552556,17
1670	441845,45	552555,65
1671	441873,21	552505,54
1672	441875,90	552500,68
1673	441880,78	552500,74
1674	441903,88	552463,41
1675	441913,55	552447,78
1676	441946,39	552394,71

1677	441947,57	552373,81
1678	441949,48	552339,95
1679	441950,38	552324,14
1680	441950,96	552313,68
1681	441951,63	552301,98
1682	441951,13	552301,97
1683	441952,36	552280,15
1684	442011,23	552004,20
1685	442007,95	551999,51
1686	442061,32	551762,44
1687	442060,06	551756,15
1688	442075,46	551757,91
1689	442091,35	551762,10
1690	442112,22	551767,59
1691	442187,40	551787,36
1692	442242,22	551801,79
1693	442288,22	551813,88
1694	442304,63	551818,06
1695	442308,74	551819,34
1696	442345,93	551828,95
1697	442373,17	551834,95
1698	442383,46	551837,67
1699	442395,48	551840,85
1700	442405,92	551843,61
1701	442417,38	551846,64
1702	442423,23	551848,04
1703	442460,62	551857,84
1704	442462,55	551858,34
1705	442487,45	551865,11
1706	442548,33	551880,33
1707	442610,28	551895,74
1708	442639,84	551903,16
1709	442670,51	551911,20
1710	442732,75	551926,47
1711	442777,40	551940,14
1712	442796,63	551945,33
1713	442838,94	551956,55
1714	443001,93	551996,84
1715	443035,28	552002,57
1716	443042,89	552004,45

1717	443055,75	552007,62
1718	443069,28	552010,96
1719	443075,71	552012,55
1720	443083,57	552014,49
1721	443130,08	552025,97
1722	443146,47	552030,01
1723	443159,98	552033,35
1724	443163,47	552034,21
1725	443182,62	552038,94
1726	443234,85	552051,82
1727	443236,13	552066,55
1728	443263,35	552287,04
1729	439919,32	553497,74
1730	439912,72	553492,76
1731	439852,50	553447,34
1732	439836,12	553434,97
1733	439818,41	553421,62
1734	439796,63	553405,74
1735	439753,62	553374,00
1736	439753,13	553373,64
1737	439724,60	553352,37
1738	439723,54	553351,58
1739	439719,54	553348,59
1740	439642,41	553291,03
1741	439595,60	553256,10
1742	439585,31	553248,39
1743	439566,52	553234,33
1744	439547,71	553220,25
1745	439528,91	553206,18
1746	439510,11	553192,11
1747	439491,31	553178,04
1748	439485,50	553173,69
1749	439472,49	553164,00
1750	439450,64	553147,72
1751	439387,33	553100,55
1752	439365,13	553084,02
1753	439327,29	553056,66
1754	439316,28	553047,30
1755	439312,49	553044,06
1756	439297,47	553032,98

1757	439285,94	553024,47
1758	439279,74	553019,95
1759	439271,09	553013,65
1760	439211,34	552972,88
1761	439138,00	552920,61
1762	439088,87	552885,41
1763	439056,01	552861,85
1764	439009,94	552829,06
1765	438913,61	552759,99
1766	439019,41	552410,22
1767	439029,37	552388,69
1768	439047,44	552341,02
1769	439049,58	552338,04
1770	439056,90	552325,61
1771	439058,44	552323,00
1772	439061,86	552317,20
1773	439063,49	552314,45
1774	439070,19	552303,06
1775	439071,74	552294,43
1776	439086,17	552252,58
1777	439071,41	552250,48
1778	439079,63	552198,13
1779	439103,34	552200,61
1780	439115,36	552142,66
1781	439102,60	552141,34
1782	439103,01	552117,97
1783	439109,02	552095,62
1784	439117,48	552050,03
1785	439117,40	552046,03
1786	439129,89	551980,07
1787	439139,15	551931,15
1788	439142,16	551923,50
1789	439147,03	551891,62
1790	439163,82	551789,27
1791	439173,55	551729,89
1792	439180,02	551690,44
1793	439188,66	551637,76
1794	439224,92	551645,14
1795	439245,90	551651,89
1796	439277,14	551658,22

1797	439286,72	551660,16
1798	439363,69	551679,08
1799	439409,92	551690,41
1800	439423,12	551693,65
1801	439426,01	551694,35
1802	439485,75	551708,82
1803	439624,26	551743,72
1804	439630,09	551745,04
1805	439667,39	551753,82
1806	439684,51	551757,85
1807	439788,28	551783,33
1808	439867,10	551801,51
1809	439927,08	551816,94
1810	439936,80	551819,46
1811	439946,67	551822,02
1812	439980,35	551830,75
1813	439973,35	552019,47
1814	439967,88	552174,49
1815	439965,84	552228,36
1816	439965,61	552234,35
1817	439963,26	552296,28
1818	439961,26	552357,11
1819	439961,14	552360,91
1820	439956,99	552486,64
1821	439956,80	552492,31
1822	439954,11	552556,89
1823	439951,22	552627,54
1824	439945,26	552772,99
1825	439936,73	552989,20
1826	439935,35	553034,32
1827	439932,85	553116,07
1828	439928,94	553204,80
1829	439925,23	553227,29
1830	439920,59	553246,96
1831	439925,98	553399,34
1832	439919,32	553497,74
1833	439919,32	553497,74
1834	438923,05	547146,04
1835	438915,56	547116,64
1836	438908,87	547094,84

1837	438906,58	547087,32
1838	438891,71	547076,63
1839	438852,86	547060,71
1840	438842,42	547049,28
1841	438840,49	547046,77
1842	438812,74	547017,36
1843	438798,46	546998,59
1844	438793,16	546991,20
1845	438778,85	546967,13
1846	438767,75	546944,55
1847	438762,21	546932,67
1848	438756,48	546920,64
1849	438751,98	546911,17
1850	438744,81	546896,12
1851	438742,94	546887,89
1852	438738,12	546866,65
1853	438730,70	546834,06
1854	438723,89	546804,48
1855	438712,31	546757,27
1856	438712,34	546753,25
1857	438704,41	546728,13
1858	438698,26	546714,93
1859	438681,63	546680,53
1860	438666,68	546647,94
1861	438664,38	546642,31
1862	438649,17	546606,51
1863	438644,04	546593,57
1864	438633,57	546567,21
1865	438623,39	546541,56
1866	438607,77	546502,22
1867	438608,75	546493,54
1868	438608,99	546491,54
1869	438608,13	546443,35
1870	438606,93	546376,50
1871	438605,97	546322,98
1872	438608,06	546303,43
1873	438610,20	546283,50
1874	438612,33	546263,58
1875	438618,62	546240,20
1876	438630,89	546197,88

1877	438643,68	546161,68
1878	438660,19	546120,45
1879	438661,20	546120,48
1880	438662,25	546114,57
1881	438685,00	545987,07
1882	438759,61	545804,07
1883	438774,72	545767,01
1884	438838,01	545596,16
1885	438848,44	545568,02
1886	438901,73	545295,08
1887	438904,90	545279,31
1888	438920,88	545298,99
1889	438934,97	545316,36
1890	438949,05	545333,73
1891	438963,13	545351,08
1892	438973,99	545364,45
1893	438988,38	545382,10
1894	439030,69	545434,01
1895	439045,40	545452,05
1896	439125,63	545553,30
1897	439177,95	545618,61
1898	439196,58	545641,89
1899	439203,40	545650,40
1900	439215,22	545665,15
1901	439226,37	545679,07
1902	439233,87	545688,44
1903	439264,06	545725,98
1904	439327,63	545805,04
1905	439330,76	545808,93
1906	439338,28	545818,28
1907	439359,78	545845,00
1908	439388,86	545881,07
1909	439392,46	545885,94
1910	439473,20	545986,02
1911	439492,03	546009,44
1912	439535,96	546064,08
1913	439554,72	546087,46
1914	439573,84	546115,08
1915	439588,37	546136,09
1916	439607,15	546163,21

1917	439619,19	546181,27
1918	439624,67	546192,60
1919	439636,31	546227,11
1920	439652,67	546271,88
1921	439661,59	546281,65
1922	439656,10	546287,61
1923	439578,65	546390,58
1924	439576,79	546392,93
1925	439487,17	546496,70
1926	439435,71	546549,84
1927	439379,43	546615,40
1928	439301,47	546736,81
1929	439240,32	546835,45
1930	439194,83	546930,22
1931	439145,92	547041,90
1932	439124,85	547094,50
1933	439113,28	547113,39
1934	439109,85	547116,95
1935	439083,11	547113,12
1936	439037,49	547106,60
1937	438984,23	547099,01
1938	438975,02	547104,13
1939	438968,73	547109,81
1940	438961,41	547116,44
1941	438947,49	547129,03
1942	438933,06	547145,18
1943	438931,39	547158,06
1944	438923,05	547146,04
1945	438602,45	538030,38
1946	438607,71	538023,16
1947	438652,60	537961,66
1948	438659,25	537952,55
1949	438665,06	537944,57
1950	438677,77	537924,23
1951	438705,46	537889,20
1952	438706,19	537888,20
1953	438741,57	537838,31
1954	438775,73	537790,12
1955	438775,89	537789,92
1956	438806,57	537747,15

1957	438809,06	537743,69
1958	438842,57	537697,01
1959	438846,68	537691,28
1960	438875,77	537650,81
1961	438875,91	537650,60
1962	438899,81	537617,20
1963	438899,66	537599,39
1964	438898,14	537573,63
1965	438889,26	537463,96
1966	438889,10	537462,11
1967	438886,44	537429,00
1968	438882,21	537368,51
1969	438879,24	537324,04
1970	438878,26	537270,58
1971	438876,09	537233,34
1972	438873,76	537193,44
1973	438871,63	537168,98
1974	438868,31	537128,14
1975	438868,84	537123,26
1976	438866,82	537097,76
1977	438866,35	537091,79
1978	438863,95	537066,81
1979	438863,82	537053,63
1980	438860,33	537015,57
1981	438858,62	536989,86
1982	438856,63	536977,18
1983	438856,35	536972,19
1984	438854,45	536938,64
1985	438853,65	536918,19
1986	438852,44	536901,21
1987	438851,42	536869,14
1988	438851,40	536862,46
1989	438849,96	536843,64
1990	438849,78	536838,39
1991	438848,97	536824,28
1992	438847,61	536797,25
1993	438846,53	536775,77
1994	438846,51	536775,35
1995	438846,20	536769,03
1996	438846,27	536767,25

1997	438846,63	536758,85
1998	438842,75	536735,72
1999	438820,50	536713,99
2000	438829,25	536690,80
2001	438843,46	536656,15
2002	438845,84	536650,35
2003	438860,12	536615,52
2004	438862,59	536609,43
2005	438871,96	536586,39
2006	438877,28	536573,28
2007	438887,74	536546,40
2008	438905,06	536505,04
2009	438920,92	536467,94
2010	438947,82	536399,72
2011	438958,72	536360,03
2012	438978,40	536288,49
2013	438979,80	536279,42
2014	438982,48	536268,06
2015	438984,79	536258,24
2016	438985,41	536255,31
2017	438990,63	536230,72
2018	438993,43	536219,14
2019	438998,00	536200,23
2020	439001,81	536183,77
2021	439002,05	536182,78
2022	439004,77	536181,42
2023	439005,68	536176,91
2024	439004,04	536174,78
2025	439006,20	536165,32
2026	439008,59	536155,21
2027	439011,04	536144,91
2028	439015,80	536125,69
2029	439022,39	536107,45
2030	439034,67	536056,89
2031	439035,62	536053,01
2032	439036,18	536051,06
2033	439040,44	536036,26
2034	439046,90	536011,74
2035	439047,42	536003,76
2036	439048,27	535990,54

2037	439051,69	535971,21
2038	439072,00	535892,33
2039	439079,93	535859,63
2040	439081,36	535853,75
2041	439104,57	535764,07
2042	439114,71	535723,17
2043	439122,62	535691,28
2044	439126,55	535683,86
2045	439130,66	535666,94
2046	439119,31	535663,70
2047	439113,53	535662,05
2048	439087,87	535654,73
2049	439061,46	535647,62
2050	438994,05	535629,74
2051	438934,23	535617,38
2052	438930,73	535616,65
2053	438908,86	535606,22
2054	438898,84	535602,03
2055	438881,25	535595,15
2056	438859,70	535586,70
2057	438852,24	535583,77
2058	438832,43	535576,00
2059	438827,70	535574,48
2060	438822,04	535572,64
2061	438809,19	535567,65
2062	438791,82	535561,07
2063	438788,54	535559,83
2064	438777,03	535550,73
2065	438743,28	535487,99
2066	438741,31	535437,94
2067	438742,49	535433,68
2068	438745,04	535430,02
2069	438748,54	535427,46
2070	438765,17	535423,96
2071	438766,13	535419,44
2072	438778,05	535397,18
2073	438783,73	535375,37
2074	438782,40	535334,73
2075	438786,38	535301,45
2076	438788,58	535278,85

2077	438791,93	535255,20
2078	438789,38	535223,82
2079	438788,55	535213,55
2080	438782,09	535192,55
2081	438766,01	535163,30
2082	438755,22	535133,42
2083	438754,15	535127,47
2084	438749,17	535100,04
2085	438748,64	535079,29
2086	438748,45	535071,75
2087	438746,27	535005,60
2088	438744,84	534950,57
2089	438743,04	534918,52
2090	438741,54	534906,81
2091	438741,76	534887,37
2092	438744,24	534886,97
2093	438746,99	534859,06
2094	438748,80	534845,09
2095	438750,15	534834,60
2096	438752,77	534830,83
2097	438753,98	534818,26
2098	438760,62	534782,11
2099	438764,44	534754,22
2100	438769,12	534731,01
2101	438773,60	534725,66
2102	438780,48	534717,46
2103	438816,95	534725,27
2104	438827,51	534677,28
2105	438837,94	534630,52
2106	438842,51	534610,03
2107	438858,52	534538,26
2108	438863,95	534512,43
2109	438865,60	534481,50
2110	438862,46	534449,67
2111	438857,36	534402,48
2112	438868,29	534401,27
2113	438859,37	534320,69
2114	438851,80	534252,57
2115	438851,60	534250,63
2116	438837,39	534249,15

2117	438836,04	534233,22
2118	438834,29	534212,44
2119	438826,02	534175,84
2120	438818,16	534154,94
2121	438813,63	534153,46
2122	438810,11	534136,23
2123	438807,96	534125,73
2124	438805,22	534107,51
2125	438802,11	534072,59
2126	438800,35	534048,57
2127	438799,97	534043,54
2128	438798,53	534024,41
2129	438797,36	534008,67
2130	438795,07	533979,23
2131	438794,71	533974,24
2132	438793,18	533954,11
2133	438792,73	533948,19
2134	438791,84	533936,23
2135	438789,06	533899,48
2136	438788,78	533895,79
2137	438787,28	533875,85
2138	438786,08	533859,91
2139	438785,77	533855,92
2140	438785,63	533853,93
2141	438784,63	533839,93
2142	438783,73	533829,36
2143	438783,44	533826,93
2144	438783,23	533825,06
2145	438782,53	533821,00
2146	438781,19	533813,12
2147	438778,14	533795,12
2148	438777,37	533790,30
2149	438776,62	533785,11
2150	438772,88	533762,85
2151	438768,58	533739,64
2152	438767,86	533735,71
2153	438767,02	533730,78
2154	438765,25	533720,31
2155	438762,66	533704,92
2156	438750,22	533642,34

2157	438750,05	533641,26
2158	438739,70	533625,51
2159	438711,58	533582,88
2160	438735,48	533579,75
2161	438739,44	533579,24
2162	438771,97	533575,13
2163	438789,23	533572,95
2164	438806,47	533570,77
2165	438858,18	533561,49
2166	438890,46	533557,57
2167	438922,79	533553,63
2168	438953,59	533550,77
2169	438985,45	533547,80
2170	439004,12	533546,07
2171	439017,32	533544,80
2172	439049,17	533541,74
2173	439081,01	533538,69
2174	439113,58	533535,57
2175	439128,49	533534,13
2176	439147,38	533538,25
2177	439147,95	533544,96
2178	439169,20	533579,35
2179	439191,56	533620,59
2180	439195,00	533624,87
2181	439199,54	533630,53
2182	439198,80	533631,87
2183	439202,51	533643,35
2184	439205,71	533651,82
2185	439215,85	533673,45
2186	439224,48	533691,89
2187	439228,67	533693,78
2188	439231,76	533701,61
2189	439229,66	533706,26
2190	439251,81	533753,38
2191	439252,46	533753,22
2192	439267,39	533784,67
2193	439270,59	533791,18
2194	439279,28	533808,85
2195	439282,01	533814,41
2196	439283,80	533814,17

2197	439286,00	533818,88
2198	439297,52	533843,20
2199	439309,41	533869,52
2200	439315,57	533883,20
2201	439321,30	533895,91
2202	439331,72	533923,37
2203	439336,26	533926,27
2204	439339,99	533931,49
2205	439350,31	533982,75
2206	439351,32	533987,79
2207	439364,79	534054,42
2208	439370,83	534089,48
2209	439372,87	534101,30
2210	439376,86	534124,55
2211	439379,34	534136,29
2212	439384,63	534135,23
2213	439392,02	534186,32
2214	439390,70	534189,98
2215	439396,41	534224,43
2216	439410,73	534309,28
2217	439412,54	534318,55
2218	439412,71	534319,38
2219	439418,34	534358,26
2220	439424,17	534398,50
2221	439422,25	534405,94
2222	439409,07	534457,03
2223	439408,53	534460,87
2224	439391,52	534526,00
2225	439376,34	534609,17
2226	439375,18	534615,48
2227	439365,47	534668,49
2228	439358,75	534705,54
2229	439356,46	534718,14
2230	439355,74	534722,08
2231	439354,41	534729,43
2232	439348,61	534769,39
2233	439347,43	534776,57
2234	439337,99	534836,70
2235	439337,91	534837,89
2236	439337,64	534842,64

2237	439330,89	534890,75
2238	439330,13	534893,47
2239	439371,31	534950,19
2240	439372,86	534952,33
2241	439403,85	534995,06
2242	439405,27	534997,24
2243	439409,84	535004,23
2244	439461,09	535077,51
2245	439465,49	535083,80
2246	439501,83	535135,73
2247	439579,36	535241,93
2248	439769,17	535506,77
2249	439830,58	535515,65
2250	439866,99	535520,92
2251	439901,74	535287,22
2252	439912,55	535288,65
2253	439982,65	535298,92
2254	439983,70	535299,08
2255	440008,71	535302,73
2256	440034,69	535306,51
2257	440060,68	535310,32
2258	440086,67	535314,11
2259	440137,11	535321,10
2260	440162,41	535324,59
2261	440168,24	535325,41
2262	440187,68	535328,15
2263	440212,68	535331,69
2264	440238,31	535335,31
2265	440285,85	535342,03
2266	440347,73	535350,78
2267	440369,26	535353,65
2268	440411,89	535359,33
2269	440413,57	535359,55
2270	440480,24	535368,61
2271	440499,99	535371,28
2272	440520,66	535374,09
2273	440540,85	535376,84
2274	440596,42	535384,39
2275	440607,32	535385,75
2276	440638,41	535389,67

2277	440669,48	535393,59
2278	440748,03	535403,51
2279	440760,39	535405,05
2280	440786,64	535408,37
2281	440811,21	535411,48
2282	440825,34	535413,21
2283	440906,93	535427,80
2284	440947,67	535428,23
2285	440953,61	535428,96
2286	440972,94	535431,34
2287	440984,91	535432,81
2288	440996,72	535434,26
2289	441015,18	535436,53
2290	441025,86	535437,84
2291	441033,62	535438,85
2292	441052,04	535441,27
2293	441083,01	535445,32
2294	441106,00	535448,32
2295	441136,91	535452,36
2296	441170,11	535456,71
2297	441203,71	535461,10
2298	441207,67	535461,61
2299	441240,77	535465,94
2300	441253,96	535467,59
2301	441284,70	535471,43
2302	441313,85	535475,07
2303	441292,82	535564,53
2304	441287,92	535585,45
2305	441261,80	535696,32
2306	441246,97	535710,02
2307	441246,24	535709,34
2308	441238,88	535716,75
2309	441243,69	535725,81
2310	441257,14	535747,59
2311	441273,84	535774,64
2312	441294,52	535808,13
2313	441317,94	535848,91
2314	441339,26	535886,23
2315	441363,29	535926,11
2316	441373,11	535942,41

2317	441372,31	535943,46
2318	441384,53	535961,62
2319	441386,84	535965,05
2320	441396,91	535981,64
2321	441406,89	535997,61
2322	441407,97	535999,34
2323	441410,11	536002,76
2324	441412,17	536006,07
2325	441421,67	536020,14
2326	441426,66	536029,33
2327	441434,96	536042,18
2328	441446,31	536058,99
2329	441454,27	536070,81
2330	441457,65	536075,83
2331	441458,94	536077,85
2332	441460,36	536080,21
2333	441463,74	536085,81
2334	441478,83	536109,39
2335	441484,91	536119,30
2336	441490,42	536129,15
2337	441491,47	536131,06
2338	441501,16	536149,00
2339	441508,53	536161,48
2340	441513,45	536169,81
2341	441522,85	536185,12
2342	441532,36	536200,73
2343	441541,92	536217,02
2344	441552,62	536234,81
2345	441559,46	536246,83
2346	441577,35	536274,12
2347	441586,53	536288,58
2348	441594,09	536300,16
2349	441598,30	536307,68
2350	441605,97	536320,87
2351	441614,78	536333,33
2352	441626,14	536352,84
2353	441630,74	536360,76
2354	441636,34	536369,61
2355	441648,71	536391,53
2356	441662,41	536413,99

2357	441678,74	536439,99
2358	441702,74	536478,74
2359	441706,11	536484,56
2360	441718,56	536505,19
2361	441727,43	536518,32
2362	441741,40	536540,89
2363	441769,13	536581,27
2364	441780,03	536594,67
2365	441813,76	536622,11
2366	441817,18	536624,18
2367	441842,51	536639,48
2368	441854,78	536646,88
2369	441867,29	536654,01
2370	441881,93	536662,33
2371	441919,68	536688,19
2372	441931,81	536697,56
2373	441946,61	536707,39
2374	441949,60	536709,57
2375	441969,68	536722,68
2376	441988,92	536737,66
2377	441999,89	536744,99
2378	442007,91	536750,36
2379	442026,46	536763,01
2380	442045,58	536775,47
2381	442064,73	536788,00
2382	442083,01	536802,78
2383	442097,12	536819,03
2384	442112,40	536841,91
2385	442119,13	536856,75
2386	442140,47	536892,95
2387	442163,00	536935,38
2388	442168,29	536949,93
2389	442171,00	536955,69
2390	442183,47	536982,22
2391	442204,39	537015,13
2392	442224,02	537049,32
2393	442249,74	537090,46
2394	442265,49	537117,08
2395	442271,40	537126,57
2396	442272,45	537128,86

2397	442265,42	537135,04
2398	442241,19	537172,06
2399	442225,38	537193,73
2400	442190,01	537232,57
2401	442185,45	537237,07
2402	442154,49	537267,60
2403	442141,82	537280,20
2404	442117,36	537304,54
2405	442110,35	537314,27
2406	442110,42	537320,68
2407	442111,47	537325,17
2408	442107,76	537322,45
2409	442106,82	537322,78
2410	441889,45	537417,45
2411	441393,02	537644,82
2412	441340,89	537668,76
2413	441327,21	537675,05
2414	441337,33	537689,14
2415	441347,67	537703,55
2416	441356,47	537715,68
2417	441385,85	537756,48
2418	441404,00	537781,65
2419	441386,54	537790,41
2420	441375,43	537796,31
2421	441061,51	537920,31
2422	440976,31	537953,79
2423	440882,82	537990,34
2424	440823,39	538013,74
2425	440719,90	538054,53
2426	440717,07	538055,53
2427	440700,59	538042,08
2428	440661,35	538006,19
2429	440623,98	537972,03
2430	440558,36	537912,05
2431	440550,97	537905,30
2432	440514,42	537871,88
2433	440460,53	537823,19
2434	440451,35	537814,21
2435	440425,68	537789,05
2436	440348,55	537713,52

2437	440347,24	537711,99
2438	440333,68	537696,43
2439	440318,21	537702,77
2440	440282,64	537726,49
2441	440239,92	537750,38
2442	440191,77	537777,31
2443	440162,44	537788,28
2444	440103,78	537810,20
2445	440102,64	537810,56
2446	440100,67	537811,18
2447	440029,82	537833,39
2448	440000,66	537842,53
2449	439950,65	537847,99
2450	439929,32	537847,01
2451	439928,73	537846,93
2452	439870,05	537838,73
2453	439846,18	537833,95
2454	439823,77	537829,47
2455	439816,26	537827,96
2456	439785,71	537821,86
2457	439783,87	537821,62
2458	439768,91	537819,71
2459	439692,16	537809,86
2460	439653,02	537804,83
2461	439641,99	537803,41
2462	439639,63	537803,11
2463	439637,28	537802,81
2464	439624,89	537801,21
2465	439545,18	537788,89
2466	439465,47	537776,57
2467	439462,96	537776,61
2468	439460,40	537776,64
2469	439451,56	537776,28
2470	439440,99	537774,28
2471	439432,78	537772,73
2472	439416,98	537769,75
2473	439406,93	537767,86
2474	439396,89	537765,97
2475	439367,28	537762,06
2476	439345,16	537759,16

2477	439342,95	537758,87
2478	439341,37	537758,67
2479	439341,20	537758,65
2480	439336,21	537757,99
2481	439319,07	537755,72
2482	439269,58	537749,22
2483	439261,17	537747,15
2484	439249,13	537744,17
2485	439220,27	537737,05
2486	439217,78	537736,44
2487	439216,74	537736,18
2488	439165,30	537728,34
2489	439150,47	537726,08
2490	439113,35	537720,42
2491	439090,78	537717,44
2492	439068,20	537714,46
2493	439064,84	537717,84
2494	439064,68	537718,00
2495	439062,78	537719,92
2496	439062,03	537720,68
2497	439035,44	537747,43
2498	439034,59	537748,27
2499	439014,31	537768,69
2500	438989,41	537794,32
2501	438964,41	537820,05
2502	438941,33	537848,35
2503	438938,87	537851,37
2504	438915,13	537873,23
2505	438883,79	537905,42
2506	438877,13	537912,25
2507	438862,13	537927,65
2508	438862,10	537927,69
2509	438849,25	537942,64
2510	438832,59	537962,04
2511	438816,83	537980,38
2512	438812,74	537985,14
2513	438774,02	538026,97
2514	438773,32	538027,69
2515	438713,37	538088,95
2516	438654,27	538156,12

2517	438643,16	538168,73
2518	438623,06	538174,90
2519	438610,85	538178,84
2520	438611,88	538197,02
2521	438611,91	538197,57
2522	438608,05	538200,94
2523	438604,09	538204,42
2524	438575,40	538235,05
2525	438564,13	538247,09
2526	438557,24	538254,45
2527	438534,86	538278,37
2528	438509,37	538305,59
2529	438507,90	538307,17
2530	438453,29	538365,48
2531	438423,81	538395,38
2532	438415,57	538405,02
2533	438408,78	538412,94
2534	438398,33	538425,15
2535	438379,28	538444,42
2536	438374,84	538448,91
2537	438321,38	538502,96
2538	438318,87	538505,49
2539	438298,39	538528,22
2540	438264,95	538565,68
2541	438260,30	538570,74
2542	438253,65	538582,00
2543	438251,88	538585,02
2544	438220,72	538590,10
2545	438232,15	538555,64
2546	438259,27	538513,71
2547	438259,81	538512,94
2548	438295,65	538461,73
2549	438325,08	538419,67
2550	438351,47	538381,97
2551	438390,65	538326,81
2552	438425,24	538278,08
2553	438438,90	538258,85
2554	438478,53	538203,04
2555	438493,08	538182,74
2556	438581,90	538058,80

2557	438593,08	538043,21
2558	438602,45	538030,38
2559	439877,64	531665,44
2560	439877,28	531666,61
2561	439883,20	531669,55
2562	439845,31	531812,57
2563	439839,52	531835,70
2564	439838,99	531837,76
2565	439786,32	532041,97
2566	439785,39	532045,58
2567	439785,15	532047,05
2568	439784,93	532047,34
2569	439784,09	532050,61
2570	439758,99	532039,04
2571	439735,98	532028,37
2572	439663,55	531994,78
2573	439637,95	531982,90
2574	439615,31	531972,38
2575	439604,77	531968,86
2576	439587,87	531959,90
2577	439517,49	531928,41
2578	439430,57	531887,79
2579	439419,06	531882,43
2580	439326,59	531838,44
2581	439252,18	531803,05
2582	439251,68	531802,82
2583	439240,63	531797,54
2584	439213,92	531785,33
2585	439197,21	531777,21
2586	439180,28	531769,44
2587	439100,15	531732,27
2588	439089,43	531727,31
2589	439012,71	531691,72
2590	438934,88	531690,21
2591	438905,46	531689,81
2592	438700,37	531685,61
2593	438691,08	531685,59
2594	438678,63	531685,57
2595	438688,58	531671,45
2596	438705,10	531652,42

2597	438709,88	531646,92
2598	438743,84	531610,98
2599	438752,53	531601,73
2600	438780,53	531575,00
2601	438819,72	531537,51
2602	438823,87	531533,54
2603	438832,28	531526,53
2604	438860,81	531502,74
2605	438884,86	531484,57
2606	438899,27	531473,65
2607	438933,47	531451,79
2608	438948,15	531444,39
2609	438948,12	531444,93
2610	438947,80	531451,09
2611	438972,49	531438,06
2612	438979,14	531438,76
2613	439009,72	531441,98
2614	439057,86	531447,05
2615	439071,87	531448,86
2616	439086,89	531450,94
2617	439101,66	531451,94
2618	439115,55	531453,84
2619	439130,47	531455,01
2620	439143,59	531456,53
2621	439154,95	531457,35
2622	439167,98	531458,73
2623	439180,48	531460,00
2624	439192,91	531461,06
2625	439201,51	531462,03
2626	439203,88	531466,00
2627	439218,98	531467,76
2628	439220,20	531467,91
2629	439224,97	531468,43
2630	439225,72	531464,21
2631	439235,63	531465,07
2632	439249,29	531466,28
2633	439272,43	531469,56
2634	439291,11	531474,03
2635	439296,45	531475,38
2636	439306,99	531479,03

2637	439324,01	531484,79
2638	439340,97	531491,00
2639	439373,07	531503,36
2640	439403,99	531515,65
2641	439403,94	531515,99
2642	439429,01	531525,23
2643	439434,68	531527,32
2644	439465,55	531538,66
2645	439496,50	531549,00
2646	439526,92	531559,14
2647	439527,15	531558,18
2648	439556,50	531566,49
2649	439556,33	531567,17
2650	439586,53	531575,78
2651	439586,54	531577,05
2652	439601,55	531581,13
2653	439615,97	531585,14
2654	439614,49	531591,10
2655	439628,65	531595,28
2656	439629,78	531591,67
2657	439643,88	531595,65
2658	439644,35	531593,51
2659	439658,15	531597,54
2660	439657,86	531599,44

2661	439671,01	531603,14
2662	439684,58	531606,96
2663	439698,27	531610,79
2664	439698,73	531608,88
2665	439726,66	531616,73
2666	439726,84	531615,96
2667	439754,40	531624,09
2668	439753,53	531627,68
2669	439766,49	531631,36
2670	439767,67	531628,04
2671	439780,63	531631,49
2672	439780,51	531632,03
2673	439806,74	531638,30
2674	439808,66	531638,84
2675	439831,80	531645,42
2676	439831,08	531648,72
2677	439856,31	531656,04
2678	439860,15	531657,62
2679	439860,71	531656,22
2680	439867,96	531660,02
2681	439867,84	531660,88
2682	439873,39	531663,46
2683	439877,64	531665,44