

Projekt

z dnia 16 stycznia 2020 r.

Zatwierdzony przez

UCHWAŁA Nr
SEJMIKU WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO

z dnia 2020 r.

w sprawie Welskiego Parku Krajobrazowego

Na podstawie art. 16 ust. 2, 3 i 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2020 r. poz. 55) uchwała się, co następuje:

§ 1. 1. Welski Park Krajobrazowy, zwany dalej „Parkiem”, o powierzchni 20 023,34 ha położony jest w województwie warmińsko-mazurskim, w powiecie działdowskim na terenie gmin: Lidzbark, Rybno i Płońska oraz w powiecie nowomiejskim na terenie gminy Grodziczno.

2. Otulina Welskiego Parku Krajobrazowego, zwana dalej „otuliną”, o powierzchni 16 282,58 ha, położona jest w województwie warmińsko-mazurskim, w powiecie działdowskim na terenie gmin: Rybno, Działdowo, Lidzbark i Płońska, w powiecie nowomiejskim na terenie gmin: Grodziczno i Nowe Miasto Lubawskie oraz w powiecie iławskim na terenie gminy Lubawa.

§ 2. Granice Parku i jego otuliny w postaci wykazu współrzędnych punktów załamania granic w układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992 określone zostały w Załączniku Nr 1.

§ 3. Granice Parku i jego otuliny określone zgodnie z § 2 przedstawia poglądowo mapa, stanowiąca Załącznik Nr 2.

§ 4. Ustala się następujące szczególne cele ochrony Parku dotyczące ochrony:

1) wartości przyrodniczych:

- a) zachowanie swobodnie meandrującej rzeki Wel i jej doliny oraz licznych starorzeczy i odnóg, torfowisk i obszarów wodno-błotnych,
- b) zachowanie pozostałości naturalnych kompleksów leśnych, bogactwa szaty roślinnej obejmującej liczną grupę chronionych i rzadkich gatunków roślin i zbiorowisk roślinnych;

2) wartości historycznych i kulturowych:

- a) zachowanie swoistego charakteru zabudowy wiejskiej,
- b) zachowanie i popularyzacja miejscowej gwary,
- c) zachowanie tradycyjnej funkcji wsi poprzez popularyzację dziedzictwa materialnego i gromadzenie zbiorów muzealnych;

3) walorów krajobrazowych:

- a) zachowanie w niewielkim stopniu przekształconego krajobrazu rolniczego,
- b) zachowanie wysokich skarp polodowcowych rynien jeziornych i odcinków przełomowych rzeki Wel ze szczególnym uwzględnieniem jej odcinków o charakterze potoku górskiego.

§ 5. 1. W Parku wprowadza się 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 przeciwsztorowym, przeciwpowodziowym lub przeciwoosuwickowym lub budową, odbudową, utrzymaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych;
 - 6) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody lub racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej;
 - 7) budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od:
 - a) linii brzegów rzek, jezior i innych naturalnych zbiorników wodnych,
 - b) zasięgu lustra wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących przy normalnym poziomie piętrzenia określonym w pozwoleniu wodnoprawnym, o którym mowa w art. 389 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - *Prawo wodne*;- z wyjątkiem obiektów służących turystyce wodnej, gospodarce wodnej lub rybackiej;
 - 8) likwidowania, zasypywania i przekształcania zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych;
 - 9) wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia własnych gruntów rolnych;
 - 10) prowadzenia chowu i hodowli zwierząt metodą bezściółkową;
 - 11) utrzymywania otwartych rowów ściekowych i zbiorników ściekowych;
 - 12) używania łodzi motorowych i innego sprzętu motorowego na otwartych zbiornikach wodnych.
2. W Parku zakazuje się niszczenia i uszkodzenia obiektów o istotnym znaczeniu historycznym i kulturowym wskazanych w planie ochrony dla Parku.
3. Zakazy, o których mowa w ust. 1 i 2, nie dotyczą:
- 1) wykonywania zadań wynikających z planu ochrony, zadań ochronnych lub planu zadań ochronnych;
 - 2) wykonywania zadań na rzecz obronności kraju i bezpieczeństwa państwa;
 - 3) prowadzenia akcji ratowniczej oraz działań związanych z bezpieczeństwem powszechnym;
 - 4) realizacji inwestycji celu publicznego w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*.
4. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 1, nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko nie jest obowiązkowe i przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na przyrodę i krajobraz parku krajobrazowego.
5. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 3:
- 1) nie dotyczy usunięcia drzewa lub krzewu w obrębie zadrzewienia, należących do gatunków obcych, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 120 ust. 2f ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody*;
 - 2) nie dotyczy terenów przeznaczonych pod zabudowę w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego obowiązujących:

- a) w dacie orzekania w przedmiocie wydania: decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, decyzji o pozwoleniu na budowę, a także innych decyzji - jeżeli są one wymagane dla realizacji danego przedsięwzięcia na podstawie przepisów powszechnie obowiązującego prawa,
 - b) w dacie realizacji przedsięwzięcia - jeżeli dla danego przedsięwzięcia przepisy powszechnie obowiązującego prawa nie przewidują obowiązku uzyskania decyzji, o których mowa w lit. a;
- 3) nie ma zastosowania do zmian miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, w zakresie terenów przeznaczonych w tych planach pod zabudowę;
- 4) nie dotyczy realizacji inwestycji na podstawie decyzji o warunkach zabudowy, którą wydano po uzgodnieniu z właściwym organem ochrony przyrody.

6. Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt 7, nie dotyczy:

1) obszarów zwartej zabudowy miast i wsi w granicach określonych w obowiązujących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego w przypadku:

a) uzupełnień zabudowy, lub

b) budowy obiektów budowlanych w granicach zabudowanej budynkiem działki budowlanej w rozumieniu ustawy z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*

- pod warunkiem nie zmniejszania dotychczasowej odległości zabudowy od brzegów wód ustalonej w odniesieniu do budynku znajdującego się bliżej brzegów wód: budynku na działce, na której budowany jest obiekt, albo budynku występującego na przylegających działkach budowlanych;

2) siedlisk rolniczych - w zakresie uzupełnienia istniejącej zabudowy zagrodowej o obiekty służące do prowadzenia gospodarstwa rolnego, w tym obiekty służące agroturystyce, pod warunkiem nie zmniejszania dotychczasowej odległości zabudowy od brzegów wód;

3) obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

7. Zakaz o którym mowa w ust. 1 pkt 12, nie dotyczy statków jednostek ratowniczych, jednostek organizacyjnych właściciela wód lub urządzeń wodnych zlokalizowanych na wodach, inspektorów żeglugi śródlądowej, Państwowej i Społecznej Straży Rybackiej, promów w ciągu dróg publicznych, prowadzenia racjonalnej gospodarki rybackiej oraz wykonywania zadań z zakresu ochrony przyrody przez Służbę Parku Krajobrazowego.

§ 6. Niniejsza uchwała nie narusza uprawnień nabytych na podstawie ustaleń miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, prawomocnych decyzji administracyjnych i innych orzeczeń oraz innych aktów prawnych, obowiązujących w dniu wejścia w życie niniejszej uchwały.

§ 7. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

§ 8. Do postępowań, których przedmiotem jest uchwalenie lub zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, w których przed dniem wejścia w życie niniejszej uchwały podjęto uchwałę o przystąpieniu do sporządzenia lub zmiany planu lub studium oraz zawiadomiono o terminie wyłożenia ich projektów do publicznego wglądu, ale postępowanie nie zostało zakończone przed wejściem w życie niniejszej uchwały, stosuje się przepisy dotychczasowe.

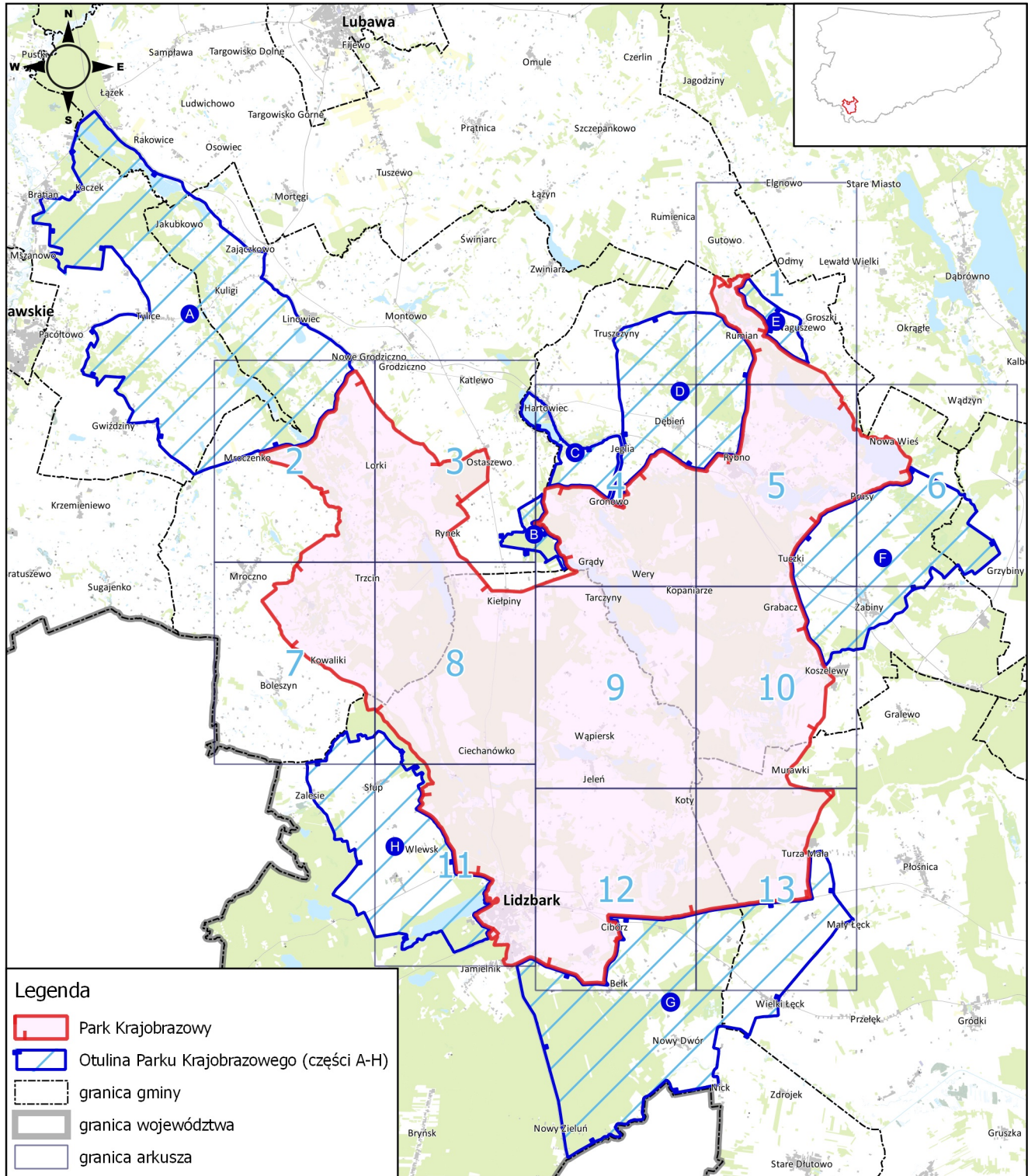
§ 9. Traci moc Rozporządzenie Nr 34 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 września 2005 r. w sprawie *Welskiego Parku Krajobrazowego* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 140, poz. 1646).

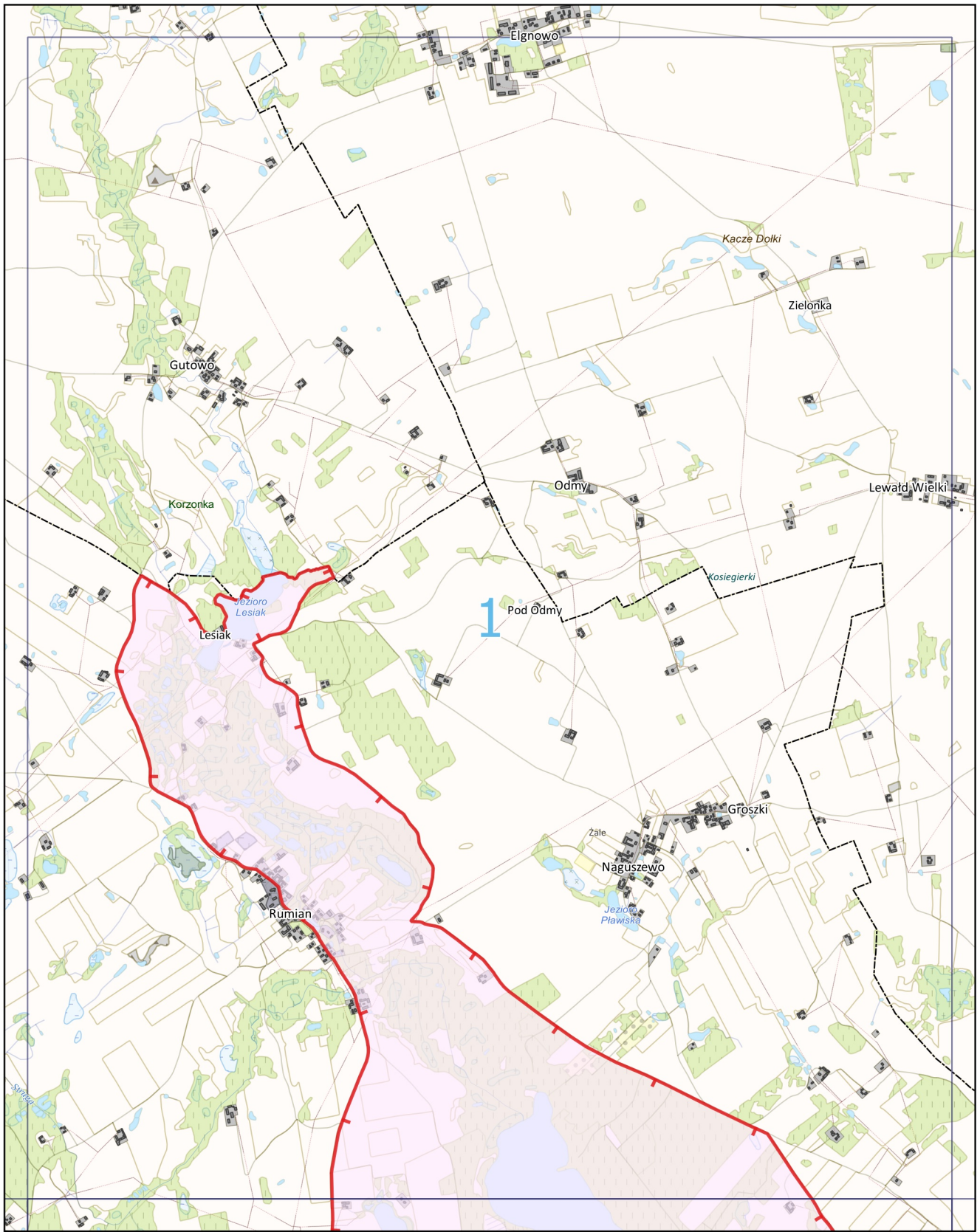
§ 10. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

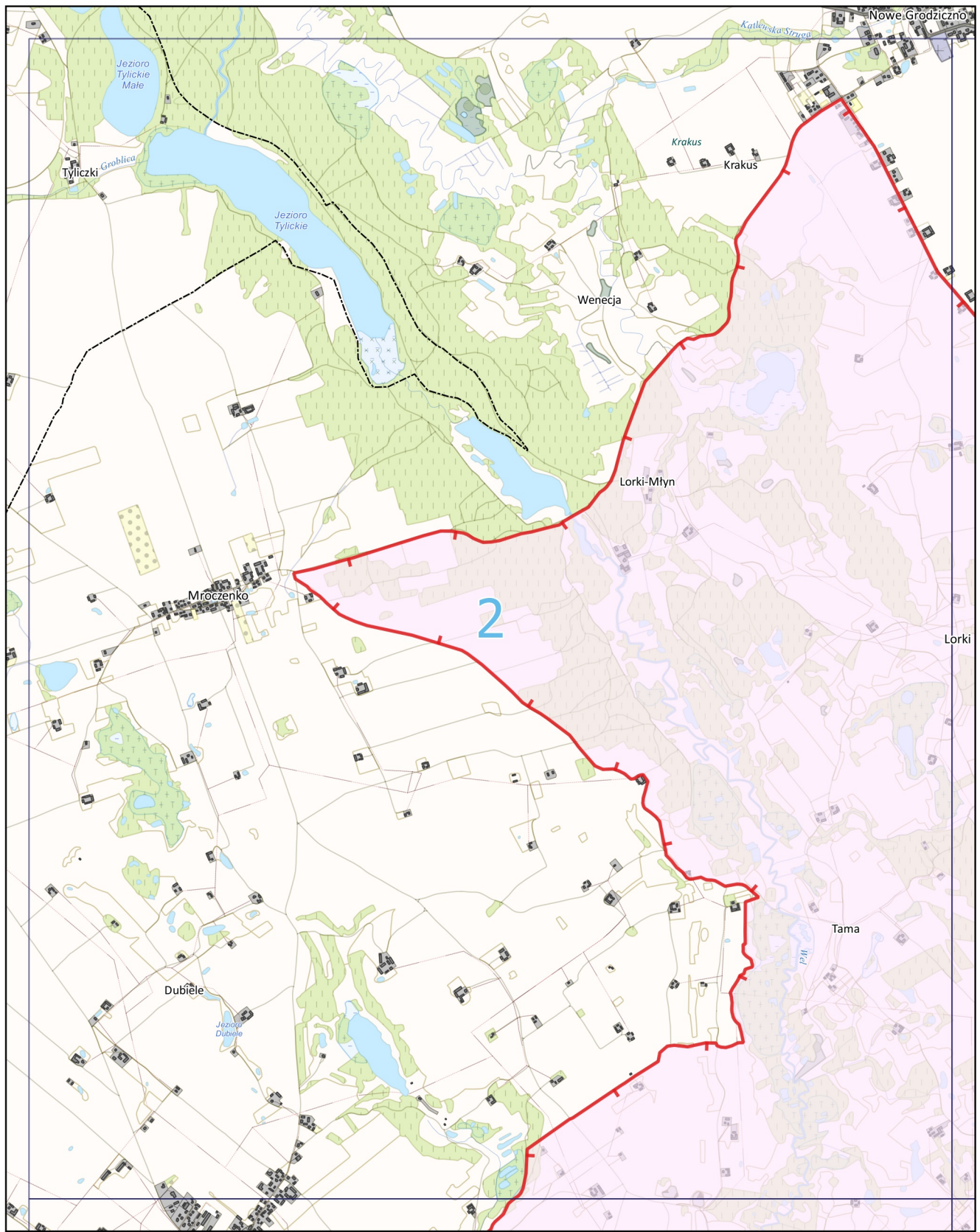
Przewodnicząca Sejmiku Województwa
Warmińsko-Mazurskiego

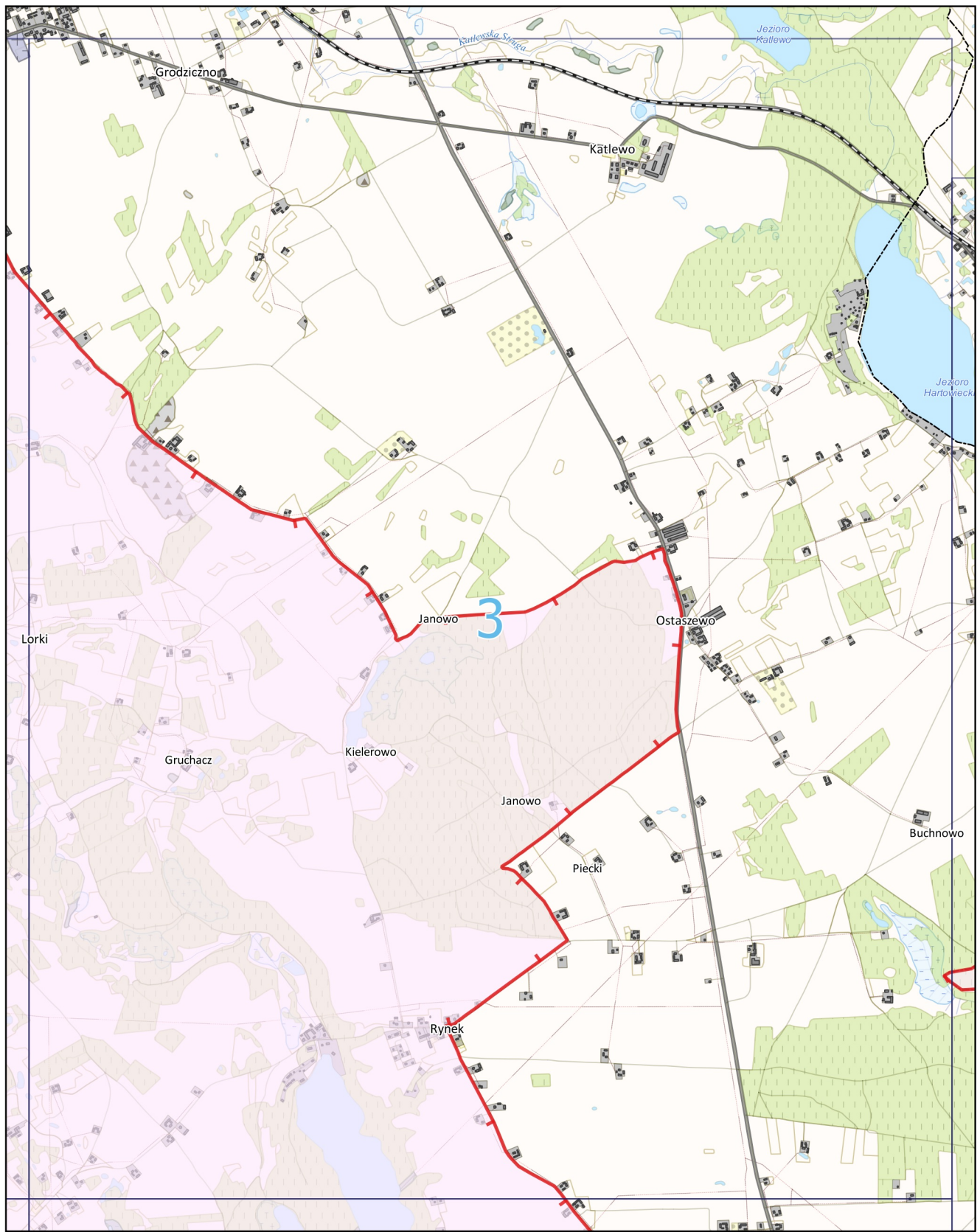
Bernadeta Hordejuk

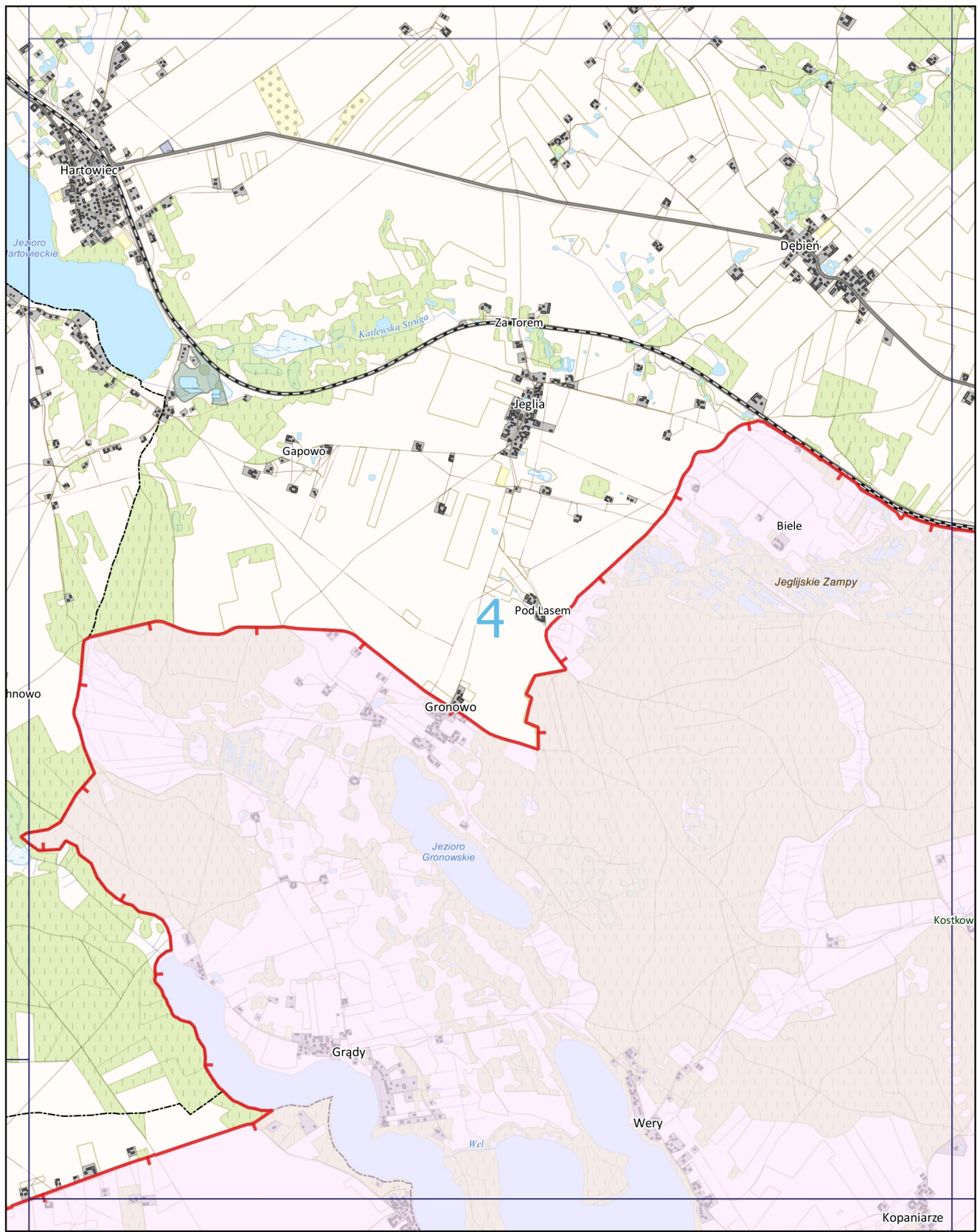
Mapa poglądowa Welskiego Parku Krajobrazowego

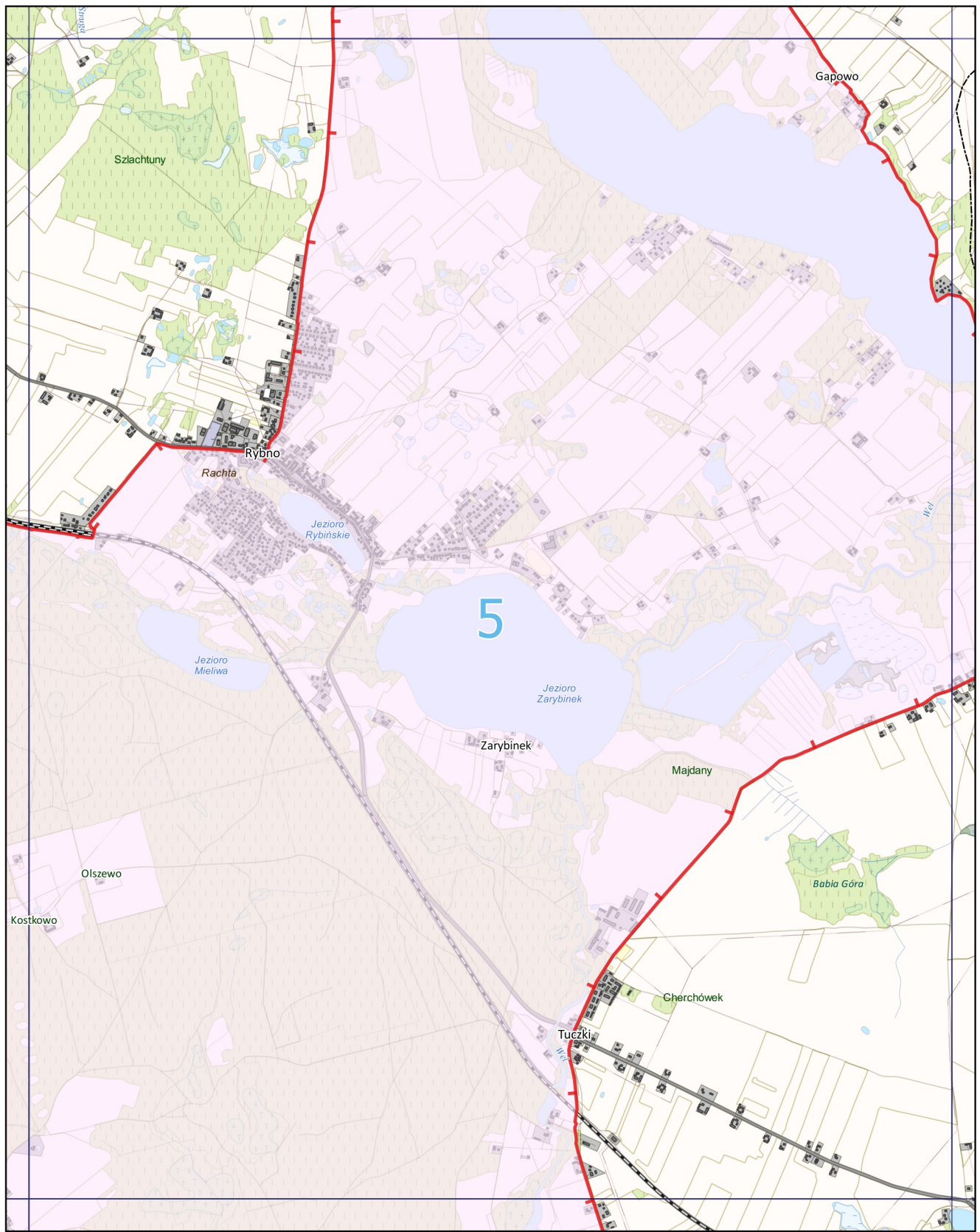




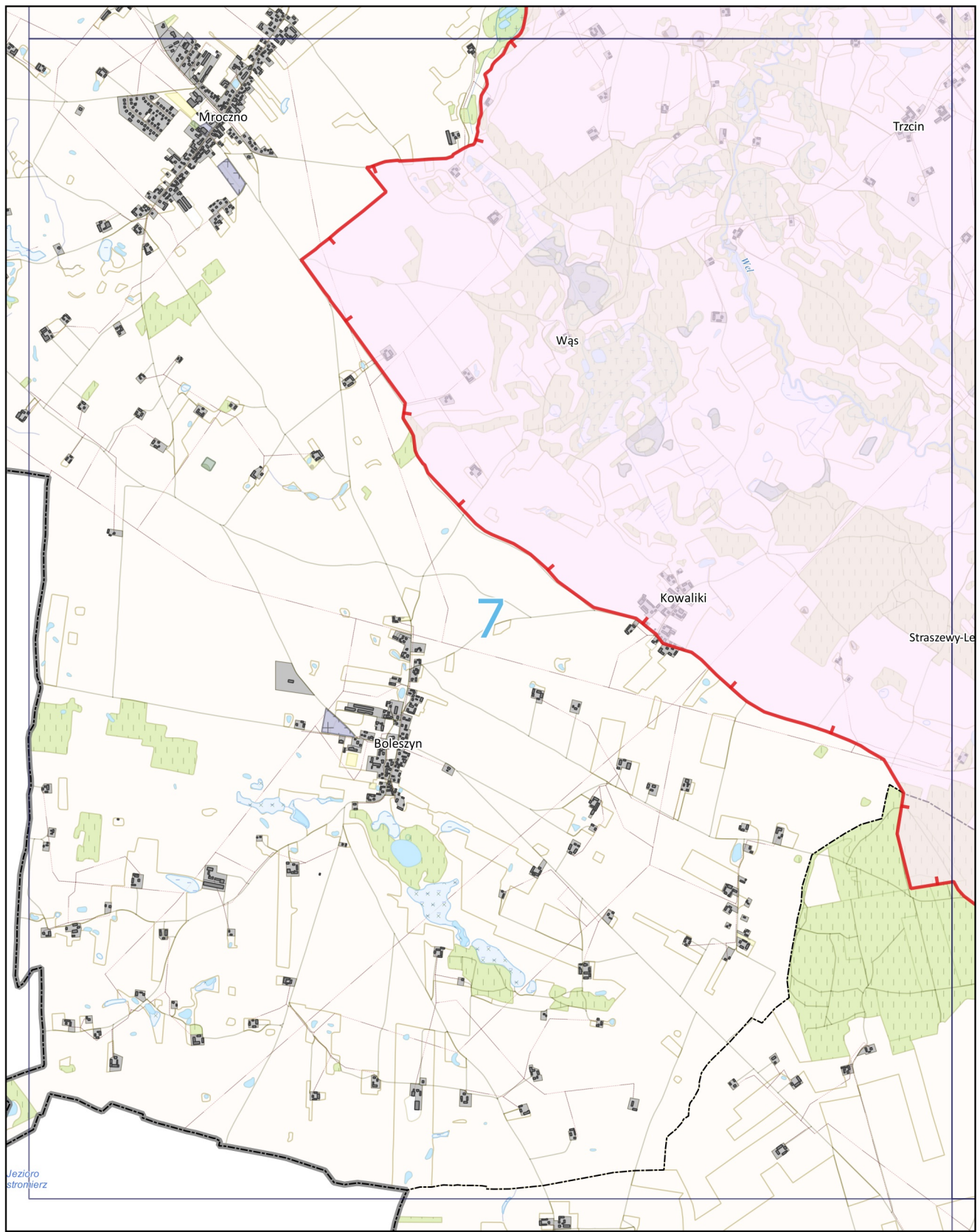


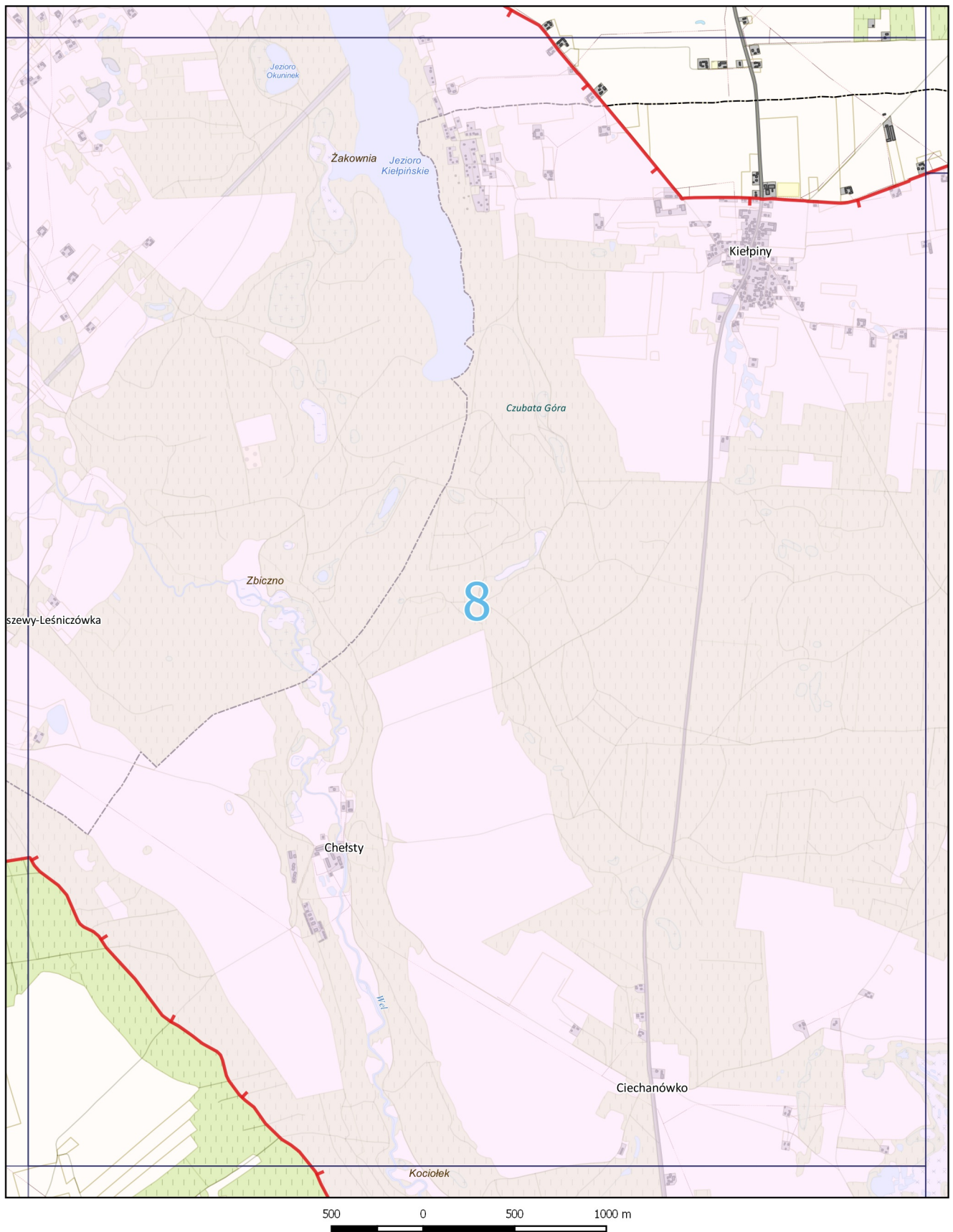


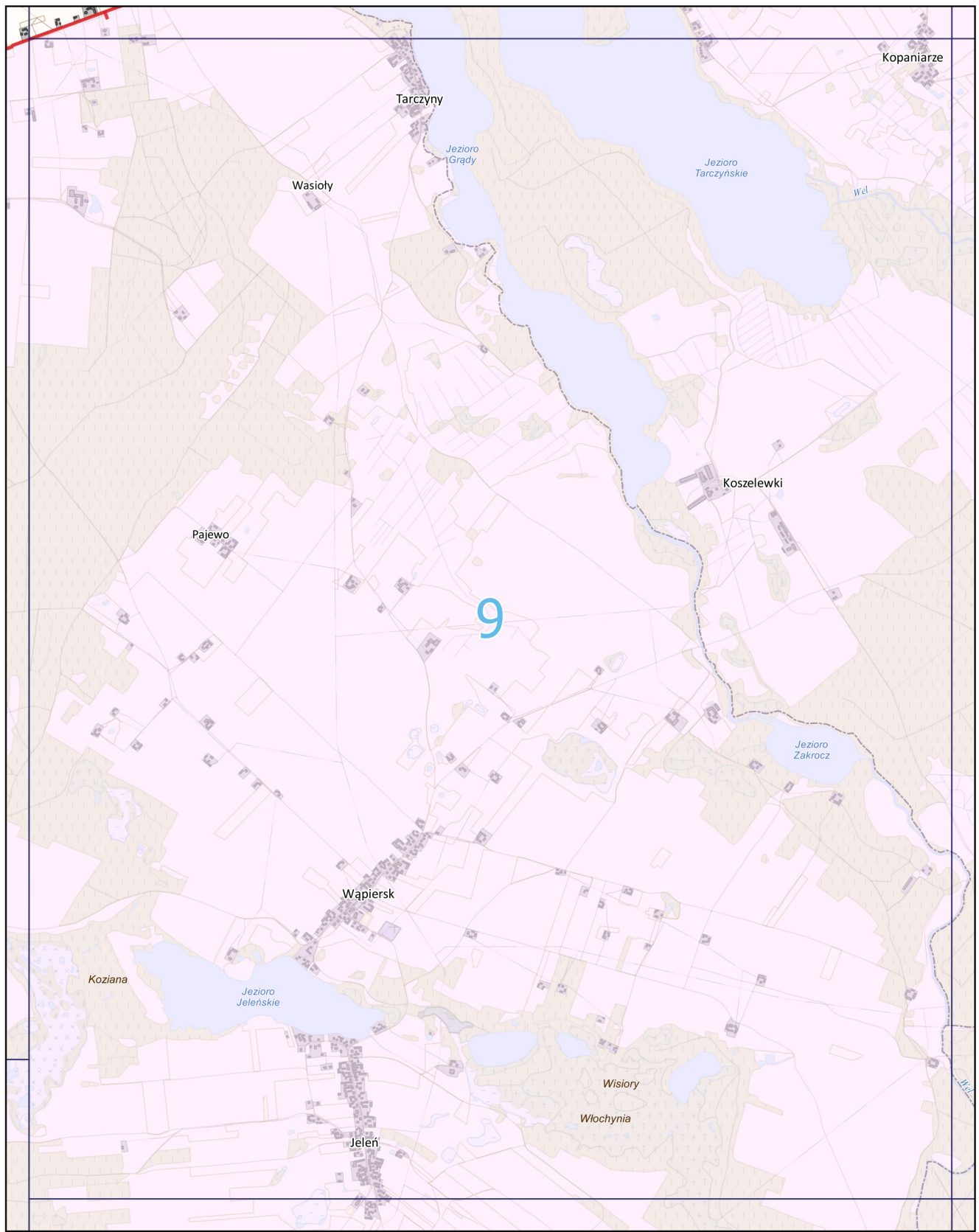


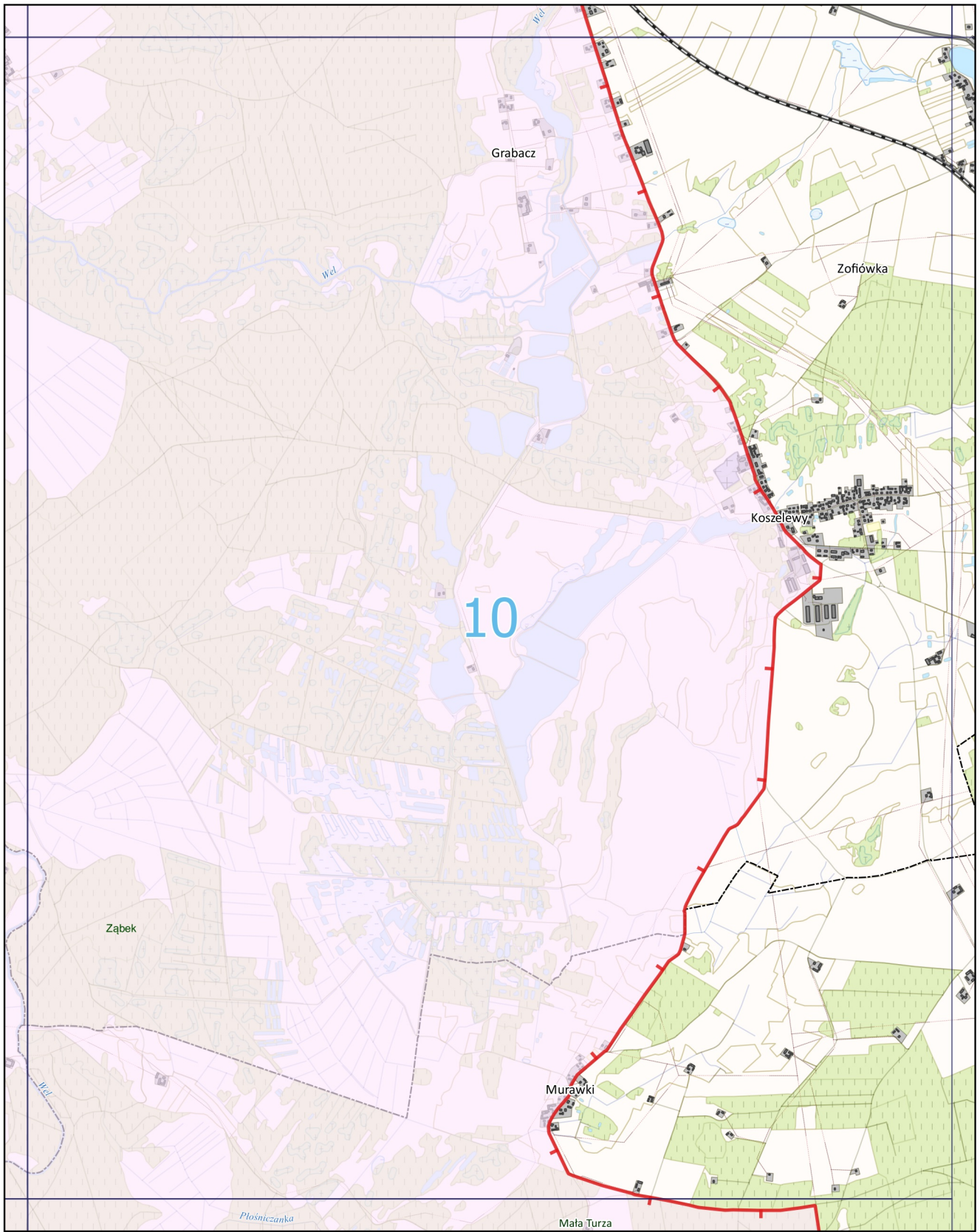


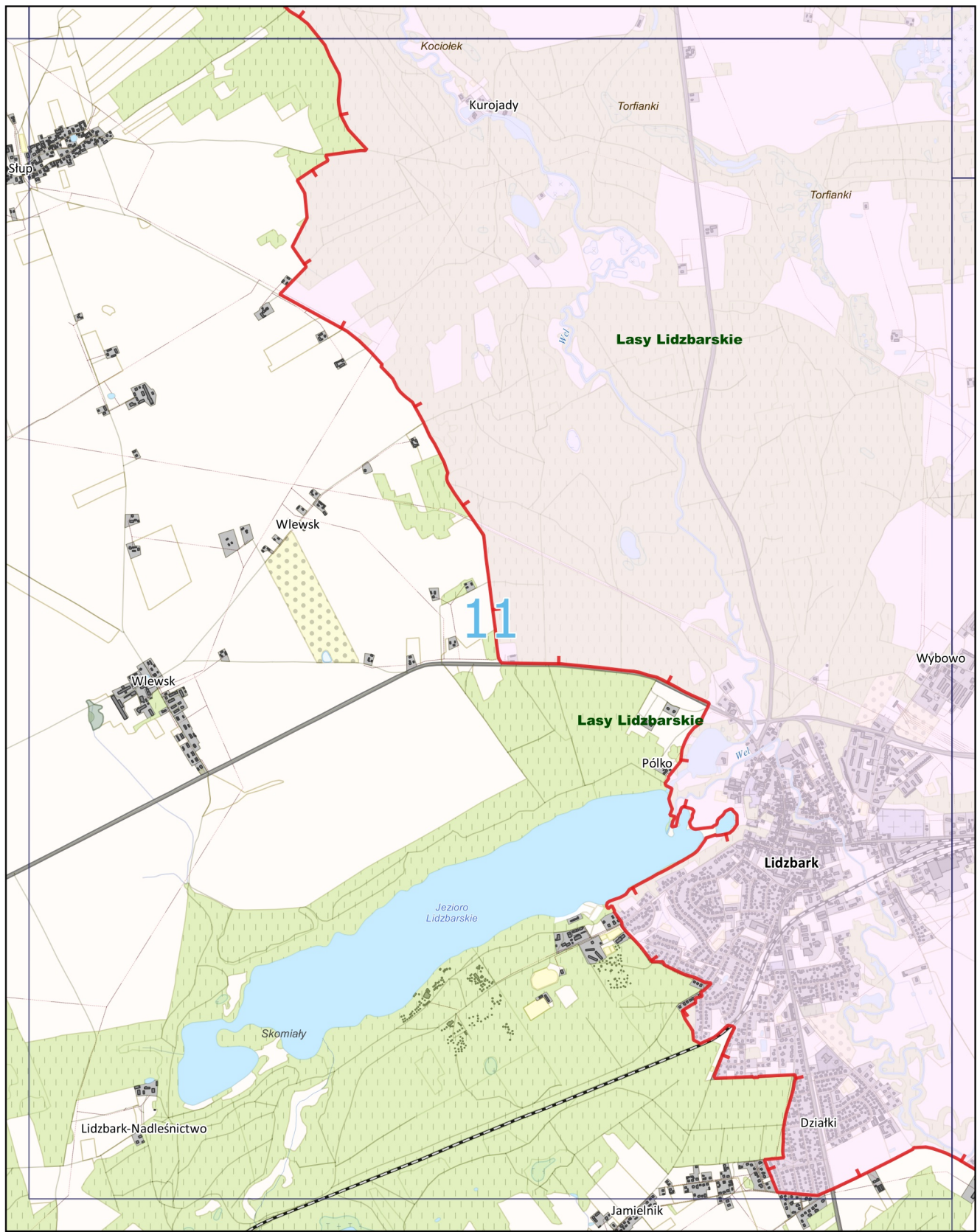


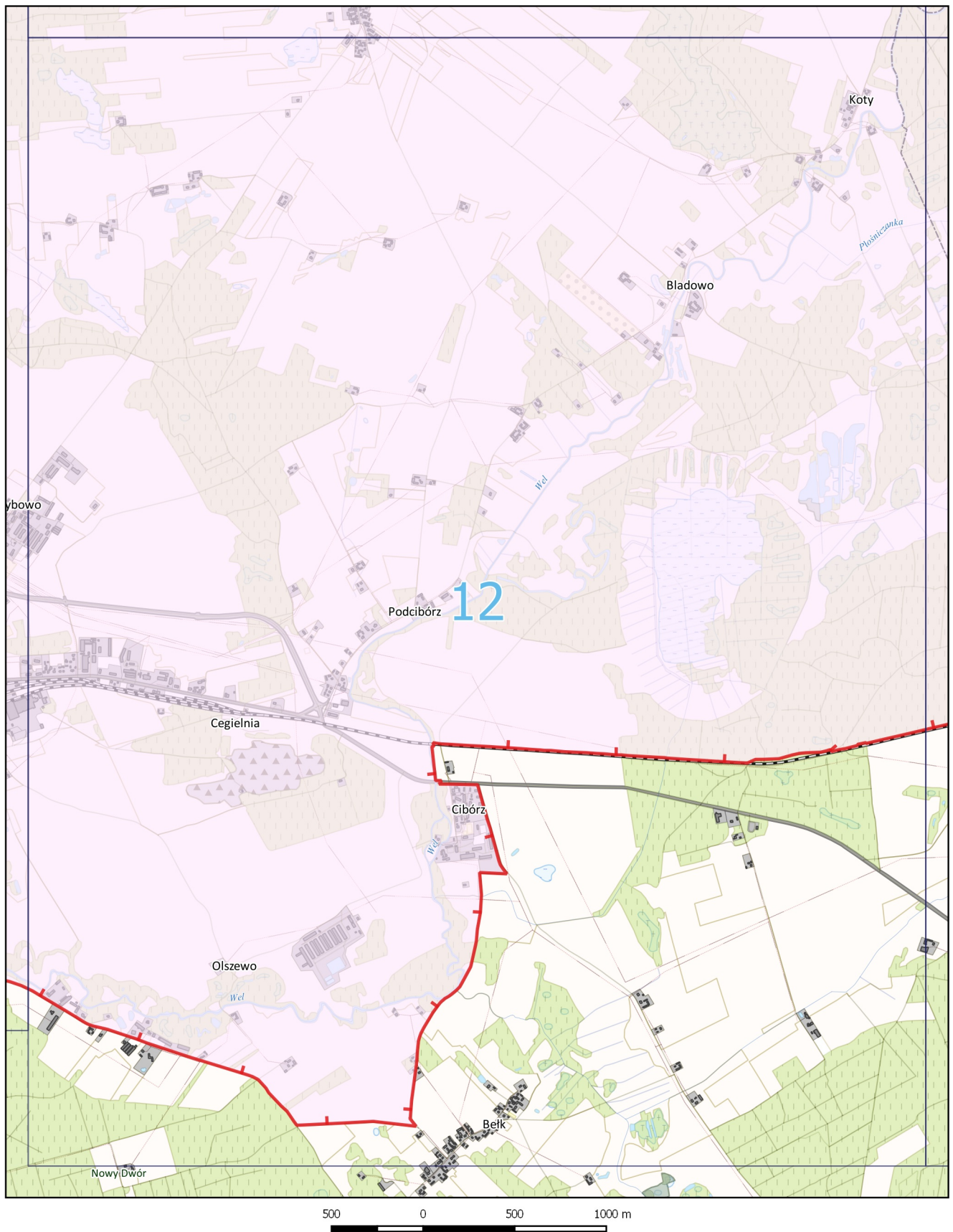


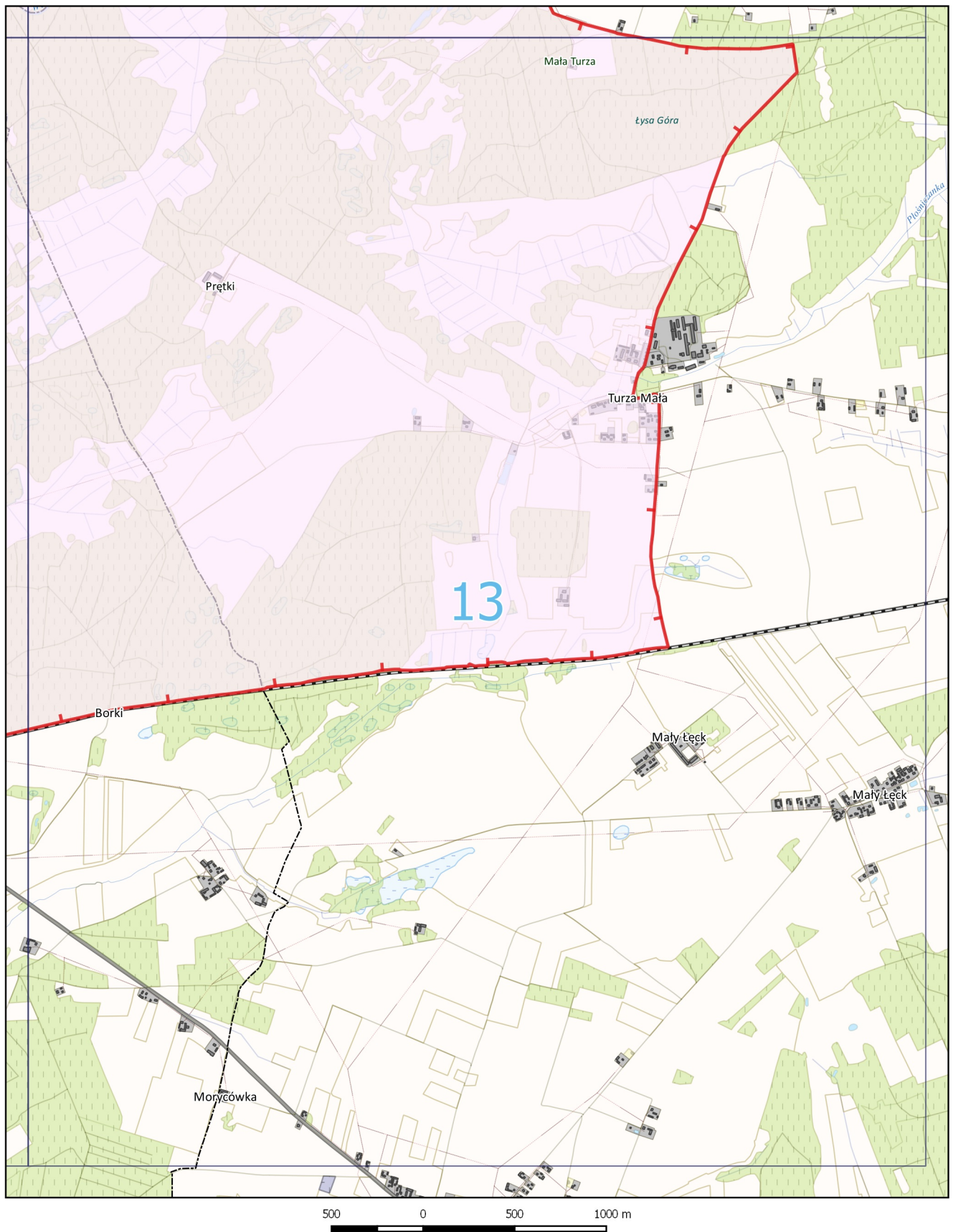












Załącznik Nr 1 do uchwały Nr

Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego

z dnia 2020 r.

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

| nr | 92_X | 92_Y | | | | | | | | | |
|----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 1 | 561427,12 | 618957,57 | 41 | 561904,65 | 619185,55 | 82 | 561738,62 | 618803,85 | 123 | 562376,31 | 618036,33 |
| 2 | 561451,04 | 618911,69 | 42 | 561915,66 | 619171,00 | 83 | 561743,41 | 618792,26 | 124 | 562468,23 | 617956,25 |
| 3 | 561452,51 | 618907,12 | 43 | 561934,52 | 619169,02 | 84 | 561747,75 | 618784,95 | 125 | 562523,57 | 617917,67 |
| 4 | 561460,71 | 618893,09 | 44 | 561941,14 | 619169,84 | 85 | 561754,07 | 618778,36 | 126 | 562529,66 | 617912,37 |
| 5 | 561470,01 | 618882,42 | 45 | 561949,05 | 619159,53 | 86 | 561758,58 | 618774,09 | 127 | 562541,57 | 617892,65 |
| 6 | 561505,48 | 618867,81 | 46 | 561960,07 | 619165,44 | 87 | 561767,64 | 618764,35 | 128 | 562546,06 | 617886,38 |
| 7 | 561525,36 | 618862,75 | 47 | 561973,01 | 619186,75 | 88 | 561772,11 | 618759,15 | 129 | 562561,00 | 617863,14 |
| 8 | 561538,51 | 618856,62 | 48 | 562016,99 | 619206,19 | 89 | 561775,79 | 618754,22 | 130 | 562592,57 | 617827,18 |
| 9 | 561542,83 | 618858,71 | 49 | 562023,57 | 619208,72 | 90 | 561778,20 | 618750,43 | 131 | 562602,70 | 617811,10 |
| 10 | 561568,49 | 618868,91 | 50 | 562028,92 | 619206,57 | 91 | 561781,64 | 618744,90 | 132 | 562607,08 | 617795,09 |
| 11 | 561585,88 | 618887,99 | 51 | 562036,56 | 619201,98 | 92 | 561781,47 | 618734,49 | 133 | 562610,59 | 617762,21 |
| 12 | 561577,63 | 618920,80 | 52 | 562049,88 | 619208,35 | 93 | 561774,25 | 618722,32 | 134 | 562618,86 | 617740,70 |
| 13 | 561576,21 | 618928,88 | 53 | 562058,20 | 619207,99 | 94 | 561774,27 | 618705,23 | 135 | 562682,55 | 617639,48 |
| 14 | 561587,26 | 618955,07 | 54 | 562062,27 | 619212,41 | 95 | 561792,41 | 618663,70 | 136 | 562685,02 | 617625,89 |
| 15 | 561590,12 | 618961,76 | 55 | 562067,98 | 619214,82 | 96 | 561796,05 | 618658,03 | 137 | 562681,74 | 617576,48 |
| 16 | 561564,03 | 619013,16 | 56 | 562073,42 | 619211,25 | 97 | 561805,78 | 618642,82 | 138 | 562673,63 | 617539,01 |
| 17 | 561555,65 | 619020,81 | 57 | 562087,73 | 619218,45 | 98 | 561821,51 | 618630,25 | 139 | 562655,90 | 617476,01 |
| 18 | 561531,56 | 619028,61 | 58 | 562096,94 | 619219,87 | 99 | 561851,74 | 618613,63 | 140 | 562635,59 | 617448,88 |
| 19 | 561528,03 | 619054,11 | 59 | 562102,84 | 619221,33 | 100 | 561871,05 | 618606,80 | 141 | 562624,36 | 617430,40 |
| 20 | 561542,56 | 619074,48 | 60 | 562111,13 | 619223,38 | 101 | 561872,88 | 618606,09 | 142 | 562614,62 | 617404,59 |
| 21 | 561555,90 | 619080,19 | 61 | 562130,64 | 619228,19 | 102 | 561890,40 | 618600,49 | 143 | 562603,05 | 617387,51 |
| 22 | 561577,74 | 619068,57 | 62 | 562158,67 | 619167,90 | 103 | 561946,13 | 618560,26 | 144 | 562568,78 | 617350,59 |
| 23 | 561622,84 | 619054,33 | 63 | 562137,13 | 619161,49 | 104 | 561961,03 | 618544,82 | 145 | 562568,07 | 617345,02 |
| 24 | 561633,89 | 619049,81 | 64 | 562114,79 | 619147,74 | 105 | 561965,06 | 618533,06 | 146 | 562614,57 | 617342,73 |
| 25 | 561641,70 | 619048,93 | 65 | 562072,46 | 619135,77 | 106 | 561965,69 | 618507,83 | 147 | 562627,38 | 617339,39 |
| 26 | 561652,72 | 619050,27 | 66 | 562055,43 | 619128,46 | 107 | 561965,70 | 618490,33 | 148 | 562640,16 | 617331,90 |
| 27 | 561661,43 | 619054,21 | 67 | 562028,55 | 619108,17 | 108 | 561987,27 | 618390,72 | 149 | 562670,55 | 617324,86 |
| 28 | 561667,46 | 619062,12 | 68 | 561976,92 | 619030,68 | 109 | 561997,59 | 618359,70 | 150 | 562703,56 | 617318,94 |
| 29 | 561668,68 | 619070,13 | 69 | 561969,93 | 619003,15 | 110 | 561998,55 | 618356,79 | 151 | 562721,82 | 617312,90 |
| 30 | 561679,63 | 619094,33 | 70 | 561941,78 | 618943,95 | 111 | 562034,77 | 618256,52 | 152 | 562736,60 | 617304,67 |
| 31 | 561686,54 | 619102,28 | 71 | 561935,10 | 618928,04 | 112 | 562048,04 | 618236,58 | 153 | 562816,42 | 617245,44 |
| 32 | 561697,58 | 619102,69 | 72 | 561923,61 | 618902,66 | 113 | 562061,45 | 618224,40 | 154 | 562860,09 | 617210,05 |
| 33 | 561719,25 | 619095,80 | 73 | 561903,73 | 618884,53 | 114 | 562083,25 | 618209,68 | 155 | 562893,82 | 617184,45 |
| 34 | 561745,96 | 619112,28 | 74 | 561878,88 | 618873,83 | 115 | 562109,99 | 618198,06 | 156 | 562915,73 | 617169,53 |
| 35 | 561758,28 | 619123,45 | 75 | 561870,16 | 618871,32 | 116 | 562178,25 | 618173,34 | 157 | 562951,00 | 617141,07 |
| 36 | 561782,33 | 619151,49 | 76 | 561848,47 | 618867,46 | 117 | 562215,78 | 618157,25 | 158 | 563004,82 | 617074,29 |
| 37 | 561783,38 | 619162,70 | 77 | 561816,43 | 618860,51 | 118 | 562227,29 | 618149,84 | 159 | 563012,76 | 617061,14 |
| 38 | 561777,28 | 619170,85 | 78 | 561778,16 | 618838,23 | 119 | 562230,18 | 618147,98 | 160 | 563029,86 | 617037,62 |
| 39 | 561850,23 | 619188,57 | 79 | 561735,03 | 618818,28 | 120 | 562243,83 | 618139,18 | 161 | 563039,39 | 617023,15 |
| 40 | 561876,17 | 619194,88 | 80 | 561732,54 | 618812,15 | 121 | 562269,13 | 618124,58 | 162 | 563057,81 | 617001,28 |
| | | | 81 | 561738,38 | 618804,43 | 122 | 562329,39 | 618074,94 | 163 | 563058,19 | 616999,87 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 164 | 563070,78 | 616988,45 | 212 | 564952,33 | 615540,44 | 260 | 565571,35 | 614327,01 | 308 | 566527,44 | 614189,51 |
| 165 | 563086,14 | 616974,52 | 213 | 564954,27 | 615537,52 | 261 | 565583,94 | 614313,85 | 309 | 566539,18 | 614183,70 |
| 166 | 563239,77 | 616859,11 | 214 | 564960,39 | 615528,22 | 262 | 565596,24 | 614309,50 | 310 | 566557,51 | 614171,78 |
| 167 | 563243,82 | 616856,20 | 215 | 564969,20 | 615514,83 | 263 | 565668,55 | 614308,86 | 311 | 566568,66 | 614156,93 |
| 168 | 563281,74 | 616829,11 | 216 | 564979,03 | 615499,90 | 264 | 565672,84 | 614300,70 | 312 | 566571,61 | 614148,73 |
| 169 | 563314,51 | 616805,71 | 217 | 564995,90 | 615474,26 | 265 | 565692,46 | 614299,65 | 313 | 566584,24 | 614129,35 |
| 170 | 563317,83 | 616803,34 | 218 | 564980,38 | 615456,69 | 266 | 565728,07 | 614286,11 | 314 | 566593,92 | 614120,18 |
| 171 | 563321,91 | 616800,42 | 219 | 564978,39 | 615454,43 | 267 | 565755,15 | 614265,16 | 315 | 566597,95 | 614117,51 |
| 172 | 563325,22 | 616798,06 | 220 | 564982,23 | 615450,04 | 268 | 565776,24 | 614251,78 | 316 | 566632,03 | 614096,79 |
| 173 | 563368,99 | 616766,80 | 221 | 564977,52 | 615443,77 | 269 | 565794,36 | 614244,72 | 317 | 566650,34 | 614083,38 |
| 174 | 563413,75 | 616734,83 | 222 | 564975,20 | 615436,34 | 270 | 565813,62 | 614246,95 | 318 | 566663,55 | 614073,68 |
| 175 | 563494,94 | 616681,54 | 223 | 564973,20 | 615419,98 | 271 | 565857,52 | 614264,33 | 319 | 566680,90 | 614060,13 |
| 176 | 563498,80 | 616679,27 | 224 | 564969,68 | 615407,16 | 272 | 565872,06 | 614269,42 | 320 | 566693,47 | 614048,32 |
| 177 | 563500,57 | 616678,34 | 225 | 564956,27 | 615387,03 | 273 | 565880,24 | 614271,85 | 321 | 566704,75 | 614037,69 |
| 178 | 563517,60 | 616669,43 | 226 | 564969,11 | 615368,56 | 274 | 565900,29 | 614278,63 | 322 | 566712,06 | 614022,59 |
| 179 | 563536,39 | 616659,59 | 227 | 564991,07 | 615328,43 | 275 | 565929,90 | 614276,97 | 323 | 566713,93 | 614016,90 |
| 180 | 563552,01 | 616651,42 | 228 | 564991,56 | 615318,48 | 276 | 566007,68 | 614268,69 | 324 | 566716,13 | 614010,23 |
| 181 | 563564,82 | 616644,72 | 229 | 565007,03 | 615319,05 | 277 | 566027,81 | 614254,89 | 325 | 566724,19 | 613985,76 |
| 182 | 563588,44 | 616632,36 | 230 | 565031,09 | 615308,06 | 278 | 566058,15 | 614224,95 | 326 | 566727,11 | 613976,89 |
| 183 | 563612,06 | 616620,00 | 231 | 565054,96 | 615288,84 | 279 | 566075,63 | 614211,24 | 327 | 566728,21 | 613973,57 |
| 184 | 563624,87 | 616613,30 | 232 | 565073,17 | 615274,19 | 280 | 566096,22 | 614203,34 | 328 | 566735,35 | 613951,85 |
| 185 | 563653,92 | 616598,07 | 233 | 565084,70 | 615259,70 | 281 | 566116,62 | 614202,99 | 329 | 566739,23 | 613940,10 |
| 186 | 563818,35 | 616528,18 | 234 | 565088,56 | 615254,86 | 282 | 566162,46 | 614198,42 | 330 | 566744,62 | 613926,52 |
| 187 | 563930,34 | 616474,39 | 235 | 565122,14 | 615187,74 | 283 | 566198,49 | 614200,45 | 331 | 566750,52 | 613911,70 |
| 188 | 563968,06 | 616455,52 | 236 | 565145,65 | 615139,03 | 284 | 566222,31 | 614201,42 | 332 | 566758,59 | 613899,21 |
| 189 | 564026,32 | 616426,36 | 237 | 565181,23 | 615102,50 | 285 | 566263,93 | 614209,68 | 333 | 566769,13 | 613882,93 |
| 190 | 564174,12 | 616352,35 | 238 | 565191,42 | 615076,65 | 286 | 566277,09 | 614213,66 | 334 | 566779,78 | 613869,33 |
| 191 | 564376,17 | 616255,79 | 239 | 565222,17 | 615020,66 | 287 | 566281,66 | 614215,03 | 335 | 566854,87 | 613773,40 |
| 192 | 564389,44 | 616250,33 | 240 | 565263,22 | 614983,24 | 288 | 566285,52 | 614218,54 | 336 | 566901,50 | 613713,82 |
| 193 | 564457,04 | 616219,12 | 241 | 565292,70 | 614923,57 | 289 | 566291,89 | 614224,33 | 337 | 566931,47 | 613692,61 |
| 194 | 564484,94 | 616177,27 | 242 | 565323,34 | 614855,12 | 290 | 566302,20 | 614243,81 | 338 | 566964,20 | 613676,66 |
| 195 | 564549,61 | 616079,60 | 243 | 565336,75 | 614832,50 | 291 | 566306,72 | 614252,34 | 339 | 566975,15 | 613673,56 |
| 196 | 564591,76 | 616015,04 | 244 | 565351,30 | 614808,52 | 292 | 566319,81 | 614283,95 | 340 | 567012,79 | 613662,91 |
| 197 | 564593,73 | 616011,61 | 245 | 565355,14 | 614729,66 | 293 | 566327,94 | 614301,75 | 341 | 567042,56 | 613654,31 |
| 198 | 564669,74 | 615904,34 | 246 | 565333,76 | 614648,53 | 294 | 566336,80 | 614296,66 | 342 | 567057,34 | 613638,79 |
| 199 | 564695,00 | 615870,55 | 247 | 565332,50 | 614633,33 | 295 | 566346,79 | 614287,50 | 343 | 567062,49 | 613628,76 |
| 200 | 564719,47 | 615830,03 | 248 | 565323,71 | 614599,50 | 296 | 566361,92 | 614273,63 | 344 | 567076,17 | 613609,52 |
| 201 | 564736,67 | 615795,46 | 249 | 565328,06 | 614551,54 | 297 | 566380,67 | 614258,15 | 345 | 567083,58 | 613591,84 |
| 202 | 564748,23 | 615776,64 | 250 | 565335,37 | 614529,62 | 298 | 566384,28 | 614255,11 | 346 | 567083,69 | 613578,60 |
| 203 | 564781,23 | 615738,36 | 251 | 565352,10 | 614483,08 | 299 | 566390,78 | 614250,26 | 347 | 567082,91 | 613568,88 |
| 204 | 564805,32 | 615703,51 | 252 | 565353,87 | 614479,13 | 300 | 566397,60 | 614245,91 | 348 | 567074,49 | 613532,47 |
| 205 | 564829,39 | 615668,69 | 253 | 565414,50 | 614516,76 | 301 | 566401,24 | 614244,07 | 349 | 567045,29 | 613454,95 |
| 206 | 564832,41 | 615665,52 | 254 | 565479,24 | 614504,48 | 302 | 566430,05 | 614230,30 | 350 | 567039,49 | 613439,59 |
| 207 | 564901,53 | 615600,13 | 255 | 565512,97 | 614478,53 | 303 | 566455,38 | 614219,04 | 351 | 567035,03 | 613427,73 |
| 208 | 564892,63 | 615589,95 | 256 | 565527,93 | 614458,69 | 304 | 566467,54 | 614214,18 | 352 | 567033,84 | 613424,57 |
| 209 | 564910,64 | 615573,51 | 257 | 565533,74 | 614447,58 | 305 | 566494,84 | 614204,44 | 353 | 567031,20 | 613417,41 |
| 210 | 564939,76 | 615533,50 | 258 | 565536,70 | 614440,67 | 306 | 566512,11 | 614197,28 | 354 | 566987,25 | 613297,96 |
| 211 | 564941,42 | 615530,93 | 259 | 565564,03 | 614349,66 | 307 | 566520,92 | 614192,82 | 355 | 566980,56 | 613279,79 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 356 | 566981,19 | 613253,07 | 404 | 565655,89 | 612523,39 | 452 | 563715,01 | 611100,22 | 500 | 563564,43 | 609594,89 |
| 357 | 566986,61 | 613234,33 | 405 | 565634,41 | 612514,82 | 453 | 563667,53 | 611042,84 | 501 | 563568,57 | 609581,92 |
| 358 | 567000,98 | 613205,09 | 406 | 565603,43 | 612500,97 | 454 | 563639,61 | 611010,33 | 502 | 563587,81 | 609521,76 |
| 359 | 567023,62 | 613176,93 | 407 | 565594,68 | 612497,11 | 455 | 563634,47 | 611003,36 | 503 | 563596,29 | 609497,12 |
| 360 | 567034,24 | 613157,41 | 408 | 565555,02 | 612478,77 | 456 | 563550,94 | 610872,69 | 504 | 563605,78 | 609466,74 |
| 361 | 567046,49 | 613125,66 | 409 | 565522,96 | 612463,30 | 457 | 563546,39 | 610863,44 | 505 | 563608,37 | 609458,42 |
| 362 | 567070,99 | 613041,11 | 410 | 565453,45 | 612429,18 | 458 | 563540,43 | 610849,77 | 506 | 563615,19 | 609434,82 |
| 363 | 567072,05 | 613029,58 | 411 | 565442,38 | 612423,27 | 459 | 563539,09 | 610845,52 | 507 | 563625,59 | 609397,31 |
| 364 | 567063,40 | 612993,78 | 412 | 565427,17 | 612416,10 | 460 | 563463,18 | 610679,36 | 508 | 563632,49 | 609373,21 |
| 365 | 567059,71 | 612981,46 | 413 | 565411,70 | 612409,71 | 461 | 563437,90 | 610625,53 | 509 | 563633,71 | 609369,40 |
| 366 | 567049,51 | 612959,32 | 414 | 565396,21 | 612405,31 | 462 | 563433,93 | 610617,07 | 510 | 563649,79 | 609319,26 |
| 367 | 567039,55 | 612941,34 | 415 | 565371,36 | 612397,91 | 463 | 563422,77 | 610583,94 | 511 | 563668,47 | 609261,00 |
| 368 | 567023,60 | 612924,09 | 416 | 565347,23 | 612388,72 | 464 | 563417,15 | 610566,12 | 512 | 563670,29 | 609255,35 |
| 369 | 567009,95 | 612915,37 | 417 | 565344,83 | 612387,14 | 465 | 563413,86 | 610555,68 | 513 | 563674,04 | 609242,89 |
| 370 | 566980,52 | 612905,76 | 418 | 565317,75 | 612367,83 | 466 | 563408,35 | 610538,18 | 514 | 563681,08 | 609221,70 |
| 371 | 566906,70 | 612880,25 | 419 | 565288,85 | 612347,25 | 467 | 563407,95 | 610536,93 | 515 | 563688,81 | 609197,57 |
| 372 | 566896,46 | 612875,98 | 420 | 565286,34 | 612345,80 | 468 | 563401,07 | 610507,06 | 516 | 563695,47 | 609181,18 |
| 373 | 566865,36 | 612864,21 | 421 | 565278,48 | 612341,28 | 469 | 563403,43 | 610464,13 | 517 | 563710,03 | 609145,26 |
| 374 | 566851,21 | 612859,52 | 422 | 565230,69 | 612323,15 | 470 | 563418,48 | 610408,50 | 518 | 563723,88 | 609111,27 |
| 375 | 566838,68 | 612855,90 | 423 | 565187,59 | 612306,65 | 471 | 563423,01 | 610388,23 | 519 | 563740,96 | 609069,36 |
| 376 | 566818,42 | 612852,70 | 424 | 565150,23 | 612292,65 | 472 | 563429,76 | 610354,59 | 520 | 563741,33 | 609068,39 |
| 377 | 566727,83 | 612868,30 | 425 | 565033,21 | 612248,17 | 473 | 563430,81 | 610349,30 | 521 | 563794,53 | 608935,19 |
| 378 | 566672,73 | 612877,31 | 426 | 564979,14 | 612227,16 | 474 | 563431,10 | 610346,29 | 522 | 563795,23 | 608933,42 |
| 379 | 566633,37 | 612878,82 | 427 | 564925,36 | 612206,26 | 475 | 563438,45 | 610268,63 | 523 | 563827,93 | 608843,97 |
| 380 | 566597,84 | 612874,52 | 428 | 564875,21 | 612184,65 | 476 | 563442,33 | 610226,78 | 524 | 563850,69 | 608792,48 |
| 381 | 566547,94 | 612871,13 | 429 | 564664,87 | 612091,91 | 477 | 563442,89 | 610220,66 | 525 | 563864,32 | 608761,67 |
| 382 | 566517,40 | 612872,56 | 430 | 564655,90 | 612089,18 | 478 | 563444,46 | 610191,25 | 526 | 563866,68 | 608756,12 |
| 383 | 566485,57 | 612880,81 | 431 | 564629,77 | 612076,51 | 479 | 563439,55 | 610163,85 | 527 | 563874,68 | 608736,43 |
| 384 | 566448,80 | 612883,61 | 432 | 564603,38 | 612065,27 | 480 | 563439,08 | 610160,66 | 528 | 563885,00 | 608710,50 |
| 385 | 566398,71 | 612866,15 | 433 | 564598,84 | 612063,86 | 481 | 563433,30 | 610121,18 | 529 | 563895,73 | 608683,86 |
| 386 | 566281,73 | 612818,79 | 434 | 564586,74 | 612060,07 | 482 | 563440,00 | 610118,95 | 530 | 563901,25 | 608656,65 |
| 387 | 566278,54 | 612817,49 | 435 | 564573,27 | 612057,41 | 483 | 563439,13 | 610109,53 | 531 | 563901,48 | 608653,08 |
| 388 | 566272,78 | 612815,00 | 436 | 564548,54 | 612052,54 | 484 | 563432,45 | 610091,24 | 532 | 563902,03 | 608644,36 |
| 389 | 566252,43 | 612805,68 | 437 | 564521,59 | 612041,55 | 485 | 563435,12 | 610070,41 | 533 | 563902,04 | 608641,66 |
| 390 | 566214,18 | 612774,59 | 438 | 564510,13 | 612031,71 | 486 | 563437,00 | 610060,75 | 534 | 563898,95 | 608628,41 |
| 391 | 566173,02 | 612741,43 | 439 | 564475,82 | 612001,22 | 487 | 563438,29 | 610054,14 | 535 | 563848,42 | 608499,98 |
| 392 | 566159,39 | 612733,91 | 440 | 564428,22 | 611963,82 | 488 | 563441,42 | 610026,15 | 536 | 563845,62 | 608491,24 |
| 393 | 566135,63 | 612725,64 | 441 | 564374,43 | 611931,69 | 489 | 563438,62 | 610010,15 | 537 | 563845,20 | 608488,25 |
| 394 | 566093,54 | 612717,05 | 442 | 564315,40 | 611892,40 | 490 | 563446,21 | 609980,03 | 538 | 563843,48 | 608476,12 |
| 395 | 566068,82 | 612711,56 | 443 | 564293,22 | 611833,32 | 491 | 563452,32 | 609955,50 | 539 | 563843,83 | 608458,16 |
| 396 | 566050,44 | 612706,33 | 444 | 564256,11 | 611725,96 | 492 | 563457,24 | 609940,82 | 540 | 563846,58 | 608449,40 |
| 397 | 565992,82 | 612674,64 | 445 | 564245,45 | 611709,66 | 493 | 563462,62 | 609917,40 | 541 | 563861,23 | 608406,13 |
| 398 | 565975,41 | 612667,82 | 446 | 564131,01 | 611578,63 | 494 | 563472,11 | 609886,48 | 542 | 563870,69 | 608376,82 |
| 399 | 565927,77 | 612664,89 | 447 | 563997,98 | 611430,02 | 495 | 563481,73 | 609855,28 | 543 | 563885,07 | 608334,86 |
| 400 | 565838,94 | 612618,91 | 448 | 563878,06 | 611293,57 | 496 | 563491,63 | 609823,13 | 544 | 563888,32 | 608325,21 |
| 401 | 565755,36 | 612573,61 | 449 | 563801,42 | 611202,46 | 497 | 563532,99 | 609693,25 | 545 | 563897,74 | 608293,44 |
| 402 | 565698,94 | 612543,20 | 450 | 563779,66 | 611176,62 | 498 | 563536,75 | 609681,47 | 546 | 563914,54 | 608246,03 |
| 403 | 565672,41 | 612529,66 | 451 | 563722,17 | 611108,56 | 499 | 563544,86 | 609656,11 | 547 | 563938,01 | 608176,66 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 548 | 563944,42 | 608157,88 | 596 | 564481,46 | 607223,75 | 644 | 564257,14 | 605519,86 | 692 | 563414,98 | 604155,87 |
| 549 | 563949,38 | 608143,38 | 597 | 564484,22 | 607218,92 | 645 | 564250,58 | 605513,80 | 693 | 563404,59 | 604142,68 |
| 550 | 563952,17 | 608135,95 | 598 | 564487,55 | 607213,82 | 646 | 564245,30 | 605505,67 | 694 | 563406,47 | 604131,81 |
| 551 | 563961,34 | 608114,10 | 599 | 564491,66 | 607207,18 | 647 | 564226,24 | 605475,73 | 695 | 563407,15 | 604110,40 |
| 552 | 563965,29 | 608105,74 | 600 | 564512,52 | 607168,67 | 648 | 564131,61 | 605311,12 | 696 | 563401,44 | 604097,30 |
| 553 | 563971,34 | 608098,91 | 601 | 564528,38 | 607139,10 | 649 | 564085,74 | 605232,16 | 697 | 563380,96 | 604074,53 |
| 554 | 563976,69 | 608090,43 | 602 | 564545,05 | 607104,24 | 650 | 564076,48 | 605215,36 | 698 | 563369,72 | 604061,66 |
| 555 | 564033,86 | 608032,88 | 603 | 564554,95 | 607089,89 | 651 | 564050,84 | 605166,74 | 699 | 563346,61 | 604035,26 |
| 556 | 564061,39 | 608005,17 | 604 | 564575,66 | 607069,62 | 652 | 564026,59 | 605118,14 | 700 | 563340,00 | 604025,92 |
| 557 | 564124,58 | 607945,68 | 605 | 564615,40 | 607030,78 | 653 | 564020,91 | 605104,04 | 701 | 563323,42 | 604002,46 |
| 558 | 564152,81 | 607916,84 | 606 | 564624,24 | 607020,68 | 654 | 564019,20 | 605095,98 | 702 | 563320,45 | 603997,11 |
| 559 | 564173,73 | 607894,83 | 607 | 564626,87 | 607017,68 | 655 | 564018,13 | 605090,39 | 703 | 563313,48 | 603984,52 |
| 560 | 564197,24 | 607867,64 | 608 | 564632,83 | 607013,15 | 656 | 564017,71 | 605089,37 | 704 | 563304,16 | 603967,71 |
| 561 | 564217,14 | 607842,09 | 609 | 564641,11 | 607007,28 | 657 | 564014,10 | 605078,44 | 705 | 563297,08 | 603946,76 |
| 562 | 564244,84 | 607799,67 | 610 | 564659,64 | 606982,85 | 658 | 564017,48 | 605076,03 | 706 | 563295,61 | 603942,45 |
| 563 | 564251,87 | 607790,70 | 611 | 564686,59 | 606958,42 | 659 | 564018,18 | 605070,99 | 707 | 563295,45 | 603932,24 |
| 564 | 564256,78 | 607783,14 | 612 | 564730,91 | 606924,76 | 660 | 564018,16 | 604972,41 | 708 | 563296,97 | 603914,78 |
| 565 | 564266,82 | 607750,12 | 613 | 564740,67 | 606919,15 | 661 | 564018,66 | 604964,42 | 709 | 563296,90 | 603913,14 |
| 566 | 564278,98 | 607721,10 | 614 | 564735,69 | 606843,54 | 662 | 564017,90 | 604958,66 | 710 | 563296,84 | 603911,49 |
| 567 | 564291,47 | 607686,00 | 615 | 564733,93 | 606836,26 | 663 | 563995,15 | 604874,65 | 711 | 563299,23 | 603901,85 |
| 568 | 564295,60 | 607674,21 | 616 | 564730,87 | 606832,46 | 664 | 563985,83 | 604854,47 | 712 | 563401,35 | 603688,80 |
| 569 | 564310,40 | 607629,27 | 617 | 564694,86 | 606804,09 | 665 | 563978,53 | 604848,36 | 713 | 563403,82 | 603687,81 |
| 570 | 564316,11 | 607611,51 | 618 | 564671,70 | 606785,71 | 666 | 563975,15 | 604845,52 | 714 | 563425,16 | 603678,90 |
| 571 | 564318,44 | 607606,25 | 619 | 564646,94 | 606765,02 | 667 | 563933,26 | 604815,95 | 715 | 563582,53 | 603625,74 |
| 572 | 564333,79 | 607559,52 | 620 | 564599,55 | 606727,39 | 668 | 563884,99 | 604745,30 | 716 | 563740,07 | 603583,74 |
| 573 | 564338,51 | 607544,01 | 621 | 564586,03 | 606717,14 | 669 | 563807,18 | 604639,40 | 717 | 563747,88 | 603579,61 |
| 574 | 564340,35 | 607537,36 | 622 | 564580,46 | 606712,91 | 670 | 563804,88 | 604636,29 | 718 | 563751,06 | 603577,92 |
| 575 | 564350,29 | 607503,57 | 623 | 564543,21 | 606684,68 | 671 | 563767,52 | 604582,47 | 719 | 563834,97 | 603563,77 |
| 576 | 564361,41 | 607470,70 | 624 | 564508,32 | 606651,77 | 672 | 563744,21 | 604548,90 | 720 | 563841,09 | 603562,61 |
| 577 | 564364,30 | 607463,03 | 625 | 564504,73 | 606645,11 | 673 | 563687,00 | 604469,35 | 721 | 563931,47 | 603545,55 |
| 578 | 564370,20 | 607446,27 | 626 | 564498,75 | 606638,21 | 674 | 563678,06 | 604456,94 | 722 | 564038,37 | 603523,08 |
| 579 | 564374,94 | 607432,04 | 627 | 564497,16 | 606623,51 | 675 | 563659,55 | 604428,17 | 723 | 564090,61 | 603510,01 |
| 580 | 564379,46 | 607418,53 | 628 | 564492,71 | 606561,46 | 676 | 563626,12 | 604376,23 | 724 | 564182,03 | 603500,65 |
| 581 | 564387,52 | 607396,72 | 629 | 564491,54 | 606517,36 | 677 | 563606,33 | 604345,99 | 725 | 564232,63 | 603495,23 |
| 582 | 564391,18 | 607369,60 | 630 | 564492,02 | 606481,11 | 678 | 563599,24 | 604338,45 | 726 | 564271,66 | 603497,18 |
| 583 | 564405,85 | 607342,09 | 631 | 564484,84 | 606384,67 | 679 | 563595,85 | 604339,77 | 727 | 564295,51 | 603496,71 |
| 584 | 564408,59 | 607338,87 | 632 | 564461,36 | 606076,70 | 680 | 563591,98 | 604336,45 | 728 | 564306,70 | 603496,48 |
| 585 | 564416,85 | 607323,20 | 633 | 564452,40 | 605912,87 | 681 | 563569,23 | 604316,96 | 729 | 564407,41 | 603494,34 |
| 586 | 564418,67 | 607319,75 | 634 | 564443,91 | 605781,50 | 682 | 563554,05 | 604303,96 | 730 | 564525,58 | 603494,45 |
| 587 | 564423,59 | 607311,54 | 635 | 564437,67 | 605729,46 | 683 | 563538,87 | 604290,96 | 731 | 564633,04 | 603508,23 |
| 588 | 564435,33 | 607292,12 | 636 | 564374,23 | 605643,07 | 684 | 563523,68 | 604277,96 | 732 | 564709,28 | 603520,68 |
| 589 | 564439,72 | 607289,71 | 637 | 564332,92 | 605586,04 | 685 | 563508,50 | 604264,96 | 733 | 564732,40 | 603365,54 |
| 590 | 564448,32 | 607276,06 | 638 | 564319,65 | 605571,59 | 686 | 563493,32 | 604251,95 | 734 | 564713,34 | 603347,50 |
| 591 | 564452,66 | 607269,31 | 639 | 564311,94 | 605559,84 | 687 | 563478,14 | 604238,95 | 735 | 564583,18 | 603213,35 |
| 592 | 564458,23 | 607260,12 | 640 | 564304,39 | 605548,61 | 688 | 563462,95 | 604225,95 | 736 | 564432,55 | 603060,55 |
| 593 | 564474,18 | 607234,70 | 641 | 564296,10 | 605539,25 | 689 | 563447,77 | 604212,95 | 737 | 564361,50 | 602961,53 |
| 594 | 564477,83 | 607228,90 | 642 | 564288,06 | 605534,81 | 690 | 563430,32 | 604184,30 | 738 | 564335,98 | 602911,82 |
| 595 | 564480,20 | 607225,50 | 643 | 564282,92 | 605531,66 | 691 | 563424,56 | 604174,68 | 739 | 564332,00 | 602910,67 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 740 | 564268,19 | 602733,62 | 788 | 563981,21 | 601486,01 | 836 | 562997,78 | 600128,10 | 884 | 560821,48 | 599845,19 |
| 741 | 564257,77 | 602706,98 | 789 | 563980,35 | 601451,42 | 837 | 562972,90 | 600124,60 | 885 | 560747,38 | 599828,88 |
| 742 | 564214,37 | 602563,80 | 790 | 563979,78 | 601429,32 | 838 | 562946,62 | 600136,25 | 886 | 560665,82 | 599810,06 |
| 743 | 564161,84 | 602465,88 | 791 | 563979,52 | 601420,91 | 839 | 562942,09 | 600135,73 | 887 | 560568,81 | 599787,27 |
| 744 | 564156,88 | 602456,64 | 792 | 563977,73 | 601342,64 | 840 | 562936,68 | 600124,88 | 888 | 560509,49 | 599773,26 |
| 745 | 564085,58 | 602318,37 | 793 | 563977,13 | 601334,65 | 841 | 562910,23 | 600124,67 | 889 | 560411,98 | 599750,28 |
| 746 | 563990,88 | 602117,13 | 794 | 563967,08 | 601203,01 | 842 | 562868,05 | 600122,63 | 890 | 560314,81 | 599728,03 |
| 747 | 563972,73 | 602078,88 | 795 | 563966,11 | 601165,17 | 843 | 562818,89 | 600119,58 | 891 | 560209,15 | 599703,18 |
| 748 | 563967,01 | 602058,68 | 796 | 563962,37 | 601108,95 | 844 | 562811,52 | 600114,88 | 892 | 560208,59 | 599707,82 |
| 749 | 563964,29 | 602049,04 | 797 | 563960,34 | 601072,61 | 845 | 562725,33 | 600107,79 | 893 | 560161,58 | 599697,93 |
| 750 | 563959,48 | 602032,00 | 798 | 563958,00 | 601042,53 | 846 | 562638,77 | 600101,73 | 894 | 560163,13 | 599692,37 |
| 751 | 563953,14 | 602009,57 | 799 | 563951,81 | 600962,87 | 847 | 562563,53 | 600103,13 | 895 | 560092,32 | 599674,14 |
| 752 | 563953,07 | 602009,33 | 800 | 563944,26 | 600847,34 | 848 | 562563,77 | 600107,85 | 896 | 560085,83 | 599673,12 |
| 753 | 563948,75 | 601986,75 | 801 | 563935,68 | 600779,63 | 849 | 562532,66 | 600107,52 | 897 | 560083,46 | 599672,91 |
| 754 | 563944,38 | 601963,94 | 802 | 563933,77 | 600723,00 | 850 | 562460,08 | 600101,34 | 898 | 560063,14 | 599669,62 |
| 755 | 563928,99 | 601883,65 | 803 | 563940,16 | 600670,10 | 851 | 562417,41 | 600089,60 | 899 | 560021,14 | 599659,54 |
| 756 | 563928,22 | 601879,66 | 804 | 563940,97 | 600663,34 | 852 | 562333,37 | 600077,82 | 900 | 560012,96 | 599669,16 |
| 757 | 563926,93 | 601872,91 | 805 | 563948,12 | 600604,10 | 853 | 562325,03 | 600076,58 | 901 | 559989,62 | 599662,11 |
| 758 | 563921,94 | 601853,07 | 806 | 563956,18 | 600558,64 | 854 | 562275,05 | 600069,12 | 902 | 559961,11 | 599655,18 |
| 759 | 563917,23 | 601834,40 | 807 | 563972,45 | 600503,21 | 855 | 562198,50 | 600065,16 | 903 | 559877,79 | 599652,00 |
| 760 | 563912,53 | 601815,75 | 808 | 563984,93 | 600416,71 | 856 | 562142,76 | 600057,88 | 904 | 559845,46 | 599648,96 |
| 761 | 563907,82 | 601797,09 | 809 | 563985,41 | 600413,69 | 857 | 562066,53 | 600042,39 | 905 | 559808,04 | 599640,78 |
| 762 | 563903,16 | 601778,60 | 810 | 564001,90 | 600337,94 | 858 | 562044,02 | 600036,05 | 906 | 559733,49 | 599619,70 |
| 763 | 563901,70 | 601772,80 | 811 | 564029,07 | 600229,66 | 859 | 562022,85 | 600031,29 | 907 | 559704,72 | 599618,49 |
| 764 | 563891,70 | 601752,58 | 812 | 564001,37 | 600225,49 | 860 | 561976,53 | 600025,97 | 908 | 559653,93 | 599616,48 |
| 765 | 563884,14 | 601745,68 | 813 | 563996,27 | 600226,72 | 861 | 561952,68 | 600024,34 | 909 | 559651,87 | 599616,40 |
| 766 | 563865,74 | 601724,54 | 814 | 563958,69 | 600223,42 | 862 | 561894,68 | 600018,31 | 910 | 559605,25 | 599615,97 |
| 767 | 563862,16 | 601712,14 | 815 | 563906,08 | 600216,34 | 863 | 561838,23 | 600009,11 | 911 | 559560,68 | 599596,21 |
| 768 | 563861,17 | 601708,73 | 816 | 563869,52 | 600210,69 | 864 | 561827,04 | 600002,04 | 912 | 559524,76 | 599597,99 |
| 769 | 563860,14 | 601705,13 | 817 | 563842,40 | 600204,20 | 865 | 561814,16 | 599999,42 | 913 | 559475,37 | 599600,76 |
| 770 | 563858,36 | 601698,98 | 818 | 563842,81 | 600199,70 | 866 | 561745,81 | 599990,09 | 914 | 559420,95 | 599604,04 |
| 771 | 563849,37 | 601667,84 | 819 | 563824,70 | 600197,76 | 867 | 561703,44 | 599982,98 | 915 | 559382,00 | 599606,36 |
| 772 | 563836,61 | 601603,32 | 820 | 563762,49 | 600187,15 | 868 | 561616,86 | 599972,13 | 916 | 559332,88 | 599609,60 |
| 773 | 563827,98 | 601597,99 | 821 | 563738,75 | 600182,79 | 869 | 561586,32 | 599969,40 | 917 | 559186,62 | 599618,68 |
| 774 | 563827,78 | 601586,50 | 822 | 563673,34 | 600173,71 | 870 | 561467,33 | 599953,80 | 918 | 559125,03 | 599622,98 |
| 775 | 563836,86 | 601586,57 | 823 | 563619,15 | 600167,61 | 871 | 561355,79 | 599937,89 | 919 | 559110,13 | 599625,46 |
| 776 | 563838,76 | 601586,57 | 824 | 563559,37 | 600165,71 | 872 | 561346,29 | 599936,32 | 920 | 559055,46 | 599628,42 |
| 777 | 563840,26 | 601586,58 | 825 | 563425,68 | 600156,84 | 873 | 561324,47 | 599932,18 | 921 | 559016,76 | 599630,49 |
| 778 | 563860,39 | 601586,72 | 826 | 563382,38 | 600150,52 | 874 | 561258,32 | 599923,34 | 922 | 558911,15 | 599636,67 |
| 779 | 563870,25 | 601588,47 | 827 | 563366,80 | 600162,48 | 875 | 561232,46 | 599919,44 | 923 | 558872,71 | 599640,43 |
| 780 | 563900,13 | 601593,60 | 828 | 563314,98 | 600157,05 | 876 | 561218,35 | 599917,18 | 924 | 558842,25 | 599640,80 |
| 781 | 563932,44 | 601605,00 | 829 | 563246,20 | 600153,37 | 877 | 561164,41 | 599909,40 | 925 | 558779,95 | 599646,48 |
| 782 | 563953,80 | 601609,61 | 830 | 563176,59 | 600142,04 | 878 | 561108,82 | 599902,20 | 926 | 558733,20 | 599648,82 |
| 783 | 563961,26 | 601608,03 | 831 | 563143,55 | 600138,68 | 879 | 561044,79 | 599893,20 | 927 | 558681,49 | 599652,67 |
| 784 | 563969,62 | 601602,69 | 832 | 563142,05 | 600143,60 | 880 | 560979,10 | 599881,37 | 928 | 558564,24 | 599657,85 |
| 785 | 563976,58 | 601589,27 | 833 | 563120,95 | 600147,93 | 881 | 560970,64 | 599879,29 | 929 | 558488,93 | 599664,77 |
| 786 | 563978,98 | 601560,21 | 834 | 563045,44 | 600143,04 | 882 | 560917,82 | 599868,75 | 930 | 558452,06 | 599665,34 |
| 787 | 563979,13 | 601508,04 | 835 | 563044,57 | 600129,22 | 883 | 560865,27 | 599855,45 | 931 | 558430,60 | 599667,58 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----------|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|
| 932 | 558376,55 | 599670,95 | 980 | 557969,91 | 598353,75 | 1028 | 556665,92 | 597945,20 | 1076 | 554707,89 | 598171,32 |
| 933 | 558334,62 | 599674,13 | 981 | 557941,33 | 598330,65 | 1029 | 556572,66 | 597973,84 | 1077 | 554705,16 | 598178,02 |
| 934 | 558268,42 | 599678,70 | 982 | 557931,41 | 598323,41 | 1030 | 556511,63 | 597992,59 | 1078 | 554699,12 | 598192,98 |
| 935 | 558187,18 | 599683,63 | 983 | 557908,07 | 598310,12 | 1031 | 556503,99 | 597994,94 | 1079 | 554692,25 | 598209,99 |
| 936 | 558154,64 | 599685,90 | 984 | 557900,99 | 598302,80 | 1032 | 556501,72 | 597995,70 | 1080 | 554690,27 | 598215,01 |
| 937 | 558038,28 | 599691,89 | 985 | 557888,48 | 598292,95 | 1033 | 556426,79 | 598020,44 | 1081 | 554685,38 | 598226,99 |
| 938 | 557929,46 | 599698,72 | 986 | 557875,44 | 598277,16 | 1034 | 556281,34 | 598068,49 | 1082 | 554681,98 | 598235,56 |
| 939 | 557888,62 | 599700,62 | 987 | 557845,03 | 598235,68 | 1035 | 556232,21 | 598087,55 | 1083 | 554678,73 | 598243,43 |
| 940 | 557876,80 | 599702,20 | 988 | 557832,29 | 598214,42 | 1036 | 556226,60 | 598089,71 | 1084 | 554673,57 | 598256,18 |
| 941 | 557844,75 | 599707,24 | 989 | 557830,22 | 598210,95 | 1037 | 556152,83 | 598113,88 | 1085 | 554667,20 | 598271,92 |
| 942 | 557849,85 | 599686,75 | 990 | 557806,52 | 598171,40 | 1038 | 556071,49 | 598141,22 | 1086 | 554665,29 | 598276,96 |
| 943 | 557838,78 | 599687,09 | 991 | 557795,02 | 598152,20 | 1039 | 556065,00 | 598143,21 | 1087 | 554660,83 | 598287,67 |
| 944 | 557857,90 | 599509,32 | 992 | 557779,20 | 598121,70 | 1040 | 555987,76 | 598161,25 | 1088 | 554657,01 | 598297,49 |
| 945 | 557858,82 | 599500,78 | 993 | 557772,13 | 598102,36 | 1041 | 555968,41 | 598167,65 | 1089 | 554654,46 | 598303,41 |
| 946 | 557891,01 | 599500,36 | 994 | 557764,42 | 598076,80 | 1042 | 555958,54 | 598172,23 | 1090 | 554648,70 | 598318,11 |
| 947 | 557878,16 | 599481,25 | 995 | 557764,74 | 598072,23 | 1043 | 555953,92 | 598174,36 | 1091 | 554648,10 | 598319,17 |
| 948 | 557889,99 | 599481,19 | 996 | 557760,04 | 598027,28 | 1044 | 555952,01 | 598175,26 | 1092 | 554638,24 | 598344,03 |
| 949 | 557932,76 | 599480,98 | 997 | 557759,69 | 598021,92 | 1045 | 555931,47 | 598187,05 | 1093 | 554637,88 | 598344,46 |
| 950 | 557940,21 | 599481,09 | 998 | 557758,42 | 598000,95 | 1046 | 555895,35 | 598210,28 | 1094 | 554676,22 | 598347,96 |
| 951 | 557949,66 | 599480,87 | 999 | 557757,41 | 597984,01 | 1047 | 555812,04 | 598260,24 | 1095 | 554694,99 | 598349,92 |
| 952 | 558009,82 | 599479,54 | 1000 | 557756,90 | 597971,94 | 1048 | 555789,67 | 598273,66 | 1096 | 554736,40 | 598354,04 |
| 953 | 558021,86 | 599479,39 | 1001 | 557753,72 | 597947,85 | 1049 | 555787,34 | 598275,03 | 1097 | 554742,19 | 598355,15 |
| 954 | 558025,79 | 599479,22 | 1002 | 557742,02 | 597859,91 | 1050 | 555686,19 | 598335,29 | 1098 | 554738,12 | 598370,82 |
| 955 | 558087,85 | 599477,96 | 1003 | 557728,19 | 597756,58 | 1051 | 555659,58 | 598351,72 | 1099 | 554736,19 | 598390,04 |
| 956 | 558102,04 | 599427,47 | 1004 | 557721,04 | 597660,51 | 1052 | 555624,50 | 598368,51 | 1100 | 554737,78 | 598416,91 |
| 957 | 558113,69 | 599386,50 | 1005 | 557718,33 | 597656,04 | 1053 | 555620,00 | 598370,68 | 1101 | 554739,50 | 598440,83 |
| 958 | 558121,27 | 599359,85 | 1006 | 557720,28 | 597653,82 | 1054 | 555599,62 | 598380,43 | 1102 | 554739,28 | 598477,25 |
| 959 | 558123,31 | 599351,75 | 1007 | 557746,48 | 597620,71 | 1055 | 555587,05 | 598384,94 | 1103 | 554739,21 | 598506,16 |
| 960 | 558136,28 | 599306,21 | 1008 | 557752,07 | 597613,66 | 1056 | 555531,97 | 598403,86 | 1104 | 554740,78 | 598514,89 |
| 961 | 558139,94 | 599291,37 | 1009 | 557518,57 | 597640,17 | 1057 | 555522,06 | 598405,96 | 1105 | 554749,05 | 598560,87 |
| 962 | 558157,06 | 599240,64 | 1010 | 557355,14 | 597631,33 | 1058 | 555514,22 | 598407,62 | 1106 | 554753,32 | 598584,55 |
| 963 | 558204,34 | 599062,69 | 1011 | 557101,16 | 597618,88 | 1059 | 555495,92 | 598411,48 | 1107 | 554760,09 | 598607,33 |
| 964 | 558212,40 | 599040,32 | 1012 | 557087,09 | 597637,69 | 1060 | 555488,46 | 598410,95 | 1108 | 554767,93 | 598633,64 |
| 965 | 558226,77 | 599019,13 | 1013 | 557048,01 | 597695,27 | 1061 | 555452,51 | 598409,11 | 1109 | 554775,01 | 598657,41 |
| 966 | 558247,92 | 598991,40 | 1014 | 557018,06 | 597722,25 | 1062 | 555438,04 | 598407,90 | 1110 | 554780,98 | 598677,50 |
| 967 | 558105,26 | 598998,12 | 1015 | 556947,70 | 597796,55 | 1063 | 555432,87 | 598409,08 | 1111 | 554782,48 | 598682,56 |
| 968 | 558099,31 | 598998,33 | 1016 | 556933,31 | 597821,29 | 1064 | 555427,71 | 598400,42 | 1112 | 554788,42 | 598703,39 |
| 969 | 558100,28 | 598986,17 | 1017 | 556914,45 | 597842,00 | 1065 | 555425,48 | 598398,72 | 1113 | 554792,90 | 598719,08 |
| 970 | 558100,69 | 598981,15 | 1018 | 556894,34 | 597864,11 | 1066 | 555315,00 | 598341,35 | 1114 | 554794,51 | 598731,38 |
| 971 | 558109,07 | 598876,45 | 1019 | 556889,76 | 597869,13 | 1067 | 555309,18 | 598338,33 | 1115 | 554795,96 | 598744,49 |
| 972 | 558103,70 | 598781,60 | 1020 | 556889,58 | 597868,97 | 1068 | 555183,91 | 598275,72 | 1116 | 554798,62 | 598758,08 |
| 973 | 558087,23 | 598690,56 | 1021 | 556859,08 | 597884,63 | 1069 | 555182,05 | 598274,82 | 1117 | 554805,82 | 598775,89 |
| 974 | 558081,96 | 598630,20 | 1022 | 556839,76 | 597891,45 | 1070 | 555125,36 | 598246,75 | 1118 | 554801,40 | 598795,29 |
| 975 | 558081,31 | 598622,80 | 1023 | 556836,27 | 597892,68 | 1071 | 555054,64 | 598213,53 | 1119 | 554784,24 | 598794,47 |
| 976 | 558057,59 | 598514,86 | 1024 | 556748,83 | 597919,70 | 1072 | 555011,25 | 598193,09 | 1120 | 554754,02 | 598793,03 |
| 977 | 558050,22 | 598483,82 | 1025 | 556726,29 | 597926,65 | 1073 | 555006,33 | 598190,77 | 1121 | 554724,17 | 598791,60 |
| 978 | 557991,43 | 598375,29 | 1026 | 556674,81 | 597942,47 | 1074 | 554990,64 | 598184,27 | 1122 | 554707,20 | 598790,79 |
| 979 | 557977,80 | 598361,34 | 1027 | 556668,50 | 597944,40 | 1075 | 554921,32 | 598153,99 | 1123 | 554690,73 | 598789,99 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|
| 1124 | 554670,77 | 598789,04 | 1172 | 554280,91 | 598969,66 | 1220 | 554024,31 | 599419,36 | 1268 | 554380,78 | 600069,59 |
| 1125 | 554665,77 | 598788,83 | 1173 | 554262,54 | 598979,62 | 1221 | 554009,15 | 599439,20 | 1269 | 554382,20 | 600064,90 |
| 1126 | 554643,81 | 598787,81 | 1174 | 554260,83 | 598997,24 | 1222 | 553993,99 | 599459,08 | 1270 | 554415,23 | 600068,56 |
| 1127 | 554614,06 | 598786,50 | 1175 | 554257,76 | 599028,78 | 1223 | 553981,22 | 599475,80 | 1271 | 554455,85 | 600079,55 |
| 1128 | 554610,69 | 598789,32 | 1176 | 554251,66 | 599039,44 | 1224 | 553944,15 | 599515,44 | 1272 | 554472,64 | 600094,50 |
| 1129 | 554611,00 | 598786,33 | 1177 | 554216,74 | 599092,94 | 1225 | 553941,91 | 599517,83 | 1273 | 554477,06 | 600100,53 |
| 1130 | 554606,06 | 598786,16 | 1178 | 554201,79 | 599132,36 | 1226 | 553939,88 | 599520,00 | 1274 | 554493,92 | 600123,54 |
| 1131 | 554606,61 | 598781,24 | 1179 | 554211,14 | 599139,70 | 1227 | 553937,80 | 599522,11 | 1275 | 554493,23 | 600174,43 |
| 1132 | 554578,89 | 598780,29 | 1180 | 554219,28 | 599145,59 | 1228 | 553923,58 | 599536,45 | 1276 | 554488,13 | 600181,50 |
| 1133 | 554578,72 | 598784,82 | 1181 | 554234,69 | 599154,87 | 1229 | 553905,98 | 599554,19 | 1277 | 554473,91 | 600194,64 |
| 1134 | 554544,10 | 598783,31 | 1182 | 554250,10 | 599164,15 | 1230 | 553882,18 | 599583,80 | 1278 | 554466,99 | 600205,35 |
| 1135 | 554521,82 | 598782,43 | 1183 | 554265,50 | 599173,43 | 1231 | 553883,26 | 599590,38 | 1279 | 554455,73 | 600205,16 |
| 1136 | 554505,03 | 598781,56 | 1184 | 554273,34 | 599172,98 | 1232 | 553880,92 | 599605,18 | 1280 | 554439,27 | 600197,91 |
| 1137 | 554483,15 | 598780,64 | 1185 | 554272,88 | 599189,47 | 1233 | 553880,67 | 599605,87 | 1281 | 554429,87 | 600191,99 |
| 1138 | 554461,18 | 598779,64 | 1186 | 554272,52 | 599202,02 | 1234 | 553857,67 | 599637,36 | 1282 | 554424,73 | 600182,56 |
| 1139 | 554439,33 | 598778,77 | 1187 | 554307,49 | 599210,93 | 1235 | 553839,20 | 599662,44 | 1283 | 554418,44 | 600173,20 |
| 1140 | 554417,29 | 598777,87 | 1188 | 554307,10 | 599218,86 | 1236 | 553844,30 | 599664,22 | 1284 | 554408,28 | 600164,38 |
| 1141 | 554378,10 | 598776,18 | 1189 | 554299,36 | 599231,70 | 1237 | 553829,40 | 599693,12 | 1285 | 554397,09 | 600155,89 |
| 1142 | 554371,04 | 598786,02 | 1190 | 554320,82 | 599245,65 | 1238 | 553809,60 | 599677,04 | 1286 | 554389,50 | 600145,28 |
| 1143 | 554382,33 | 598814,23 | 1191 | 554327,72 | 599252,31 | 1239 | 553806,70 | 599681,42 | 1287 | 554387,18 | 600127,03 |
| 1144 | 554391,39 | 598836,98 | 1192 | 554357,22 | 599280,74 | 1240 | 553804,92 | 599684,15 | 1288 | 554383,08 | 600122,54 |
| 1145 | 554395,89 | 598848,34 | 1193 | 554333,62 | 599285,71 | 1241 | 553799,89 | 599691,18 | 1289 | 554370,03 | 600116,26 |
| 1146 | 554399,37 | 598857,11 | 1194 | 554325,53 | 599284,43 | 1242 | 553804,62 | 599707,94 | 1290 | 554366,31 | 600112,99 |
| 1147 | 554405,60 | 598872,85 | 1195 | 554307,08 | 599293,47 | 1243 | 553817,29 | 599716,63 | 1291 | 554363,97 | 600109,61 |
| 1148 | 554408,59 | 598880,31 | 1196 | 554290,29 | 599301,69 | 1244 | 553844,11 | 599726,41 | 1292 | 554307,19 | 600102,88 |
| 1149 | 554413,06 | 598891,48 | 1197 | 554278,00 | 599307,72 | 1245 | 553869,00 | 599734,50 | 1293 | 554273,93 | 600098,40 |
| 1150 | 554417,07 | 598901,61 | 1198 | 554260,60 | 599313,97 | 1246 | 553890,88 | 599745,10 | 1294 | 554262,65 | 600100,39 |
| 1151 | 554421,16 | 598911,66 | 1199 | 554254,33 | 599315,80 | 1247 | 553905,27 | 599754,91 | 1295 | 554249,17 | 600110,06 |
| 1152 | 554429,56 | 598932,73 | 1200 | 554239,78 | 599320,06 | 1248 | 553921,21 | 599777,75 | 1296 | 554244,05 | 600123,70 |
| 1153 | 554436,29 | 598949,62 | 1201 | 554226,20 | 599324,05 | 1249 | 553958,55 | 599799,03 | 1297 | 554241,24 | 600136,32 |
| 1154 | 554439,92 | 598958,65 | 1202 | 554213,78 | 599327,69 | 1250 | 553998,52 | 599820,57 | 1298 | 554255,39 | 600158,51 |
| 1155 | 554445,02 | 598971,25 | 1203 | 554202,27 | 599333,07 | 1251 | 554012,23 | 599827,64 | 1299 | 554256,30 | 600176,18 |
| 1156 | 554449,56 | 598982,69 | 1204 | 554190,99 | 599338,22 | 1252 | 554046,15 | 599845,69 | 1300 | 554265,44 | 600194,91 |
| 1157 | 554453,27 | 598990,06 | 1205 | 554179,65 | 599343,64 | 1253 | 554067,47 | 599858,85 | 1301 | 554255,24 | 600206,14 |
| 1158 | 554460,04 | 599003,65 | 1206 | 554171,96 | 599347,26 | 1254 | 554092,76 | 599870,78 | 1302 | 554225,29 | 600214,93 |
| 1159 | 554467,97 | 599019,57 | 1207 | 554155,66 | 599354,88 | 1255 | 554117,01 | 599883,54 | 1303 | 554210,62 | 600218,87 |
| 1160 | 554469,40 | 599022,84 | 1208 | 554152,90 | 599356,17 | 1256 | 554140,21 | 599896,27 | 1304 | 554199,15 | 600212,98 |
| 1161 | 554472,08 | 599028,20 | 1209 | 554136,93 | 599363,87 | 1257 | 554164,53 | 599909,97 | 1305 | 554193,29 | 600198,95 |
| 1162 | 554480,70 | 599045,47 | 1210 | 554115,32 | 599374,28 | 1258 | 554192,01 | 599925,28 | 1306 | 554191,76 | 600188,67 |
| 1163 | 554469,06 | 599053,49 | 1211 | 554108,57 | 599377,56 | 1259 | 554196,26 | 599927,48 | 1307 | 554182,19 | 600174,28 |
| 1164 | 554444,88 | 599056,99 | 1212 | 554103,31 | 599388,20 | 1260 | 554200,48 | 599929,42 | 1308 | 554176,54 | 600146,60 |
| 1165 | 554434,93 | 599049,26 | 1213 | 554100,93 | 599393,03 | 1261 | 554224,42 | 599943,61 | 1309 | 554171,07 | 600115,64 |
| 1166 | 554424,57 | 599039,05 | 1214 | 554097,32 | 599395,23 | 1262 | 554265,55 | 599968,56 | 1310 | 554145,68 | 600110,63 |
| 1167 | 554391,52 | 599008,80 | 1215 | 554076,83 | 599394,98 | 1263 | 554284,51 | 599985,07 | 1311 | 554151,77 | 600139,45 |
| 1168 | 554372,89 | 598994,62 | 1216 | 554069,44 | 599394,90 | 1264 | 554320,05 | 600034,58 | 1312 | 554165,93 | 600165,62 |
| 1169 | 554349,99 | 598983,31 | 1217 | 554045,71 | 599394,59 | 1265 | 554327,05 | 600044,90 | 1313 | 554141,50 | 600171,89 |
| 1170 | 554298,63 | 598960,04 | 1218 | 554041,70 | 599396,55 | 1266 | 554326,72 | 600051,19 | 1314 | 554136,23 | 600172,85 |
| 1171 | 554289,70 | 598964,89 | 1219 | 554035,22 | 599405,05 | 1267 | 554373,63 | 600067,16 | 1315 | 554150,23 | 600205,93 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|
| 1316 | 554139,37 | 600230,56 | 1364 | 553243,73 | 600981,51 | 1412 | 552321,91 | 603647,55 | 1460 | 550478,39 | 606449,25 |
| 1317 | 554135,32 | 600246,06 | 1365 | 553231,87 | 600998,40 | 1413 | 552309,28 | 603676,18 | 1461 | 550412,26 | 606560,92 |
| 1318 | 554131,63 | 600260,66 | 1366 | 553226,99 | 601009,63 | 1414 | 552495,84 | 603702,09 | 1462 | 550406,55 | 606571,54 |
| 1319 | 554145,29 | 600302,96 | 1367 | 553216,22 | 601087,71 | 1415 | 552520,91 | 603701,26 | 1463 | 550372,65 | 606627,99 |
| 1320 | 554147,63 | 600315,18 | 1368 | 553210,19 | 601159,81 | 1416 | 552521,62 | 603706,60 | 1464 | 550360,14 | 606635,20 |
| 1321 | 554116,65 | 600329,75 | 1369 | 553189,64 | 601316,70 | 1417 | 552530,04 | 603704,82 | 1465 | 550296,74 | 606670,98 |
| 1322 | 554111,33 | 600341,52 | 1370 | 553178,07 | 601411,24 | 1418 | 552429,61 | 603813,44 | 1466 | 550251,24 | 606700,51 |
| 1323 | 554131,77 | 600369,98 | 1371 | 553161,33 | 601536,59 | 1419 | 552389,71 | 603889,72 | 1467 | 550188,65 | 606729,48 |
| 1324 | 554126,72 | 600374,33 | 1372 | 553148,82 | 601659,85 | 1420 | 552379,35 | 603945,09 | 1468 | 550104,93 | 606762,98 |
| 1325 | 554137,36 | 600387,52 | 1373 | 553091,70 | 601741,57 | 1421 | 552377,43 | 603969,93 | 1469 | 550067,36 | 606777,59 |
| 1326 | 554155,41 | 600409,88 | 1374 | 552992,70 | 601883,18 | 1422 | 552386,93 | 604075,27 | 1470 | 550025,98 | 606791,37 |
| 1327 | 554167,08 | 600424,38 | 1375 | 552958,51 | 601938,36 | 1423 | 552380,08 | 604109,29 | 1471 | 550022,33 | 606792,63 |
| 1328 | 554179,17 | 600439,39 | 1376 | 552952,62 | 601955,29 | 1424 | 552333,45 | 604196,43 | 1472 | 549947,33 | 606817,24 |
| 1329 | 554193,38 | 600457,10 | 1377 | 552952,80 | 601973,20 | 1425 | 552305,48 | 604262,09 | 1473 | 549850,71 | 606844,17 |
| 1330 | 554194,22 | 600458,14 | 1378 | 552958,22 | 601990,46 | 1426 | 552264,57 | 604312,73 | 1474 | 549737,92 | 606880,80 |
| 1331 | 554197,12 | 600479,87 | 1379 | 552944,94 | 602026,85 | 1427 | 552214,67 | 604374,47 | 1475 | 549646,11 | 606935,67 |
| 1332 | 554199,12 | 600499,93 | 1380 | 552939,20 | 602044,99 | 1428 | 552169,07 | 604410,58 | 1476 | 549612,27 | 606963,47 |
| 1333 | 554201,15 | 600520,10 | 1381 | 552926,13 | 602070,66 | 1429 | 552119,20 | 604440,90 | 1477 | 549484,84 | 607077,10 |
| 1334 | 554201,67 | 600521,51 | 1382 | 552888,73 | 602144,09 | 1430 | 552029,43 | 604528,06 | 1478 | 549404,52 | 607157,43 |
| 1335 | 554208,67 | 600540,55 | 1383 | 552862,25 | 602185,94 | 1431 | 551967,75 | 604616,49 | 1479 | 549353,10 | 607196,80 |
| 1336 | 554216,38 | 600561,52 | 1384 | 552827,48 | 602261,85 | 1432 | 551917,64 | 604655,76 | 1480 | 549316,06 | 607207,59 |
| 1337 | 554236,62 | 600601,16 | 1385 | 552793,82 | 602322,71 | 1433 | 551887,09 | 604684,71 | 1481 | 549228,25 | 607235,40 |
| 1338 | 554264,05 | 600635,85 | 1386 | 552770,22 | 602365,47 | 1434 | 551830,58 | 604761,09 | 1482 | 549199,45 | 607244,62 |
| 1339 | 554272,98 | 600642,28 | 1387 | 552733,61 | 602394,05 | 1435 | 551816,53 | 604789,82 | 1483 | 549173,86 | 607278,61 |
| 1340 | 554298,53 | 600660,68 | 1388 | 552706,23 | 602419,59 | 1436 | 551796,35 | 604871,57 | 1484 | 549163,41 | 607293,50 |
| 1341 | 554315,49 | 600703,19 | 1389 | 552690,74 | 602439,56 | 1437 | 551784,52 | 604901,98 | 1485 | 549117,56 | 607329,44 |
| 1342 | 554336,24 | 600743,12 | 1390 | 552666,08 | 602489,94 | 1438 | 551765,42 | 604920,53 | 1486 | 549090,66 | 607351,92 |
| 1343 | 554338,59 | 600747,60 | 1391 | 552633,94 | 602523,41 | 1439 | 551759,11 | 604923,98 | 1487 | 549057,92 | 607377,24 |
| 1344 | 554346,01 | 600767,39 | 1392 | 552601,97 | 602555,99 | 1440 | 551685,47 | 604964,43 | 1488 | 548831,93 | 607435,42 |
| 1345 | 554325,59 | 600777,96 | 1393 | 552611,17 | 602563,44 | 1441 | 551630,54 | 605007,39 | 1489 | 548641,98 | 607573,88 |
| 1346 | 554255,88 | 600808,34 | 1394 | 552551,69 | 602628,80 | 1442 | 551554,83 | 605060,92 | 1490 | 548583,58 | 607640,94 |
| 1347 | 554207,93 | 600831,88 | 1395 | 552488,05 | 602691,06 | 1443 | 551512,93 | 605083,12 | 1491 | 548497,34 | 607717,40 |
| 1348 | 554174,99 | 600850,93 | 1396 | 552423,70 | 602742,02 | 1444 | 551508,38 | 605087,11 | 1492 | 548407,95 | 607773,59 |
| 1349 | 554147,69 | 600865,46 | 1397 | 552411,62 | 602748,79 | 1445 | 551466,73 | 605117,54 | 1493 | 548291,40 | 607822,82 |
| 1350 | 554116,00 | 600882,08 | 1398 | 552406,71 | 602751,56 | 1446 | 551318,79 | 605315,95 | 1494 | 548256,27 | 607840,73 |
| 1351 | 554069,24 | 600905,03 | 1399 | 552309,68 | 602804,77 | 1447 | 551160,21 | 605488,34 | 1495 | 548205,99 | 607880,18 |
| 1352 | 554019,87 | 600916,70 | 1400 | 552233,83 | 602846,37 | 1448 | 551120,75 | 605549,91 | 1496 | 548153,29 | 607937,22 |
| 1353 | 553978,64 | 600930,51 | 1401 | 552131,26 | 602902,63 | 1449 | 551090,74 | 605575,28 | 1497 | 548147,54 | 607942,27 |
| 1354 | 553943,57 | 600937,33 | 1402 | 552066,11 | 602938,35 | 1450 | 551038,79 | 605600,12 | 1498 | 548094,68 | 607999,29 |
| 1355 | 553915,41 | 600939,15 | 1403 | 552100,55 | 602973,85 | 1451 | 551017,93 | 605616,67 | 1499 | 547952,71 | 608149,61 |
| 1356 | 553879,37 | 600943,25 | 1404 | 552206,89 | 603083,76 | 1452 | 551005,61 | 605636,14 | 1500 | 547936,46 | 608191,17 |
| 1357 | 553754,15 | 600957,49 | 1405 | 552132,70 | 603191,44 | 1453 | 550945,56 | 605774,51 | 1501 | 547925,58 | 608199,45 |
| 1358 | 553559,47 | 600976,44 | 1406 | 552211,25 | 603344,66 | 1454 | 550899,77 | 605827,36 | 1502 | 547897,64 | 608238,70 |
| 1359 | 553537,64 | 600976,76 | 1407 | 552202,35 | 603435,37 | 1455 | 550797,58 | 605903,41 | 1503 | 547888,25 | 608259,74 |
| 1360 | 553339,50 | 600979,58 | 1408 | 552198,41 | 603475,49 | 1456 | 550767,49 | 605936,90 | 1504 | 547885,09 | 608267,52 |
| 1361 | 553332,83 | 600979,66 | 1409 | 552186,31 | 603496,26 | 1457 | 550744,44 | 605979,57 | 1505 | 547875,97 | 608346,50 |
| 1362 | 553300,81 | 600980,09 | 1410 | 552158,46 | 603544,08 | 1458 | 550516,40 | 605942,89 | 1506 | 547865,02 | 608368,06 |
| 1363 | 553280,27 | 600980,35 | 1411 | 552258,93 | 603610,97 | 1459 | 550443,81 | 606233,38 | 1507 | 547856,59 | 608383,55 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|
| 1508 | 547820,41 | 608440,47 | 1556 | 548264,43 | 610199,78 | 1604 | 549568,69 | 611438,65 | 1652 | 549352,23 | 612151,69 |
| 1509 | 547832,37 | 608520,00 | 1557 | 548267,60 | 610213,30 | 1605 | 549567,27 | 611443,16 | 1653 | 549342,80 | 612151,91 |
| 1510 | 547781,04 | 608590,67 | 1558 | 548264,47 | 610235,93 | 1606 | 549565,41 | 611460,06 | 1654 | 549326,92 | 612158,70 |
| 1511 | 547488,02 | 608995,46 | 1559 | 548254,13 | 610265,39 | 1607 | 549567,91 | 611496,53 | 1655 | 549305,13 | 612188,24 |
| 1512 | 547436,10 | 609062,73 | 1560 | 548287,19 | 610292,33 | 1608 | 549565,10 | 611512,81 | 1656 | 549272,92 | 612213,46 |
| 1513 | 547426,39 | 609081,52 | 1561 | 548296,33 | 610316,92 | 1609 | 549564,75 | 611523,29 | 1657 | 549245,60 | 612249,32 |
| 1514 | 547405,03 | 609107,70 | 1562 | 548308,87 | 610332,96 | 1610 | 549560,47 | 611540,52 | 1658 | 549217,28 | 612278,36 |
| 1515 | 547287,12 | 609271,80 | 1563 | 548324,15 | 610346,21 | 1611 | 549557,82 | 611548,43 | 1659 | 549214,35 | 612307,99 |
| 1516 | 547279,34 | 609279,86 | 1564 | 548353,37 | 610372,53 | 1612 | 549570,96 | 611573,94 | 1660 | 549211,65 | 612315,93 |
| 1517 | 547356,40 | 609336,50 | 1565 | 548371,89 | 610411,43 | 1613 | 549579,94 | 611586,84 | 1661 | 549199,37 | 612373,16 |
| 1518 | 547378,79 | 609356,61 | 1566 | 548379,38 | 610428,37 | 1614 | 549594,36 | 611609,50 | 1662 | 549183,23 | 612457,76 |
| 1519 | 547428,45 | 609394,50 | 1567 | 548391,88 | 610439,69 | 1615 | 549601,51 | 611622,35 | 1663 | 549163,72 | 612481,85 |
| 1520 | 547474,46 | 609434,50 | 1568 | 548405,23 | 610450,54 | 1616 | 549608,91 | 611639,52 | 1664 | 549132,98 | 612507,65 |
| 1521 | 547526,47 | 609475,23 | 1569 | 548434,63 | 610471,48 | 1617 | 549630,32 | 611649,84 | 1665 | 549104,28 | 612527,59 |
| 1522 | 547607,24 | 609538,39 | 1570 | 548446,22 | 610485,13 | 1618 | 549635,58 | 611668,12 | 1666 | 549097,76 | 612538,06 |
| 1523 | 547629,87 | 609557,48 | 1571 | 548458,62 | 610513,02 | 1619 | 549637,23 | 611673,15 | 1667 | 549093,53 | 612554,77 |
| 1524 | 547730,89 | 609641,12 | 1572 | 548473,72 | 610590,20 | 1620 | 549675,09 | 611685,49 | 1668 | 549096,04 | 612580,68 |
| 1525 | 547626,50 | 609771,47 | 1573 | 548476,47 | 610647,61 | 1621 | 549675,27 | 611699,01 | 1669 | 549120,30 | 612670,83 |
| 1526 | 547645,57 | 609773,12 | 1574 | 548479,57 | 610718,02 | 1622 | 549672,78 | 611706,39 | 1670 | 549095,19 | 612706,41 |
| 1527 | 547698,66 | 609793,02 | 1575 | 548554,49 | 610771,07 | 1623 | 549669,25 | 611721,09 | 1671 | 549080,07 | 612704,14 |
| 1528 | 547725,75 | 609802,04 | 1576 | 548621,47 | 610818,50 | 1624 | 549664,15 | 611728,51 | 1672 | 549069,54 | 612700,13 |
| 1529 | 547757,57 | 609805,69 | 1577 | 548704,63 | 610877,39 | 1625 | 549645,47 | 611740,96 | 1673 | 549046,90 | 612684,80 |
| 1530 | 547796,35 | 609809,20 | 1578 | 548720,67 | 610883,42 | 1626 | 549638,30 | 611747,54 | 1674 | 549030,04 | 612682,96 |
| 1531 | 547798,98 | 609804,49 | 1579 | 548979,36 | 611057,47 | 1627 | 549630,11 | 611756,95 | 1675 | 548996,91 | 612711,24 |
| 1532 | 547814,79 | 609805,32 | 1580 | 548996,28 | 611067,76 | 1628 | 549625,95 | 611766,81 | 1676 | 548968,02 | 612725,61 |
| 1533 | 547870,23 | 609808,20 | 1581 | 549051,66 | 611106,10 | 1629 | 549626,68 | 611776,34 | 1677 | 548936,57 | 612736,69 |
| 1534 | 547976,32 | 609815,75 | 1582 | 549175,09 | 611183,71 | 1630 | 549626,25 | 611800,31 | 1678 | 548881,85 | 612734,21 |
| 1535 | 547981,06 | 609815,93 | 1583 | 549183,95 | 611230,75 | 1631 | 549626,84 | 611806,22 | 1679 | 548839,77 | 612752,75 |
| 1536 | 548049,67 | 609818,51 | 1584 | 549223,99 | 611265,12 | 1632 | 549633,15 | 611805,91 | 1680 | 548769,63 | 612833,61 |
| 1537 | 548083,22 | 609829,93 | 1585 | 549260,95 | 611269,78 | 1633 | 549637,28 | 611806,46 | 1681 | 548750,81 | 612856,10 |
| 1538 | 548086,75 | 609839,93 | 1586 | 549331,24 | 611261,84 | 1634 | 549637,45 | 611818,56 | 1682 | 548737,07 | 612875,47 |
| 1539 | 548112,11 | 609854,40 | 1587 | 549427,78 | 611282,66 | 1635 | 549637,39 | 611833,92 | 1683 | 548705,17 | 612915,97 |
| 1540 | 548142,79 | 609872,80 | 1588 | 549483,19 | 611281,02 | 1636 | 549636,93 | 611854,72 | 1684 | 548590,42 | 613002,84 |
| 1541 | 548172,82 | 609887,34 | 1589 | 549486,80 | 611268,27 | 1637 | 549636,66 | 611878,80 | 1685 | 548550,21 | 613030,71 |
| 1542 | 548187,06 | 609890,60 | 1590 | 549491,65 | 611265,73 | 1638 | 549637,33 | 611918,93 | 1686 | 548502,95 | 613057,68 |
| 1543 | 548191,36 | 609891,58 | 1591 | 549508,73 | 611259,83 | 1639 | 549638,02 | 612030,83 | 1687 | 548454,61 | 613089,49 |
| 1544 | 548196,56 | 609892,76 | 1592 | 549534,63 | 611257,59 | 1640 | 549701,13 | 612052,96 | 1688 | 548400,10 | 613145,62 |
| 1545 | 548197,37 | 609898,35 | 1593 | 549539,62 | 611259,05 | 1641 | 549708,69 | 612055,77 | 1689 | 548360,40 | 613183,11 |
| 1546 | 548202,25 | 609902,49 | 1594 | 549566,02 | 611266,77 | 1642 | 549641,92 | 612113,59 | 1690 | 548241,08 | 613289,31 |
| 1547 | 548213,96 | 609945,72 | 1595 | 549588,77 | 611277,82 | 1643 | 549621,69 | 612122,94 | 1691 | 548162,94 | 613348,17 |
| 1548 | 548217,77 | 609959,77 | 1596 | 549599,51 | 611283,04 | 1644 | 549595,12 | 612125,62 | 1692 | 548132,81 | 613366,23 |
| 1549 | 548215,10 | 609981,61 | 1597 | 549627,58 | 611283,93 | 1645 | 549529,96 | 612113,85 | 1693 | 547868,25 | 613446,85 |
| 1550 | 548222,22 | 610003,30 | 1598 | 549615,81 | 611340,64 | 1646 | 549488,25 | 612137,49 | 1694 | 547628,37 | 613498,30 |
| 1551 | 548223,72 | 610024,42 | 1599 | 549604,29 | 611380,50 | 1647 | 549476,93 | 612143,67 | 1695 | 547567,97 | 613518,79 |
| 1552 | 548233,79 | 610046,40 | 1600 | 549587,42 | 611395,62 | 1648 | 549461,08 | 612146,40 | 1696 | 547515,45 | 613541,50 |
| 1553 | 548236,62 | 610057,45 | 1601 | 549580,51 | 611405,00 | 1649 | 549430,55 | 612147,82 | 1697 | 547481,77 | 613558,36 |
| 1554 | 548232,52 | 610120,90 | 1602 | 549573,33 | 611418,31 | 1650 | 549412,93 | 612156,39 | 1698 | 547411,20 | 613620,69 |
| 1555 | 548236,35 | 610153,25 | 1603 | 549571,51 | 611426,85 | 1651 | 549402,31 | 612161,90 | 1699 | 547399,97 | 613632,84 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|
| 1700 | 547377,14 | 613654,61 | 1748 | 549136,26 | 614826,90 | 1796 | 549796,75 | 615851,69 | 1844 | 550958,95 | 615024,91 |
| 1701 | 547327,08 | 613687,08 | 1749 | 549243,93 | 614951,30 | 1797 | 549822,47 | 615886,65 | 1845 | 550979,03 | 615003,65 |
| 1702 | 547311,16 | 613705,81 | 1750 | 549250,27 | 614958,61 | 1798 | 549840,18 | 615919,65 | 1846 | 550994,81 | 614978,81 |
| 1703 | 547248,75 | 613745,70 | 1751 | 549253,49 | 614961,89 | 1799 | 549852,50 | 615943,16 | 1847 | 551033,68 | 614938,88 |
| 1704 | 547240,33 | 613776,57 | 1752 | 549282,48 | 614991,32 | 1800 | 549866,33 | 615987,80 | 1848 | 551066,08 | 614904,99 |
| 1705 | 547348,97 | 613799,44 | 1753 | 549330,77 | 615023,36 | 1801 | 549875,42 | 616023,00 | 1849 | 551066,64 | 614904,14 |
| 1706 | 547463,89 | 613832,54 | 1754 | 549363,58 | 615017,33 | 1802 | 549885,75 | 616063,61 | 1850 | 551085,09 | 614875,44 |
| 1707 | 547501,55 | 613843,73 | 1755 | 549393,64 | 615031,74 | 1803 | 549897,18 | 616093,21 | 1851 | 551101,86 | 614860,64 |
| 1708 | 547535,97 | 613852,60 | 1756 | 549396,58 | 615033,16 | 1804 | 549915,19 | 616127,67 | 1852 | 551121,81 | 614843,00 |
| 1709 | 547557,85 | 613858,36 | 1757 | 549440,72 | 615038,29 | 1805 | 549926,83 | 616141,25 | 1853 | 551133,06 | 614836,47 |
| 1710 | 547639,34 | 613884,35 | 1758 | 549451,11 | 615039,62 | 1806 | 549936,09 | 616151,54 | 1854 | 551139,22 | 614832,90 |
| 1711 | 547727,13 | 613911,86 | 1759 | 549463,08 | 615042,01 | 1807 | 549965,59 | 616173,23 | 1855 | 551149,37 | 614822,44 |
| 1712 | 547926,47 | 613974,21 | 1760 | 549474,38 | 615045,01 | 1808 | 549997,86 | 616197,51 | 1856 | 551174,62 | 614803,58 |
| 1713 | 548021,46 | 613999,93 | 1761 | 549494,14 | 615057,43 | 1809 | 550038,44 | 616227,82 | 1857 | 551196,92 | 614782,41 |
| 1714 | 548080,92 | 613999,03 | 1762 | 549513,06 | 615075,69 | 1810 | 550064,82 | 616244,25 | 1858 | 551222,90 | 614771,23 |
| 1715 | 548088,29 | 613997,28 | 1763 | 549540,36 | 615105,65 | 1811 | 550065,37 | 616244,59 | 1859 | 551232,31 | 614761,48 |
| 1716 | 548140,74 | 613989,15 | 1764 | 549548,25 | 615122,22 | 1812 | 550102,19 | 616266,72 | 1860 | 551258,89 | 614733,00 |
| 1717 | 548162,64 | 613980,51 | 1765 | 549549,05 | 615127,13 | 1813 | 550146,59 | 616293,42 | 1861 | 551270,78 | 614727,17 |
| 1718 | 548194,17 | 613960,68 | 1766 | 549551,80 | 615132,45 | 1814 | 550165,40 | 616266,31 | 1862 | 551267,43 | 614719,39 |
| 1719 | 548223,74 | 613948,05 | 1767 | 549552,57 | 615138,33 | 1815 | 550211,53 | 616199,61 | 1863 | 551272,31 | 614717,95 |
| 1720 | 548245,86 | 613939,64 | 1768 | 549551,99 | 615154,93 | 1816 | 550224,15 | 616181,34 | 1864 | 551274,82 | 614704,14 |
| 1721 | 548288,58 | 613941,52 | 1769 | 549551,38 | 615160,81 | 1817 | 550236,65 | 616163,26 | 1865 | 551284,92 | 614662,99 |
| 1722 | 548334,16 | 613949,40 | 1770 | 549551,14 | 615163,07 | 1818 | 550246,87 | 616148,22 | 1866 | 551289,14 | 614628,48 |
| 1723 | 548447,66 | 613985,62 | 1771 | 549550,93 | 615165,06 | 1819 | 550257,95 | 616133,72 | 1867 | 551293,72 | 614607,29 |
| 1724 | 548504,90 | 613995,59 | 1772 | 549549,06 | 615182,86 | 1820 | 550268,48 | 616118,18 | 1868 | 551297,64 | 614587,27 |
| 1725 | 548571,94 | 614013,23 | 1773 | 549551,27 | 615203,47 | 1821 | 550277,23 | 616105,04 | 1869 | 551306,28 | 614564,81 |
| 1726 | 548649,48 | 614032,17 | 1774 | 549561,24 | 615244,55 | 1822 | 550279,32 | 616101,88 | 1870 | 551314,10 | 614548,97 |
| 1727 | 548678,85 | 614054,13 | 1775 | 549563,63 | 615269,07 | 1823 | 550291,15 | 616084,35 | 1871 | 551369,53 | 614496,31 |
| 1728 | 548708,42 | 614071,63 | 1776 | 549565,54 | 615317,04 | 1824 | 550322,44 | 616041,30 | 1872 | 551387,11 | 614477,58 |
| 1729 | 548718,82 | 614077,60 | 1777 | 549570,18 | 615342,94 | 1825 | 550324,82 | 616036,16 | 1873 | 551402,21 | 614466,23 |
| 1730 | 548771,27 | 614107,42 | 1778 | 549588,59 | 615387,56 | 1826 | 550349,16 | 615989,05 | 1874 | 551447,96 | 614437,20 |
| 1731 | 548780,20 | 614113,05 | 1779 | 549591,20 | 615393,87 | 1827 | 550374,40 | 615938,06 | 1875 | 551476,47 | 614417,05 |
| 1732 | 548790,16 | 614117,77 | 1780 | 549598,86 | 615426,94 | 1828 | 550376,19 | 615934,43 | 1876 | 551504,14 | 614397,87 |
| 1733 | 548805,60 | 614127,04 | 1781 | 549600,26 | 615432,96 | 1829 | 550386,40 | 615913,84 | 1877 | 551538,30 | 614372,83 |
| 1734 | 548864,40 | 614204,38 | 1782 | 549601,00 | 615467,53 | 1830 | 550396,63 | 615893,15 | 1878 | 551613,13 | 614319,87 |
| 1735 | 548889,07 | 614221,62 | 1783 | 549597,55 | 615481,40 | 1831 | 550509,62 | 615669,71 | 1879 | 551642,76 | 614299,88 |
| 1736 | 548901,91 | 614234,28 | 1784 | 549594,23 | 615494,90 | 1832 | 550523,10 | 615643,18 | 1880 | 551652,52 | 614292,33 |
| 1737 | 548916,66 | 614255,61 | 1785 | 549590,16 | 615510,56 | 1833 | 550524,23 | 615640,96 | 1881 | 551683,60 | 614269,46 |
| 1738 | 548924,94 | 614265,04 | 1786 | 549586,38 | 615530,62 | 1834 | 550530,00 | 615629,61 | 1882 | 551760,64 | 614218,15 |
| 1739 | 548936,91 | 614294,54 | 1787 | 549588,13 | 615549,55 | 1835 | 550579,78 | 615531,86 | 1883 | 551765,50 | 614214,71 |
| 1740 | 548948,13 | 614323,77 | 1788 | 549593,89 | 615560,96 | 1836 | 550587,99 | 615515,00 | 1884 | 551848,17 | 614157,50 |
| 1741 | 548953,50 | 614345,39 | 1789 | 549609,92 | 615579,30 | 1837 | 550658,64 | 615373,22 | 1885 | 551883,54 | 614134,79 |
| 1742 | 548963,61 | 614384,53 | 1790 | 549620,79 | 615601,19 | 1838 | 550667,68 | 615364,46 | 1886 | 551914,09 | 614113,94 |
| 1743 | 548989,74 | 614481,69 | 1791 | 549640,88 | 615641,84 | 1839 | 550723,18 | 615300,65 | 1887 | 551925,27 | 614111,06 |
| 1744 | 549019,10 | 614562,12 | 1792 | 549668,63 | 615681,59 | 1840 | 550745,75 | 615274,71 | 1888 | 551942,82 | 614106,29 |
| 1745 | 549045,68 | 614634,24 | 1793 | 549690,17 | 615709,92 | 1841 | 550875,36 | 615122,10 | 1889 | 551947,81 | 614105,01 |
| 1746 | 549100,57 | 614780,76 | 1794 | 549743,28 | 615780,77 | 1842 | 550893,56 | 615102,60 | 1890 | 551957,36 | 614102,88 |
| 1747 | 549105,39 | 614792,89 | 1795 | 549777,66 | 615826,65 | 1843 | 550934,72 | 615055,29 | 1891 | 551964,92 | 614100,40 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|
| 1892 | 551972,54 | 614098,34 | 1940 | 553955,10 | 613843,76 | 1988 | 553277,85 | 612207,11 | 2036 | 553886,94 | 610082,48 |
| 1893 | 551993,47 | 614092,71 | 1941 | 553977,97 | 613859,24 | 1989 | 553308,27 | 612196,22 | 2037 | 554078,22 | 609852,14 |
| 1894 | 552009,26 | 614089,72 | 1942 | 554033,17 | 613884,03 | 1990 | 553320,72 | 612187,09 | 2038 | 554256,04 | 609635,24 |
| 1895 | 552138,03 | 614055,57 | 1943 | 554098,69 | 613907,04 | 1991 | 553348,44 | 612157,34 | 2039 | 554298,75 | 609584,14 |
| 1896 | 552167,21 | 614060,89 | 1944 | 554106,44 | 613884,51 | 1992 | 553401,84 | 612105,08 | 2040 | 554297,51 | 609579,73 |
| 1897 | 552198,86 | 614067,20 | 1945 | 554108,58 | 613878,32 | 1993 | 553423,88 | 612080,39 | 2041 | 554306,52 | 609572,53 |
| 1898 | 552205,51 | 614064,27 | 1946 | 554110,51 | 613840,95 | 1994 | 553455,48 | 612048,18 | 2042 | 554312,40 | 609578,41 |
| 1899 | 552265,82 | 613980,74 | 1947 | 554125,21 | 613810,48 | 1995 | 553468,81 | 612034,57 | 2043 | 554372,40 | 609581,16 |
| 1900 | 552276,61 | 613966,88 | 1948 | 554138,06 | 613771,49 | 1996 | 553500,37 | 611983,21 | 2044 | 554376,39 | 609581,20 |
| 1901 | 552290,10 | 613948,12 | 1949 | 554152,62 | 613731,46 | 1997 | 553516,40 | 611949,83 | 2045 | 554509,43 | 609582,59 |
| 1902 | 552310,80 | 613919,31 | 1950 | 554162,37 | 613701,08 | 1998 | 553539,23 | 611916,52 | 2046 | 554606,89 | 609581,94 |
| 1903 | 552344,09 | 613872,95 | 1951 | 554173,38 | 613667,28 | 1999 | 553593,35 | 611826,91 | 2047 | 554682,76 | 609579,05 |
| 1904 | 552349,50 | 613865,60 | 1952 | 554178,34 | 613646,34 | 2000 | 553521,03 | 611772,49 | 2048 | 554725,29 | 609577,30 |
| 1905 | 552383,02 | 613833,67 | 1953 | 554183,67 | 613628,10 | 2001 | 553436,90 | 611709,76 | 2049 | 554732,60 | 609573,61 |
| 1906 | 552512,83 | 613731,66 | 1954 | 554191,06 | 613602,86 | 2002 | 553389,85 | 611676,12 | 2050 | 554749,12 | 609572,79 |
| 1907 | 552534,47 | 613713,88 | 1955 | 554198,87 | 613563,03 | 2003 | 553191,54 | 611530,79 | 2051 | 554765,34 | 609573,77 |
| 1908 | 552555,08 | 613681,08 | 1956 | 554197,06 | 613468,19 | 2004 | 553134,11 | 611487,45 | 2052 | 554796,71 | 609575,46 |
| 1909 | 552561,80 | 613670,67 | 1957 | 554196,99 | 613463,19 | 2005 | 553101,51 | 611463,08 | 2053 | 554868,24 | 609569,64 |
| 1910 | 552582,08 | 613639,22 | 1958 | 554191,73 | 613405,89 | 2006 | 553053,48 | 611429,46 | 2054 | 554955,96 | 609564,75 |
| 1911 | 552598,46 | 613612,98 | 1959 | 554188,86 | 613374,75 | 2007 | 553009,65 | 611395,74 | 2055 | 554980,00 | 609563,67 |
| 1912 | 552624,70 | 613570,71 | 1960 | 554185,61 | 613336,68 | 2008 | 552989,21 | 611381,64 | 2056 | 554989,84 | 609560,87 |
| 1913 | 552642,86 | 613531,41 | 1961 | 554169,76 | 613053,52 | 2009 | 552944,09 | 611371,44 | 2057 | 554995,83 | 609560,58 |
| 1914 | 552682,38 | 613448,29 | 1962 | 554177,60 | 612963,78 | 2010 | 552947,86 | 611356,32 | 2058 | 555049,93 | 609558,17 |
| 1915 | 552682,34 | 613436,54 | 1963 | 554185,11 | 612931,67 | 2011 | 552968,99 | 611329,03 | 2059 | 555130,31 | 609552,82 |
| 1916 | 552680,12 | 613429,01 | 1964 | 554163,26 | 612919,02 | 2012 | 553012,35 | 611234,11 | 2060 | 555173,12 | 609550,91 |
| 1917 | 552690,61 | 613416,86 | 1965 | 554138,12 | 612902,79 | 2013 | 553017,61 | 611218,94 | 2061 | 555190,45 | 609552,10 |
| 1918 | 552710,73 | 613427,96 | 1966 | 554059,42 | 612840,89 | 2014 | 553022,20 | 611207,92 | 2062 | 555208,14 | 609554,33 |
| 1919 | 552719,03 | 613432,55 | 1967 | 554026,17 | 612815,47 | 2015 | 553023,36 | 611203,60 | 2063 | 555266,06 | 609568,72 |
| 1920 | 552742,44 | 613441,66 | 1968 | 553933,65 | 612744,02 | 2016 | 553024,24 | 611199,38 | 2064 | 555275,90 | 609572,38 |
| 1921 | 552753,27 | 613448,70 | 1969 | 553914,62 | 612729,32 | 2017 | 553045,45 | 611160,71 | 2065 | 555360,46 | 609603,76 |
| 1922 | 552761,35 | 613453,51 | 1970 | 553885,92 | 612709,15 | 2018 | 553144,87 | 610972,66 | 2066 | 555546,39 | 609672,14 |
| 1923 | 552809,47 | 613507,36 | 1971 | 553835,96 | 612669,79 | 2019 | 553174,91 | 610914,17 | 2067 | 555545,74 | 609677,98 |
| 1924 | 552824,05 | 613521,93 | 1972 | 553809,70 | 612651,53 | 2020 | 553180,36 | 610903,54 | 2068 | 555647,63 | 609715,07 |
| 1925 | 552841,30 | 613525,39 | 1973 | 553747,64 | 612603,98 | 2021 | 553204,31 | 610857,47 | 2069 | 555834,70 | 609783,09 |
| 1926 | 552885,14 | 613525,58 | 1974 | 553626,15 | 612512,09 | 2022 | 553214,44 | 610832,89 | 2070 | 556002,91 | 609844,39 |
| 1927 | 552917,59 | 613539,01 | 1975 | 553622,28 | 612508,63 | 2023 | 553223,28 | 610811,41 | 2071 | 556091,20 | 609877,01 |
| 1928 | 552943,57 | 613543,76 | 1976 | 553617,81 | 612504,63 | 2024 | 553248,87 | 610748,41 | 2072 | 556206,48 | 609917,52 |
| 1929 | 553115,46 | 613555,30 | 1977 | 553601,29 | 612489,89 | 2025 | 553264,08 | 610710,60 | 2073 | 556269,61 | 609936,35 |
| 1930 | 553282,37 | 613564,84 | 1978 | 553541,44 | 612439,05 | 2026 | 553281,97 | 610684,26 | 2074 | 556302,59 | 609949,51 |
| 1931 | 553368,40 | 613569,64 | 1979 | 553470,37 | 612381,19 | 2027 | 553289,97 | 610674,01 | 2075 | 556304,45 | 609946,20 |
| 1932 | 553412,52 | 613586,47 | 1980 | 553379,80 | 612315,05 | 2028 | 553335,37 | 610626,44 | 2076 | 556311,30 | 609948,71 |
| 1933 | 553481,99 | 613620,54 | 1981 | 553358,56 | 612298,56 | 2029 | 553397,34 | 610590,30 | 2077 | 556372,96 | 609969,65 |
| 1934 | 553562,43 | 613667,30 | 1982 | 553343,23 | 612288,13 | 2030 | 553524,75 | 610521,29 | 2078 | 556459,39 | 609999,06 |
| 1935 | 553633,39 | 613713,22 | 1983 | 553334,96 | 612282,64 | 2031 | 553561,46 | 610478,07 | 2079 | 556586,19 | 610041,25 |
| 1936 | 553671,68 | 613746,74 | 1984 | 553285,38 | 612243,86 | 2032 | 553632,42 | 610382,02 | 2080 | 556695,38 | 610077,59 |
| 1937 | 553828,97 | 613834,84 | 1985 | 553261,90 | 612229,93 | 2033 | 553704,35 | 610296,58 | 2081 | 556724,31 | 610087,42 |
| 1938 | 553845,23 | 613839,93 | 1986 | 553243,14 | 612217,82 | 2034 | 553734,82 | 610260,40 | 2082 | 556743,29 | 610093,87 |
| 1939 | 553893,40 | 613833,42 | 1987 | 553249,95 | 612209,05 | 2035 | 553744,00 | 610252,37 | 2083 | 556767,88 | 610102,22 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|
| 2084 | 556769,15 | 610102,66 | 2132 | 556341,72 | 611010,37 | 2180 | 556309,85 | 612780,71 | 2228 | 558288,04 | 612318,29 |
| 2085 | 556797,33 | 610110,55 | 2133 | 556343,41 | 611011,81 | 2181 | 556343,23 | 612778,82 | 2229 | 558304,36 | 612374,57 |
| 2086 | 556812,14 | 610110,78 | 2134 | 556344,99 | 611013,00 | 2182 | 556404,19 | 612754,96 | 2230 | 558274,23 | 612393,83 |
| 2087 | 556830,96 | 610118,50 | 2135 | 556365,78 | 611028,70 | 2183 | 556463,46 | 612731,77 | 2231 | 558321,08 | 612492,52 |
| 2088 | 556929,13 | 610185,57 | 2136 | 556390,44 | 611034,58 | 2184 | 556539,55 | 612715,69 | 2232 | 558479,52 | 612521,93 |
| 2089 | 556905,25 | 610182,94 | 2137 | 556385,01 | 611101,98 | 2185 | 556640,80 | 612710,95 | 2233 | 558485,81 | 612526,82 |
| 2090 | 556869,44 | 610184,22 | 2138 | 556384,53 | 611108,11 | 2186 | 556673,52 | 612718,65 | 2234 | 558435,28 | 612592,68 |
| 2091 | 556832,54 | 610194,40 | 2139 | 556368,50 | 611155,08 | 2187 | 556728,39 | 612746,10 | 2235 | 558408,18 | 612630,99 |
| 2092 | 556797,66 | 610199,85 | 2140 | 556359,03 | 611170,45 | 2188 | 556748,29 | 612750,10 | 2236 | 558397,81 | 612647,69 |
| 2093 | 556745,98 | 610225,70 | 2141 | 556343,63 | 611195,48 | 2189 | 556918,25 | 612748,47 | 2237 | 558383,74 | 612682,29 |
| 2094 | 556717,30 | 610237,24 | 2142 | 556300,65 | 611221,94 | 2190 | 556973,57 | 612751,39 | 2238 | 558379,56 | 612705,06 |
| 2095 | 556703,03 | 610250,40 | 2143 | 556218,66 | 611240,04 | 2191 | 556984,99 | 612752,49 | 2239 | 558382,48 | 612733,12 |
| 2096 | 556664,98 | 610288,13 | 2144 | 556183,10 | 611273,85 | 2192 | 557013,24 | 612748,29 | 2240 | 558410,50 | 612768,01 |
| 2097 | 556642,04 | 610307,01 | 2145 | 556146,96 | 611283,90 | 2193 | 557064,04 | 612742,03 | 2241 | 558451,86 | 612806,64 |
| 2098 | 556624,26 | 610331,03 | 2146 | 556101,85 | 611309,79 | 2194 | 557193,26 | 612735,87 | 2242 | 558491,52 | 612835,25 |
| 2099 | 556594,82 | 610375,30 | 2147 | 556047,22 | 611354,58 | 2195 | 557292,10 | 612730,90 | 2243 | 558520,94 | 612864,04 |
| 2100 | 556570,18 | 610417,87 | 2148 | 555996,06 | 611422,23 | 2196 | 557293,24 | 612730,74 | 2244 | 558533,32 | 612881,38 |
| 2101 | 556569,92 | 610443,14 | 2149 | 555964,93 | 611495,89 | 2197 | 557308,36 | 612728,69 | 2245 | 558547,17 | 612909,01 |
| 2102 | 556571,67 | 610468,08 | 2150 | 555901,81 | 611543,31 | 2198 | 557322,90 | 612725,07 | 2246 | 558558,97 | 612919,40 |
| 2103 | 556566,11 | 610512,29 | 2151 | 555887,93 | 611587,31 | 2199 | 557332,70 | 612722,11 | 2247 | 558614,06 | 612968,20 |
| 2104 | 556561,65 | 610521,23 | 2152 | 555830,01 | 611616,28 | 2200 | 557346,82 | 612716,34 | 2248 | 558684,36 | 613034,07 |
| 2105 | 556542,50 | 610548,51 | 2153 | 555798,18 | 611570,27 | 2201 | 557367,10 | 612706,06 | 2249 | 558710,20 | 613057,35 |
| 2106 | 556539,37 | 610554,77 | 2154 | 555715,51 | 611565,42 | 2202 | 557378,48 | 612696,45 | 2250 | 558713,16 | 613060,03 |
| 2107 | 556530,92 | 610566,50 | 2155 | 555686,40 | 611564,25 | 2203 | 557433,73 | 612649,74 | 2251 | 558745,70 | 613089,30 |
| 2108 | 556527,48 | 610579,03 | 2156 | 555628,48 | 611605,80 | 2204 | 557436,79 | 612647,15 | 2252 | 558761,64 | 613105,10 |
| 2109 | 556525,56 | 610585,99 | 2157 | 555618,17 | 611614,88 | 2205 | 557492,27 | 612604,11 | 2253 | 558803,99 | 613144,06 |
| 2110 | 556513,96 | 610624,55 | 2158 | 555611,55 | 611620,71 | 2206 | 557569,81 | 612542,13 | 2254 | 558831,60 | 613169,31 |
| 2111 | 556501,31 | 610640,80 | 2159 | 555592,22 | 611637,94 | 2207 | 557576,68 | 612536,08 | 2255 | 558848,30 | 613186,09 |
| 2112 | 556488,84 | 610651,92 | 2160 | 555622,55 | 611656,47 | 2208 | 557696,12 | 612442,97 | 2256 | 558900,78 | 613231,55 |
| 2113 | 556466,75 | 610656,43 | 2161 | 555737,16 | 611676,05 | 2209 | 557734,44 | 612411,55 | 2257 | 558917,14 | 613247,79 |
| 2114 | 556439,62 | 610664,32 | 2162 | 555802,19 | 611715,49 | 2210 | 557800,34 | 612369,19 | 2258 | 558957,74 | 613295,63 |
| 2115 | 556425,81 | 610674,96 | 2163 | 555807,24 | 611724,37 | 2211 | 557865,34 | 612328,96 | 2259 | 559010,13 | 613351,97 |
| 2116 | 556404,88 | 610684,43 | 2164 | 555879,15 | 611850,54 | 2212 | 557875,77 | 612324,93 | 2260 | 559011,69 | 613354,52 |
| 2117 | 556396,00 | 610696,14 | 2165 | 555889,30 | 611865,97 | 2213 | 557931,30 | 612288,57 | 2261 | 559039,54 | 613400,10 |
| 2118 | 556385,41 | 610725,38 | 2166 | 555978,62 | 611968,93 | 2214 | 557960,95 | 612268,24 | 2262 | 559041,55 | 613403,59 |
| 2119 | 556370,72 | 610749,37 | 2167 | 555983,01 | 611974,00 | 2215 | 558019,45 | 612226,02 | 2263 | 559053,36 | 613422,10 |
| 2120 | 556365,70 | 610766,90 | 2168 | 555928,10 | 612108,03 | 2216 | 558046,45 | 612206,33 | 2264 | 559077,52 | 613474,95 |
| 2121 | 556361,41 | 610775,92 | 2169 | 555899,78 | 612215,91 | 2217 | 558077,83 | 612185,58 | 2265 | 559089,10 | 613503,37 |
| 2122 | 556349,02 | 610792,18 | 2170 | 555875,68 | 612277,33 | 2218 | 558108,38 | 612172,49 | 2266 | 559097,35 | 613529,57 |
| 2123 | 556345,87 | 610804,13 | 2171 | 555873,06 | 612294,34 | 2219 | 558146,22 | 612159,57 | 2267 | 559110,99 | 613556,91 |
| 2124 | 556339,23 | 610824,43 | 2172 | 555874,05 | 612311,45 | 2220 | 558154,31 | 612156,80 | 2268 | 559137,73 | 613590,03 |
| 2125 | 556322,71 | 610846,13 | 2173 | 555891,95 | 612378,30 | 2221 | 558182,84 | 612148,52 | 2269 | 559149,68 | 613610,15 |
| 2126 | 556306,44 | 610863,61 | 2174 | 555907,76 | 612472,62 | 2222 | 558239,80 | 612133,60 | 2270 | 559156,14 | 613628,90 |
| 2127 | 556302,09 | 610877,49 | 2175 | 555923,23 | 612659,13 | 2223 | 558339,35 | 612100,08 | 2271 | 559162,63 | 613649,02 |
| 2128 | 556306,35 | 610896,94 | 2176 | 555929,38 | 612679,25 | 2224 | 558339,26 | 612108,36 | 2272 | 559170,83 | 613665,92 |
| 2129 | 556303,50 | 610938,01 | 2177 | 555951,58 | 612694,21 | 2225 | 558339,26 | 612109,33 | 2273 | 559185,02 | 613677,57 |
| 2130 | 556305,86 | 610958,40 | 2178 | 555991,85 | 612704,13 | 2226 | 558338,11 | 612218,27 | 2274 | 559193,40 | 613680,34 |
| 2131 | 556323,80 | 610995,08 | 2179 | 556163,24 | 612746,37 | 2227 | 558272,30 | 612246,02 | 2275 | 559214,75 | 613681,38 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|
| 2276 | 559243,61 | 613684,43 | 2324 | 560501,68 | 613278,91 | 2372 | 561606,51 | 613687,84 | 2420 | 561956,77 | 614313,16 |
| 2277 | 559261,29 | 613689,33 | 2325 | 560514,46 | 613276,37 | 2373 | 561633,86 | 613685,69 | 2421 | 561959,40 | 614329,93 |
| 2278 | 559281,00 | 613698,51 | 2326 | 560540,68 | 613271,33 | 2374 | 561724,96 | 613678,63 | 2422 | 561964,80 | 614364,46 |
| 2279 | 559306,45 | 613718,89 | 2327 | 560550,60 | 613263,96 | 2375 | 561725,42 | 613680,35 | 2423 | 561962,33 | 614364,89 |
| 2280 | 559329,36 | 613745,07 | 2328 | 560554,70 | 613269,15 | 2376 | 561752,13 | 613677,89 | 2424 | 561957,92 | 614365,65 |
| 2281 | 559342,59 | 613767,53 | 2329 | 560612,48 | 613261,66 | 2377 | 561767,18 | 613675,94 | 2425 | 561963,98 | 614407,84 |
| 2282 | 559351,17 | 613778,53 | 2330 | 560653,16 | 613256,55 | 2378 | 561773,06 | 613673,89 | 2426 | 561969,05 | 614442,56 |
| 2283 | 559373,12 | 613794,33 | 2331 | 560670,12 | 613254,39 | 2379 | 561776,12 | 613672,60 | 2427 | 561968,81 | 614450,20 |
| 2284 | 559377,83 | 613798,16 | 2332 | 560709,33 | 613249,06 | 2380 | 561788,18 | 613667,66 | 2428 | 561971,47 | 614473,30 |
| 2285 | 559401,52 | 613815,57 | 2333 | 560716,05 | 613248,41 | 2381 | 561795,99 | 613664,33 | 2429 | 561976,17 | 614510,47 |
| 2286 | 559414,87 | 613822,08 | 2334 | 560769,44 | 613239,56 | 2382 | 561799,93 | 613662,68 | 2430 | 561980,25 | 614540,63 |
| 2287 | 559430,52 | 613827,79 | 2335 | 560792,01 | 613235,22 | 2383 | 561810,85 | 613672,45 | 2431 | 561981,00 | 614544,62 |
| 2288 | 559482,24 | 613837,78 | 2336 | 560788,44 | 613230,94 | 2384 | 561807,79 | 613678,67 | 2432 | 561983,53 | 614557,77 |
| 2289 | 559494,25 | 613841,18 | 2337 | 560791,14 | 613228,22 | 2385 | 561807,61 | 613679,76 | 2433 | 561984,19 | 614583,01 |
| 2290 | 559502,64 | 613845,89 | 2338 | 560793,21 | 613226,23 | 2386 | 561806,58 | 613685,84 | 2434 | 561987,42 | 614606,87 |
| 2291 | 559541,16 | 613837,43 | 2339 | 560802,69 | 613231,50 | 2387 | 561805,83 | 613690,26 | 2435 | 561997,08 | 614678,38 |
| 2292 | 559558,73 | 613822,76 | 2340 | 560822,57 | 613229,14 | 2388 | 561805,39 | 613692,70 | 2436 | 561998,21 | 614686,81 |
| 2293 | 559579,88 | 613812,05 | 2341 | 560871,33 | 613221,93 | 2389 | 561804,94 | 613698,25 | 2437 | 561998,53 | 614689,09 |
| 2294 | 559617,13 | 613788,34 | 2342 | 560882,71 | 613266,82 | 2390 | 561805,69 | 613707,29 | 2438 | 562019,53 | 614830,21 |
| 2295 | 559666,27 | 613755,38 | 2343 | 560864,26 | 613280,81 | 2391 | 561807,11 | 613713,30 | 2439 | 562026,25 | 614861,68 |
| 2296 | 559706,58 | 613728,08 | 2344 | 560858,37 | 613297,03 | 2392 | 561812,12 | 613726,24 | 2440 | 562035,39 | 614890,43 |
| 2297 | 559710,19 | 613726,29 | 2345 | 560860,00 | 613301,68 | 2393 | 561814,97 | 613731,64 | 2441 | 562046,50 | 614921,99 |
| 2298 | 559711,33 | 613731,06 | 2346 | 560871,93 | 613316,98 | 2394 | 561820,08 | 613739,09 | 2442 | 562055,82 | 614948,49 |
| 2299 | 559743,39 | 613708,24 | 2347 | 560899,57 | 613347,28 | 2395 | 561827,07 | 613747,67 | 2443 | 562062,12 | 614966,41 |
| 2300 | 559748,60 | 613705,07 | 2348 | 560928,99 | 613383,40 | 2396 | 561848,89 | 613771,77 | 2444 | 562068,42 | 614984,31 |
| 2301 | 559803,44 | 613665,92 | 2349 | 560954,71 | 613414,79 | 2397 | 561858,85 | 613785,76 | 2445 | 562078,23 | 615012,20 |
| 2302 | 559823,27 | 613652,78 | 2350 | 560981,13 | 613445,98 | 2398 | 561863,96 | 613799,83 | 2446 | 562079,94 | 615017,06 |
| 2303 | 559834,05 | 613638,11 | 2351 | 561004,33 | 613473,05 | 2399 | 561867,03 | 613808,27 | 2447 | 562086,50 | 615035,70 |
| 2304 | 559846,30 | 613639,09 | 2352 | 561045,26 | 613522,53 | 2400 | 561870,32 | 613823,99 | 2448 | 562097,60 | 615077,56 |
| 2305 | 559891,43 | 613607,64 | 2353 | 561051,69 | 613530,18 | 2401 | 561873,19 | 613837,70 | 2449 | 562110,66 | 615179,93 |
| 2306 | 559952,23 | 613564,65 | 2354 | 561095,14 | 613583,77 | 2402 | 561876,00 | 613853,60 | 2450 | 562119,89 | 615276,10 |
| 2307 | 560025,90 | 613514,23 | 2355 | 561117,87 | 613610,87 | 2403 | 561879,84 | 613875,69 | 2451 | 562121,85 | 615325,52 |
| 2308 | 560043,40 | 613491,02 | 2356 | 561154,31 | 613652,78 | 2404 | 561880,78 | 613881,04 | 2452 | 562123,83 | 615345,80 |
| 2309 | 560050,66 | 613481,39 | 2357 | 561156,08 | 613654,88 | 2405 | 561886,73 | 613915,31 | 2453 | 562127,18 | 615396,57 |
| 2310 | 560052,08 | 613479,39 | 2358 | 561186,58 | 613694,13 | 2406 | 561891,67 | 613944,64 | 2454 | 562148,91 | 615688,56 |
| 2311 | 560053,38 | 613478,28 | 2359 | 561210,50 | 613719,41 | 2407 | 561892,30 | 613948,55 | 2455 | 562152,63 | 615753,60 |
| 2312 | 560083,77 | 613461,31 | 2360 | 561216,40 | 613723,84 | 2408 | 561895,81 | 613971,17 | 2456 | 562151,98 | 615799,94 |
| 2313 | 560118,83 | 613442,54 | 2361 | 561227,00 | 613724,06 | 2409 | 561899,88 | 613969,14 | 2457 | 562150,43 | 615827,40 |
| 2314 | 560147,66 | 613427,12 | 2362 | 561295,45 | 613704,74 | 2410 | 561907,49 | 614014,48 | 2458 | 562146,26 | 616011,33 |
| 2315 | 560241,99 | 613357,89 | 2363 | 561438,87 | 613698,43 | 2411 | 561909,97 | 614029,27 | 2459 | 562146,70 | 616015,50 |
| 2316 | 560263,33 | 613322,99 | 2364 | 561471,34 | 613696,70 | 2412 | 561914,09 | 614053,84 | 2460 | 562148,40 | 616031,94 |
| 2317 | 560282,60 | 613348,80 | 2365 | 561473,25 | 613696,63 | 2413 | 561918,21 | 614078,40 | 2461 | 562182,20 | 616220,91 |
| 2318 | 560306,69 | 613338,48 | 2366 | 561504,35 | 613695,40 | 2414 | 561927,04 | 614129,60 | 2462 | 562199,19 | 616272,61 |
| 2319 | 560330,38 | 613327,86 | 2367 | 561521,96 | 613694,27 | 2415 | 561929,07 | 614141,38 | 2463 | 562223,18 | 616338,41 |
| 2320 | 560365,60 | 613314,79 | 2368 | 561541,81 | 613692,95 | 2416 | 561937,92 | 614192,69 | 2464 | 562244,63 | 616392,94 |
| 2321 | 560436,51 | 613293,50 | 2369 | 561553,39 | 613693,06 | 2417 | 561945,65 | 614242,03 | 2465 | 562285,51 | 616493,99 |
| 2322 | 560446,24 | 613291,18 | 2370 | 561557,15 | 613692,69 | 2418 | 561947,48 | 614253,87 | 2466 | 562287,37 | 616500,03 |
| 2323 | 560480,79 | 613282,98 | 2371 | 561585,51 | 613689,98 | 2419 | 561953,05 | 614289,38 | 2467 | 562331,38 | 616602,29 |

| | | | | | | | | |
|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|
| 2468 | 562339,20 | 616632,07 | 2516 | 561643,99 | 617661,57 | 2564 | 561232,35 | 619123,55 |
| 2469 | 562342,08 | 616657,67 | 2517 | 561620,08 | 617672,50 | 2565 | 561286,05 | 619093,23 |
| 2470 | 562341,04 | 616678,36 | 2518 | 561583,42 | 617681,88 | 2566 | 561372,79 | 619027,93 |
| 2471 | 562340,10 | 616684,59 | 2519 | 561561,62 | 617692,18 | 2567 | 561404,84 | 618987,67 |
| 2472 | 562339,42 | 616689,00 | 2520 | 561539,89 | 617708,77 | 2568 | 561427,12 | 618957,57 |
| 2473 | 562335,62 | 616713,64 | 2521 | 561534,27 | 617713,49 | | | |
| 2474 | 562304,80 | 616826,80 | 2522 | 561487,79 | 617756,07 | | | |
| 2475 | 562298,99 | 616852,77 | 2523 | 561462,08 | 617788,94 | | | |
| 2476 | 562295,72 | 616860,41 | 2524 | 561448,42 | 617811,29 | | | |
| 2477 | 562292,76 | 616870,28 | 2525 | 561408,99 | 617917,27 | | | |
| 2478 | 562284,95 | 616897,00 | 2526 | 561407,43 | 617919,99 | | | |
| 2479 | 562278,55 | 616920,11 | 2527 | 561390,43 | 617949,01 | | | |
| 2480 | 562271,99 | 616950,84 | 2528 | 561357,31 | 617967,03 | | | |
| 2481 | 562261,46 | 616974,28 | 2529 | 561315,54 | 617987,53 | | | |
| 2482 | 562245,88 | 617002,48 | 2530 | 561263,59 | 618014,43 | | | |
| 2483 | 562200,45 | 617070,84 | 2531 | 561225,61 | 618033,90 | | | |
| 2484 | 562199,44 | 617072,09 | 2532 | 561198,68 | 618054,50 | | | |
| 2485 | 562192,61 | 617083,99 | 2533 | 561189,29 | 618065,22 | | | |
| 2486 | 562155,98 | 617146,82 | 2534 | 561185,10 | 618087,71 | | | |
| 2487 | 562144,41 | 617157,17 | 2535 | 561185,81 | 618155,45 | | | |
| 2488 | 562130,87 | 617174,58 | 2536 | 561176,36 | 618206,45 | | | |
| 2489 | 562122,25 | 617187,17 | 2537 | 561166,43 | 618237,36 | | | |
| 2490 | 562095,37 | 617229,35 | 2538 | 561147,54 | 618291,73 | | | |
| 2491 | 562082,63 | 617249,95 | 2539 | 561130,52 | 618339,89 | | | |
| 2492 | 562079,27 | 617260,06 | 2540 | 561116,64 | 618378,61 | | | |
| 2493 | 562070,89 | 617275,58 | 2541 | 561108,27 | 618398,79 | | | |
| 2494 | 562045,79 | 617311,18 | 2542 | 561097,51 | 618419,11 | | | |
| 2495 | 561989,58 | 617355,31 | 2543 | 561073,58 | 618466,04 | | | |
| 2496 | 561951,85 | 617383,65 | 2544 | 561044,57 | 618538,08 | | | |
| 2497 | 561910,60 | 617410,48 | 2545 | 561025,73 | 618589,04 | | | |
| 2498 | 561895,99 | 617424,38 | 2546 | 561010,50 | 618637,07 | | | |
| 2499 | 561885,73 | 617439,01 | 2547 | 561004,73 | 618669,93 | | | |
| 2500 | 561878,65 | 617465,04 | 2548 | 561008,04 | 618701,67 | | | |
| 2501 | 561871,51 | 617498,83 | 2549 | 561019,18 | 618733,95 | | | |
| 2502 | 561867,71 | 617514,70 | 2550 | 561045,44 | 618801,90 | | | |
| 2503 | 561865,25 | 617528,37 | 2551 | 561072,08 | 618848,33 | | | |
| 2504 | 561852,91 | 617538,78 | 2552 | 561084,34 | 618876,44 | | | |
| 2505 | 561835,74 | 617553,96 | 2553 | 561086,36 | 618880,42 | | | |
| 2506 | 561826,41 | 617561,52 | 2554 | 561100,06 | 618943,17 | | | |
| 2507 | 561816,44 | 617569,44 | 2555 | 561098,70 | 619011,43 | | | |
| 2508 | 561798,60 | 617581,43 | 2556 | 561098,62 | 619018,27 | | | |
| 2509 | 561780,11 | 617595,49 | 2557 | 561097,66 | 619079,04 | | | |
| 2510 | 561767,27 | 617605,78 | 2558 | 561100,77 | 619101,67 | | | |
| 2511 | 561748,65 | 617620,70 | 2559 | 561104,82 | 619115,56 | | | |
| 2512 | 561713,23 | 617625,79 | 2560 | 561123,46 | 619154,91 | | | |
| 2513 | 561696,93 | 617628,13 | 2561 | 561137,80 | 619179,03 | | | |
| 2514 | 561675,53 | 617636,10 | 2562 | 561195,29 | 619144,49 | | | |
| 2515 | 561650,21 | 617656,54 | 2563 | 561217,00 | 619132,22 | | | |

**Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Otuliny Welskiego Parku Krajobrazowego
w państwowym układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992**

Część A

| nr | 92_X | 92_Y | 39 | 543354,60 | 618063,86 | 78 | 543637,67 | 618656,61 | 117 | 542449,57 | 619399,34 |
|----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 1 | 542030,62 | 617584,04 | 40 | 543371,02 | 618061,04 | 79 | 543608,66 | 618701,29 | 118 | 542428,72 | 619327,14 |
| 2 | 542067,04 | 617617,66 | 41 | 543378,10 | 618059,59 | 80 | 543600,19 | 618715,68 | 119 | 542409,41 | 619329,60 |
| 3 | 542077,87 | 617635,97 | 42 | 543403,90 | 618052,21 | 81 | 543564,27 | 618788,17 | 120 | 542260,02 | 619342,40 |
| 4 | 542091,49 | 617650,03 | 43 | 543431,03 | 618043,95 | 82 | 543535,53 | 618846,54 | 121 | 542220,84 | 619346,45 |
| 5 | 542118,70 | 617668,49 | 44 | 543469,67 | 618032,71 | 83 | 543510,98 | 618900,48 | 122 | 542206,63 | 619348,17 |
| 6 | 542149,09 | 617701,75 | 45 | 543476,09 | 618031,22 | 84 | 543462,95 | 619013,67 | 123 | 542200,82 | 619348,85 |
| 7 | 542159,14 | 617708,42 | 46 | 543500,41 | 618025,69 | 85 | 543458,20 | 619023,28 | 124 | 542035,04 | 619362,70 |
| 8 | 542174,53 | 617714,78 | 47 | 543520,79 | 618021,57 | 86 | 543435,06 | 619057,96 | 125 | 541972,04 | 619369,33 |
| 9 | 542207,09 | 617721,35 | 48 | 543535,99 | 618018,77 | 87 | 543429,94 | 619058,90 | 126 | 541906,81 | 619370,68 |
| 10 | 542237,50 | 617730,01 | 49 | 543581,16 | 618009,52 | 88 | 543326,49 | 619180,11 | 127 | 541809,14 | 619378,49 |
| 11 | 542257,27 | 617734,06 | 50 | 543599,84 | 618005,37 | 89 | 543304,83 | 619206,52 | 128 | 541783,02 | 619380,59 |
| 12 | 542284,68 | 617735,97 | 51 | 543603,26 | 618005,27 | 90 | 543283,55 | 619235,25 | 129 | 541722,17 | 619385,46 |
| 13 | 542323,21 | 617745,32 | 52 | 543631,18 | 618001,15 | 91 | 543233,36 | 619330,62 | 130 | 541717,16 | 619385,86 |
| 14 | 542343,50 | 617752,54 | 53 | 543651,20 | 617998,66 | 92 | 543220,39 | 619353,99 | 131 | 541660,91 | 619390,36 |
| 15 | 542398,31 | 617771,93 | 54 | 543704,79 | 617991,87 | 93 | 543206,25 | 619376,12 | 132 | 541474,07 | 619406,27 |
| 16 | 542441,28 | 617789,52 | 55 | 543721,89 | 617990,29 | 94 | 543183,46 | 619404,11 | 133 | 541345,15 | 619424,45 |
| 17 | 542460,24 | 617797,28 | 56 | 543736,34 | 617989,15 | 95 | 543162,15 | 619426,15 | 134 | 541341,92 | 619420,04 |
| 18 | 542473,27 | 617804,62 | 57 | 543774,85 | 617985,74 | 96 | 543146,82 | 619439,28 | 135 | 541338,61 | 619415,53 |
| 19 | 542540,04 | 617828,60 | 58 | 543779,43 | 617985,33 | 97 | 543135,30 | 619448,30 | 136 | 541333,26 | 619297,18 |
| 20 | 542560,61 | 617838,41 | 59 | 543793,86 | 617983,70 | 98 | 543103,81 | 619472,91 | 137 | 541332,65 | 619251,04 |
| 21 | 542582,50 | 617848,69 | 60 | 543806,20 | 617980,92 | 99 | 543085,77 | 619490,71 | 138 | 541333,00 | 619245,83 |
| 22 | 542622,46 | 617871,08 | 61 | 543809,13 | 617979,39 | 100 | 543069,37 | 619504,51 | 139 | 541331,44 | 619176,74 |
| 23 | 542682,20 | 617906,44 | 62 | 543817,01 | 617989,39 | 101 | 543051,02 | 619534,00 | 140 | 541252,02 | 619224,22 |
| 24 | 542725,16 | 617931,88 | 63 | 543813,31 | 617994,48 | 102 | 542952,58 | 619696,62 | 141 | 541111,51 | 619340,42 |
| 25 | 542738,80 | 617941,08 | 64 | 543811,31 | 618024,88 | 103 | 542942,61 | 619707,39 | 142 | 541077,24 | 619370,64 |
| 26 | 542754,36 | 617951,80 | 65 | 543808,73 | 618060,84 | 104 | 542823,87 | 619843,98 | 143 | 541022,06 | 619439,55 |
| 27 | 542772,77 | 617964,47 | 66 | 543807,45 | 618078,80 | 105 | 542679,55 | 620018,01 | 144 | 541040,48 | 619564,57 |
| 28 | 542827,59 | 617994,68 | 67 | 543803,19 | 618138,26 | 106 | 542670,80 | 620018,36 | 145 | 541019,15 | 619607,94 |
| 29 | 542832,53 | 617997,41 | 68 | 543802,66 | 618147,13 | 107 | 542573,38 | 620021,47 | 146 | 540985,15 | 619641,53 |
| 30 | 542839,10 | 618001,03 | 69 | 543802,48 | 618169,52 | 108 | 542529,69 | 620022,08 | 147 | 540870,63 | 619735,36 |
| 31 | 542893,07 | 618028,21 | 70 | 543793,71 | 618274,64 | 109 | 542526,86 | 620002,36 | 148 | 540744,01 | 619831,81 |
| 32 | 542917,99 | 618038,78 | 71 | 543784,87 | 618352,99 | 110 | 542519,12 | 619940,82 | 149 | 540668,35 | 619858,83 |
| 33 | 542940,50 | 618044,94 | 72 | 543777,20 | 618406,52 | 111 | 542508,55 | 619859,08 | 150 | 540730,33 | 619868,89 |
| 34 | 543008,65 | 618053,97 | 73 | 543773,13 | 618419,30 | 112 | 542506,11 | 619840,11 | 151 | 540814,95 | 619914,59 |
| 35 | 543063,42 | 618064,07 | 74 | 543760,65 | 618454,19 | 113 | 542491,96 | 619709,86 | 152 | 540881,90 | 619937,34 |
| 36 | 543071,12 | 618064,35 | 75 | 543753,65 | 618471,47 | 114 | 542480,05 | 619608,64 | 153 | 540930,97 | 619946,91 |
| 37 | 543200,48 | 618074,17 | 76 | 543744,47 | 618494,18 | 115 | 542465,29 | 619482,64 | 154 | 540981,04 | 619943,89 |
| 38 | 543350,56 | 618064,59 | 77 | 543726,40 | 618527,36 | 116 | 542459,40 | 619451,75 | 155 | 541050,45 | 619934,04 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 156 | 541123,49 | 619913,12 | 204 | 540577,74 | 621179,07 | 252 | 540722,56 | 621626,57 | 300 | 541392,43 | 621556,99 |
| 157 | 541124,86 | 619924,20 | 205 | 540566,80 | 621217,56 | 253 | 540740,44 | 621622,30 | 301 | 541397,55 | 621555,64 |
| 158 | 541125,87 | 619935,83 | 206 | 540554,14 | 621261,94 | 254 | 540763,63 | 621617,26 | 302 | 541403,25 | 621557,44 |
| 159 | 541130,77 | 619975,48 | 207 | 540542,61 | 621297,89 | 255 | 540779,57 | 621618,55 | 303 | 541406,31 | 621562,75 |
| 160 | 540902,31 | 620036,10 | 208 | 540535,35 | 621312,49 | 256 | 540783,22 | 621618,64 | 304 | 541426,94 | 621592,21 |
| 161 | 540807,86 | 620055,30 | 209 | 540528,16 | 621321,25 | 257 | 540802,82 | 621619,15 | 305 | 541445,29 | 621615,73 |
| 162 | 540797,89 | 620058,25 | 210 | 540525,18 | 621325,16 | 258 | 540818,60 | 621619,70 | 306 | 541451,76 | 621625,87 |
| 163 | 540769,54 | 620066,91 | 211 | 540523,79 | 621327,40 | 259 | 540833,51 | 621621,62 | 307 | 541466,00 | 621636,12 |
| 164 | 540744,76 | 620074,20 | 212 | 540517,81 | 621339,60 | 260 | 540837,71 | 621621,25 | 308 | 541519,34 | 621678,63 |
| 165 | 540745,68 | 620094,03 | 213 | 540511,12 | 621354,12 | 261 | 540850,94 | 621620,07 | 309 | 541524,82 | 621685,78 |
| 166 | 540748,84 | 620182,15 | 214 | 540505,27 | 621364,74 | 262 | 540863,62 | 621617,62 | 310 | 541529,95 | 621714,97 |
| 167 | 540750,27 | 620223,45 | 215 | 540503,16 | 621368,59 | 263 | 540878,41 | 621614,52 | 311 | 541527,83 | 621726,13 |
| 168 | 540752,72 | 620272,85 | 216 | 540501,97 | 621372,77 | 264 | 540884,98 | 621613,09 | 312 | 541527,39 | 621751,07 |
| 169 | 540754,50 | 620308,69 | 217 | 540496,78 | 621391,15 | 265 | 540894,67 | 621610,99 | 313 | 541542,37 | 621788,49 |
| 170 | 540755,33 | 620325,31 | 218 | 540493,25 | 621405,44 | 266 | 540933,90 | 621603,13 | 314 | 541550,66 | 621798,32 |
| 171 | 540755,88 | 620337,79 | 219 | 540485,82 | 621430,17 | 267 | 540954,13 | 621603,16 | 315 | 541566,18 | 621804,89 |
| 172 | 540756,86 | 620360,24 | 220 | 540481,28 | 621439,42 | 268 | 540983,86 | 621599,25 | 316 | 541584,01 | 621807,51 |
| 173 | 540757,11 | 620366,09 | 221 | 540475,01 | 621456,36 | 269 | 541014,32 | 621600,28 | 317 | 541623,14 | 621807,34 |
| 174 | 540758,23 | 620391,73 | 222 | 540471,16 | 621468,48 | 270 | 541048,06 | 621601,22 | 318 | 541621,53 | 621811,42 |
| 175 | 540759,85 | 620428,87 | 223 | 540464,67 | 621488,38 | 271 | 541056,45 | 621601,08 | 319 | 541631,05 | 621812,33 |
| 176 | 540764,01 | 620513,39 | 224 | 540462,44 | 621497,85 | 272 | 541067,24 | 621600,80 | 320 | 541641,52 | 621814,22 |
| 177 | 540770,37 | 620700,31 | 225 | 540459,31 | 621516,67 | 273 | 541071,90 | 621600,89 | 321 | 541656,61 | 621817,31 |
| 178 | 540654,35 | 620710,57 | 226 | 540458,74 | 621523,66 | 274 | 541104,33 | 621588,13 | 322 | 541673,31 | 621824,85 |
| 179 | 540594,43 | 620719,33 | 227 | 540463,66 | 621532,94 | 275 | 541107,25 | 621590,82 | 323 | 541695,77 | 621840,55 |
| 180 | 540534,61 | 620728,09 | 228 | 540473,43 | 621536,76 | 276 | 541126,81 | 621608,92 | 324 | 541704,19 | 621844,20 |
| 181 | 540531,39 | 620728,53 | 229 | 540485,31 | 621540,66 | 277 | 541134,40 | 621626,04 | 325 | 541709,36 | 621861,86 |
| 182 | 540526,08 | 620729,26 | 230 | 540496,55 | 621551,12 | 278 | 541138,78 | 621634,61 | 326 | 541707,71 | 621866,52 |
| 183 | 540519,52 | 620730,21 | 231 | 540506,83 | 621559,78 | 279 | 541144,69 | 621644,96 | 327 | 541708,96 | 621872,16 |
| 184 | 540508,29 | 620731,82 | 232 | 540524,66 | 621579,86 | 280 | 541151,75 | 621653,09 | 328 | 541731,46 | 621909,87 |
| 185 | 540501,72 | 620732,76 | 233 | 540527,36 | 621590,97 | 281 | 541158,85 | 621657,89 | 329 | 541738,42 | 621925,98 |
| 186 | 540470,90 | 620735,84 | 234 | 540538,87 | 621603,36 | 282 | 541172,99 | 621661,04 | 330 | 541739,41 | 621933,84 |
| 187 | 540448,08 | 620738,12 | 235 | 540541,04 | 621604,85 | 283 | 541178,17 | 621658,85 | 331 | 541733,65 | 621951,74 |
| 188 | 540425,70 | 620740,36 | 236 | 540543,98 | 621608,03 | 284 | 541192,26 | 621651,57 | 332 | 541719,90 | 621976,85 |
| 189 | 540403,72 | 620742,56 | 237 | 540567,06 | 621623,92 | 285 | 541222,96 | 621635,70 | 333 | 541671,35 | 622071,21 |
| 190 | 540380,74 | 620742,94 | 238 | 540576,93 | 621639,53 | 286 | 541241,77 | 621625,96 | 334 | 541663,27 | 622083,32 |
| 191 | 540357,46 | 620743,33 | 239 | 540603,22 | 621675,16 | 287 | 541257,26 | 621617,96 | 335 | 541464,59 | 622454,12 |
| 192 | 540333,77 | 620743,71 | 240 | 540615,41 | 621686,92 | 288 | 541287,07 | 621602,03 | 336 | 541464,32 | 622457,25 |
| 193 | 540270,82 | 620744,74 | 241 | 540632,64 | 621688,00 | 289 | 541287,25 | 621601,93 | 337 | 541458,17 | 622468,04 |
| 194 | 540250,09 | 620745,07 | 242 | 540647,49 | 621682,32 | 290 | 541298,01 | 621591,50 | 338 | 541455,76 | 622491,47 |
| 195 | 540249,08 | 620862,91 | 243 | 540651,14 | 621677,17 | 291 | 541316,47 | 621583,40 | 339 | 541455,14 | 622513,54 |
| 196 | 540247,76 | 621043,22 | 244 | 540656,19 | 621670,02 | 292 | 541342,42 | 621608,64 | 340 | 541464,92 | 622527,21 |
| 197 | 540283,07 | 621057,96 | 245 | 540663,45 | 621652,50 | 293 | 541346,60 | 621611,44 | 341 | 541508,32 | 622650,31 |
| 198 | 540371,99 | 621095,08 | 246 | 540666,91 | 621646,24 | 294 | 541347,14 | 621611,56 | 342 | 541471,01 | 622742,84 |
| 199 | 540423,70 | 621116,68 | 247 | 540670,54 | 621643,47 | 295 | 541358,55 | 621614,04 | 343 | 541468,11 | 622809,73 |
| 200 | 540455,88 | 621129,87 | 248 | 540676,99 | 621638,29 | 296 | 541372,73 | 621612,67 | 344 | 541461,33 | 622830,16 |
| 201 | 540529,44 | 621160,03 | 249 | 540687,90 | 621635,11 | 297 | 541376,33 | 621612,30 | 345 | 541441,85 | 622867,87 |
| 202 | 540563,97 | 621174,18 | 250 | 540695,74 | 621632,79 | 298 | 541396,86 | 621581,92 | 346 | 541417,84 | 622888,98 |
| 203 | 540571,82 | 621177,41 | 251 | 540708,48 | 621629,74 | 299 | 541397,66 | 621573,50 | 347 | 541384,68 | 622922,43 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 348 | 541384,77 | 622924,52 | 396 | 543156,67 | 623226,02 | 444 | 544554,80 | 622214,14 | 492 | 545773,00 | 621183,22 |
| 349 | 541399,06 | 622952,12 | 397 | 543206,80 | 623199,15 | 445 | 544594,47 | 622199,18 | 493 | 545775,90 | 621179,63 |
| 350 | 541408,24 | 622976,31 | 398 | 543197,73 | 623193,00 | 446 | 544672,97 | 622174,20 | 494 | 545779,96 | 621174,84 |
| 351 | 541411,64 | 622988,85 | 399 | 543294,39 | 623136,87 | 447 | 544709,41 | 622163,61 | 495 | 545786,04 | 621168,28 |
| 352 | 541460,94 | 623159,04 | 400 | 543302,19 | 623144,73 | 448 | 544741,93 | 622155,32 | 496 | 545818,02 | 621135,63 |
| 353 | 541479,24 | 623222,27 | 401 | 543328,57 | 623126,60 | 449 | 544810,95 | 622128,86 | 497 | 545839,86 | 621109,26 |
| 354 | 541490,13 | 623259,52 | 402 | 543378,49 | 623100,21 | 450 | 544819,97 | 622117,99 | 498 | 545881,26 | 621062,94 |
| 355 | 541500,55 | 623293,63 | 403 | 543408,60 | 623087,72 | 451 | 544864,24 | 622096,21 | 499 | 545899,00 | 621046,08 |
| 356 | 541501,44 | 623297,16 | 404 | 543446,14 | 623057,22 | 452 | 544880,12 | 622090,41 | 500 | 545969,25 | 620992,88 |
| 357 | 541509,44 | 623326,80 | 405 | 543495,97 | 623021,40 | 453 | 544901,25 | 622082,71 | 501 | 545998,20 | 620958,14 |
| 358 | 541525,30 | 623381,71 | 406 | 543509,83 | 622993,36 | 454 | 544907,40 | 622045,08 | 502 | 546003,15 | 620952,74 |
| 359 | 541588,75 | 623601,31 | 407 | 543524,19 | 622981,14 | 455 | 544920,97 | 621970,36 | 503 | 546005,99 | 620949,12 |
| 360 | 541594,26 | 623615,89 | 408 | 543535,06 | 622972,05 | 456 | 544932,76 | 621930,14 | 504 | 546042,70 | 620913,76 |
| 361 | 541635,28 | 623760,07 | 409 | 543541,53 | 622966,63 | 457 | 544972,82 | 621840,90 | 505 | 546051,24 | 620902,64 |
| 362 | 541642,68 | 623783,91 | 410 | 543558,51 | 622966,61 | 458 | 544978,22 | 621830,68 | 506 | 546058,58 | 620886,93 |
| 363 | 541650,93 | 623807,44 | 411 | 543594,17 | 622917,88 | 459 | 544981,84 | 621826,19 | 507 | 546063,51 | 620870,01 |
| 364 | 541667,62 | 623840,30 | 412 | 543610,12 | 622883,32 | 460 | 544989,54 | 621817,68 | 508 | 546066,92 | 620852,66 |
| 365 | 541677,55 | 623855,71 | 413 | 543637,36 | 622824,30 | 461 | 545019,03 | 621787,88 | 509 | 546067,33 | 620849,81 |
| 366 | 541679,31 | 623858,81 | 414 | 543683,49 | 622791,89 | 462 | 545028,56 | 621780,24 | 510 | 546071,15 | 620820,43 |
| 367 | 541692,62 | 623872,41 | 415 | 543713,37 | 622756,33 | 463 | 545035,44 | 621774,44 | 511 | 546069,61 | 620802,21 |
| 368 | 541704,47 | 623883,33 | 416 | 543721,99 | 622746,08 | 464 | 545042,90 | 621769,17 | 512 | 546069,31 | 620788,85 |
| 369 | 541727,70 | 623908,99 | 417 | 543768,86 | 622670,57 | 465 | 545047,22 | 621767,14 | 513 | 546069,40 | 620766,67 |
| 370 | 541797,96 | 623968,29 | 418 | 543788,09 | 622643,54 | 466 | 545093,69 | 621740,54 | 514 | 546069,37 | 620753,47 |
| 371 | 542017,10 | 624148,17 | 419 | 543805,97 | 622624,28 | 467 | 545133,79 | 621713,71 | 515 | 546070,18 | 620741,28 |
| 372 | 542052,84 | 624177,86 | 420 | 543805,88 | 622604,98 | 468 | 545183,42 | 621672,84 | 516 | 546078,55 | 620729,45 |
| 373 | 542172,08 | 624277,22 | 421 | 543856,96 | 622552,19 | 469 | 545205,20 | 621658,74 | 517 | 546087,28 | 620720,63 |
| 374 | 542180,82 | 624283,96 | 422 | 543895,05 | 622517,54 | 470 | 545223,63 | 621641,18 | 518 | 546123,77 | 620691,21 |
| 375 | 542201,15 | 624274,26 | 423 | 543919,19 | 622489,17 | 471 | 545267,86 | 621611,33 | 519 | 546138,16 | 620683,88 |
| 376 | 542237,52 | 624231,78 | 424 | 543941,51 | 622461,83 | 472 | 545281,68 | 621603,65 | 520 | 546181,35 | 620651,09 |
| 377 | 542363,10 | 624076,27 | 425 | 543985,02 | 622424,54 | 473 | 545299,40 | 621596,51 | 521 | 546191,32 | 620643,52 |
| 378 | 542489,49 | 623921,27 | 426 | 544004,28 | 622428,58 | 474 | 545319,24 | 621588,92 | 522 | 546227,93 | 620615,72 |
| 379 | 542553,97 | 623842,25 | 427 | 544011,95 | 622430,20 | 475 | 545339,83 | 621583,93 | 523 | 546231,58 | 620612,96 |
| 380 | 542540,60 | 623831,63 | 428 | 544053,72 | 622399,64 | 476 | 545368,67 | 621577,05 | 524 | 546319,53 | 620545,56 |
| 381 | 542637,86 | 623716,70 | 429 | 544092,99 | 622371,59 | 477 | 545393,80 | 621569,44 | 525 | 546345,99 | 620522,76 |
| 382 | 542640,44 | 623713,65 | 430 | 544134,38 | 622348,09 | 478 | 545450,23 | 621537,11 | 526 | 546362,13 | 620511,94 |
| 383 | 542666,01 | 623698,74 | 431 | 544175,16 | 622331,43 | 479 | 545502,61 | 621505,81 | 527 | 546363,05 | 620513,99 |
| 384 | 542673,96 | 623701,73 | 432 | 544193,08 | 622325,28 | 480 | 545587,00 | 621452,74 | 528 | 546394,45 | 620492,75 |
| 385 | 542684,20 | 623705,56 | 433 | 544213,83 | 622321,78 | 481 | 545591,85 | 621447,69 | 529 | 546392,97 | 620490,23 |
| 386 | 542739,19 | 623640,94 | 434 | 544241,95 | 622310,91 | 482 | 545597,40 | 621441,69 | 530 | 546489,86 | 620414,96 |
| 387 | 542783,41 | 623589,36 | 435 | 544269,43 | 622303,86 | 483 | 545610,69 | 621423,93 | 531 | 546493,33 | 620412,24 |
| 388 | 542826,77 | 623536,45 | 436 | 544296,17 | 622286,78 | 484 | 545616,39 | 621415,93 | 532 | 546512,90 | 620397,48 |
| 389 | 542874,02 | 623479,37 | 437 | 544360,23 | 622272,22 | 485 | 545618,76 | 621412,75 | 533 | 546584,49 | 620340,10 |
| 390 | 542918,86 | 623425,80 | 438 | 544375,85 | 622268,85 | 486 | 545621,11 | 621409,50 | 534 | 546606,83 | 620323,89 |
| 391 | 542965,24 | 623376,54 | 439 | 544396,71 | 622262,88 | 487 | 545629,63 | 621393,51 | 535 | 546632,79 | 620300,66 |
| 392 | 543020,20 | 623325,52 | 440 | 544413,43 | 622258,07 | 488 | 545639,78 | 621376,74 | 536 | 546637,94 | 620295,17 |
| 393 | 543062,56 | 623290,48 | 441 | 544436,89 | 622251,30 | 489 | 545674,22 | 621310,11 | 537 | 546733,35 | 620207,11 |
| 394 | 543090,69 | 623268,53 | 442 | 544482,96 | 622233,64 | 490 | 545696,40 | 621271,28 | 538 | 546809,30 | 620135,09 |
| 395 | 543108,34 | 623254,75 | 443 | 544488,50 | 622232,14 | 491 | 545763,01 | 621192,83 | 539 | 546820,37 | 620124,04 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 540 | 546834,51 | 620111,79 | 588 | 547352,02 | 619145,30 | 636 | 548308,48 | 618217,79 | 684 | 549198,87 | 617419,39 |
| 541 | 546857,05 | 620091,03 | 589 | 547367,04 | 619137,06 | 637 | 548310,11 | 618212,97 | 685 | 549277,19 | 617370,70 |
| 542 | 546910,57 | 620039,87 | 590 | 547381,66 | 619127,04 | 638 | 548311,90 | 618207,67 | 686 | 549357,93 | 617319,49 |
| 543 | 546932,28 | 620020,52 | 591 | 547426,90 | 619089,83 | 639 | 548313,53 | 618202,79 | 687 | 549410,23 | 617290,59 |
| 544 | 546947,39 | 620011,51 | 592 | 547504,61 | 619028,80 | 640 | 548315,33 | 618197,49 | 688 | 549478,05 | 617237,99 |
| 545 | 546966,42 | 620005,06 | 593 | 547533,61 | 619003,87 | 641 | 548316,88 | 618192,90 | 689 | 549511,00 | 617209,67 |
| 546 | 546971,31 | 620004,21 | 594 | 547580,59 | 618967,87 | 642 | 548318,59 | 618187,84 | 690 | 549571,03 | 617156,77 |
| 547 | 547018,55 | 619999,09 | 595 | 547616,17 | 618939,00 | 643 | 548320,22 | 618183,00 | 691 | 549604,28 | 617128,32 |
| 548 | 547086,37 | 619993,36 | 596 | 547628,69 | 618924,11 | 644 | 548321,95 | 618177,89 | 692 | 549655,77 | 617098,48 |
| 549 | 547091,60 | 619993,64 | 597 | 547676,87 | 618841,84 | 645 | 548323,66 | 618172,78 | 693 | 549667,30 | 617090,93 |
| 550 | 547163,05 | 619985,41 | 598 | 547679,34 | 618837,61 | 646 | 548325,47 | 618167,43 | 694 | 549731,31 | 617042,02 |
| 551 | 547166,08 | 619985,44 | 599 | 547689,05 | 618829,22 | 647 | 548327,07 | 618162,70 | 695 | 549746,36 | 617029,10 |
| 552 | 547192,35 | 619983,72 | 600 | 547704,09 | 618817,95 | 648 | 548332,92 | 618145,32 | 696 | 549839,62 | 616935,77 |
| 553 | 547210,28 | 619982,63 | 601 | 547710,23 | 618815,47 | 649 | 548344,40 | 618111,16 | 697 | 549873,64 | 616902,30 |
| 554 | 547228,03 | 619981,28 | 602 | 547715,73 | 618813,25 | 650 | 548351,96 | 618088,67 | 698 | 549876,81 | 616899,18 |
| 555 | 547245,78 | 619980,00 | 603 | 547785,01 | 618802,72 | 651 | 548355,77 | 618077,84 | 699 | 549883,11 | 616894,35 |
| 556 | 547264,03 | 619978,73 | 604 | 547792,60 | 618798,22 | 652 | 548363,02 | 618062,42 | 700 | 550013,77 | 616802,13 |
| 557 | 547282,22 | 619977,43 | 605 | 547797,83 | 618793,93 | 653 | 548369,67 | 618051,59 | 701 | 550038,39 | 616786,85 |
| 558 | 547299,73 | 619976,36 | 606 | 547804,00 | 618785,05 | 654 | 548383,34 | 618030,92 | 702 | 550039,39 | 616774,87 |
| 559 | 547318,14 | 619974,86 | 607 | 547811,62 | 618768,25 | 655 | 548402,78 | 618003,40 | 703 | 550046,61 | 616772,84 |
| 560 | 547335,85 | 619973,50 | 608 | 547820,23 | 618745,79 | 656 | 548407,40 | 617996,56 | 704 | 550050,07 | 616747,50 |
| 561 | 547358,15 | 619972,00 | 609 | 547825,89 | 618727,15 | 657 | 548410,98 | 617991,33 | 705 | 550049,78 | 616731,47 |
| 562 | 547358,94 | 619971,95 | 610 | 547838,36 | 618714,32 | 658 | 548416,21 | 617983,90 | 706 | 550037,87 | 616645,74 |
| 563 | 547370,92 | 619970,13 | 611 | 547875,88 | 618689,03 | 659 | 548431,93 | 617961,14 | 707 | 550036,98 | 616639,65 |
| 564 | 547392,53 | 619966,86 | 612 | 547914,67 | 618666,56 | 660 | 548445,85 | 617940,96 | 708 | 550036,43 | 616629,75 |
| 565 | 547398,73 | 619965,81 | 613 | 547935,98 | 618650,36 | 661 | 548456,58 | 617925,95 | 709 | 550036,26 | 616626,75 |
| 566 | 547416,09 | 619962,87 | 614 | 547956,14 | 618636,91 | 662 | 548458,90 | 617922,70 | 710 | 550024,91 | 616594,73 |
| 567 | 547475,79 | 619952,75 | 615 | 547977,44 | 618630,74 | 663 | 548487,76 | 617882,32 | 711 | 550016,78 | 616566,48 |
| 568 | 547485,11 | 619938,98 | 616 | 548001,98 | 618630,22 | 664 | 548493,83 | 617872,42 | 712 | 550014,22 | 616544,18 |
| 569 | 547452,83 | 619864,65 | 617 | 548007,53 | 618629,72 | 665 | 548530,64 | 617814,28 | 713 | 550012,73 | 616471,24 |
| 570 | 547411,35 | 619766,02 | 618 | 548035,59 | 618627,60 | 666 | 548541,39 | 617797,29 | 714 | 550013,45 | 616469,85 |
| 571 | 547409,58 | 619761,82 | 619 | 548056,19 | 618621,41 | 667 | 548535,94 | 617786,23 | 715 | 550016,71 | 616464,16 |
| 572 | 547405,28 | 619736,11 | 620 | 548079,14 | 618609,41 | 668 | 548611,56 | 617750,97 | 716 | 550017,80 | 616462,24 |
| 573 | 547404,30 | 619697,68 | 621 | 548095,43 | 618596,49 | 669 | 548652,41 | 617753,39 | 717 | 550019,96 | 616458,46 |
| 574 | 547403,57 | 619647,63 | 622 | 548109,61 | 618583,75 | 670 | 548692,15 | 617749,62 | 718 | 550023,36 | 616453,63 |
| 575 | 547403,85 | 619639,45 | 623 | 548127,09 | 618570,64 | 671 | 548702,01 | 617743,76 | 719 | 550040,14 | 616437,96 |
| 576 | 547403,92 | 619636,52 | 624 | 548129,99 | 618566,60 | 672 | 548708,66 | 617730,38 | 720 | 550055,56 | 616422,17 |
| 577 | 547404,02 | 619632,93 | 625 | 548153,21 | 618534,19 | 673 | 548715,27 | 617717,10 | 721 | 550063,54 | 616411,89 |
| 578 | 547406,38 | 619536,85 | 626 | 548158,11 | 618530,44 | 674 | 548722,04 | 617703,49 | 722 | 550091,34 | 616376,09 |
| 579 | 547408,29 | 619433,76 | 627 | 548205,10 | 618465,99 | 675 | 548728,67 | 617690,16 | 723 | 550143,52 | 616304,34 |
| 580 | 547404,34 | 619391,69 | 628 | 548253,58 | 618367,47 | 676 | 548735,33 | 617676,78 | 724 | 550146,59 | 616293,42 |
| 581 | 547397,74 | 619315,17 | 629 | 548296,43 | 618253,49 | 677 | 548739,34 | 617668,74 | 725 | 550102,19 | 616266,72 |
| 582 | 547389,95 | 619278,22 | 630 | 548298,02 | 618248,80 | 678 | 548750,32 | 617662,68 | 726 | 550065,37 | 616244,59 |
| 583 | 547384,66 | 619250,10 | 631 | 548299,99 | 618242,94 | 679 | 548787,09 | 617630,39 | 727 | 550064,82 | 616244,25 |
| 584 | 547363,31 | 619184,26 | 632 | 548301,64 | 618238,06 | 680 | 548917,12 | 617574,96 | 728 | 550038,44 | 616227,82 |
| 585 | 547357,53 | 619170,49 | 633 | 548303,27 | 618233,23 | 681 | 549054,62 | 617507,90 | 729 | 549997,86 | 616197,51 |
| 586 | 547348,50 | 619162,85 | 634 | 548304,97 | 618228,16 | 682 | 549105,24 | 617476,71 | 730 | 549965,59 | 616173,23 |
| 587 | 547337,92 | 619149,35 | 635 | 548306,83 | 618222,68 | 683 | 549141,45 | 617456,04 | 731 | 549936,09 | 616151,54 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 732 | 549926,83 | 616141,25 | 780 | 549440,72 | 615038,29 | 828 | 547557,85 | 613858,36 | 876 | 545414,05 | 613155,81 |
| 733 | 549915,19 | 616127,67 | 781 | 549396,58 | 615033,16 | 829 | 547535,97 | 613852,60 | 877 | 545369,40 | 613137,45 |
| 734 | 549897,18 | 616093,21 | 782 | 549393,64 | 615031,74 | 830 | 547501,55 | 613843,73 | 878 | 545341,08 | 613127,46 |
| 735 | 549885,75 | 616063,61 | 783 | 549363,58 | 615017,33 | 831 | 547463,89 | 613832,54 | 879 | 545319,00 | 613120,56 |
| 736 | 549875,42 | 616023,00 | 784 | 549330,77 | 615023,36 | 832 | 547348,97 | 613799,44 | 880 | 545300,33 | 613112,59 |
| 737 | 549866,33 | 615987,80 | 785 | 549282,48 | 614991,32 | 833 | 547240,33 | 613776,57 | 881 | 545271,72 | 613100,30 |
| 738 | 549852,50 | 615943,16 | 786 | 549253,49 | 614961,89 | 834 | 547231,19 | 613778,00 | 882 | 545240,70 | 613088,30 |
| 739 | 549840,18 | 615919,65 | 787 | 549250,27 | 614958,61 | 835 | 547159,62 | 613790,06 | 883 | 545221,56 | 613079,98 |
| 740 | 549822,47 | 615886,65 | 788 | 549243,93 | 614951,30 | 836 | 547156,63 | 613797,17 | 884 | 545199,14 | 613079,91 |
| 741 | 549796,75 | 615851,69 | 789 | 549136,26 | 614826,90 | 837 | 547089,66 | 613776,88 | 885 | 545187,36 | 613076,15 |
| 742 | 549777,66 | 615826,65 | 790 | 549105,39 | 614792,89 | 838 | 547072,36 | 613765,21 | 886 | 545154,40 | 613114,78 |
| 743 | 549743,28 | 615780,77 | 791 | 549100,57 | 614780,76 | 839 | 547055,97 | 613753,74 | 887 | 545077,32 | 613192,04 |
| 744 | 549690,17 | 615709,92 | 792 | 549045,68 | 614634,24 | 840 | 547042,32 | 613744,99 | 888 | 545060,41 | 613207,81 |
| 745 | 549668,63 | 615681,59 | 793 | 549019,10 | 614562,12 | 841 | 546977,25 | 613717,62 | 889 | 545048,67 | 613224,49 |
| 746 | 549640,88 | 615641,84 | 794 | 548989,74 | 614481,69 | 842 | 546939,49 | 613706,92 | 890 | 545033,12 | 613232,46 |
| 747 | 549620,79 | 615601,19 | 795 | 548963,61 | 614384,53 | 843 | 546871,73 | 613681,82 | 891 | 545006,59 | 613256,41 |
| 748 | 549609,92 | 615579,30 | 796 | 548953,50 | 614345,39 | 844 | 546842,49 | 613668,33 | 892 | 544993,95 | 613267,91 |
| 749 | 549593,89 | 615560,96 | 797 | 548948,13 | 614323,77 | 845 | 546833,98 | 613665,87 | 893 | 544988,99 | 613272,42 |
| 750 | 549588,13 | 615549,55 | 798 | 548936,91 | 614294,54 | 846 | 546820,81 | 613661,22 | 894 | 544969,85 | 613289,52 |
| 751 | 549586,38 | 615530,62 | 799 | 548924,94 | 614265,04 | 847 | 546802,25 | 613654,52 | 895 | 544944,51 | 613312,15 |
| 752 | 549590,16 | 615510,56 | 800 | 548916,66 | 614255,61 | 848 | 546777,79 | 613646,02 | 896 | 544826,97 | 613395,82 |
| 753 | 549594,23 | 615494,90 | 801 | 548901,91 | 614234,28 | 849 | 546773,42 | 613644,54 | 897 | 544821,36 | 613401,52 |
| 754 | 549597,55 | 615481,40 | 802 | 548889,07 | 614221,62 | 850 | 546760,64 | 613639,98 | 898 | 544790,95 | 613430,21 |
| 755 | 549601,00 | 615467,53 | 803 | 548864,40 | 614204,38 | 851 | 546720,58 | 613624,95 | 899 | 544774,81 | 613438,29 |
| 756 | 549600,26 | 615432,96 | 804 | 548805,60 | 614127,04 | 852 | 546698,69 | 613615,02 | 900 | 544731,50 | 613460,56 |
| 757 | 549598,86 | 615426,94 | 805 | 548790,16 | 614117,77 | 853 | 546678,12 | 613605,80 | 901 | 544701,90 | 613489,08 |
| 758 | 549591,20 | 615393,87 | 806 | 548780,20 | 614113,05 | 854 | 546656,47 | 613597,43 | 902 | 544657,14 | 613518,51 |
| 759 | 549588,59 | 615387,56 | 807 | 548771,27 | 614107,42 | 855 | 546640,68 | 613592,34 | 903 | 544604,69 | 613547,91 |
| 760 | 549570,18 | 615342,94 | 808 | 548718,82 | 614077,60 | 856 | 546600,60 | 613577,05 | 904 | 544587,58 | 613562,93 |
| 761 | 549565,54 | 615317,04 | 809 | 548708,42 | 614071,63 | 857 | 546584,10 | 613569,87 | 905 | 544563,73 | 613578,67 |
| 762 | 549563,63 | 615269,07 | 810 | 548678,85 | 614054,13 | 858 | 546574,70 | 613565,77 | 906 | 544526,74 | 613598,77 |
| 763 | 549561,24 | 615244,55 | 811 | 548649,48 | 614032,17 | 859 | 546571,00 | 613564,19 | 907 | 544476,00 | 613634,24 |
| 764 | 549551,27 | 615203,47 | 812 | 548571,94 | 614013,23 | 860 | 546562,34 | 613562,35 | 908 | 544421,92 | 613682,80 |
| 765 | 549549,06 | 615182,86 | 813 | 548504,90 | 613995,59 | 861 | 546536,29 | 613549,16 | 909 | 544387,32 | 613717,14 |
| 766 | 549550,93 | 615165,06 | 814 | 548447,66 | 613985,62 | 862 | 546506,07 | 613536,10 | 910 | 544358,39 | 613747,12 |
| 767 | 549551,14 | 615163,07 | 815 | 548334,16 | 613949,40 | 863 | 546492,77 | 613530,33 | 911 | 544313,70 | 613787,84 |
| 768 | 549551,38 | 615160,81 | 816 | 548288,58 | 613941,52 | 864 | 546486,43 | 613528,48 | 912 | 544286,33 | 613818,29 |
| 769 | 549551,99 | 615154,93 | 817 | 548245,86 | 613939,64 | 865 | 546420,61 | 613504,51 | 913 | 544248,36 | 613855,96 |
| 770 | 549552,57 | 615138,33 | 818 | 548223,74 | 613948,05 | 866 | 545877,82 | 613322,97 | 914 | 544224,96 | 613879,19 |
| 771 | 549551,80 | 615132,45 | 819 | 548194,17 | 613960,68 | 867 | 545826,17 | 613310,30 | 915 | 544216,61 | 613887,53 |
| 772 | 549549,05 | 615127,13 | 820 | 548162,64 | 613980,51 | 868 | 545795,19 | 613303,11 | 916 | 544209,82 | 613894,30 |
| 773 | 549548,25 | 615122,22 | 821 | 548140,74 | 613989,15 | 869 | 545740,48 | 613287,05 | 917 | 544164,08 | 613941,09 |
| 774 | 549540,36 | 615105,65 | 822 | 548088,29 | 613997,28 | 870 | 545666,18 | 613261,06 | 918 | 544153,82 | 613955,25 |
| 775 | 549513,06 | 615075,69 | 823 | 548080,92 | 613999,03 | 871 | 545626,97 | 613245,46 | 919 | 544118,76 | 613988,18 |
| 776 | 549494,14 | 615057,43 | 824 | 548021,46 | 613999,93 | 872 | 545536,89 | 613212,76 | 920 | 544101,56 | 614002,51 |
| 777 | 549474,38 | 615045,01 | 825 | 547926,47 | 613974,21 | 873 | 545513,22 | 613204,06 | 921 | 544112,89 | 614054,79 |
| 778 | 549463,08 | 615042,01 | 826 | 547727,13 | 613911,86 | 874 | 545488,90 | 613190,63 | 922 | 544112,77 | 614065,16 |
| 779 | 549451,11 | 615039,62 | 827 | 547639,34 | 613884,35 | 875 | 545468,91 | 613180,12 | 923 | 544112,47 | 614073,75 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----------|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|
| 924 | 544104,59 | 614096,25 | 972 | 543486,35 | 614650,36 | 1020 | 542991,50 | 616047,29 | 1068 | 542061,87 | 617195,45 |
| 925 | 544060,90 | 614173,68 | 973 | 543463,01 | 614647,41 | 1021 | 542940,79 | 616042,43 | 1069 | 542105,35 | 617196,56 |
| 926 | 544055,21 | 614191,45 | 974 | 543429,31 | 614644,71 | 1022 | 542857,05 | 616048,74 | 1070 | 542157,48 | 617116,81 |
| 927 | 544058,50 | 614234,59 | 975 | 543417,01 | 614643,58 | 1023 | 542751,20 | 616055,32 | 1071 | 542174,48 | 617152,10 |
| 928 | 544065,12 | 614255,06 | 976 | 543357,38 | 614643,76 | 1024 | 542639,86 | 616065,03 | 1072 | 542223,68 | 617253,18 |
| 929 | 544068,32 | 614280,23 | 977 | 543314,28 | 614640,12 | 1025 | 542524,47 | 616072,30 | 1073 | 542219,22 | 617292,21 |
| 930 | 544073,91 | 614331,71 | 978 | 543274,71 | 614639,00 | 1026 | 542418,97 | 615944,23 | 1074 | 542188,44 | 617380,33 |
| 931 | 544092,54 | 614433,87 | 979 | 543253,80 | 614640,46 | 1027 | 542308,56 | 615809,57 | 1075 | 542183,61 | 617396,77 |
| 932 | 544088,80 | 614457,81 | 980 | 543219,51 | 614642,87 | 1028 | 542290,01 | 615781,68 | 1076 | 542030,62 | 617584,04 |
| 933 | 544080,99 | 614480,03 | 981 | 543217,96 | 614642,98 | 1029 | 542202,29 | 615790,86 | | | |
| 934 | 544075,81 | 614493,09 | 982 | 543213,96 | 614643,04 | 1030 | 542202,81 | 615805,01 | | | |
| 935 | 544055,16 | 614548,72 | 983 | 543212,91 | 614643,07 | 1031 | 542202,73 | 615814,78 | | | |
| 936 | 544052,76 | 614564,50 | 984 | 543184,99 | 614643,55 | 1032 | 542201,90 | 615880,21 | | | |
| 937 | 544051,93 | 614573,20 | 985 | 543108,51 | 614650,61 | 1033 | 542199,26 | 616026,28 | | | |
| 938 | 544044,26 | 614599,29 | 986 | 543157,93 | 614755,66 | 1034 | 542168,09 | 616035,67 | | | |
| 939 | 544046,51 | 614620,05 | 987 | 543163,77 | 614767,94 | 1035 | 542044,99 | 616072,99 | | | |
| 940 | 544048,11 | 614635,14 | 988 | 543172,85 | 614787,07 | 1036 | 541944,01 | 616103,06 | | | |
| 941 | 544048,37 | 614638,07 | 989 | 543180,23 | 614802,61 | 1037 | 541789,50 | 616148,29 | | | |
| 942 | 544045,79 | 614656,55 | 990 | 543257,58 | 614965,08 | 1038 | 541767,88 | 616158,54 | | | |
| 943 | 544045,49 | 614658,48 | 991 | 543277,83 | 615012,24 | 1039 | 541784,51 | 616225,73 | | | |
| 944 | 544046,97 | 614679,50 | 992 | 543294,86 | 615045,52 | 1040 | 541701,24 | 616288,92 | | | |
| 945 | 544051,44 | 614699,34 | 993 | 543277,27 | 615055,96 | 1041 | 541737,65 | 616330,74 | | | |
| 946 | 544058,31 | 614711,08 | 994 | 543281,38 | 615075,64 | 1042 | 541804,28 | 616409,05 | | | |
| 947 | 544058,04 | 614728,29 | 995 | 543213,99 | 615131,63 | 1043 | 541835,13 | 616480,71 | | | |
| 948 | 544035,50 | 614707,46 | 996 | 543189,39 | 615178,16 | 1044 | 541877,34 | 616615,34 | | | |
| 949 | 544028,86 | 614704,85 | 997 | 543134,50 | 615280,91 | 1045 | 541902,28 | 616652,63 | | | |
| 950 | 544021,31 | 614702,21 | 998 | 543091,54 | 615366,76 | 1046 | 541934,16 | 616701,94 | | | |
| 951 | 543994,29 | 614695,86 | 999 | 543072,84 | 615411,30 | 1047 | 541907,12 | 616717,19 | | | |
| 952 | 543991,59 | 614695,03 | 1000 | 543056,63 | 615438,81 | 1048 | 541910,10 | 616720,80 | | | |
| 953 | 543966,68 | 614691,92 | 1001 | 543013,77 | 615489,01 | 1049 | 541930,98 | 616742,82 | | | |
| 954 | 543935,63 | 614686,97 | 1002 | 542996,47 | 615497,25 | 1050 | 541935,42 | 616766,80 | | | |
| 955 | 543912,76 | 614681,18 | 1003 | 542956,69 | 615509,56 | 1051 | 541927,21 | 616796,24 | | | |
| 956 | 543883,34 | 614684,32 | 1004 | 542906,46 | 615523,72 | 1052 | 541919,42 | 616824,14 | | | |
| 957 | 543859,48 | 614685,47 | 1005 | 542870,89 | 615546,56 | 1053 | 541914,99 | 616844,79 | | | |
| 958 | 543821,88 | 614690,83 | 1006 | 542850,63 | 615561,31 | 1054 | 541911,33 | 616857,11 | | | |
| 959 | 543809,50 | 614690,49 | 1007 | 542833,36 | 615581,00 | 1055 | 541902,54 | 616868,64 | | | |
| 960 | 543810,38 | 614678,03 | 1008 | 542820,54 | 615599,49 | 1056 | 541871,91 | 616893,55 | | | |
| 961 | 543811,08 | 614667,96 | 1009 | 542817,54 | 615604,24 | 1057 | 541867,54 | 616894,89 | | | |
| 962 | 543780,98 | 614662,84 | 1010 | 542803,55 | 615625,47 | 1058 | 541869,22 | 616897,96 | | | |
| 963 | 543775,07 | 614661,83 | 1011 | 542789,22 | 615639,21 | 1059 | 541901,25 | 616956,01 | | | |
| 964 | 543723,29 | 614663,38 | 1012 | 542773,63 | 615651,51 | 1060 | 541927,78 | 617004,04 | | | |
| 965 | 543709,87 | 614663,71 | 1013 | 542747,17 | 615658,26 | 1061 | 541930,23 | 617008,37 | | | |
| 966 | 543696,47 | 614664,66 | 1014 | 542759,11 | 615757,74 | 1062 | 541944,63 | 617034,01 | | | |
| 967 | 543678,98 | 614665,88 | 1015 | 542806,92 | 615790,90 | 1063 | 541944,85 | 617034,41 | | | |
| 968 | 543656,06 | 614663,60 | 1016 | 542842,77 | 615808,38 | 1064 | 541946,50 | 617037,43 | | | |
| 969 | 543575,65 | 614656,69 | 1017 | 542852,66 | 615815,14 | 1065 | 541949,68 | 617035,22 | | | |
| 970 | 543529,37 | 614653,05 | 1018 | 542884,18 | 615868,76 | 1066 | 541986,76 | 617113,20 | | | |
| 971 | 543502,20 | 614651,35 | 1019 | 542931,31 | 615954,27 | 1067 | 542038,03 | 617209,66 | | | |

**Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Otuliny Welskiego Parku Krajobrazowego
w państwowym układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992**

Część B

| nr | 92_X | 92_Y | 39 | 555874,05 | 612311,45 | 78 | 556343,41 | 611011,81 | 117 | 556491,70 | 610162,54 |
|----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 1 | 554586,92 | 611381,52 | 40 | 555873,06 | 612294,34 | 79 | 556341,72 | 611010,37 | 118 | 556434,10 | 610221,31 |
| 2 | 554684,51 | 611387,68 | 41 | 555875,68 | 612277,33 | 80 | 556323,80 | 610995,08 | 119 | 556418,35 | 610255,93 |
| 3 | 554687,39 | 611308,84 | 42 | 555899,78 | 612215,91 | 81 | 556305,86 | 610958,40 | 120 | 556393,08 | 610299,88 |
| 4 | 554686,43 | 611288,20 | 43 | 555928,10 | 612108,03 | 82 | 556303,50 | 610938,01 | 121 | 556384,30 | 610313,72 |
| 5 | 554760,80 | 611374,18 | 44 | 555983,01 | 611974,00 | 83 | 556306,35 | 610896,94 | 122 | 556377,72 | 610330,12 |
| 6 | 554875,37 | 611359,90 | 45 | 555978,62 | 611968,93 | 84 | 556302,09 | 610877,49 | 123 | 556360,19 | 610366,74 |
| 7 | 554879,95 | 611401,94 | 46 | 555889,30 | 611865,97 | 85 | 556306,44 | 610863,61 | 124 | 556342,48 | 610405,63 |
| 8 | 554883,18 | 611416,89 | 47 | 555879,15 | 611850,54 | 86 | 556322,71 | 610846,13 | 125 | 556340,82 | 610409,27 |
| 9 | 555042,53 | 611431,06 | 48 | 555807,24 | 611724,37 | 87 | 556339,23 | 610824,43 | 126 | 556328,40 | 610436,55 |
| 10 | 555236,75 | 611420,66 | 49 | 555802,19 | 611715,49 | 88 | 556345,87 | 610804,13 | 127 | 556311,95 | 610472,93 |
| 11 | 555251,91 | 611457,54 | 50 | 555737,16 | 611676,05 | 89 | 556349,02 | 610792,18 | 128 | 556291,40 | 610505,09 |
| 12 | 555256,24 | 611462,54 | 51 | 555622,55 | 611656,47 | 90 | 556361,41 | 610775,92 | 129 | 556273,84 | 610537,82 |
| 13 | 555211,78 | 611510,14 | 52 | 555592,22 | 611637,94 | 91 | 556365,70 | 610766,90 | 130 | 556255,39 | 610572,27 |
| 14 | 555178,31 | 611530,07 | 53 | 555611,55 | 611620,71 | 92 | 556370,72 | 610749,37 | 131 | 556227,63 | 610555,79 |
| 15 | 555173,90 | 611597,18 | 54 | 555618,17 | 611614,88 | 93 | 556385,41 | 610725,38 | 132 | 556207,10 | 610543,60 |
| 16 | 555162,62 | 611610,69 | 55 | 555628,48 | 611605,80 | 94 | 556396,00 | 610696,14 | 133 | 556188,53 | 610532,58 |
| 17 | 555154,28 | 611634,88 | 56 | 555686,40 | 611564,25 | 95 | 556404,88 | 610684,43 | 134 | 556170,79 | 610522,05 |
| 18 | 555149,40 | 611653,50 | 57 | 555715,51 | 611565,42 | 96 | 556425,81 | 610674,96 | 135 | 556152,70 | 610511,32 |
| 19 | 555103,79 | 611864,47 | 58 | 555798,18 | 611570,27 | 97 | 556439,62 | 610664,32 | 136 | 556134,32 | 610500,40 |
| 20 | 555105,69 | 611870,26 | 59 | 555830,01 | 611616,28 | 98 | 556466,75 | 610656,43 | 137 | 556115,49 | 610489,23 |
| 21 | 555076,30 | 612001,24 | 60 | 555887,93 | 611587,31 | 99 | 556488,84 | 610651,92 | 138 | 556100,19 | 610480,15 |
| 22 | 555063,13 | 612050,77 | 61 | 555901,81 | 611543,31 | 100 | 556501,31 | 610640,80 | 139 | 556084,64 | 610470,93 |
| 23 | 555063,97 | 612072,02 | 62 | 555964,93 | 611495,89 | 101 | 556513,96 | 610624,55 | 140 | 556068,74 | 610461,50 |
| 24 | 555083,23 | 612103,07 | 63 | 555996,06 | 611422,23 | 102 | 556525,56 | 610585,99 | 141 | 556052,59 | 610451,91 |
| 25 | 555137,93 | 612142,85 | 64 | 556047,22 | 611354,58 | 103 | 556527,48 | 610579,03 | 142 | 556036,17 | 610442,16 |
| 26 | 555142,05 | 612145,77 | 65 | 556101,85 | 611309,79 | 104 | 556530,92 | 610566,50 | 143 | 556019,38 | 610432,19 |
| 27 | 555176,26 | 612169,96 | 66 | 556146,96 | 611283,90 | 105 | 556539,37 | 610554,77 | 144 | 556005,11 | 610423,72 |
| 28 | 555189,33 | 612176,56 | 67 | 556183,10 | 611273,85 | 106 | 556542,50 | 610548,51 | 145 | 555989,60 | 610414,52 |
| 29 | 555347,47 | 612271,89 | 68 | 556218,66 | 611240,04 | 107 | 556561,65 | 610521,23 | 146 | 555985,09 | 610411,24 |
| 30 | 555488,67 | 612351,64 | 69 | 556300,65 | 611221,94 | 108 | 556566,11 | 610512,29 | 147 | 556001,37 | 610387,83 |
| 31 | 555700,30 | 612479,75 | 70 | 556343,63 | 611195,48 | 109 | 556571,67 | 610468,08 | 148 | 556023,66 | 610356,03 |
| 32 | 555817,27 | 612583,80 | 71 | 556359,03 | 611170,45 | 110 | 556569,92 | 610443,14 | 149 | 556048,00 | 610316,26 |
| 33 | 555859,71 | 612634,94 | 72 | 556368,50 | 611155,08 | 111 | 556570,18 | 610417,87 | 150 | 556124,70 | 610210,49 |
| 34 | 555916,51 | 612670,25 | 73 | 556384,53 | 611108,11 | 112 | 556594,82 | 610375,30 | 151 | 556150,79 | 610167,79 |
| 35 | 555929,38 | 612679,25 | 74 | 556385,01 | 611101,98 | 113 | 556624,26 | 610331,03 | 152 | 556121,46 | 610166,04 |
| 36 | 555923,23 | 612659,13 | 75 | 556390,44 | 611034,58 | 114 | 556642,04 | 610307,01 | 153 | 556111,84 | 610166,13 |
| 37 | 555907,76 | 612472,62 | 76 | 556365,78 | 611028,70 | 115 | 556664,98 | 610288,13 | 154 | 556087,20 | 610169,67 |
| 38 | 555891,95 | 612378,30 | 77 | 556344,99 | 611013,00 | 116 | 556593,52 | 610234,44 | 155 | 556047,63 | 610168,61 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 156 | 555921,15 | 610354,34 |
| 157 | 555850,57 | 610459,14 |
| 158 | 555916,06 | 610510,54 |
| 159 | 555917,11 | 610519,25 |
| 160 | 555844,80 | 610616,19 |
| 161 | 555753,06 | 610720,21 |
| 162 | 555748,07 | 610725,87 |
| 163 | 555739,76 | 610727,75 |
| 164 | 555588,13 | 610758,64 |
| 165 | 555524,05 | 610766,45 |
| 166 | 555435,05 | 610783,57 |
| 167 | 555384,27 | 610787,88 |
| 168 | 555384,32 | 610779,12 |
| 169 | 555388,43 | 610613,46 |
| 170 | 555388,49 | 610610,51 |
| 171 | 555317,80 | 610614,58 |
| 172 | 555317,38 | 610581,35 |
| 173 | 555243,79 | 610586,14 |
| 174 | 555243,90 | 610622,75 |
| 175 | 555244,08 | 610680,31 |
| 176 | 555240,30 | 610801,50 |
| 177 | 555240,14 | 610806,24 |
| 178 | 555112,50 | 610822,50 |
| 179 | 554970,51 | 610845,14 |
| 180 | 554849,57 | 610864,25 |
| 181 | 554686,48 | 610890,68 |
| 182 | 554549,15 | 610899,20 |
| 183 | 554509,53 | 611134,32 |
| 184 | 554578,41 | 611135,32 |
| 185 | 554578,80 | 611144,33 |
| 186 | 554585,11 | 611255,43 |
| 187 | 554586,92 | 611381,52 |

**Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Otuliny Welskiego Parku Krajobrazowego
w państwowym układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992**

Część C

| nr | 92_X | 92_Y | 39 | 555963,38 | 612718,06 | 78 | 556188,92 | 614082,54 | 117 | 555899,06 | 614432,53 |
|----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 1 | 557878,83 | 612333,38 | 40 | 555972,17 | 612734,69 | 79 | 556157,91 | 614091,22 | 118 | 555871,46 | 614434,58 |
| 2 | 557875,77 | 612324,93 | 41 | 555986,78 | 612778,77 | 80 | 556143,75 | 614097,85 | 119 | 555862,53 | 614434,65 |
| 3 | 557865,34 | 612328,96 | 42 | 555994,30 | 612830,84 | 81 | 556127,50 | 614105,46 | 120 | 555830,01 | 614434,90 |
| 4 | 557800,34 | 612369,19 | 43 | 556013,03 | 612869,54 | 82 | 556124,88 | 614106,70 | 121 | 555817,00 | 614435,01 |
| 5 | 557734,44 | 612411,55 | 44 | 556029,00 | 612904,36 | 83 | 556124,06 | 614107,40 | 122 | 555810,88 | 614436,24 |
| 6 | 557696,12 | 612442,97 | 45 | 556077,94 | 613081,86 | 84 | 556116,65 | 614113,66 | 123 | 555765,51 | 614445,42 |
| 7 | 557576,68 | 612536,08 | 46 | 556104,83 | 613145,57 | 85 | 556113,21 | 614116,58 | 124 | 555740,50 | 614455,81 |
| 8 | 557569,81 | 612542,13 | 47 | 556116,95 | 613188,50 | 86 | 556105,74 | 614121,40 | 125 | 555734,48 | 614458,31 |
| 9 | 557492,27 | 612604,11 | 48 | 556136,86 | 613237,05 | 87 | 556101,54 | 614124,12 | 126 | 555662,63 | 614472,14 |
| 10 | 557436,79 | 612647,15 | 49 | 556147,02 | 613268,85 | 88 | 556092,58 | 614129,91 | 127 | 555606,06 | 614512,16 |
| 11 | 557433,73 | 612649,74 | 50 | 556192,62 | 613418,80 | 89 | 556073,81 | 614142,03 | 128 | 555597,86 | 614517,87 |
| 12 | 557378,48 | 612696,45 | 51 | 556221,74 | 613493,83 | 90 | 556066,80 | 614146,57 | 129 | 555589,64 | 614523,57 |
| 13 | 557367,10 | 612706,06 | 52 | 556299,16 | 613505,92 | 91 | 556062,01 | 614154,24 | 130 | 555578,87 | 614531,04 |
| 14 | 557346,82 | 612716,34 | 53 | 556339,35 | 613511,44 | 92 | 556055,57 | 614164,54 | 131 | 555570,98 | 614536,52 |
| 15 | 557332,70 | 612722,11 | 54 | 556345,14 | 613512,19 | 93 | 556047,92 | 614176,76 | 132 | 555562,98 | 614542,08 |
| 16 | 557322,90 | 612725,07 | 55 | 556302,13 | 613590,20 | 94 | 556044,81 | 614181,73 | 133 | 555554,84 | 614547,74 |
| 17 | 557308,36 | 612728,69 | 56 | 556290,36 | 613624,00 | 95 | 556039,95 | 614194,23 | 134 | 555541,56 | 614556,74 |
| 18 | 557293,24 | 612730,74 | 57 | 556286,66 | 613690,38 | 96 | 556034,88 | 614207,35 | 135 | 555524,30 | 614568,76 |
| 19 | 557292,10 | 612730,90 | 58 | 556297,13 | 613741,34 | 97 | 556032,53 | 614210,26 | 136 | 555522,17 | 614570,24 |
| 20 | 557193,26 | 612735,87 | 59 | 556311,71 | 613796,37 | 98 | 556026,43 | 614225,16 | 137 | 555505,43 | 614580,23 |
| 21 | 557064,04 | 612742,03 | 60 | 556321,09 | 613822,83 | 99 | 556020,69 | 614237,25 | 138 | 555491,96 | 614588,19 |
| 22 | 557013,24 | 612748,29 | 61 | 556325,95 | 613849,64 | 100 | 556015,45 | 614248,29 | 139 | 555485,09 | 614592,51 |
| 23 | 556984,99 | 612752,49 | 62 | 556328,35 | 613853,95 | 101 | 556010,76 | 614258,23 | 140 | 555474,28 | 614599,16 |
| 24 | 556973,57 | 612751,39 | 63 | 556346,43 | 613890,77 | 102 | 556007,96 | 614264,13 | 141 | 555458,42 | 614608,77 |
| 25 | 556918,25 | 612748,47 | 64 | 556350,74 | 613900,05 | 103 | 555999,38 | 614310,42 | 142 | 555442,62 | 614617,36 |
| 26 | 556748,29 | 612750,10 | 65 | 556352,78 | 613909,22 | 104 | 555996,18 | 614324,80 | 143 | 555430,18 | 614624,12 |
| 27 | 556728,39 | 612746,10 | 66 | 556359,83 | 613941,24 | 105 | 555989,87 | 614370,85 | 144 | 555417,73 | 614630,88 |
| 28 | 556673,52 | 612718,65 | 67 | 556360,85 | 613945,44 | 106 | 555971,37 | 614387,37 | 145 | 555405,64 | 614637,45 |
| 29 | 556640,80 | 612710,95 | 68 | 556366,02 | 613972,10 | 107 | 555965,15 | 614392,91 | 146 | 555405,74 | 614639,17 |
| 30 | 556539,55 | 612715,69 | 69 | 556357,32 | 613975,36 | 108 | 555958,47 | 614398,88 | 147 | 555396,62 | 614649,90 |
| 31 | 556463,46 | 612731,77 | 70 | 556354,24 | 613976,33 | 109 | 555950,99 | 614405,57 | 148 | 555386,10 | 614662,29 |
| 32 | 556404,19 | 612754,96 | 71 | 556328,97 | 613984,29 | 110 | 555943,72 | 614412,05 | 149 | 555376,21 | 614673,94 |
| 33 | 556343,23 | 612778,82 | 72 | 556311,68 | 613989,75 | 111 | 555942,75 | 614412,77 | 150 | 555366,41 | 614685,47 |
| 34 | 556309,85 | 612780,71 | 73 | 556294,40 | 613995,21 | 112 | 555936,52 | 614417,39 | 151 | 555356,60 | 614697,00 |
| 35 | 556163,24 | 612746,37 | 74 | 556266,63 | 614009,90 | 113 | 555931,97 | 614420,78 | 152 | 555327,90 | 614723,61 |
| 36 | 555991,85 | 612704,13 | 75 | 556227,30 | 614030,74 | 114 | 555925,35 | 614425,70 | 153 | 555243,17 | 614797,90 |
| 37 | 555951,58 | 612694,21 | 76 | 556230,48 | 614056,22 | 115 | 555921,24 | 614428,76 | 154 | 555220,76 | 614817,56 |
| 38 | 555960,02 | 612711,25 | 77 | 556195,44 | 614078,40 | 116 | 555910,28 | 614430,62 | 155 | 555198,92 | 614865,32 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 156 | 555194,49 | 614875,35 | 204 | 555824,56 | 615420,24 | 252 | 556500,54 | 614230,32 | 300 | 557440,29 | 614079,23 |
| 157 | 555190,07 | 614885,36 | 205 | 555850,66 | 615403,03 | 253 | 556511,89 | 614231,88 | 301 | 557457,37 | 614081,17 |
| 158 | 555183,63 | 614899,96 | 206 | 555888,64 | 615373,31 | 254 | 556541,40 | 614189,50 | 302 | 557474,99 | 614087,44 |
| 159 | 555178,67 | 614911,21 | 207 | 555886,06 | 615363,19 | 255 | 556535,01 | 614189,77 | 303 | 557508,18 | 614095,36 |
| 160 | 555173,82 | 614922,19 | 208 | 555893,30 | 615363,09 | 256 | 556528,92 | 614190,02 | 304 | 557547,40 | 614116,16 |
| 161 | 555169,11 | 614932,89 | 209 | 555904,63 | 615352,20 | 257 | 556522,72 | 614193,01 | 305 | 557569,34 | 614126,74 |
| 162 | 555164,75 | 614942,77 | 210 | 555920,68 | 615332,15 | 258 | 556525,87 | 614185,42 | 306 | 557574,62 | 614127,96 |
| 163 | 555159,68 | 614954,26 | 211 | 555926,55 | 615326,07 | 259 | 556539,02 | 614185,46 | 307 | 557595,02 | 614132,70 |
| 164 | 555150,53 | 614974,99 | 212 | 555936,09 | 615313,66 | 260 | 556545,26 | 614185,49 | 308 | 557592,05 | 614141,35 |
| 165 | 555143,97 | 614989,87 | 213 | 555963,79 | 615280,11 | 261 | 556565,37 | 614163,51 | 309 | 557646,46 | 614157,39 |
| 166 | 555137,40 | 615004,76 | 214 | 555988,64 | 615268,29 | 262 | 556567,78 | 614160,85 | 310 | 557646,41 | 614170,78 |
| 167 | 555154,52 | 615080,23 | 215 | 556003,67 | 615247,00 | 263 | 556586,25 | 614140,45 | 311 | 557646,38 | 614183,00 |
| 168 | 555156,63 | 615089,51 | 216 | 556025,19 | 615218,87 | 264 | 556641,18 | 614089,14 | 312 | 557667,97 | 614195,44 |
| 169 | 555164,84 | 615125,71 | 217 | 556029,77 | 615212,53 | 265 | 556654,37 | 614077,30 | 313 | 557711,30 | 614223,89 |
| 170 | 555180,08 | 615199,01 | 218 | 556038,57 | 615195,53 | 266 | 556689,13 | 614060,83 | 314 | 557730,20 | 614232,85 |
| 171 | 555188,46 | 615263,50 | 219 | 556042,21 | 615189,69 | 267 | 556723,95 | 614044,34 | 315 | 557737,38 | 614229,18 |
| 172 | 555189,49 | 615273,96 | 220 | 556045,41 | 615184,57 | 268 | 556762,69 | 614025,58 | 316 | 557762,37 | 614237,67 |
| 173 | 555176,59 | 615315,00 | 221 | 556050,23 | 615176,97 | 269 | 556808,45 | 614007,98 | 317 | 557761,95 | 614244,82 |
| 174 | 555175,03 | 615340,21 | 222 | 556065,21 | 615148,56 | 270 | 556819,54 | 614003,72 | 318 | 557791,49 | 614258,81 |
| 175 | 555363,71 | 615630,89 | 223 | 556077,19 | 615123,37 | 271 | 556851,85 | 613994,28 | 319 | 557806,65 | 614267,20 |
| 176 | 555370,42 | 615641,52 | 224 | 556085,70 | 615105,32 | 272 | 556892,21 | 613987,59 | 320 | 557835,02 | 614291,98 |
| 177 | 555420,53 | 615717,66 | 225 | 556089,07 | 615098,21 | 273 | 556891,49 | 613980,65 | 321 | 557851,94 | 614299,68 |
| 178 | 555425,23 | 615715,82 | 226 | 556093,11 | 615086,29 | 274 | 556909,36 | 613976,27 | 322 | 557879,40 | 614305,63 |
| 179 | 555439,15 | 615707,15 | 227 | 556102,63 | 615058,18 | 275 | 556957,49 | 613968,98 | 323 | 557897,64 | 614315,06 |
| 180 | 555493,95 | 615655,97 | 228 | 556122,63 | 614999,11 | 276 | 556972,35 | 613967,75 | 324 | 557928,83 | 614322,23 |
| 181 | 555551,73 | 615606,24 | 229 | 556144,31 | 614944,61 | 277 | 556986,61 | 613972,26 | 325 | 557965,92 | 614335,99 |
| 182 | 555589,07 | 615575,50 | 230 | 556160,12 | 614904,84 | 278 | 557004,40 | 613977,96 | 326 | 557996,83 | 614342,92 |
| 183 | 555599,75 | 615567,63 | 231 | 556166,28 | 614885,00 | 279 | 557021,88 | 613978,52 | 327 | 558032,46 | 614350,89 |
| 184 | 555602,99 | 615565,30 | 232 | 556198,58 | 614795,45 | 280 | 557080,10 | 613983,46 | 328 | 558062,91 | 614355,65 |
| 185 | 555625,12 | 615552,67 | 233 | 556234,24 | 614722,76 | 281 | 557109,77 | 613987,87 | 329 | 558081,85 | 614358,93 |
| 186 | 555642,07 | 615542,92 | 234 | 556243,28 | 614671,08 | 282 | 557117,52 | 613984,95 | 330 | 558134,79 | 614360,22 |
| 187 | 555644,07 | 615541,83 | 235 | 556252,61 | 614661,34 | 283 | 557124,85 | 613982,19 | 331 | 558173,21 | 614357,92 |
| 188 | 555662,19 | 615531,69 | 236 | 556255,61 | 614658,26 | 284 | 557135,03 | 613979,45 | 332 | 558173,10 | 614353,77 |
| 189 | 555679,02 | 615521,27 | 237 | 556261,21 | 614642,68 | 285 | 557154,92 | 613977,91 | 333 | 558215,75 | 614345,67 |
| 190 | 555696,01 | 615518,35 | 238 | 556267,76 | 614637,56 | 286 | 557161,93 | 613984,47 | 334 | 558231,03 | 614343,51 |
| 191 | 555722,07 | 615500,41 | 239 | 556282,68 | 614594,00 | 287 | 557172,71 | 613994,41 | 335 | 558233,00 | 614343,37 |
| 192 | 555739,24 | 615489,98 | 240 | 556290,30 | 614575,67 | 288 | 557175,50 | 613996,99 | 336 | 558239,09 | 614347,94 |
| 193 | 555746,35 | 615485,11 | 241 | 556290,75 | 614568,83 | 289 | 557200,63 | 614001,15 | 337 | 558241,56 | 614347,72 |
| 194 | 555756,52 | 615478,73 | 242 | 556292,18 | 614547,24 | 290 | 557219,33 | 614012,44 | 338 | 558246,88 | 614309,98 |
| 195 | 555748,65 | 615455,06 | 243 | 556330,90 | 614466,89 | 291 | 557258,51 | 614016,62 | 339 | 558246,11 | 614309,44 |
| 196 | 555748,47 | 615454,49 | 244 | 556381,93 | 614391,19 | 292 | 557259,24 | 614014,44 | 340 | 558248,73 | 614301,46 |
| 197 | 555752,13 | 615450,63 | 245 | 556412,37 | 614336,50 | 293 | 557288,76 | 614025,95 | 341 | 558249,56 | 614302,70 |
| 198 | 555761,60 | 615462,86 | 246 | 556434,78 | 614309,25 | 294 | 557322,29 | 614039,05 | 342 | 558265,12 | 614234,76 |
| 199 | 555765,27 | 615466,55 | 247 | 556433,12 | 614308,25 | 295 | 557321,75 | 614031,66 | 343 | 558291,35 | 614128,57 |
| 200 | 555770,59 | 615471,90 | 248 | 556452,34 | 614278,96 | 296 | 557328,71 | 614036,23 | 344 | 558296,02 | 614109,23 |
| 201 | 555794,29 | 615453,28 | 249 | 556451,57 | 614257,46 | 297 | 557387,60 | 614056,62 | 345 | 558306,20 | 614067,03 |
| 202 | 555804,25 | 615435,41 | 250 | 556476,72 | 614259,00 | 298 | 557410,31 | 614063,64 | 346 | 558310,99 | 614060,39 |
| 203 | 555817,95 | 615424,52 | 251 | 556491,67 | 614255,10 | 299 | 557440,91 | 614077,18 | 347 | 558311,70 | 614054,86 |

| | | | | | |
|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 348 | 558317,61 | 614032,53 | 396 | 557890,58 | 612368,25 |
| 349 | 558322,70 | 614025,95 | 397 | 557880,99 | 612341,92 |
| 350 | 558322,28 | 614024,87 | 398 | 557878,83 | 612333,38 |
| 351 | 558318,50 | 614009,12 | | | |
| 352 | 558313,97 | 613989,01 | | | |
| 353 | 558310,16 | 613972,94 | | | |
| 354 | 558299,11 | 613938,50 | | | |
| 355 | 558296,75 | 613933,05 | | | |
| 356 | 558294,46 | 613928,17 | | | |
| 357 | 558286,82 | 613910,33 | | | |
| 358 | 558279,09 | 613891,27 | | | |
| 359 | 558269,16 | 613864,37 | | | |
| 360 | 558267,05 | 613858,33 | | | |
| 361 | 558251,97 | 613826,59 | | | |
| 362 | 558239,24 | 613805,40 | | | |
| 363 | 558231,59 | 613791,41 | | | |
| 364 | 558221,33 | 613770,14 | | | |
| 365 | 558214,93 | 613755,39 | | | |
| 366 | 558210,66 | 613744,73 | | | |
| 367 | 558209,21 | 613740,85 | | | |
| 368 | 558204,30 | 613727,73 | | | |
| 369 | 558201,01 | 613715,44 | | | |
| 370 | 558196,45 | 613699,41 | | | |
| 371 | 558195,60 | 613693,68 | | | |
| 372 | 558195,40 | 613692,90 | | | |
| 373 | 558193,65 | 613682,93 | | | |
| 374 | 558191,87 | 613657,61 | | | |
| 375 | 558201,89 | 613598,87 | | | |
| 376 | 558207,30 | 613572,96 | | | |
| 377 | 558221,96 | 613504,09 | | | |
| 378 | 558218,29 | 613492,42 | | | |
| 379 | 558211,32 | 613454,41 | | | |
| 380 | 558208,55 | 613444,36 | | | |
| 381 | 558183,47 | 613354,41 | | | |
| 382 | 558177,36 | 613332,63 | | | |
| 383 | 558169,57 | 613307,97 | | | |
| 384 | 558151,34 | 613241,80 | | | |
| 385 | 558134,20 | 613185,11 | | | |
| 386 | 558130,21 | 613172,74 | | | |
| 387 | 558099,53 | 613075,77 | | | |
| 388 | 558064,29 | 612965,30 | | | |
| 389 | 558046,29 | 612907,27 | | | |
| 390 | 558017,27 | 612788,53 | | | |
| 391 | 557987,36 | 612660,49 | | | |
| 392 | 557957,31 | 612538,01 | | | |
| 393 | 557939,56 | 612476,02 | | | |
| 394 | 557923,45 | 612441,61 | | | |
| 395 | 557901,20 | 612392,67 | | | |

**Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Otuliny Welskiego Parku Krajobrazowego
w państwowym układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992**

Część D

| nr | 92_X | 92_Y | 39 | 558064,74 | 616829,87 | 78 | 558337,72 | 617669,96 | 117 | 561039,84 | 618090,10 |
|----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 1 | 558241,56 | 614347,72 | 40 | 558068,18 | 616844,15 | 79 | 558351,17 | 617674,06 | 118 | 561087,65 | 618079,75 |
| 2 | 558239,83 | 614379,28 | 41 | 558080,67 | 616893,24 | 80 | 558370,56 | 617677,77 | 119 | 561117,21 | 618071,64 |
| 3 | 558240,27 | 614392,64 | 42 | 558085,32 | 616906,92 | 81 | 558404,09 | 617682,17 | 120 | 561188,38 | 618044,59 |
| 4 | 558241,44 | 614392,70 | 43 | 558057,65 | 616946,52 | 82 | 558405,33 | 617682,33 | 121 | 561190,57 | 618043,36 |
| 5 | 558241,96 | 614403,98 | 44 | 558042,40 | 616975,31 | 83 | 558408,01 | 617682,96 | 122 | 561198,68 | 618054,50 |
| 6 | 558242,85 | 614417,64 | 45 | 558020,16 | 617026,63 | 84 | 558507,33 | 617706,57 | 123 | 561225,61 | 618033,90 |
| 7 | 558244,22 | 614451,61 | 46 | 557997,73 | 617089,78 | 85 | 558676,58 | 617756,84 | 124 | 561263,59 | 618014,43 |
| 8 | 558248,87 | 614521,11 | 47 | 557982,83 | 617131,72 | 86 | 558745,17 | 617772,35 | 125 | 561315,54 | 617987,53 |
| 9 | 558248,78 | 614529,50 | 48 | 557953,09 | 617212,12 | 87 | 558778,91 | 617785,54 | 126 | 561357,31 | 617967,03 |
| 10 | 558244,64 | 614884,13 | 49 | 557962,14 | 617235,90 | 88 | 558818,31 | 617807,21 | 127 | 561390,43 | 617949,01 |
| 11 | 558242,47 | 614977,73 | 50 | 557965,90 | 617241,50 | 89 | 558850,68 | 617820,10 | 128 | 561407,43 | 617919,99 |
| 12 | 558237,42 | 615028,85 | 51 | 557976,85 | 617267,54 | 90 | 558878,23 | 617830,50 | 129 | 561408,99 | 617917,27 |
| 13 | 558233,72 | 615047,97 | 52 | 557984,72 | 617289,84 | 91 | 558946,60 | 617856,34 | 130 | 561448,42 | 617811,29 |
| 14 | 558226,87 | 615067,92 | 53 | 557991,42 | 617312,82 | 92 | 559071,22 | 617903,61 | 131 | 561462,08 | 617788,94 |
| 15 | 558215,24 | 615138,84 | 54 | 557997,91 | 617327,50 | 93 | 559191,82 | 617945,81 | 132 | 561487,79 | 617756,07 |
| 16 | 558201,45 | 615210,15 | 55 | 558008,78 | 617338,96 | 94 | 559460,76 | 618050,06 | 133 | 561534,27 | 617713,49 |
| 17 | 558191,58 | 615257,17 | 56 | 558028,70 | 617360,23 | 95 | 559497,37 | 618065,92 | 134 | 561539,89 | 617708,77 |
| 18 | 558181,94 | 615291,89 | 57 | 558048,73 | 617380,80 | 96 | 559500,58 | 618067,31 | 135 | 561561,62 | 617692,18 |
| 19 | 558165,61 | 615355,92 | 58 | 558071,82 | 617404,09 | 97 | 559594,88 | 618098,56 | 136 | 561583,42 | 617681,88 |
| 20 | 558153,59 | 615405,82 | 59 | 558091,50 | 617428,19 | 98 | 559636,70 | 618113,70 | 137 | 561620,08 | 617672,50 |
| 21 | 558146,45 | 615437,96 | 60 | 558111,21 | 617452,46 | 99 | 559699,73 | 618135,57 | 138 | 561643,99 | 617661,57 |
| 22 | 558142,42 | 615456,22 | 61 | 558115,42 | 617457,38 | 100 | 559708,39 | 618137,88 | 139 | 561650,21 | 617656,54 |
| 23 | 558137,57 | 615524,73 | 62 | 558144,15 | 617490,45 | 101 | 559766,14 | 618133,71 | 140 | 561675,53 | 617636,10 |
| 24 | 558134,81 | 615621,79 | 63 | 558166,78 | 617516,27 | 102 | 559788,71 | 618128,42 | 141 | 561696,93 | 617628,13 |
| 25 | 558133,68 | 615672,29 | 64 | 558169,99 | 617519,94 | 103 | 559820,22 | 618111,36 | 142 | 561713,23 | 617625,79 |
| 26 | 558137,25 | 615714,42 | 65 | 558169,31 | 617520,30 | 104 | 559831,37 | 618106,66 | 143 | 561748,65 | 617620,70 |
| 27 | 558121,94 | 615849,29 | 66 | 558185,68 | 617540,18 | 105 | 559860,16 | 618097,18 | 144 | 561767,27 | 617605,78 |
| 28 | 558116,03 | 615970,52 | 67 | 558198,94 | 617556,28 | 106 | 559868,09 | 618098,56 | 145 | 561780,11 | 617595,49 |
| 29 | 558107,14 | 616022,44 | 68 | 558200,58 | 617558,30 | 107 | 559900,83 | 618090,66 | 146 | 561798,60 | 617581,43 |
| 30 | 558099,48 | 616079,83 | 69 | 558206,10 | 617565,19 | 108 | 559936,37 | 618090,85 | 147 | 561816,44 | 617569,44 |
| 31 | 558093,52 | 616165,77 | 70 | 558211,79 | 617572,77 | 109 | 560452,69 | 618130,31 | 148 | 561826,41 | 617561,52 |
| 32 | 558088,82 | 616290,90 | 71 | 558224,23 | 617586,79 | 110 | 560460,09 | 618130,64 | 149 | 561835,74 | 617553,96 |
| 33 | 558081,31 | 616348,29 | 72 | 558246,01 | 617599,30 | 111 | 560638,21 | 618119,02 | 150 | 561852,91 | 617538,78 |
| 34 | 558076,78 | 616479,08 | 73 | 558273,21 | 617625,20 | 112 | 560844,12 | 618103,48 | 151 | 561865,25 | 617528,37 |
| 35 | 558075,09 | 616503,33 | 74 | 558305,85 | 617655,57 | 113 | 560928,19 | 618098,14 | 152 | 561867,71 | 617514,70 |
| 36 | 558072,70 | 616555,76 | 75 | 558317,66 | 617664,09 | 114 | 560985,72 | 618097,62 | 153 | 561871,51 | 617498,83 |
| 37 | 558055,36 | 616755,47 | 76 | 558326,56 | 617664,52 | 115 | 561024,74 | 618093,95 | 154 | 561878,65 | 617465,04 |
| 38 | 558061,34 | 616815,72 | 77 | 558338,44 | 617666,44 | 116 | 561033,65 | 618091,78 | 155 | 561885,73 | 617439,01 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 156 | 561895,99 | 617424,38 | 204 | 562119,89 | 615276,10 | 252 | 561876,00 | 613853,60 | 300 | 561095,14 | 613583,77 |
| 157 | 561910,60 | 617410,48 | 205 | 562110,66 | 615179,93 | 253 | 561873,19 | 613837,70 | 301 | 561051,69 | 613530,18 |
| 158 | 561951,85 | 617383,65 | 206 | 562097,60 | 615077,56 | 254 | 561870,32 | 613823,99 | 302 | 561045,26 | 613522,53 |
| 159 | 561989,58 | 617355,31 | 207 | 562086,50 | 615035,70 | 255 | 561867,03 | 613808,27 | 303 | 561004,33 | 613473,05 |
| 160 | 562045,79 | 617311,18 | 208 | 562079,94 | 615017,06 | 256 | 561863,96 | 613799,83 | 304 | 560981,13 | 613445,98 |
| 161 | 562070,89 | 617275,58 | 209 | 562078,23 | 615012,20 | 257 | 561858,85 | 613785,76 | 305 | 560954,71 | 613414,79 |
| 162 | 562079,27 | 617260,06 | 210 | 562068,42 | 614984,31 | 258 | 561848,89 | 613771,77 | 306 | 560928,99 | 613383,40 |
| 163 | 562082,63 | 617249,95 | 211 | 562062,12 | 614966,41 | 259 | 561827,07 | 613747,67 | 307 | 560899,57 | 613347,28 |
| 164 | 562095,37 | 617229,35 | 212 | 562055,82 | 614948,49 | 260 | 561820,08 | 613739,09 | 308 | 560871,93 | 613316,98 |
| 165 | 562122,25 | 617187,17 | 213 | 562046,50 | 614921,99 | 261 | 561814,97 | 613731,64 | 309 | 560860,00 | 613301,68 |
| 166 | 562130,87 | 617174,58 | 214 | 562035,39 | 614890,43 | 262 | 561812,12 | 613726,24 | 310 | 560858,37 | 613297,03 |
| 167 | 562144,41 | 617157,17 | 215 | 562026,25 | 614861,68 | 263 | 561807,11 | 613713,30 | 311 | 560864,26 | 613280,81 |
| 168 | 562155,98 | 617146,82 | 216 | 562019,53 | 614830,21 | 264 | 561805,69 | 613707,29 | 312 | 560882,71 | 613266,82 |
| 169 | 562192,61 | 617083,99 | 217 | 561998,53 | 614689,09 | 265 | 561804,94 | 613698,25 | 313 | 560871,33 | 613221,93 |
| 170 | 562199,44 | 617072,09 | 218 | 561998,21 | 614686,81 | 266 | 561805,39 | 613692,70 | 314 | 560822,57 | 613229,14 |
| 171 | 562200,45 | 617070,84 | 219 | 561997,08 | 614678,38 | 267 | 561805,83 | 613690,26 | 315 | 560802,69 | 613231,50 |
| 172 | 562245,88 | 617002,48 | 220 | 561987,42 | 614606,87 | 268 | 561806,58 | 613685,84 | 316 | 560793,21 | 613226,23 |
| 173 | 562261,46 | 616974,28 | 221 | 561984,19 | 614583,01 | 269 | 561807,61 | 613679,76 | 317 | 560791,14 | 613228,22 |
| 174 | 562271,99 | 616950,84 | 222 | 561983,53 | 614557,77 | 270 | 561807,79 | 613678,67 | 318 | 560788,44 | 613230,94 |
| 175 | 562278,55 | 616920,11 | 223 | 561981,00 | 614544,62 | 271 | 561810,85 | 613672,45 | 319 | 560792,01 | 613235,22 |
| 176 | 562284,95 | 616897,00 | 224 | 561980,25 | 614540,63 | 272 | 561799,93 | 613662,68 | 320 | 560769,44 | 613239,56 |
| 177 | 562292,76 | 616870,28 | 225 | 561976,17 | 614510,47 | 273 | 561795,99 | 613664,33 | 321 | 560716,05 | 613248,41 |
| 178 | 562295,72 | 616860,41 | 226 | 561971,47 | 614473,30 | 274 | 561788,18 | 613667,66 | 322 | 560709,33 | 613249,06 |
| 179 | 562298,99 | 616852,77 | 227 | 561968,81 | 614450,20 | 275 | 561776,12 | 613672,60 | 323 | 560670,12 | 613254,39 |
| 180 | 562304,80 | 616826,80 | 228 | 561969,05 | 614442,56 | 276 | 561773,06 | 613673,89 | 324 | 560653,16 | 613256,55 |
| 181 | 562335,62 | 616713,64 | 229 | 561963,98 | 614407,84 | 277 | 561767,18 | 613675,94 | 325 | 560612,48 | 613261,66 |
| 182 | 562339,42 | 616689,00 | 230 | 561957,92 | 614365,65 | 278 | 561752,13 | 613677,89 | 326 | 560554,70 | 613269,15 |
| 183 | 562340,10 | 616684,59 | 231 | 561962,33 | 614364,89 | 279 | 561725,42 | 613680,35 | 327 | 560550,60 | 613263,96 |
| 184 | 562341,04 | 616678,36 | 232 | 561964,80 | 614364,46 | 280 | 561724,96 | 613678,63 | 328 | 560540,68 | 613271,33 |
| 185 | 562342,08 | 616657,67 | 233 | 561959,40 | 614329,93 | 281 | 561633,86 | 613685,69 | 329 | 560514,46 | 613276,37 |
| 186 | 562339,20 | 616632,07 | 234 | 561956,77 | 614313,16 | 282 | 561606,51 | 613687,84 | 330 | 560501,68 | 613278,91 |
| 187 | 562331,38 | 616602,29 | 235 | 561953,05 | 614289,38 | 283 | 561585,51 | 613689,98 | 331 | 560480,79 | 613282,98 |
| 188 | 562287,37 | 616500,03 | 236 | 561947,48 | 614253,87 | 284 | 561557,15 | 613692,69 | 332 | 560446,24 | 613291,18 |
| 189 | 562285,51 | 616493,99 | 237 | 561945,65 | 614242,03 | 285 | 561553,39 | 613693,06 | 333 | 560436,51 | 613293,50 |
| 190 | 562244,63 | 616392,94 | 238 | 561937,92 | 614192,69 | 286 | 561541,81 | 613692,95 | 334 | 560365,60 | 613314,79 |
| 191 | 562223,18 | 616338,41 | 239 | 561929,07 | 614141,38 | 287 | 561521,96 | 613694,27 | 335 | 560330,38 | 613327,86 |
| 192 | 562199,19 | 616272,61 | 240 | 561927,04 | 614129,60 | 288 | 561504,35 | 613695,40 | 336 | 560306,69 | 613338,48 |
| 193 | 562182,20 | 616220,91 | 241 | 561918,21 | 614078,40 | 289 | 561473,25 | 613696,63 | 337 | 560282,60 | 613348,80 |
| 194 | 562148,40 | 616031,94 | 242 | 561914,09 | 614053,84 | 290 | 561471,34 | 613696,70 | 338 | 560263,33 | 613322,99 |
| 195 | 562146,70 | 616015,50 | 243 | 561909,97 | 614029,27 | 291 | 561438,87 | 613698,43 | 339 | 560241,99 | 613357,89 |
| 196 | 562146,26 | 616011,33 | 244 | 561907,49 | 614014,48 | 292 | 561295,45 | 613704,74 | 340 | 560147,66 | 613427,12 |
| 197 | 562150,43 | 615827,40 | 245 | 561899,88 | 613969,14 | 293 | 561227,00 | 613724,06 | 341 | 560118,83 | 613442,54 |
| 198 | 562151,98 | 615799,94 | 246 | 561895,81 | 613971,17 | 294 | 561216,40 | 613723,84 | 342 | 560083,77 | 613461,31 |
| 199 | 562152,63 | 615753,60 | 247 | 561892,30 | 613948,55 | 295 | 561210,50 | 613719,41 | 343 | 560053,38 | 613478,28 |
| 200 | 562148,91 | 615688,56 | 248 | 561891,67 | 613944,64 | 296 | 561186,58 | 613694,13 | 344 | 560052,08 | 613479,39 |
| 201 | 562127,18 | 615396,57 | 249 | 561886,73 | 613915,31 | 297 | 561156,08 | 613654,88 | 345 | 560050,66 | 613481,39 |
| 202 | 562123,83 | 615345,80 | 250 | 561880,78 | 613881,04 | 298 | 561154,31 | 613652,78 | 346 | 560043,40 | 613491,02 |
| 203 | 562121,85 | 615325,52 | 251 | 561879,84 | 613875,69 | 299 | 561117,87 | 613610,87 | 347 | 560025,90 | 613514,23 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 348 | 559952,23 | 613564,65 | 396 | 558957,74 | 613295,63 | 444 | 557880,99 | 612341,92 | 492 | 558322,70 | 614025,95 |
| 349 | 559891,43 | 613607,64 | 397 | 558917,14 | 613247,79 | 445 | 557890,58 | 612368,25 | 493 | 558317,61 | 614032,53 |
| 350 | 559846,30 | 613639,09 | 398 | 558900,78 | 613231,55 | 446 | 557901,20 | 612392,67 | 494 | 558311,70 | 614054,86 |
| 351 | 559834,05 | 613638,11 | 399 | 558848,30 | 613186,09 | 447 | 557923,45 | 612441,61 | 495 | 558310,99 | 614060,39 |
| 352 | 559823,27 | 613652,78 | 400 | 558831,60 | 613169,31 | 448 | 557939,56 | 612476,02 | 496 | 558306,20 | 614067,03 |
| 353 | 559803,44 | 613665,92 | 401 | 558803,99 | 613144,06 | 449 | 557957,31 | 612538,01 | 497 | 558296,02 | 614109,23 |
| 354 | 559748,60 | 613705,07 | 402 | 558761,64 | 613105,10 | 450 | 557987,36 | 612660,49 | 498 | 558291,35 | 614128,57 |
| 355 | 559743,39 | 613708,24 | 403 | 558745,70 | 613089,30 | 451 | 558017,27 | 612788,53 | 499 | 558265,12 | 614234,76 |
| 356 | 559711,33 | 613731,06 | 404 | 558713,16 | 613060,03 | 452 | 558046,29 | 612907,27 | 500 | 558249,56 | 614302,70 |
| 357 | 559710,19 | 613726,29 | 405 | 558710,20 | 613057,35 | 453 | 558064,29 | 612965,30 | 501 | 558248,73 | 614301,46 |
| 358 | 559706,58 | 613728,08 | 406 | 558684,36 | 613034,07 | 454 | 558099,53 | 613075,77 | 502 | 558246,11 | 614309,44 |
| 359 | 559666,27 | 613755,38 | 407 | 558614,06 | 612968,20 | 455 | 558130,21 | 613172,74 | 503 | 558246,88 | 614309,98 |
| 360 | 559617,13 | 613788,34 | 408 | 558558,97 | 612919,40 | 456 | 558134,20 | 613185,11 | 504 | 558241,56 | 614347,72 |
| 361 | 559579,88 | 613812,05 | 409 | 558547,17 | 612909,01 | 457 | 558151,34 | 613241,80 | | | |
| 362 | 559558,73 | 613822,76 | 410 | 558533,32 | 612881,38 | 458 | 558169,57 | 613307,97 | | | |
| 363 | 559541,16 | 613837,43 | 411 | 558520,94 | 612864,04 | 459 | 558177,36 | 613332,63 | | | |
| 364 | 559502,64 | 613845,89 | 412 | 558491,52 | 612835,25 | 460 | 558183,47 | 613354,41 | | | |
| 365 | 559494,25 | 613841,18 | 413 | 558451,86 | 612806,64 | 461 | 558208,55 | 613444,36 | | | |
| 366 | 559482,24 | 613837,78 | 414 | 558410,50 | 612768,01 | 462 | 558211,32 | 613454,41 | | | |
| 367 | 559430,52 | 613827,79 | 415 | 558382,48 | 612733,12 | 463 | 558218,29 | 613492,42 | | | |
| 368 | 559414,87 | 613822,08 | 416 | 558379,56 | 612705,06 | 464 | 558221,96 | 613504,09 | | | |
| 369 | 559401,52 | 613815,57 | 417 | 558383,74 | 612682,29 | 465 | 558207,30 | 613572,96 | | | |
| 370 | 559377,83 | 613798,16 | 418 | 558397,81 | 612647,69 | 466 | 558201,89 | 613598,87 | | | |
| 371 | 559373,12 | 613794,33 | 419 | 558408,18 | 612630,99 | 467 | 558191,87 | 613657,61 | | | |
| 372 | 559351,17 | 613778,53 | 420 | 558435,28 | 612592,68 | 468 | 558193,65 | 613682,93 | | | |
| 373 | 559342,59 | 613767,53 | 421 | 558485,81 | 612526,82 | 469 | 558195,40 | 613692,90 | | | |
| 374 | 559329,36 | 613745,07 | 422 | 558479,52 | 612521,93 | 470 | 558195,60 | 613693,68 | | | |
| 375 | 559306,45 | 613718,89 | 423 | 558321,08 | 612492,52 | 471 | 558196,45 | 613699,41 | | | |
| 376 | 559281,00 | 613698,51 | 424 | 558274,23 | 612393,83 | 472 | 558201,01 | 613715,44 | | | |
| 377 | 559261,29 | 613689,33 | 425 | 558304,36 | 612374,57 | 473 | 558204,30 | 613727,73 | | | |
| 378 | 559243,61 | 613684,43 | 426 | 558288,04 | 612318,29 | 474 | 558209,21 | 613740,85 | | | |
| 379 | 559214,75 | 613681,38 | 427 | 558272,30 | 612246,02 | 475 | 558210,66 | 613744,73 | | | |
| 380 | 559193,40 | 613680,34 | 428 | 558338,11 | 612218,27 | 476 | 558214,93 | 613755,39 | | | |
| 381 | 559185,02 | 613677,57 | 429 | 558339,26 | 612109,33 | 477 | 558221,33 | 613770,14 | | | |
| 382 | 559170,83 | 613665,92 | 430 | 558339,26 | 612108,36 | 478 | 558231,59 | 613791,41 | | | |
| 383 | 559162,63 | 613649,02 | 431 | 558339,35 | 612100,08 | 479 | 558239,24 | 613805,40 | | | |
| 384 | 559156,14 | 613628,90 | 432 | 558239,80 | 612133,60 | 480 | 558251,97 | 613826,59 | | | |
| 385 | 559149,68 | 613610,15 | 433 | 558182,84 | 612148,52 | 481 | 558267,05 | 613858,33 | | | |
| 386 | 559137,73 | 613590,03 | 434 | 558154,31 | 612156,80 | 482 | 558269,16 | 613864,37 | | | |
| 387 | 559110,99 | 613556,91 | 435 | 558146,22 | 612159,57 | 483 | 558279,09 | 613891,27 | | | |
| 388 | 559097,35 | 613529,57 | 436 | 558108,38 | 612172,49 | 484 | 558286,82 | 613910,33 | | | |
| 389 | 559089,10 | 613503,37 | 437 | 558077,83 | 612185,58 | 485 | 558294,46 | 613928,17 | | | |
| 390 | 559077,52 | 613474,95 | 438 | 558046,45 | 612206,33 | 486 | 558296,75 | 613933,05 | | | |
| 391 | 559053,36 | 613422,10 | 439 | 558019,45 | 612226,02 | 487 | 558299,11 | 613938,50 | | | |
| 392 | 559041,55 | 613403,59 | 440 | 557960,95 | 612268,24 | 488 | 558310,16 | 613972,94 | | | |
| 393 | 559039,54 | 613400,10 | 441 | 557931,30 | 612288,57 | 489 | 558313,97 | 613989,01 | | | |
| 394 | 559011,69 | 613354,52 | 442 | 557875,77 | 612324,93 | 490 | 558318,50 | 614009,12 | | | |
| 395 | 559010,13 | 613351,97 | 443 | 557878,83 | 612333,38 | 491 | 558322,28 | 614024,87 | | | |

**Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Otuliny Welskiego Parku Krajobrazowego
w państwowym układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992**

Część E

| nr | 92_X | 92_Y | 39 | 563797,27 | 617306,94 | 78 | 563536,39 | 616659,59 | 117 | 562635,59 | 617448,88 |
|----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 1 | 563114,30 | 618232,53 | 40 | 563836,11 | 617283,90 | 79 | 563517,60 | 616669,43 | 118 | 562655,90 | 617476,01 |
| 2 | 563125,27 | 618223,26 | 41 | 563845,02 | 617274,41 | 80 | 563500,57 | 616678,34 | 119 | 562673,63 | 617539,01 |
| 3 | 563206,28 | 618171,65 | 42 | 563846,32 | 617262,19 | 81 | 563498,80 | 616679,27 | 120 | 562681,74 | 617576,48 |
| 4 | 563217,71 | 618163,97 | 43 | 563830,38 | 617230,53 | 82 | 563494,94 | 616681,54 | 121 | 562685,02 | 617625,89 |
| 5 | 563244,11 | 618150,82 | 44 | 563825,90 | 617210,70 | 83 | 563413,75 | 616734,83 | 122 | 562682,55 | 617639,48 |
| 6 | 563334,67 | 618115,91 | 45 | 563821,94 | 617165,27 | 84 | 563368,99 | 616766,80 | 123 | 562618,86 | 617740,70 |
| 7 | 563372,33 | 618091,52 | 46 | 563824,17 | 617126,31 | 85 | 563325,22 | 616798,06 | 124 | 562610,59 | 617762,21 |
| 8 | 563396,09 | 618078,92 | 47 | 563827,53 | 617057,91 | 86 | 563321,91 | 616800,42 | 125 | 562607,08 | 617795,09 |
| 9 | 563439,21 | 618064,95 | 48 | 563834,75 | 617030,86 | 87 | 563317,83 | 616803,34 | 126 | 562602,70 | 617811,10 |
| 10 | 563520,87 | 618039,00 | 49 | 563840,35 | 617018,27 | 88 | 563314,51 | 616805,71 | 127 | 562592,57 | 617827,18 |
| 11 | 563557,94 | 618015,36 | 50 | 563841,30 | 617016,39 | 89 | 563281,74 | 616829,11 | 128 | 562561,00 | 617863,14 |
| 12 | 563616,28 | 617992,63 | 51 | 563842,65 | 617013,72 | 90 | 563243,82 | 616856,20 | 129 | 562546,06 | 617886,38 |
| 13 | 563674,04 | 617958,17 | 52 | 563860,29 | 616978,81 | 91 | 563239,77 | 616859,11 | 130 | 562541,57 | 617892,65 |
| 14 | 563707,05 | 617935,35 | 53 | 563873,12 | 616953,29 | 92 | 563086,14 | 616974,52 | 131 | 562529,66 | 617912,37 |
| 15 | 563749,48 | 617893,20 | 54 | 563874,46 | 616950,60 | 93 | 563070,78 | 616988,45 | 132 | 562523,57 | 617917,67 |
| 16 | 563783,66 | 617868,90 | 55 | 563879,82 | 616941,32 | 94 | 563058,19 | 616999,87 | 133 | 562468,23 | 617956,25 |
| 17 | 563790,21 | 617857,87 | 56 | 563896,52 | 616908,59 | 95 | 563057,81 | 617001,28 | 134 | 562376,31 | 618036,33 |
| 18 | 563780,50 | 617808,50 | 57 | 563900,32 | 616901,11 | 96 | 563039,39 | 617023,15 | 135 | 562329,39 | 618074,94 |
| 19 | 563775,94 | 617785,07 | 58 | 563927,50 | 616847,82 | 97 | 563029,86 | 617037,62 | 136 | 562269,13 | 618124,58 |
| 20 | 563770,96 | 617762,82 | 59 | 563941,40 | 616823,90 | 98 | 563012,76 | 617061,14 | 137 | 562243,83 | 618139,18 |
| 21 | 563774,29 | 617733,16 | 60 | 563949,81 | 616789,34 | 99 | 563004,82 | 617074,29 | 138 | 562230,18 | 618147,98 |
| 22 | 563765,21 | 617704,05 | 61 | 563960,53 | 616746,36 | 100 | 562951,00 | 617141,07 | 139 | 562227,29 | 618149,84 |
| 23 | 563749,09 | 617670,40 | 62 | 563967,51 | 616684,67 | 101 | 562915,73 | 617169,53 | 140 | 562215,78 | 618157,25 |
| 24 | 563743,74 | 617657,63 | 63 | 563984,96 | 616606,84 | 102 | 562893,82 | 617184,45 | 141 | 562178,25 | 618173,34 |
| 25 | 563733,70 | 617635,98 | 64 | 564052,93 | 616483,96 | 103 | 562860,09 | 617210,05 | 142 | 562109,99 | 618198,06 |
| 26 | 563728,18 | 617621,00 | 65 | 564073,68 | 616446,41 | 104 | 562816,42 | 617245,44 | 143 | 562083,25 | 618209,68 |
| 27 | 563719,81 | 617596,21 | 66 | 564107,39 | 616396,57 | 105 | 562736,60 | 617304,67 | 144 | 562061,45 | 618224,40 |
| 28 | 563716,58 | 617586,64 | 67 | 564104,30 | 616387,31 | 106 | 562721,82 | 617312,90 | 145 | 562048,04 | 618236,58 |
| 29 | 563713,25 | 617582,62 | 68 | 564026,32 | 616426,36 | 107 | 562703,56 | 617318,94 | 146 | 562034,77 | 618256,52 |
| 30 | 563712,34 | 617571,18 | 69 | 563968,06 | 616455,52 | 108 | 562670,55 | 617324,86 | 147 | 561998,55 | 618356,79 |
| 31 | 563691,76 | 617515,57 | 70 | 563930,34 | 616474,39 | 109 | 562640,16 | 617331,90 | 148 | 561997,59 | 618359,70 |
| 32 | 563690,94 | 617499,88 | 71 | 563818,35 | 616528,18 | 110 | 562627,38 | 617339,39 | 149 | 561987,27 | 618390,72 |
| 33 | 563692,14 | 617481,83 | 72 | 563653,92 | 616598,07 | 111 | 562614,57 | 617342,73 | 150 | 561965,70 | 618490,33 |
| 34 | 563695,65 | 617441,56 | 73 | 563624,87 | 616613,30 | 112 | 562568,07 | 617345,02 | 151 | 561965,69 | 618507,83 |
| 35 | 563709,94 | 617412,15 | 74 | 563612,06 | 616620,00 | 113 | 562568,78 | 617350,59 | 152 | 561965,06 | 618533,06 |
| 36 | 563739,15 | 617366,97 | 75 | 563588,44 | 616632,36 | 114 | 562603,05 | 617387,51 | 153 | 561961,03 | 618544,82 |
| 37 | 563764,94 | 617333,63 | 76 | 563564,82 | 616644,72 | 115 | 562614,62 | 617404,59 | 154 | 561946,13 | 618560,26 |
| 38 | 563785,13 | 617315,18 | 77 | 563552,01 | 616651,42 | 116 | 562624,36 | 617430,40 | 155 | 561890,40 | 618600,49 |

| | | | | | |
|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 156 | 561872,88 | 618606,09 | 204 | 562498,41 | 618752,00 |
| 157 | 561871,05 | 618606,80 | 205 | 562506,79 | 618741,86 |
| 158 | 561851,74 | 618613,63 | 206 | 562550,13 | 618666,16 |
| 159 | 561821,51 | 618630,25 | 207 | 562565,60 | 618646,68 |
| 160 | 561805,78 | 618642,82 | 208 | 562627,14 | 618579,60 |
| 161 | 561796,05 | 618658,03 | 209 | 562758,78 | 618483,25 |
| 162 | 561792,41 | 618663,70 | 210 | 562887,04 | 618393,15 |
| 163 | 561774,27 | 618705,23 | 211 | 562958,41 | 618343,48 |
| 164 | 561774,25 | 618722,32 | 212 | 563040,12 | 618283,95 |
| 165 | 561781,47 | 618734,49 | 213 | 563083,26 | 618254,01 |
| 166 | 561781,64 | 618744,90 | 214 | 563114,30 | 618232,53 |
| 167 | 561778,20 | 618750,43 | | | |
| 168 | 561775,79 | 618754,22 | | | |
| 169 | 561772,11 | 618759,15 | | | |
| 170 | 561767,64 | 618764,35 | | | |
| 171 | 561758,58 | 618774,09 | | | |
| 172 | 561754,07 | 618778,36 | | | |
| 173 | 561747,75 | 618784,95 | | | |
| 174 | 561743,41 | 618792,26 | | | |
| 175 | 561738,62 | 618803,85 | | | |
| 176 | 561738,38 | 618804,43 | | | |
| 177 | 561732,54 | 618812,15 | | | |
| 178 | 561735,03 | 618818,28 | | | |
| 179 | 561778,16 | 618838,23 | | | |
| 180 | 561816,43 | 618860,51 | | | |
| 181 | 561848,47 | 618867,46 | | | |
| 182 | 561870,16 | 618871,32 | | | |
| 183 | 561878,88 | 618873,83 | | | |
| 184 | 561903,73 | 618884,53 | | | |
| 185 | 561923,61 | 618902,66 | | | |
| 186 | 561935,10 | 618928,04 | | | |
| 187 | 561941,78 | 618943,95 | | | |
| 188 | 561969,93 | 619003,15 | | | |
| 189 | 561976,92 | 619030,68 | | | |
| 190 | 562028,55 | 619108,17 | | | |
| 191 | 562055,43 | 619128,46 | | | |
| 192 | 562072,46 | 619135,77 | | | |
| 193 | 562114,79 | 619147,74 | | | |
| 194 | 562137,13 | 619161,49 | | | |
| 195 | 562158,67 | 619167,90 | | | |
| 196 | 562161,81 | 619164,00 | | | |
| 197 | 562182,13 | 619143,30 | | | |
| 198 | 562196,00 | 619130,79 | | | |
| 199 | 562218,37 | 619100,73 | | | |
| 200 | 562265,14 | 619037,81 | | | |
| 201 | 562344,49 | 618932,92 | | | |
| 202 | 562347,41 | 618929,47 | | | |
| 203 | 562378,53 | 618892,90 | | | |

**Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Otuliny Welskiego Parku Krajobrazowego
w państwowym układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992**

Część F

| nr | 92_X | 92_Y | 39 | 564197,24 | 607867,64 | 78 | 563794,53 | 608935,19 | 117 | 563440,00 | 610118,95 |
|----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 1 | 564491,00 | 607223,96 | 40 | 564173,73 | 607894,83 | 79 | 563741,33 | 609068,39 | 118 | 563433,30 | 610121,18 |
| 2 | 564484,22 | 607218,92 | 41 | 564152,81 | 607916,84 | 80 | 563740,96 | 609069,36 | 119 | 563439,08 | 610160,66 |
| 3 | 564481,46 | 607223,75 | 42 | 564124,58 | 607945,68 | 81 | 563723,88 | 609111,27 | 120 | 563439,55 | 610163,85 |
| 4 | 564480,20 | 607225,50 | 43 | 564061,39 | 608005,17 | 82 | 563710,03 | 609145,26 | 121 | 563444,46 | 610191,25 |
| 5 | 564477,83 | 607228,90 | 44 | 564033,86 | 608032,88 | 83 | 563695,47 | 609181,18 | 122 | 563442,89 | 610220,66 |
| 6 | 564474,18 | 607234,70 | 45 | 563976,69 | 608090,43 | 84 | 563688,81 | 609197,57 | 123 | 563442,33 | 610226,78 |
| 7 | 564458,23 | 607260,12 | 46 | 563971,34 | 608098,91 | 85 | 563681,08 | 609221,70 | 124 | 563438,45 | 610268,63 |
| 8 | 564452,66 | 607269,31 | 47 | 563965,29 | 608105,74 | 86 | 563674,04 | 609242,89 | 125 | 563431,10 | 610346,29 |
| 9 | 564448,32 | 607276,06 | 48 | 563961,34 | 608114,10 | 87 | 563670,29 | 609255,35 | 126 | 563430,81 | 610349,30 |
| 10 | 564439,72 | 607289,71 | 49 | 563952,17 | 608135,95 | 88 | 563668,47 | 609261,00 | 127 | 563429,76 | 610354,59 |
| 11 | 564435,33 | 607292,12 | 50 | 563949,38 | 608143,38 | 89 | 563649,79 | 609319,26 | 128 | 563423,01 | 610388,23 |
| 12 | 564423,59 | 607311,54 | 51 | 563944,42 | 608157,88 | 90 | 563633,71 | 609369,40 | 129 | 563418,48 | 610408,50 |
| 13 | 564418,67 | 607319,75 | 52 | 563938,01 | 608176,66 | 91 | 563632,49 | 609373,21 | 130 | 563403,43 | 610464,13 |
| 14 | 564416,85 | 607323,20 | 53 | 563914,54 | 608246,03 | 92 | 563625,59 | 609397,31 | 131 | 563401,07 | 610507,06 |
| 15 | 564408,59 | 607338,87 | 54 | 563897,74 | 608293,44 | 93 | 563615,19 | 609434,82 | 132 | 563407,95 | 610536,93 |
| 16 | 564405,85 | 607342,09 | 55 | 563888,32 | 608325,21 | 94 | 563608,37 | 609458,42 | 133 | 563408,35 | 610538,18 |
| 17 | 564391,18 | 607369,60 | 56 | 563885,07 | 608334,86 | 95 | 563605,78 | 609466,74 | 134 | 563413,86 | 610555,68 |
| 18 | 564387,52 | 607396,72 | 57 | 563870,69 | 608376,82 | 96 | 563596,29 | 609497,12 | 135 | 563417,15 | 610566,12 |
| 19 | 564379,46 | 607418,53 | 58 | 563861,23 | 608406,13 | 97 | 563587,81 | 609521,76 | 136 | 563422,77 | 610583,94 |
| 20 | 564374,94 | 607432,04 | 59 | 563846,58 | 608449,40 | 98 | 563568,57 | 609581,92 | 137 | 563433,93 | 610617,07 |
| 21 | 564370,20 | 607446,27 | 60 | 563843,83 | 608458,16 | 99 | 563564,43 | 609594,89 | 138 | 563437,90 | 610625,53 |
| 22 | 564364,30 | 607463,03 | 61 | 563843,48 | 608476,12 | 100 | 563544,86 | 609656,11 | 139 | 563463,18 | 610679,36 |
| 23 | 564361,41 | 607470,70 | 62 | 563845,20 | 608488,25 | 101 | 563536,75 | 609681,47 | 140 | 563539,09 | 610845,52 |
| 24 | 564350,29 | 607503,57 | 63 | 563845,62 | 608491,24 | 102 | 563532,99 | 609693,25 | 141 | 563540,43 | 610849,77 |
| 25 | 564340,35 | 607537,36 | 64 | 563848,42 | 608499,98 | 103 | 563491,63 | 609823,13 | 142 | 563546,39 | 610863,44 |
| 26 | 564338,51 | 607544,01 | 65 | 563898,95 | 608628,41 | 104 | 563481,73 | 609855,28 | 143 | 563550,94 | 610872,69 |
| 27 | 564333,79 | 607559,52 | 66 | 563902,04 | 608641,66 | 105 | 563472,11 | 609886,48 | 144 | 563634,47 | 611003,36 |
| 28 | 564318,44 | 607606,25 | 67 | 563902,03 | 608644,36 | 106 | 563462,62 | 609917,40 | 145 | 563639,61 | 611010,33 |
| 29 | 564316,11 | 607611,51 | 68 | 563901,48 | 608653,08 | 107 | 563457,24 | 609940,82 | 146 | 563667,53 | 611042,84 |
| 30 | 564310,40 | 607629,27 | 69 | 563901,25 | 608656,65 | 108 | 563452,32 | 609955,50 | 147 | 563715,01 | 611100,22 |
| 31 | 564295,60 | 607674,21 | 70 | 563895,73 | 608683,86 | 109 | 563446,21 | 609980,03 | 148 | 563722,17 | 611108,56 |
| 32 | 564291,47 | 607686,00 | 71 | 563885,00 | 608710,50 | 110 | 563438,62 | 610010,15 | 149 | 563779,66 | 611176,62 |
| 33 | 564278,98 | 607721,10 | 72 | 563874,68 | 608736,43 | 111 | 563441,42 | 610026,15 | 150 | 563801,42 | 611202,46 |
| 34 | 564266,82 | 607750,12 | 73 | 563866,68 | 608756,12 | 112 | 563438,29 | 610054,14 | 151 | 563878,06 | 611293,57 |
| 35 | 564256,78 | 607783,14 | 74 | 563864,32 | 608761,67 | 113 | 563437,00 | 610060,75 | 152 | 563997,98 | 611430,02 |
| 36 | 564251,87 | 607790,70 | 75 | 563850,69 | 608792,48 | 114 | 563435,12 | 610070,41 | 153 | 564131,01 | 611578,63 |
| 37 | 564244,84 | 607799,67 | 76 | 563827,93 | 608843,97 | 115 | 563432,45 | 610091,24 | 154 | 564245,45 | 611709,66 |
| 38 | 564217,14 | 607842,09 | 77 | 563795,23 | 608933,42 | 116 | 563439,13 | 610109,53 | 155 | 564256,11 | 611725,96 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 156 | 564293,22 | 611833,32 | 204 | 566068,82 | 612711,56 | 252 | 567107,99 | 613396,07 | 300 | 569089,95 | 612153,50 |
| 157 | 564315,40 | 611892,40 | 205 | 566093,54 | 612717,05 | 253 | 567113,60 | 613392,92 | 301 | 569111,14 | 612080,74 |
| 158 | 564374,43 | 611931,69 | 206 | 566135,63 | 612725,64 | 254 | 567141,68 | 613377,26 | 302 | 569133,90 | 612079,07 |
| 159 | 564428,22 | 611963,82 | 207 | 566159,39 | 612733,91 | 255 | 567187,25 | 613351,84 | 303 | 569163,01 | 612082,38 |
| 160 | 564475,82 | 612001,22 | 208 | 566173,02 | 612741,43 | 256 | 567189,24 | 613350,68 | 304 | 569177,82 | 612087,82 |
| 161 | 564510,13 | 612031,71 | 209 | 566214,18 | 612774,59 | 257 | 567195,29 | 613347,16 | 305 | 569263,26 | 612095,50 |
| 162 | 564521,59 | 612041,55 | 210 | 566252,43 | 612805,68 | 258 | 567292,94 | 613290,36 | 306 | 569259,36 | 612091,85 |
| 163 | 564548,54 | 612052,54 | 211 | 566272,78 | 612815,00 | 259 | 567397,11 | 613234,34 | 307 | 569226,73 | 612061,36 |
| 164 | 564573,27 | 612057,41 | 212 | 566278,54 | 612817,49 | 260 | 567579,47 | 613145,58 | 308 | 569061,51 | 611881,20 |
| 165 | 564586,74 | 612060,07 | 213 | 566281,73 | 612818,79 | 261 | 567755,87 | 613061,44 | 309 | 568938,84 | 611736,31 |
| 166 | 564598,84 | 612063,86 | 214 | 566398,71 | 612866,15 | 262 | 567923,39 | 612981,15 | 310 | 568886,97 | 611649,77 |
| 167 | 564603,38 | 612065,27 | 215 | 566448,80 | 612883,61 | 263 | 568031,53 | 612931,29 | 311 | 569060,16 | 611527,89 |
| 168 | 564629,77 | 612076,51 | 216 | 566485,57 | 612880,81 | 264 | 568160,66 | 612868,16 | 312 | 569227,41 | 611413,29 |
| 169 | 564655,90 | 612089,18 | 217 | 566517,40 | 612872,56 | 265 | 568331,51 | 612784,00 | 313 | 569346,41 | 611331,76 |
| 170 | 564664,87 | 612091,91 | 218 | 566547,94 | 612871,13 | 266 | 568517,78 | 612688,47 | 314 | 569470,80 | 611245,39 |
| 171 | 564875,21 | 612184,65 | 219 | 566597,84 | 612874,52 | 267 | 568521,29 | 612686,99 | 315 | 569536,15 | 611200,01 |
| 172 | 564925,36 | 612206,26 | 220 | 566633,37 | 612878,82 | 268 | 568533,83 | 612685,03 | 316 | 569541,05 | 611196,62 |
| 173 | 564979,14 | 612227,16 | 221 | 566672,73 | 612877,31 | 269 | 568576,55 | 612648,62 | 317 | 569563,63 | 611314,85 |
| 174 | 565033,21 | 612248,17 | 222 | 566727,83 | 612868,30 | 270 | 568590,01 | 612629,17 | 318 | 569644,28 | 611163,56 |
| 175 | 565150,23 | 612292,65 | 223 | 566818,42 | 612852,70 | 271 | 568602,62 | 612592,36 | 319 | 569680,27 | 611090,41 |
| 176 | 565187,59 | 612306,65 | 224 | 566838,68 | 612855,90 | 272 | 568615,09 | 612571,50 | 320 | 569789,11 | 610871,08 |
| 177 | 565230,69 | 612323,15 | 225 | 566851,21 | 612859,52 | 273 | 568629,53 | 612559,29 | 321 | 569872,22 | 610706,14 |
| 178 | 565278,48 | 612341,28 | 226 | 566865,36 | 612864,21 | 274 | 568636,55 | 612558,34 | 322 | 569731,14 | 610589,17 |
| 179 | 565286,34 | 612345,80 | 227 | 566896,46 | 612875,98 | 275 | 568643,50 | 612557,41 | 323 | 569635,35 | 610509,77 |
| 180 | 565288,85 | 612347,25 | 228 | 566906,70 | 612880,25 | 276 | 568690,87 | 612576,06 | 324 | 569631,33 | 610506,44 |
| 181 | 565317,75 | 612367,83 | 229 | 566980,52 | 612905,76 | 277 | 568719,23 | 612585,92 | 325 | 569614,00 | 610492,06 |
| 182 | 565344,83 | 612387,14 | 230 | 567009,95 | 612915,37 | 278 | 568728,71 | 612589,41 | 326 | 569490,64 | 610388,33 |
| 183 | 565347,23 | 612388,72 | 231 | 567023,60 | 612924,09 | 279 | 568763,05 | 612597,78 | 327 | 569431,74 | 610338,79 |
| 184 | 565371,36 | 612397,91 | 232 | 567039,55 | 612941,34 | 280 | 568773,73 | 612604,46 | 328 | 569347,56 | 610269,61 |
| 185 | 565396,21 | 612405,31 | 233 | 567049,51 | 612959,32 | 281 | 568778,05 | 612607,16 | 329 | 569301,83 | 610232,02 |
| 186 | 565411,70 | 612409,71 | 234 | 567059,71 | 612981,46 | 282 | 568776,61 | 612569,19 | 330 | 569232,89 | 610175,28 |
| 187 | 565427,17 | 612416,10 | 235 | 567063,40 | 612993,78 | 283 | 568783,91 | 612463,64 | 331 | 569104,71 | 610074,03 |
| 188 | 565442,38 | 612423,27 | 236 | 567072,05 | 613029,58 | 284 | 568794,15 | 612440,85 | 332 | 569026,39 | 610012,11 |
| 189 | 565453,45 | 612429,18 | 237 | 567070,99 | 613041,11 | 285 | 568796,85 | 612432,36 | 333 | 569021,70 | 610008,40 |
| 190 | 565522,96 | 612463,30 | 238 | 567046,49 | 613125,66 | 286 | 568825,50 | 612416,27 | 334 | 568957,95 | 610103,90 |
| 191 | 565555,02 | 612478,77 | 239 | 567034,24 | 613157,41 | 287 | 568868,63 | 612408,36 | 335 | 568954,53 | 610109,01 |
| 192 | 565594,68 | 612497,11 | 240 | 567023,62 | 613176,93 | 288 | 568920,97 | 612423,70 | 336 | 568941,27 | 610128,87 |
| 193 | 565603,43 | 612500,97 | 241 | 567000,98 | 613205,09 | 289 | 568939,43 | 612422,93 | 337 | 568704,00 | 610000,70 |
| 194 | 565634,41 | 612514,82 | 242 | 566986,61 | 613234,33 | 290 | 568945,79 | 612409,84 | 338 | 568623,29 | 610122,56 |
| 195 | 565655,89 | 612523,39 | 243 | 566981,19 | 613253,07 | 291 | 568954,25 | 612350,69 | 339 | 568517,90 | 610303,41 |
| 196 | 565672,41 | 612529,66 | 244 | 566980,56 | 613279,79 | 292 | 568967,04 | 612292,19 | 340 | 568342,56 | 610128,37 |
| 197 | 565698,94 | 612543,20 | 245 | 566987,25 | 613297,96 | 293 | 568994,89 | 612265,17 | 341 | 568205,01 | 609989,82 |
| 198 | 565755,36 | 612573,61 | 246 | 567031,20 | 613417,41 | 294 | 569042,96 | 612253,26 | 342 | 568082,38 | 609866,61 |
| 199 | 565838,94 | 612618,91 | 247 | 567033,84 | 613424,57 | 295 | 569053,56 | 612248,75 | 343 | 568026,06 | 609999,90 |
| 200 | 565927,77 | 612664,89 | 248 | 567035,03 | 613427,73 | 296 | 569062,49 | 612237,54 | 344 | 567993,73 | 610043,68 |
| 201 | 565975,41 | 612667,82 | 249 | 567037,39 | 613434,01 | 297 | 569066,39 | 612222,90 | 345 | 567894,61 | 610117,11 |
| 202 | 565992,82 | 612674,64 | 250 | 567046,52 | 613430,35 | 298 | 569067,87 | 612195,87 | 346 | 567891,64 | 610118,96 |
| 203 | 566050,44 | 612706,33 | 251 | 567079,30 | 613412,07 | 299 | 569081,76 | 612170,56 | 347 | 567888,50 | 610120,95 |

| | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 348 | 567747,97 | 610222,88 | 396 | 566161,52 | 608511,16 | 444 | 564950,90 | 607666,60 |
| 349 | 567745,03 | 610215,57 | 397 | 566110,00 | 608480,07 | 445 | 564932,67 | 607663,42 |
| 350 | 567732,13 | 610201,23 | 398 | 565971,61 | 608393,85 | 446 | 564916,03 | 607661,62 |
| 351 | 567723,96 | 610177,53 | 399 | 565897,22 | 608390,10 | 447 | 564898,84 | 607659,76 |
| 352 | 567728,98 | 610136,85 | 400 | 565894,03 | 608389,93 | 448 | 564893,86 | 607659,23 |
| 353 | 567739,92 | 610107,09 | 401 | 565860,57 | 608372,45 | 449 | 564879,95 | 607658,35 |
| 354 | 567800,99 | 609967,02 | 402 | 565838,35 | 608303,31 | 450 | 564862,93 | 607657,28 |
| 355 | 567678,06 | 609816,08 | 403 | 565836,82 | 608298,46 | 451 | 564850,97 | 607656,52 |
| 356 | 567655,27 | 609787,94 | 404 | 565813,95 | 608218,53 | 452 | 564834,25 | 607655,49 |
| 357 | 567651,52 | 609783,31 | 405 | 565796,75 | 608163,43 | 453 | 564820,88 | 607654,64 |
| 358 | 567649,05 | 609780,78 | 406 | 565779,38 | 608101,95 | 454 | 564818,27 | 607654,52 |
| 359 | 567612,32 | 609738,27 | 407 | 565770,80 | 608067,97 | 455 | 564798,90 | 607653,68 |
| 360 | 567572,44 | 609688,10 | 408 | 565750,63 | 607988,02 | 456 | 564774,72 | 607652,62 |
| 361 | 567555,54 | 609666,83 | 409 | 565730,72 | 607909,15 | 457 | 564761,29 | 607651,20 |
| 362 | 567524,20 | 609627,38 | 410 | 565712,18 | 607831,89 | 458 | 564743,46 | 607648,73 |
| 363 | 567517,97 | 609623,67 | 411 | 565710,59 | 607828,00 | 459 | 564727,36 | 607643,48 |
| 364 | 567510,21 | 609622,48 | 412 | 565686,16 | 607794,30 | 460 | 564719,09 | 607634,37 |
| 365 | 567480,05 | 609617,04 | 413 | 565684,32 | 607791,92 | 461 | 564713,32 | 607621,16 |
| 366 | 567474,20 | 609617,08 | 414 | 565679,46 | 607785,74 | 462 | 564709,16 | 607594,04 |
| 367 | 567450,56 | 609626,03 | 415 | 565670,69 | 607775,18 | 463 | 564703,47 | 607556,89 |
| 368 | 567410,94 | 609634,94 | 416 | 565531,15 | 607754,38 | 464 | 564699,55 | 607528,82 |
| 369 | 567306,67 | 609607,14 | 417 | 565464,05 | 607744,38 | 465 | 564695,69 | 607501,12 |
| 370 | 567248,63 | 609589,50 | 418 | 565444,82 | 607749,36 | 466 | 564676,08 | 607468,79 |
| 371 | 567230,62 | 609583,26 | 419 | 565435,63 | 607748,39 | 467 | 564624,28 | 607383,43 |
| 372 | 567223,84 | 609580,81 | 420 | 565428,03 | 607746,26 | 468 | 564556,97 | 607306,63 |
| 373 | 567222,73 | 609567,95 | 421 | 565420,19 | 607742,07 | 469 | 564550,65 | 607297,71 |
| 374 | 567217,13 | 609565,30 | 422 | 565417,33 | 607739,27 | 470 | 564542,61 | 607286,36 |
| 375 | 567182,66 | 609557,88 | 423 | 565400,09 | 607733,38 | 471 | 564537,23 | 607278,75 |
| 376 | 567177,98 | 609555,73 | 424 | 565384,65 | 607726,15 | 472 | 564494,63 | 607218,36 |
| 377 | 567139,60 | 609538,00 | 425 | 565381,75 | 607725,25 | 473 | 564491,00 | 607223,96 |
| 378 | 567068,21 | 609465,41 | 426 | 565376,15 | 607722,99 | | | |
| 379 | 566969,97 | 609366,86 | 427 | 565372,40 | 607719,98 | | | |
| 380 | 566975,72 | 609340,38 | 428 | 565368,87 | 607717,41 | | | |
| 381 | 566981,30 | 609317,05 | 429 | 565359,95 | 607715,72 | | | |
| 382 | 567002,43 | 609229,19 | 430 | 565344,07 | 607712,78 | | | |
| 383 | 567003,49 | 609225,55 | 431 | 565336,72 | 607711,91 | | | |
| 384 | 567033,06 | 609123,90 | 432 | 565289,93 | 607726,63 | | | |
| 385 | 567034,51 | 609122,99 | 433 | 565197,24 | 607754,56 | | | |
| 386 | 567016,79 | 609054,07 | 434 | 565161,54 | 607748,24 | | | |
| 387 | 566946,35 | 608980,15 | 435 | 565104,45 | 607730,58 | | | |
| 388 | 566862,07 | 608892,17 | 436 | 565094,93 | 607729,66 | | | |
| 389 | 566653,64 | 608824,77 | 437 | 565022,00 | 607734,42 | | | |
| 390 | 566574,12 | 608717,41 | 438 | 565012,99 | 607732,56 | | | |
| 391 | 566531,00 | 608660,08 | 439 | 565009,39 | 607729,79 | | | |
| 392 | 566523,34 | 608647,32 | 440 | 564987,25 | 607692,78 | | | |
| 393 | 566510,07 | 608636,20 | 441 | 564976,20 | 607679,31 | | | |
| 394 | 566382,20 | 608556,57 | 442 | 564967,77 | 607672,46 | | | |
| 395 | 566370,14 | 608549,24 | 443 | 564954,93 | 607667,31 | | | |

**Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Otuliny Welskiego Parku Krajobrazowego
w państwowym układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992**

Część G

| nr | 92_X | 92_Y | 39 | 561239,58 | 596233,79 | 78 | 561196,46 | 594989,62 | 117 | 559969,33 | 594228,39 |
|----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 1 | 562186,94 | 595944,83 | 40 | 561236,94 | 596230,82 | 79 | 561168,63 | 594970,75 | 118 | 559964,41 | 594227,49 |
| 2 | 562177,60 | 595928,09 | 41 | 561234,56 | 596212,11 | 80 | 561149,12 | 594957,54 | 119 | 559866,63 | 594210,49 |
| 3 | 562109,25 | 595981,10 | 42 | 561231,74 | 596194,35 | 81 | 561127,61 | 594925,02 | 120 | 559865,86 | 594211,79 |
| 4 | 561921,19 | 596122,86 | 43 | 561227,35 | 596181,94 | 82 | 561110,51 | 594841,63 | 121 | 559866,69 | 594214,23 |
| 5 | 561910,15 | 596131,88 | 44 | 561222,71 | 596167,54 | 83 | 561104,41 | 594830,58 | 122 | 559863,16 | 594222,59 |
| 6 | 561897,79 | 596141,06 | 45 | 561219,68 | 596150,83 | 84 | 561105,36 | 594820,45 | 123 | 559858,52 | 594224,26 |
| 7 | 561881,38 | 596150,49 | 46 | 561218,24 | 596132,82 | 85 | 561145,17 | 594824,32 | 124 | 559845,94 | 594216,28 |
| 8 | 561872,14 | 596156,89 | 47 | 561217,79 | 596119,70 | 86 | 561197,74 | 594829,66 | 125 | 559845,12 | 594208,73 |
| 9 | 561861,20 | 596161,79 | 48 | 561215,39 | 596105,91 | 87 | 561212,04 | 594827,86 | 126 | 559849,55 | 594205,65 |
| 10 | 561835,04 | 596166,50 | 49 | 561210,51 | 596083,50 | 88 | 561225,54 | 594822,32 | 127 | 559847,44 | 594199,77 |
| 11 | 561825,84 | 596167,37 | 50 | 561202,18 | 596042,95 | 89 | 561234,90 | 594811,61 | 128 | 559832,69 | 594208,47 |
| 12 | 561816,37 | 596168,47 | 51 | 561197,92 | 596027,49 | 90 | 561242,27 | 594788,94 | 129 | 559829,96 | 594237,81 |
| 13 | 561803,95 | 596169,91 | 52 | 561190,97 | 595994,74 | 91 | 561250,03 | 594738,29 | 130 | 559819,06 | 594240,67 |
| 14 | 561769,49 | 596176,02 | 53 | 561186,88 | 595968,04 | 92 | 561249,71 | 594735,45 | 131 | 559823,26 | 594250,45 |
| 15 | 561720,20 | 596184,38 | 54 | 561180,51 | 595931,60 | 93 | 561256,52 | 594686,35 | 132 | 559817,41 | 594259,62 |
| 16 | 561680,98 | 596190,95 | 55 | 561172,77 | 595897,47 | 94 | 561260,95 | 594654,47 | 133 | 559811,04 | 594260,99 |
| 17 | 561666,94 | 596193,30 | 56 | 561167,41 | 595870,02 | 95 | 561263,56 | 594635,68 | 134 | 559810,98 | 594274,40 |
| 18 | 561621,61 | 596201,16 | 57 | 561158,43 | 595830,57 | 96 | 561264,09 | 594631,91 | 135 | 559815,06 | 594277,56 |
| 19 | 561583,25 | 596208,16 | 58 | 561153,77 | 595796,85 | 97 | 561264,33 | 594629,22 | 136 | 559817,19 | 594279,21 |
| 20 | 561551,78 | 596213,96 | 59 | 561145,68 | 595759,74 | 98 | 561269,20 | 594576,09 | 137 | 559816,24 | 594286,29 |
| 21 | 561514,32 | 596220,39 | 60 | 561140,07 | 595732,33 | 99 | 561269,60 | 594571,60 | 138 | 559809,22 | 594288,08 |
| 22 | 561473,07 | 596227,55 | 61 | 561134,09 | 595708,05 | 100 | 561270,86 | 594553,23 | 139 | 559809,45 | 594307,57 |
| 23 | 561470,07 | 596228,06 | 62 | 561128,89 | 595683,60 | 101 | 561272,42 | 594530,10 | 140 | 559789,63 | 594316,75 |
| 24 | 561441,05 | 596232,90 | 63 | 561132,02 | 595682,98 | 102 | 561272,47 | 594529,55 | 141 | 559781,74 | 594331,78 |
| 25 | 561415,50 | 596237,54 | 64 | 561135,94 | 595682,18 | 103 | 561276,10 | 594486,92 | 142 | 559763,65 | 594337,26 |
| 26 | 561392,01 | 596242,53 | 65 | 561197,43 | 595665,95 | 104 | 561273,97 | 594461,13 | 143 | 559760,38 | 594350,94 |
| 27 | 561372,49 | 596246,83 | 66 | 561280,36 | 595641,53 | 105 | 561249,70 | 594458,46 | 144 | 559741,49 | 594362,64 |
| 28 | 561365,43 | 596247,98 | 67 | 561278,01 | 595623,61 | 106 | 561147,78 | 594446,48 | 145 | 559739,29 | 594378,22 |
| 29 | 561342,90 | 596251,65 | 68 | 561278,05 | 595616,36 | 107 | 561126,18 | 594444,49 | 146 | 559731,01 | 594385,30 |
| 30 | 561341,63 | 596251,65 | 69 | 561278,22 | 595587,03 | 108 | 560979,42 | 594422,00 | 147 | 559729,65 | 594394,18 |
| 31 | 561332,66 | 596252,53 | 70 | 561278,39 | 595557,49 | 109 | 560890,21 | 594403,96 | 148 | 559716,88 | 594403,07 |
| 32 | 561321,58 | 596252,02 | 71 | 561277,84 | 595527,52 | 110 | 560856,51 | 594393,14 | 149 | 559714,49 | 594420,45 |
| 33 | 561309,66 | 596250,65 | 72 | 561276,55 | 595457,26 | 111 | 560643,23 | 594351,59 | 150 | 559707,46 | 594430,31 |
| 34 | 561296,55 | 596250,20 | 73 | 561258,21 | 595333,70 | 112 | 560485,23 | 594322,40 | 151 | 559699,50 | 594436,20 |
| 35 | 561280,91 | 596246,86 | 74 | 561233,94 | 595140,96 | 113 | 560480,44 | 594321,60 | 152 | 559698,98 | 594436,59 |
| 36 | 561267,83 | 596246,20 | 75 | 561233,83 | 595136,99 | 114 | 560397,07 | 594305,70 | 153 | 559705,76 | 594453,58 |
| 37 | 561259,09 | 596243,98 | 76 | 561217,70 | 595032,79 | 115 | 560357,70 | 594298,16 | 154 | 559705,02 | 594469,26 |
| 38 | 561251,52 | 596240,84 | 77 | 561214,02 | 595016,56 | 116 | 560177,18 | 594266,60 | 155 | 559689,50 | 594515,31 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 156 | 559679,28 | 594522,36 | 204 | 558954,93 | 593795,17 | 252 | 558857,75 | 593396,88 | 300 | 558145,28 | 593234,72 |
| 157 | 559676,60 | 594528,86 | 205 | 558954,81 | 593787,15 | 253 | 558845,21 | 593398,25 | 301 | 558144,52 | 593226,71 |
| 158 | 559676,49 | 594537,46 | 206 | 558955,00 | 593770,55 | 254 | 558842,33 | 593397,80 | 302 | 558145,14 | 593215,98 |
| 159 | 559674,76 | 594545,23 | 207 | 558952,99 | 593749,14 | 255 | 558832,54 | 593399,03 | 303 | 558146,11 | 593208,48 |
| 160 | 559669,42 | 594548,71 | 208 | 558952,21 | 593741,08 | 256 | 558817,15 | 593397,37 | 304 | 558148,93 | 593201,26 |
| 161 | 559663,95 | 594552,08 | 209 | 558951,57 | 593734,14 | 257 | 558770,20 | 593390,48 | 305 | 558140,80 | 593200,21 |
| 162 | 559661,11 | 594557,91 | 210 | 558951,05 | 593726,21 | 258 | 558719,16 | 593387,23 | 306 | 558142,72 | 593196,37 |
| 163 | 559652,21 | 594560,03 | 211 | 558950,44 | 593721,29 | 259 | 558666,86 | 593398,11 | 307 | 558150,70 | 593184,06 |
| 164 | 559651,94 | 594564,82 | 212 | 558949,29 | 593711,44 | 260 | 558662,33 | 593400,18 | 308 | 558159,50 | 593170,50 |
| 165 | 559651,24 | 594568,14 | 213 | 558948,98 | 593706,23 | 261 | 558652,03 | 593399,40 | 309 | 558170,19 | 593158,48 |
| 166 | 559647,87 | 594576,31 | 214 | 558948,74 | 593696,21 | 262 | 558636,49 | 593393,59 | 310 | 558184,57 | 593141,12 |
| 167 | 559639,35 | 594573,81 | 215 | 558947,43 | 593688,16 | 263 | 558620,95 | 593384,06 | 311 | 558202,72 | 593117,91 |
| 168 | 559629,51 | 594573,28 | 216 | 558947,40 | 593681,04 | 264 | 558617,40 | 593381,89 | 312 | 558207,42 | 593110,85 |
| 169 | 559622,79 | 594585,64 | 217 | 558947,83 | 593674,65 | 265 | 558582,57 | 593372,44 | 313 | 558220,94 | 593094,17 |
| 170 | 559541,28 | 594510,80 | 218 | 558948,73 | 593669,09 | 266 | 558565,78 | 593367,88 | 314 | 558232,47 | 593079,65 |
| 171 | 559536,21 | 594506,13 | 219 | 558949,71 | 593664,21 | 267 | 558541,41 | 593359,20 | 315 | 558241,99 | 593070,38 |
| 172 | 559375,19 | 594360,97 | 220 | 558951,48 | 593656,77 | 268 | 558537,78 | 593357,15 | 316 | 558253,12 | 593059,44 |
| 173 | 559242,62 | 594241,78 | 221 | 558952,38 | 593651,31 | 269 | 558519,59 | 593346,87 | 317 | 558267,80 | 593046,94 |
| 174 | 559162,25 | 594181,14 | 222 | 558953,55 | 593646,85 | 270 | 558492,71 | 593314,58 | 318 | 558279,53 | 593039,46 |
| 175 | 559129,18 | 594155,78 | 223 | 558955,02 | 593642,41 | 271 | 558484,07 | 593300,40 | 319 | 558289,94 | 593031,23 |
| 176 | 559098,58 | 594130,21 | 224 | 558956,07 | 593638,92 | 272 | 558474,84 | 593290,56 | 320 | 558297,98 | 593024,08 |
| 177 | 559040,91 | 594114,87 | 225 | 558958,88 | 593632,52 | 273 | 558474,62 | 593288,86 | 321 | 558305,80 | 593015,17 |
| 178 | 559002,93 | 594094,84 | 226 | 558961,90 | 593625,67 | 274 | 558464,30 | 593282,46 | 322 | 558307,52 | 593004,39 |
| 179 | 558999,34 | 594093,16 | 227 | 558964,92 | 593618,60 | 275 | 558450,19 | 593276,29 | 323 | 558303,91 | 592992,29 |
| 180 | 558996,04 | 594090,04 | 228 | 558967,68 | 593612,94 | 276 | 558420,75 | 593269,65 | 324 | 558298,73 | 592982,84 |
| 181 | 558992,48 | 594085,89 | 229 | 558970,45 | 593608,19 | 277 | 558408,18 | 593267,51 | 325 | 558294,40 | 592972,74 |
| 182 | 558990,01 | 594081,54 | 230 | 558974,06 | 593602,18 | 278 | 558395,06 | 593264,52 | 326 | 558288,84 | 592959,69 |
| 183 | 558986,71 | 594073,02 | 231 | 558976,98 | 593598,05 | 279 | 558370,12 | 593262,72 | 327 | 558283,38 | 592951,23 |
| 184 | 558985,54 | 594070,63 | 232 | 558980,92 | 593590,54 | 280 | 558364,64 | 593262,33 | 328 | 558278,32 | 592943,94 |
| 185 | 558983,84 | 594062,36 | 233 | 558986,00 | 593583,02 | 281 | 558354,92 | 593263,88 | 329 | 558274,09 | 592937,04 |
| 186 | 558982,85 | 594054,12 | 234 | 558988,77 | 593578,27 | 282 | 558344,70 | 593265,48 | 330 | 558268,86 | 592928,80 |
| 187 | 558983,03 | 594046,56 | 235 | 558992,37 | 593571,15 | 283 | 558329,56 | 593266,15 | 331 | 558264,77 | 592921,28 |
| 188 | 558983,09 | 594028,47 | 236 | 558998,42 | 593558,56 | 284 | 558323,48 | 593266,31 | 332 | 558259,31 | 592913,26 |
| 189 | 558981,59 | 594016,56 | 237 | 559000,24 | 593551,67 | 285 | 558319,47 | 593266,40 | 333 | 558250,77 | 592905,59 |
| 190 | 558979,89 | 594002,67 | 238 | 558999,27 | 593543,08 | 286 | 558273,36 | 593274,61 | 334 | 558242,84 | 592901,43 |
| 191 | 558976,09 | 593982,46 | 239 | 558991,53 | 593516,47 | 287 | 558257,84 | 593278,03 | 335 | 558230,05 | 592894,09 |
| 192 | 558973,08 | 593962,18 | 240 | 558986,28 | 593509,28 | 288 | 558229,45 | 593280,28 | 336 | 558220,79 | 592890,71 |
| 193 | 558971,79 | 593944,72 | 241 | 558983,35 | 593497,64 | 289 | 558193,94 | 593280,76 | 337 | 558206,31 | 592883,96 |
| 194 | 558970,12 | 593929,32 | 242 | 558977,32 | 593480,20 | 290 | 558180,96 | 593281,32 | 338 | 558197,40 | 592881,03 |
| 195 | 558969,58 | 593921,33 | 243 | 558969,20 | 593462,81 | 291 | 558172,91 | 593280,48 | 339 | 558188,04 | 592878,15 |
| 196 | 558968,66 | 593913,37 | 244 | 558960,57 | 593448,16 | 292 | 558168,69 | 593280,34 | 340 | 558177,53 | 592874,09 |
| 197 | 558967,92 | 593903,30 | 245 | 558948,96 | 593434,69 | 293 | 558163,81 | 593278,70 | 341 | 558165,84 | 592870,10 |
| 198 | 558966,98 | 593891,33 | 246 | 558934,13 | 593423,37 | 294 | 558158,20 | 593274,66 | 342 | 558157,25 | 592868,21 |
| 199 | 558965,54 | 593875,50 | 247 | 558921,71 | 593412,44 | 295 | 558153,97 | 593268,64 | 343 | 558146,68 | 592866,62 |
| 200 | 558964,79 | 593856,48 | 248 | 558909,98 | 593403,18 | 296 | 558150,89 | 593262,88 | 344 | 558135,31 | 592869,16 |
| 201 | 558962,53 | 593836,61 | 249 | 558893,65 | 593396,54 | 297 | 558148,93 | 593257,11 | 345 | 558123,32 | 592874,43 |
| 202 | 558959,94 | 593822,30 | 250 | 558875,18 | 593395,33 | 298 | 558147,23 | 593249,79 | 346 | 558112,75 | 592878,23 |
| 203 | 558957,67 | 593809,97 | 251 | 558866,30 | 593396,52 | 299 | 558145,93 | 593242,05 | 347 | 558100,14 | 592881,08 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 348 | 558061,09 | 592881,87 | 396 | 557648,73 | 592780,17 | 444 | 556318,88 | 593779,38 | 492 | 555006,33 | 598190,77 |
| 349 | 558051,41 | 592882,38 | 397 | 557638,49 | 592783,93 | 445 | 556317,39 | 593788,90 | 493 | 555011,25 | 598193,09 |
| 350 | 558032,23 | 592886,47 | 398 | 557634,07 | 592784,62 | 446 | 556292,14 | 593950,29 | 494 | 555054,64 | 598213,53 |
| 351 | 558017,90 | 592892,19 | 399 | 557607,92 | 592788,75 | 447 | 556286,10 | 593986,42 | 495 | 555125,36 | 598246,75 |
| 352 | 558013,21 | 592895,88 | 400 | 557533,05 | 592760,57 | 448 | 556277,36 | 594027,48 | 496 | 555182,05 | 598274,82 |
| 353 | 558004,70 | 592902,00 | 401 | 557464,28 | 592722,76 | 449 | 556252,44 | 594117,08 | 497 | 555183,91 | 598275,72 |
| 354 | 557995,80 | 592906,43 | 402 | 557459,68 | 592720,23 | 450 | 556189,69 | 594341,46 | 498 | 555309,18 | 598338,33 |
| 355 | 557986,58 | 592910,21 | 403 | 557450,98 | 592715,51 | 451 | 556175,81 | 594393,03 | 499 | 555315,00 | 598341,35 |
| 356 | 557978,26 | 592914,06 | 404 | 557449,68 | 592714,80 | 452 | 556154,13 | 594472,90 | 500 | 555425,48 | 598398,72 |
| 357 | 557962,42 | 592920,37 | 405 | 557426,79 | 592701,88 | 453 | 556127,75 | 594565,82 | 501 | 555427,71 | 598400,42 |
| 358 | 557952,39 | 592924,82 | 406 | 557413,50 | 592694,36 | 454 | 556058,38 | 594817,06 | 502 | 555432,87 | 598409,08 |
| 359 | 557944,95 | 592933,32 | 407 | 557340,16 | 592652,94 | 455 | 555978,89 | 595103,40 | 503 | 555438,04 | 598407,90 |
| 360 | 557938,26 | 592939,75 | 408 | 557326,67 | 592645,32 | 456 | 555977,11 | 595109,72 | 504 | 555452,51 | 598409,11 |
| 361 | 557930,22 | 592947,17 | 409 | 557275,05 | 592616,45 | 457 | 555905,55 | 595365,87 | 505 | 555488,46 | 598410,95 |
| 362 | 557921,62 | 592952,53 | 410 | 557226,82 | 592589,46 | 458 | 555842,80 | 595591,61 | 506 | 555495,92 | 598411,48 |
| 363 | 557913,48 | 592954,34 | 411 | 557201,01 | 592575,03 | 459 | 555786,88 | 595795,92 | 507 | 555514,22 | 598407,62 |
| 364 | 557904,65 | 592950,50 | 412 | 557169,87 | 592557,54 | 460 | 555776,14 | 595837,63 | 508 | 555522,06 | 598405,96 |
| 365 | 557900,73 | 592946,03 | 413 | 557123,95 | 592531,70 | 461 | 555712,70 | 596059,65 | 509 | 555531,97 | 598403,86 |
| 366 | 557897,72 | 592942,59 | 414 | 557096,95 | 592516,51 | 462 | 555694,72 | 596116,98 | 510 | 555587,05 | 598384,94 |
| 367 | 557892,85 | 592927,81 | 415 | 557044,64 | 592487,12 | 463 | 555685,65 | 596156,99 | 511 | 555599,62 | 598380,43 |
| 368 | 557886,12 | 592907,01 | 416 | 556956,66 | 592437,39 | 464 | 555669,23 | 596217,77 | 512 | 555620,00 | 598370,68 |
| 369 | 557881,78 | 592895,24 | 417 | 556929,11 | 592420,06 | 465 | 555639,72 | 596323,26 | 513 | 555624,50 | 598368,51 |
| 370 | 557878,09 | 592883,29 | 418 | 556918,28 | 592413,26 | 466 | 555627,64 | 596366,99 | 514 | 555659,58 | 598351,72 |
| 371 | 557874,91 | 592872,28 | 419 | 556898,57 | 592400,86 | 467 | 555626,60 | 596389,72 | 515 | 555686,19 | 598335,29 |
| 372 | 557869,82 | 592864,23 | 420 | 556873,81 | 592385,44 | 468 | 555613,67 | 596417,13 | 516 | 555787,34 | 598275,03 |
| 373 | 557863,72 | 592856,36 | 421 | 556817,29 | 592349,76 | 469 | 555568,33 | 596578,75 | 517 | 555789,67 | 598273,66 |
| 374 | 557858,25 | 592848,94 | 422 | 556758,37 | 592312,60 | 470 | 555561,12 | 596604,76 | 518 | 555812,04 | 598260,24 |
| 375 | 557850,25 | 592839,88 | 423 | 556705,57 | 592279,31 | 471 | 555556,81 | 596618,65 | 519 | 555895,35 | 598210,28 |
| 376 | 557846,94 | 592836,54 | 424 | 556661,55 | 592252,06 | 472 | 555539,83 | 596650,58 | 520 | 555931,47 | 598187,05 |
| 377 | 557834,40 | 592825,36 | 425 | 556579,86 | 592224,31 | 473 | 555528,86 | 596667,32 | 521 | 555952,01 | 598175,26 |
| 378 | 557817,99 | 592826,29 | 426 | 556558,40 | 592330,68 | 474 | 555505,76 | 596703,95 | 522 | 555953,92 | 598174,36 |
| 379 | 557811,81 | 592829,39 | 427 | 556557,24 | 592336,45 | 475 | 555490,38 | 596727,03 | 523 | 555958,54 | 598172,23 |
| 380 | 557804,15 | 592839,59 | 428 | 556546,17 | 592391,27 | 476 | 555253,57 | 597104,40 | 524 | 555968,41 | 598167,65 |
| 381 | 557798,51 | 592848,57 | 429 | 556514,99 | 592523,31 | 477 | 555247,12 | 597114,74 | 525 | 555987,76 | 598161,25 |
| 382 | 557794,23 | 592857,17 | 430 | 556512,43 | 592532,95 | 478 | 555237,32 | 597132,24 | 526 | 556065,00 | 598143,21 |
| 383 | 557793,20 | 592861,12 | 431 | 556507,43 | 592561,13 | 479 | 555227,98 | 597149,95 | 527 | 556071,49 | 598141,22 |
| 384 | 557791,05 | 592866,13 | 432 | 556501,97 | 592591,96 | 480 | 555219,54 | 597168,07 | 528 | 556152,83 | 598113,88 |
| 385 | 557785,36 | 592874,85 | 433 | 556497,71 | 592616,50 | 481 | 555212,01 | 597186,62 | 529 | 556226,60 | 598089,71 |
| 386 | 557778,07 | 592884,29 | 434 | 556493,70 | 592643,16 | 482 | 555205,40 | 597205,59 | 530 | 556232,21 | 598087,55 |
| 387 | 557770,32 | 592887,13 | 435 | 556459,09 | 592880,33 | 483 | 555200,13 | 597225,20 | 531 | 556281,34 | 598068,49 |
| 388 | 557762,36 | 592885,49 | 436 | 556423,24 | 593095,46 | 484 | 555195,77 | 597245,22 | 532 | 556426,79 | 598020,44 |
| 389 | 557755,65 | 592884,38 | 437 | 556408,44 | 593195,85 | 485 | 555189,95 | 597274,15 | 533 | 556501,72 | 597995,70 |
| 390 | 557750,92 | 592880,46 | 438 | 556406,25 | 593210,65 | 486 | 555131,22 | 597566,63 | 534 | 556503,99 | 597994,94 |
| 391 | 557744,05 | 592874,34 | 439 | 556401,37 | 593245,03 | 487 | 555085,45 | 597806,06 | 535 | 556511,63 | 597992,59 |
| 392 | 557728,63 | 592860,92 | 440 | 556369,36 | 593452,17 | 488 | 555067,37 | 597900,34 | 536 | 556572,66 | 597973,84 |
| 393 | 557688,55 | 592828,63 | 441 | 556364,37 | 593482,06 | 489 | 555063,04 | 597922,93 | 537 | 556665,92 | 597945,20 |
| 394 | 557670,19 | 592809,19 | 442 | 556348,53 | 593591,04 | 490 | 555030,09 | 598069,35 | 538 | 556668,50 | 597944,40 |
| 395 | 557657,22 | 592793,76 | 443 | 556343,71 | 593623,36 | 491 | 555007,18 | 598181,80 | 539 | 556674,81 | 597942,47 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 540 | 556726,29 | 597926,65 | 588 | 558050,22 | 598483,82 | 636 | 558488,93 | 599664,77 | 684 | 560970,64 | 599879,29 |
| 541 | 556748,83 | 597919,70 | 589 | 558057,59 | 598514,86 | 637 | 558564,24 | 599657,85 | 685 | 560979,10 | 599881,37 |
| 542 | 556836,27 | 597892,68 | 590 | 558081,31 | 598622,80 | 638 | 558681,49 | 599652,67 | 686 | 561044,79 | 599893,20 |
| 543 | 556839,76 | 597891,45 | 591 | 558081,96 | 598630,20 | 639 | 558733,20 | 599648,82 | 687 | 561108,82 | 599902,20 |
| 544 | 556859,08 | 597884,63 | 592 | 558087,23 | 598690,56 | 640 | 558779,95 | 599646,48 | 688 | 561164,41 | 599909,40 |
| 545 | 556889,58 | 597868,97 | 593 | 558103,70 | 598781,60 | 641 | 558842,25 | 599640,80 | 689 | 561218,35 | 599917,18 |
| 546 | 556889,76 | 597869,13 | 594 | 558109,07 | 598876,45 | 642 | 558872,71 | 599640,43 | 690 | 561232,46 | 599919,44 |
| 547 | 556894,34 | 597864,11 | 595 | 558100,69 | 598981,15 | 643 | 558911,15 | 599636,67 | 691 | 561258,32 | 599923,34 |
| 548 | 556914,45 | 597842,00 | 596 | 558100,28 | 598986,17 | 644 | 559016,76 | 599630,49 | 692 | 561324,47 | 599932,18 |
| 549 | 556933,31 | 597821,29 | 597 | 558099,31 | 598998,33 | 645 | 559055,46 | 599628,42 | 693 | 561346,29 | 599936,32 |
| 550 | 556947,70 | 597796,55 | 598 | 558105,26 | 598998,12 | 646 | 559110,13 | 599625,46 | 694 | 561355,79 | 599937,89 |
| 551 | 557018,06 | 597722,25 | 599 | 558247,92 | 598991,40 | 647 | 559125,03 | 599622,98 | 695 | 561467,33 | 599953,80 |
| 552 | 557048,01 | 597695,27 | 600 | 558226,77 | 599019,13 | 648 | 559186,62 | 599618,68 | 696 | 561586,32 | 599969,40 |
| 553 | 557087,09 | 597637,69 | 601 | 558212,40 | 599040,32 | 649 | 559332,88 | 599609,60 | 697 | 561616,86 | 599972,13 |
| 554 | 557101,16 | 597618,88 | 602 | 558204,34 | 599062,69 | 650 | 559382,00 | 599606,36 | 698 | 561703,44 | 599982,98 |
| 555 | 557355,14 | 597631,33 | 603 | 558157,06 | 599240,64 | 651 | 559420,95 | 599604,04 | 699 | 561745,81 | 599990,09 |
| 556 | 557518,57 | 597640,17 | 604 | 558139,94 | 599291,37 | 652 | 559475,37 | 599600,76 | 700 | 561814,16 | 599999,42 |
| 557 | 557752,07 | 597613,66 | 605 | 558136,28 | 599306,21 | 653 | 559524,76 | 599597,99 | 701 | 561827,04 | 600002,04 |
| 558 | 557746,48 | 597620,71 | 606 | 558123,31 | 599351,75 | 654 | 559560,68 | 599596,21 | 702 | 561838,23 | 600009,11 |
| 559 | 557720,28 | 597653,82 | 607 | 558121,27 | 599359,85 | 655 | 559605,25 | 599615,97 | 703 | 561894,68 | 600018,31 |
| 560 | 557718,33 | 597656,04 | 608 | 558113,69 | 599386,50 | 656 | 559651,87 | 599616,40 | 704 | 561952,68 | 600024,34 |
| 561 | 557721,04 | 597660,51 | 609 | 558102,04 | 599427,47 | 657 | 559653,93 | 599616,48 | 705 | 561976,53 | 600025,97 |
| 562 | 557728,19 | 597756,58 | 610 | 558087,85 | 599477,96 | 658 | 559704,72 | 599618,49 | 706 | 562022,85 | 600031,29 |
| 563 | 557742,02 | 597859,91 | 611 | 558025,79 | 599479,22 | 659 | 559733,49 | 599619,70 | 707 | 562044,02 | 600036,05 |
| 564 | 557753,72 | 597947,85 | 612 | 558021,86 | 599479,39 | 660 | 559808,04 | 599640,78 | 708 | 562066,53 | 600042,39 |
| 565 | 557756,90 | 597971,94 | 613 | 558009,82 | 599479,54 | 661 | 559845,46 | 599648,96 | 709 | 562142,76 | 600057,88 |
| 566 | 557757,41 | 597984,01 | 614 | 557949,66 | 599480,87 | 662 | 559877,79 | 599652,00 | 710 | 562198,50 | 600065,16 |
| 567 | 557758,42 | 598000,95 | 615 | 557940,21 | 599481,09 | 663 | 559961,11 | 599655,18 | 711 | 562275,05 | 600069,12 |
| 568 | 557759,69 | 598021,92 | 616 | 557932,76 | 599480,98 | 664 | 559989,62 | 599662,11 | 712 | 562325,03 | 600076,58 |
| 569 | 557760,04 | 598027,28 | 617 | 557889,99 | 599481,19 | 665 | 560012,96 | 599669,16 | 713 | 562333,37 | 600077,82 |
| 570 | 557764,74 | 598072,23 | 618 | 557878,16 | 599481,25 | 666 | 560021,14 | 599659,54 | 714 | 562417,41 | 600089,60 |
| 571 | 557764,42 | 598076,80 | 619 | 557891,01 | 599500,36 | 667 | 560063,14 | 599669,62 | 715 | 562460,08 | 600101,34 |
| 572 | 557772,13 | 598102,36 | 620 | 557858,82 | 599500,78 | 668 | 560083,46 | 599672,91 | 716 | 562532,66 | 600107,52 |
| 573 | 557779,20 | 598121,70 | 621 | 557857,90 | 599509,32 | 669 | 560085,83 | 599673,12 | 717 | 562563,77 | 600107,85 |
| 574 | 557795,02 | 598152,20 | 622 | 557838,78 | 599687,09 | 670 | 560092,32 | 599674,14 | 718 | 562563,53 | 600103,13 |
| 575 | 557806,52 | 598171,40 | 623 | 557849,85 | 599686,75 | 671 | 560163,13 | 599692,37 | 719 | 562638,77 | 600101,73 |
| 576 | 557830,22 | 598210,95 | 624 | 557844,75 | 599707,24 | 672 | 560161,58 | 599697,93 | 720 | 562725,33 | 600107,79 |
| 577 | 557832,29 | 598214,42 | 625 | 557876,80 | 599702,20 | 673 | 560208,59 | 599707,82 | 721 | 562811,52 | 600114,88 |
| 578 | 557845,03 | 598235,68 | 626 | 557888,62 | 599700,62 | 674 | 560209,15 | 599703,18 | 722 | 562818,89 | 600119,58 |
| 579 | 557875,44 | 598277,16 | 627 | 557929,46 | 599698,72 | 675 | 560314,81 | 599728,03 | 723 | 562868,05 | 600122,63 |
| 580 | 557888,48 | 598292,95 | 628 | 558038,28 | 599691,89 | 676 | 560411,98 | 599750,28 | 724 | 562910,23 | 600124,67 |
| 581 | 557900,99 | 598302,80 | 629 | 558154,64 | 599685,90 | 677 | 560509,49 | 599773,26 | 725 | 562936,68 | 600124,88 |
| 582 | 557908,07 | 598310,12 | 630 | 558187,18 | 599683,63 | 678 | 560568,81 | 599787,27 | 726 | 562942,09 | 600135,73 |
| 583 | 557931,41 | 598323,41 | 631 | 558268,42 | 599678,70 | 679 | 560665,82 | 599810,06 | 727 | 562946,62 | 600136,25 |
| 584 | 557941,33 | 598330,65 | 632 | 558334,62 | 599674,13 | 680 | 560747,38 | 599828,88 | 728 | 562972,90 | 600124,60 |
| 585 | 557969,91 | 598353,75 | 633 | 558376,55 | 599670,95 | 681 | 560821,48 | 599845,19 | 729 | 562997,78 | 600128,10 |
| 586 | 557977,80 | 598361,34 | 634 | 558430,60 | 599667,58 | 682 | 560865,27 | 599855,45 | 730 | 563044,57 | 600129,22 |
| 587 | 557991,43 | 598375,29 | 635 | 558452,06 | 599665,34 | 683 | 560917,82 | 599868,75 | 731 | 563045,44 | 600143,04 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 732 | 563120,95 | 600147,93 | 780 | 563976,58 | 601589,27 | 828 | 565360,66 | 599510,60 | 876 | 563561,89 | 597683,41 |
| 733 | 563142,05 | 600143,60 | 781 | 563969,62 | 601602,69 | 829 | 565338,44 | 599500,08 | 877 | 563557,20 | 597679,39 |
| 734 | 563143,55 | 600138,68 | 782 | 563961,26 | 601608,03 | 830 | 565308,22 | 599488,15 | 878 | 563506,72 | 597619,08 |
| 735 | 563176,59 | 600142,04 | 783 | 563953,80 | 601609,61 | 831 | 565292,24 | 599481,53 | 879 | 563421,61 | 597517,38 |
| 736 | 563246,20 | 600153,37 | 784 | 563980,10 | 601617,20 | 832 | 565269,52 | 599471,36 | 880 | 563397,84 | 597488,96 |
| 737 | 563314,98 | 600157,05 | 785 | 564167,48 | 601662,05 | 833 | 565243,25 | 599459,59 | 881 | 563371,37 | 597458,43 |
| 738 | 563366,80 | 600162,48 | 786 | 564328,66 | 601699,19 | 834 | 565224,90 | 599451,38 | 882 | 563343,87 | 597426,70 |
| 739 | 563382,38 | 600150,52 | 787 | 564373,47 | 601695,58 | 835 | 565203,89 | 599441,69 | 883 | 563287,17 | 597361,25 |
| 740 | 563425,68 | 600156,84 | 788 | 564435,42 | 601646,66 | 836 | 565180,80 | 599431,51 | 884 | 563248,48 | 597315,04 |
| 741 | 563559,37 | 600165,71 | 789 | 564466,56 | 601614,88 | 837 | 565156,49 | 599421,47 | 885 | 563217,64 | 597279,55 |
| 742 | 563619,15 | 600167,61 | 790 | 564488,49 | 601591,11 | 838 | 565137,15 | 599413,06 | 886 | 563215,13 | 597276,30 |
| 743 | 563673,34 | 600173,71 | 791 | 564508,00 | 601569,97 | 839 | 565106,16 | 599400,86 | 887 | 563208,52 | 597268,41 |
| 744 | 563738,75 | 600182,79 | 792 | 564533,77 | 601536,02 | 840 | 565059,17 | 599382,06 | 888 | 563201,98 | 597260,54 |
| 745 | 563762,49 | 600187,15 | 793 | 564570,13 | 601460,88 | 841 | 565038,11 | 599374,48 | 889 | 563192,65 | 597249,29 |
| 746 | 563824,70 | 600197,76 | 794 | 564575,09 | 601450,62 | 842 | 565035,56 | 599373,41 | 890 | 563142,15 | 597189,56 |
| 747 | 563842,81 | 600199,70 | 795 | 564614,30 | 601368,74 | 843 | 565027,87 | 599370,55 | 891 | 563127,61 | 597170,85 |
| 748 | 563842,40 | 600204,20 | 796 | 564622,74 | 601353,94 | 844 | 565017,30 | 599366,86 | 892 | 563123,78 | 597160,06 |
| 749 | 563869,52 | 600210,69 | 797 | 564633,44 | 601331,66 | 845 | 565005,33 | 599363,60 | 893 | 563120,05 | 597149,53 |
| 750 | 563906,08 | 600216,34 | 798 | 564651,28 | 601298,32 | 846 | 564999,95 | 599362,64 | 894 | 563114,89 | 597124,06 |
| 751 | 563958,69 | 600223,42 | 799 | 564653,40 | 601294,36 | 847 | 564976,72 | 599357,90 | 895 | 563110,99 | 597100,40 |
| 752 | 563996,27 | 600226,72 | 800 | 564666,62 | 601269,68 | 848 | 564970,70 | 599357,58 | 896 | 563109,38 | 597090,68 |
| 753 | 564001,37 | 600225,49 | 801 | 564674,86 | 601236,96 | 849 | 564959,05 | 599355,04 | 897 | 563107,45 | 597078,96 |
| 754 | 564029,07 | 600229,66 | 802 | 564712,14 | 601052,69 | 850 | 564946,13 | 599354,59 | 898 | 563106,23 | 597069,05 |
| 755 | 564001,90 | 600337,94 | 803 | 564737,04 | 600934,50 | 851 | 564938,68 | 599342,99 | 899 | 563104,72 | 597058,17 |
| 756 | 563985,41 | 600413,69 | 804 | 564762,83 | 600811,60 | 852 | 564930,65 | 599331,63 | 900 | 563098,48 | 597024,39 |
| 757 | 563984,93 | 600416,71 | 805 | 564783,91 | 600705,60 | 853 | 564855,69 | 599223,79 | 901 | 563097,24 | 597017,74 |
| 758 | 563972,45 | 600503,21 | 806 | 564795,37 | 600650,01 | 854 | 564848,15 | 599213,00 | 902 | 563091,12 | 596998,86 |
| 759 | 563956,18 | 600558,64 | 807 | 564793,50 | 600621,26 | 855 | 564757,41 | 599084,93 | 903 | 563089,17 | 596991,91 |
| 760 | 563948,12 | 600604,10 | 808 | 564787,20 | 600473,15 | 856 | 564747,19 | 599069,18 | 904 | 563083,56 | 596971,99 |
| 761 | 563940,97 | 600663,34 | 809 | 564783,28 | 600413,45 | 857 | 564746,81 | 599067,12 | 905 | 563089,55 | 596957,76 |
| 762 | 563940,16 | 600670,10 | 810 | 564786,50 | 600366,26 | 858 | 564697,51 | 599000,59 | 906 | 563090,04 | 596871,58 |
| 763 | 563933,77 | 600723,00 | 811 | 564798,80 | 600330,38 | 859 | 564689,85 | 598992,49 | 907 | 563089,88 | 596802,56 |
| 764 | 563935,68 | 600779,63 | 812 | 564832,26 | 600283,77 | 860 | 564553,49 | 598832,15 | 908 | 563096,89 | 596679,24 |
| 765 | 563944,26 | 600847,34 | 813 | 564896,97 | 600190,00 | 861 | 564427,60 | 598685,78 | 909 | 563100,34 | 596638,55 |
| 766 | 563951,81 | 600962,87 | 814 | 565032,55 | 600013,27 | 862 | 564298,46 | 598536,78 | 910 | 563109,85 | 596588,93 |
| 767 | 563958,00 | 601042,53 | 815 | 565077,63 | 599954,54 | 863 | 564245,48 | 598475,20 | 911 | 563009,51 | 596570,44 |
| 768 | 563960,34 | 601072,61 | 816 | 565226,22 | 599763,10 | 864 | 564207,39 | 598433,54 | 912 | 563004,35 | 596567,14 |
| 769 | 563962,37 | 601108,95 | 817 | 565229,18 | 599759,08 | 865 | 564182,42 | 598406,89 | 913 | 562928,07 | 596566,89 |
| 770 | 563966,11 | 601165,17 | 818 | 565294,19 | 599671,04 | 866 | 564130,19 | 598349,24 | 914 | 562830,78 | 596554,39 |
| 771 | 563967,08 | 601203,01 | 819 | 565325,29 | 599638,92 | 867 | 564096,18 | 598311,68 | 915 | 562819,06 | 596552,93 |
| 772 | 563977,13 | 601334,65 | 820 | 565370,93 | 599613,75 | 868 | 564092,82 | 598307,97 | 916 | 562757,88 | 596547,97 |
| 773 | 563977,73 | 601342,64 | 821 | 565414,51 | 599589,67 | 869 | 564069,65 | 598282,76 | 917 | 562744,46 | 596548,64 |
| 774 | 563979,52 | 601420,91 | 822 | 565401,06 | 599557,50 | 870 | 564019,54 | 598224,18 | 918 | 562635,53 | 596544,07 |
| 775 | 563979,78 | 601429,32 | 823 | 565392,94 | 599542,92 | 871 | 563923,01 | 598111,17 | 919 | 562596,33 | 596542,01 |
| 776 | 563980,35 | 601451,42 | 824 | 565382,01 | 599526,60 | 872 | 563841,99 | 598015,10 | 920 | 562577,23 | 596539,01 |
| 777 | 563981,21 | 601486,01 | 825 | 565379,32 | 599522,68 | 873 | 563812,69 | 597981,60 | 921 | 562573,39 | 596538,46 |
| 778 | 563979,13 | 601508,04 | 826 | 565377,19 | 599520,48 | 874 | 563776,55 | 597937,96 | 922 | 562521,43 | 596530,51 |
| 779 | 563978,98 | 601560,21 | 827 | 565372,28 | 599517,03 | 875 | 563569,48 | 597693,06 | 923 | 562502,85 | 596527,38 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 924 | 562475,83 | 596522,91 |
| 925 | 562444,53 | 596517,74 |
| 926 | 562426,25 | 596514,84 |
| 927 | 562395,05 | 596509,74 |
| 928 | 562393,23 | 596504,24 |
| 929 | 562385,39 | 596482,40 |
| 930 | 562379,87 | 596467,06 |
| 931 | 562369,36 | 596438,42 |
| 932 | 562366,17 | 596429,74 |
| 933 | 562359,47 | 596411,94 |
| 934 | 562352,14 | 596392,43 |
| 935 | 562338,02 | 596355,16 |
| 936 | 562330,60 | 596335,54 |
| 937 | 562323,89 | 596317,20 |
| 938 | 562310,19 | 596279,66 |
| 939 | 562296,39 | 596242,34 |
| 940 | 562287,41 | 596218,05 |
| 941 | 562268,75 | 596167,60 |
| 942 | 562266,58 | 596161,69 |
| 943 | 562255,24 | 596130,84 |
| 944 | 562241,71 | 596094,08 |
| 945 | 562226,96 | 596053,97 |
| 946 | 562213,84 | 596018,19 |
| 947 | 562200,05 | 595980,56 |
| 948 | 562186,94 | 595944,83 |

**Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Otuliny Welskiego Parku Krajobrazowego
w państwowym układzie współrzędnych prostokątnych płaskich PL-1992**

Część H

| nr | 92_X | 92_Y | 39 | 552406,71 | 602751,56 | 78 | 553537,64 | 600976,76 | 117 | 554147,63 | 600315,18 |
|----|-----------|-----------|----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 1 | 551927,13 | 604307,58 | 40 | 552411,62 | 602748,79 | 79 | 553559,47 | 600976,44 | 118 | 554145,29 | 600302,96 |
| 2 | 551984,98 | 604349,53 | 41 | 552423,70 | 602742,02 | 80 | 553754,15 | 600957,49 | 119 | 554131,63 | 600260,66 |
| 3 | 552004,74 | 604317,48 | 42 | 552488,05 | 602691,06 | 81 | 553879,37 | 600943,25 | 120 | 554135,32 | 600246,06 |
| 4 | 552093,27 | 604374,21 | 43 | 552551,69 | 602628,80 | 82 | 553915,41 | 600939,15 | 121 | 554139,37 | 600230,56 |
| 5 | 552141,90 | 604319,01 | 44 | 552611,17 | 602563,44 | 83 | 553943,57 | 600937,33 | 122 | 554150,23 | 600205,93 |
| 6 | 552135,53 | 604286,51 | 45 | 552601,97 | 602555,99 | 84 | 553978,64 | 600930,51 | 123 | 554136,23 | 600172,85 |
| 7 | 552057,71 | 604245,97 | 46 | 552633,94 | 602523,41 | 85 | 554019,87 | 600916,70 | 124 | 554141,50 | 600171,89 |
| 8 | 552087,16 | 604194,95 | 47 | 552666,08 | 602489,94 | 86 | 554069,24 | 600905,03 | 125 | 554165,93 | 600165,62 |
| 9 | 551963,85 | 604112,91 | 48 | 552690,74 | 602439,56 | 87 | 554116,00 | 600882,08 | 126 | 554151,77 | 600139,45 |
| 10 | 552016,78 | 604024,18 | 49 | 552706,23 | 602419,59 | 88 | 554147,69 | 600865,46 | 127 | 554145,68 | 600110,63 |
| 11 | 552178,90 | 604119,07 | 50 | 552733,61 | 602394,05 | 89 | 554174,99 | 600850,93 | 128 | 554171,07 | 600115,64 |
| 12 | 552253,97 | 604033,44 | 51 | 552770,22 | 602365,47 | 90 | 554207,93 | 600831,88 | 129 | 554176,54 | 600146,60 |
| 13 | 552267,88 | 603971,43 | 52 | 552793,82 | 602322,71 | 91 | 554255,88 | 600808,34 | 130 | 554182,19 | 600174,28 |
| 14 | 552215,65 | 603939,91 | 53 | 552827,48 | 602261,85 | 92 | 554325,59 | 600777,96 | 131 | 554191,76 | 600188,67 |
| 15 | 552217,48 | 603895,12 | 54 | 552862,25 | 602185,94 | 93 | 554346,01 | 600767,39 | 132 | 554193,29 | 600198,95 |
| 16 | 552218,83 | 603882,16 | 55 | 552888,73 | 602144,09 | 94 | 554338,59 | 600747,60 | 133 | 554199,15 | 600212,98 |
| 17 | 552221,44 | 603864,65 | 56 | 552926,13 | 602070,66 | 95 | 554336,24 | 600743,12 | 134 | 554210,62 | 600218,87 |
| 18 | 552225,97 | 603849,41 | 57 | 552939,20 | 602044,99 | 96 | 554315,49 | 600703,19 | 135 | 554225,29 | 600214,93 |
| 19 | 552253,70 | 603802,18 | 58 | 552944,94 | 602026,85 | 97 | 554298,53 | 600660,68 | 136 | 554255,24 | 600206,14 |
| 20 | 552292,00 | 603715,36 | 59 | 552958,22 | 601990,46 | 98 | 554272,98 | 600642,28 | 137 | 554265,44 | 600194,91 |
| 21 | 552250,93 | 603687,31 | 60 | 552952,80 | 601973,20 | 99 | 554264,05 | 600635,85 | 138 | 554256,30 | 600176,18 |
| 22 | 552228,09 | 603681,77 | 61 | 552952,62 | 601955,29 | 100 | 554236,62 | 600601,16 | 139 | 554255,39 | 600158,51 |
| 23 | 552128,54 | 603629,33 | 62 | 552958,51 | 601938,36 | 101 | 554216,38 | 600561,52 | 140 | 554241,24 | 600136,32 |
| 24 | 552111,88 | 603618,60 | 63 | 552992,70 | 601883,18 | 102 | 554208,67 | 600540,55 | 141 | 554244,05 | 600123,70 |
| 25 | 552114,32 | 603607,79 | 64 | 553091,70 | 601741,57 | 103 | 554201,67 | 600521,51 | 142 | 554249,17 | 600110,06 |
| 26 | 552145,89 | 603565,51 | 65 | 553148,82 | 601659,85 | 104 | 554201,15 | 600520,10 | 143 | 554262,65 | 600100,39 |
| 27 | 552158,46 | 603544,08 | 66 | 553161,33 | 601536,59 | 105 | 554199,12 | 600499,93 | 144 | 554273,93 | 600098,40 |
| 28 | 552186,31 | 603496,26 | 67 | 553178,07 | 601411,24 | 106 | 554197,12 | 600479,87 | 145 | 554307,19 | 600102,88 |
| 29 | 552198,41 | 603475,49 | 68 | 553189,64 | 601316,70 | 107 | 554194,22 | 600458,14 | 146 | 554363,97 | 600109,61 |
| 30 | 552202,35 | 603435,37 | 69 | 553210,19 | 601159,81 | 108 | 554193,38 | 600457,10 | 147 | 554366,31 | 600112,99 |
| 31 | 552211,25 | 603344,66 | 70 | 553216,22 | 601087,71 | 109 | 554179,17 | 600439,39 | 148 | 554370,03 | 600116,26 |
| 32 | 552132,70 | 603191,44 | 71 | 553226,99 | 601009,63 | 110 | 554167,08 | 600424,38 | 149 | 554383,08 | 600122,54 |
| 33 | 552206,89 | 603083,76 | 72 | 553231,87 | 600998,40 | 111 | 554155,41 | 600409,88 | 150 | 554387,18 | 600127,03 |
| 34 | 552100,55 | 602973,85 | 73 | 553243,73 | 600981,51 | 112 | 554137,36 | 600387,52 | 151 | 554389,50 | 600145,28 |
| 35 | 552066,11 | 602938,35 | 74 | 553280,27 | 600980,35 | 113 | 554126,72 | 600374,33 | 152 | 554397,09 | 600155,89 |
| 36 | 552131,26 | 602902,63 | 75 | 553300,81 | 600980,09 | 114 | 554131,77 | 600369,98 | 153 | 554408,28 | 600164,38 |
| 37 | 552233,83 | 602846,37 | 76 | 553332,83 | 600979,66 | 115 | 554111,33 | 600341,52 | 154 | 554418,44 | 600173,20 |
| 38 | 552309,68 | 602804,77 | 77 | 553339,50 | 600979,58 | 116 | 554116,65 | 600329,75 | 155 | 554424,73 | 600182,56 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 156 | 554429,87 | 600191,99 | 204 | 553880,67 | 599605,87 | 252 | 554272,88 | 599189,47 | 300 | 552674,84 | 599119,88 |
| 157 | 554439,27 | 600197,91 | 205 | 553880,92 | 599605,18 | 253 | 554273,34 | 599172,98 | 301 | 552638,37 | 599103,93 |
| 158 | 554455,73 | 600205,16 | 206 | 553883,26 | 599590,38 | 254 | 554265,50 | 599173,43 | 302 | 552607,59 | 599096,66 |
| 159 | 554466,99 | 600205,35 | 207 | 553882,18 | 599583,80 | 255 | 554250,10 | 599164,15 | 303 | 552587,13 | 599097,77 |
| 160 | 554473,91 | 600194,64 | 208 | 553905,98 | 599554,19 | 256 | 554234,69 | 599154,87 | 304 | 552551,91 | 599104,93 |
| 161 | 554488,13 | 600181,50 | 209 | 553923,58 | 599536,45 | 257 | 554219,28 | 599145,59 | 305 | 552532,34 | 599108,92 |
| 162 | 554493,23 | 600174,43 | 210 | 553937,80 | 599522,11 | 258 | 554211,14 | 599139,70 | 306 | 552525,43 | 599106,26 |
| 163 | 554493,92 | 600123,54 | 211 | 553939,88 | 599520,00 | 259 | 554201,79 | 599132,36 | 307 | 552513,83 | 599101,78 |
| 164 | 554477,06 | 600100,53 | 212 | 553941,91 | 599517,83 | 260 | 554216,74 | 599092,94 | 308 | 552503,40 | 599092,46 |
| 165 | 554472,64 | 600094,50 | 213 | 553944,15 | 599515,44 | 261 | 554251,66 | 599039,44 | 309 | 552479,99 | 599061,27 |
| 166 | 554455,85 | 600079,55 | 214 | 553981,22 | 599475,80 | 262 | 554257,76 | 599028,78 | 310 | 552457,03 | 599054,94 |
| 167 | 554415,23 | 600068,56 | 215 | 553993,99 | 599459,08 | 263 | 554260,83 | 598997,24 | 311 | 552447,75 | 599049,51 |
| 168 | 554382,20 | 600064,90 | 216 | 554009,15 | 599439,20 | 264 | 554262,54 | 598979,62 | 312 | 552427,84 | 599047,52 |
| 169 | 554380,78 | 600069,59 | 217 | 554024,31 | 599419,36 | 265 | 554280,91 | 598969,66 | 313 | 552407,63 | 599047,49 |
| 170 | 554373,63 | 600067,16 | 218 | 554035,22 | 599405,05 | 266 | 554289,70 | 598964,89 | 314 | 552387,57 | 599046,48 |
| 171 | 554326,72 | 600051,19 | 219 | 554041,70 | 599396,55 | 267 | 554298,63 | 598960,04 | 315 | 552360,85 | 599043,60 |
| 172 | 554327,05 | 600044,90 | 220 | 554045,71 | 599394,59 | 268 | 554289,21 | 598955,76 | 316 | 552326,47 | 599029,03 |
| 173 | 554320,05 | 600034,58 | 221 | 554069,44 | 599394,90 | 269 | 554256,91 | 598943,53 | 317 | 552308,50 | 599002,96 |
| 174 | 554284,51 | 599985,07 | 222 | 554076,83 | 599394,98 | 270 | 554207,52 | 598923,60 | 318 | 552292,98 | 598974,73 |
| 175 | 554265,55 | 599968,56 | 223 | 554097,32 | 599395,23 | 271 | 554161,68 | 598903,96 | 319 | 552270,62 | 598931,91 |
| 176 | 554224,42 | 599943,61 | 224 | 554100,93 | 599393,03 | 272 | 554140,60 | 598896,77 | 320 | 552238,98 | 598901,19 |
| 177 | 554200,48 | 599929,42 | 225 | 554103,31 | 599388,20 | 273 | 554126,61 | 598904,21 | 321 | 552210,85 | 598888,79 |
| 178 | 554196,26 | 599927,48 | 226 | 554108,57 | 599377,56 | 274 | 554121,03 | 598901,50 | 322 | 552173,11 | 598882,78 |
| 179 | 554192,01 | 599925,28 | 227 | 554115,32 | 599374,28 | 275 | 554098,24 | 598892,35 | 323 | 552146,67 | 598885,26 |
| 180 | 554164,53 | 599909,97 | 228 | 554136,93 | 599363,87 | 276 | 554078,84 | 598884,20 | 324 | 552123,89 | 598893,33 |
| 181 | 554140,21 | 599896,27 | 229 | 554152,90 | 599356,17 | 277 | 554062,90 | 598872,24 | 325 | 552144,49 | 598875,00 |
| 182 | 554117,01 | 599883,54 | 230 | 554155,66 | 599354,88 | 278 | 554043,93 | 598854,57 | 326 | 552141,37 | 598861,76 |
| 183 | 554092,76 | 599870,78 | 231 | 554171,96 | 599347,26 | 279 | 553999,24 | 598844,96 | 327 | 552093,25 | 598849,21 |
| 184 | 554067,47 | 599858,85 | 232 | 554179,65 | 599343,64 | 280 | 553934,35 | 598828,62 | 328 | 552090,35 | 598848,46 |
| 185 | 554046,15 | 599845,69 | 233 | 554190,99 | 599338,22 | 281 | 553895,43 | 598810,07 | 329 | 552082,12 | 598846,31 |
| 186 | 554012,23 | 599827,64 | 234 | 554202,27 | 599333,07 | 282 | 553830,52 | 598783,82 | 330 | 552024,25 | 598819,50 |
| 187 | 553998,52 | 599820,57 | 235 | 554213,78 | 599327,69 | 283 | 553775,20 | 598761,26 | 331 | 551949,32 | 598770,88 |
| 188 | 553958,55 | 599799,03 | 236 | 554226,20 | 599324,05 | 284 | 553756,06 | 598745,87 | 332 | 551923,25 | 598727,98 |
| 189 | 553921,21 | 599777,75 | 237 | 554239,78 | 599320,06 | 285 | 553732,56 | 598732,67 | 333 | 551893,19 | 598696,49 |
| 190 | 553905,27 | 599754,91 | 238 | 554254,33 | 599315,80 | 286 | 553629,54 | 598693,98 | 334 | 551849,17 | 598680,80 |
| 191 | 553890,88 | 599745,10 | 239 | 554260,60 | 599313,97 | 287 | 553605,19 | 598682,21 | 335 | 551815,71 | 598658,34 |
| 192 | 553869,00 | 599734,50 | 240 | 554278,00 | 599307,72 | 288 | 553559,54 | 598660,12 | 336 | 551790,39 | 598641,36 |
| 193 | 553844,11 | 599726,41 | 241 | 554290,29 | 599301,69 | 289 | 553363,95 | 598578,74 | 337 | 551778,68 | 598658,93 |
| 194 | 553817,29 | 599716,63 | 242 | 554307,08 | 599293,47 | 290 | 553320,38 | 598562,28 | 338 | 551713,92 | 598630,86 |
| 195 | 553804,62 | 599707,94 | 243 | 554325,53 | 599284,43 | 291 | 553241,27 | 598535,74 | 339 | 551690,94 | 598611,55 |
| 196 | 553799,89 | 599691,18 | 244 | 554333,62 | 599285,71 | 292 | 553153,85 | 598494,33 | 340 | 551636,80 | 598586,01 |
| 197 | 553804,92 | 599684,15 | 245 | 554357,22 | 599280,74 | 293 | 553126,05 | 598483,39 | 341 | 551606,47 | 598595,80 |
| 198 | 553806,70 | 599681,42 | 246 | 554327,72 | 599252,31 | 294 | 553007,73 | 598697,17 | 342 | 551544,33 | 598581,61 |
| 199 | 553809,60 | 599677,04 | 247 | 554320,82 | 599245,65 | 295 | 553001,85 | 598693,65 | 343 | 551504,82 | 598629,44 |
| 200 | 553829,40 | 599693,12 | 248 | 554299,36 | 599231,70 | 296 | 552827,46 | 599000,27 | 344 | 551503,84 | 598709,80 |
| 201 | 553844,30 | 599664,22 | 249 | 554307,10 | 599218,86 | 297 | 552823,54 | 599007,37 | 345 | 551507,66 | 598751,61 |
| 202 | 553839,20 | 599662,44 | 250 | 554307,49 | 599210,93 | 298 | 552740,50 | 599152,49 | 346 | 551505,24 | 598789,15 |
| 203 | 553857,67 | 599637,36 | 251 | 554272,52 | 599202,02 | 299 | 552720,34 | 599145,00 | 347 | 551504,63 | 598798,46 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 348 | 551514,57 | 598799,61 | 396 | 550121,35 | 601392,89 | 444 | 548923,67 | 603029,34 | 492 | 549337,35 | 604761,03 |
| 349 | 551519,50 | 598853,84 | 397 | 550094,44 | 601470,84 | 445 | 548895,68 | 603063,71 | 493 | 549338,25 | 604768,74 |
| 350 | 551519,44 | 598887,29 | 398 | 550082,08 | 601577,45 | 446 | 548825,79 | 603169,65 | 494 | 549341,21 | 604794,54 |
| 351 | 551564,68 | 598913,49 | 399 | 550079,40 | 601630,17 | 447 | 548807,76 | 603234,89 | 495 | 549345,54 | 604806,34 |
| 352 | 551560,58 | 598937,72 | 400 | 549981,85 | 601575,14 | 448 | 548796,25 | 603302,37 | 496 | 549363,20 | 604828,60 |
| 353 | 551552,71 | 598957,69 | 401 | 549928,74 | 601516,36 | 449 | 548784,09 | 603323,28 | 497 | 549387,77 | 604873,72 |
| 354 | 551545,30 | 598981,96 | 402 | 549927,62 | 601520,65 | 450 | 548768,36 | 603341,70 | 498 | 549390,25 | 604881,54 |
| 355 | 551542,67 | 599003,83 | 403 | 549880,60 | 601700,99 | 451 | 548755,24 | 603358,88 | 499 | 549392,59 | 604888,94 |
| 356 | 551547,86 | 599029,35 | 404 | 549878,01 | 601710,33 | 452 | 548746,11 | 603369,03 | 500 | 549393,41 | 604914,88 |
| 357 | 551566,78 | 599047,26 | 405 | 549863,05 | 601783,46 | 453 | 548728,81 | 603392,36 | 501 | 549404,88 | 604964,32 |
| 358 | 551572,38 | 599058,12 | 406 | 549852,51 | 601845,60 | 454 | 548721,11 | 603414,15 | 502 | 549436,02 | 605009,62 |
| 359 | 551600,21 | 599065,56 | 407 | 549848,24 | 601862,64 | 455 | 548717,97 | 603443,08 | 503 | 549461,15 | 605036,89 |
| 360 | 551468,19 | 599087,79 | 408 | 549842,20 | 601893,93 | 456 | 548716,97 | 603464,44 | 504 | 549541,95 | 605115,74 |
| 361 | 551305,60 | 599060,00 | 409 | 549691,69 | 601876,19 | 457 | 548709,96 | 603532,29 | 505 | 549551,64 | 605124,72 |
| 362 | 551092,08 | 599024,85 | 410 | 549678,25 | 601955,84 | 458 | 548709,56 | 603553,24 | 506 | 549617,52 | 605196,58 |
| 363 | 551084,09 | 599023,53 | 411 | 549594,64 | 601945,50 | 459 | 548704,55 | 603572,77 | 507 | 549670,13 | 605256,11 |
| 364 | 550892,55 | 598991,86 | 412 | 549483,98 | 601941,42 | 460 | 548702,61 | 603577,38 | 508 | 549726,19 | 605229,15 |
| 365 | 550716,01 | 598962,05 | 413 | 549444,95 | 601994,80 | 461 | 548693,08 | 603600,11 | 509 | 549760,48 | 605268,10 |
| 366 | 550617,31 | 599190,51 | 414 | 549444,78 | 601998,79 | 462 | 548667,50 | 603649,11 | 510 | 549765,39 | 605273,70 |
| 367 | 550609,53 | 599209,11 | 415 | 549443,51 | 602016,70 | 463 | 548641,65 | 603703,75 | 511 | 549782,87 | 605293,54 |
| 368 | 550562,60 | 599321,30 | 416 | 549453,45 | 602118,97 | 464 | 548630,69 | 603735,18 | 512 | 549794,20 | 605306,41 |
| 369 | 550507,87 | 599452,10 | 417 | 549443,44 | 602178,86 | 465 | 548608,55 | 603794,30 | 513 | 549870,31 | 605363,80 |
| 370 | 550443,64 | 599582,33 | 418 | 549412,35 | 602253,26 | 466 | 548606,57 | 603807,53 | 514 | 549914,06 | 605318,05 |
| 371 | 550378,87 | 599712,67 | 419 | 549397,22 | 602284,15 | 467 | 548606,63 | 603824,36 | 515 | 549960,82 | 605148,44 |
| 372 | 550167,06 | 599609,26 | 420 | 549349,90 | 602392,16 | 468 | 548607,70 | 603908,70 | 516 | 549997,73 | 605027,37 |
| 373 | 550157,11 | 599623,82 | 421 | 549344,24 | 602405,08 | 469 | 548614,39 | 603985,01 | 517 | 550186,52 | 605056,93 |
| 374 | 550105,04 | 599810,31 | 422 | 549331,95 | 602430,72 | 470 | 548617,47 | 604053,01 | 518 | 550181,92 | 605072,11 |
| 375 | 550084,36 | 599862,98 | 423 | 549310,77 | 602471,18 | 471 | 548621,32 | 604126,08 | 519 | 550139,59 | 605220,75 |
| 376 | 550051,59 | 599923,62 | 424 | 549285,11 | 602519,04 | 472 | 548621,78 | 604136,32 | 520 | 550167,15 | 605224,89 |
| 377 | 550031,54 | 599948,67 | 425 | 549282,91 | 602525,47 | 473 | 548625,07 | 604194,55 | 521 | 550270,71 | 605277,74 |
| 378 | 549931,15 | 600033,41 | 426 | 549263,15 | 602581,06 | 474 | 548623,32 | 604205,94 | 522 | 550270,14 | 605268,19 |
| 379 | 549824,38 | 600068,54 | 427 | 549261,34 | 602586,82 | 475 | 548622,60 | 604209,90 | 523 | 550269,73 | 605252,62 |
| 380 | 549764,59 | 600088,22 | 428 | 549230,67 | 602684,20 | 476 | 548617,01 | 604237,40 | 524 | 550275,57 | 605253,90 |
| 381 | 549747,35 | 600097,74 | 429 | 549218,20 | 602716,06 | 477 | 548568,60 | 604366,57 | 525 | 550362,90 | 605269,17 |
| 382 | 549740,35 | 600101,61 | 430 | 549206,45 | 602729,94 | 478 | 548846,61 | 604418,14 | 526 | 550379,14 | 605212,49 |
| 383 | 549642,44 | 600155,69 | 431 | 549190,68 | 602743,03 | 479 | 548934,81 | 604434,87 | 527 | 550488,09 | 605247,73 |
| 384 | 549517,34 | 600224,80 | 432 | 549139,04 | 602787,01 | 480 | 549004,44 | 604441,22 | 528 | 550496,07 | 605220,33 |
| 385 | 549514,11 | 600226,59 | 433 | 549126,39 | 602801,19 | 481 | 549051,29 | 604445,35 | 529 | 550520,63 | 605134,40 |
| 386 | 549509,30 | 600228,27 | 434 | 549106,87 | 602833,05 | 482 | 549054,22 | 604445,52 | 530 | 550649,12 | 605171,29 |
| 387 | 549443,33 | 600251,33 | 435 | 549101,61 | 602841,71 | 483 | 549205,55 | 604449,09 | 531 | 550658,59 | 605174,01 |
| 388 | 549376,82 | 600311,00 | 436 | 549074,83 | 602875,87 | 484 | 549211,41 | 604526,57 | 532 | 550658,00 | 605178,28 |
| 389 | 549503,40 | 600509,78 | 437 | 549038,14 | 602909,38 | 485 | 549214,27 | 604565,16 | 533 | 550664,40 | 605195,66 |
| 390 | 549634,67 | 600643,20 | 438 | 549013,39 | 602929,01 | 486 | 549221,00 | 604621,20 | 534 | 550675,17 | 605241,12 |
| 391 | 549790,02 | 600797,99 | 439 | 548987,93 | 602946,13 | 487 | 549230,95 | 604632,38 | 535 | 550701,45 | 605237,49 |
| 392 | 549806,03 | 600818,20 | 440 | 548973,88 | 602957,56 | 488 | 549268,21 | 604662,95 | 536 | 550819,86 | 605364,08 |
| 393 | 549907,35 | 600946,16 | 441 | 548960,70 | 602971,92 | 489 | 549300,89 | 604700,20 | 537 | 550919,13 | 605337,24 |
| 394 | 550026,25 | 601097,80 | 442 | 548937,59 | 603007,57 | 490 | 549310,09 | 604719,09 | 538 | 551049,72 | 605272,21 |
| 395 | 550147,10 | 601252,36 | 443 | 548931,80 | 603025,71 | 491 | 549336,13 | 604735,35 | 539 | 551130,62 | 605139,53 |

| | | |
|-----|-----------|-----------|
| 540 | 551253,14 | 605000,40 |
| 541 | 551354,02 | 604888,25 |
| 542 | 551360,23 | 604881,34 |
| 543 | 551410,29 | 604848,52 |
| 544 | 551529,49 | 604771,94 |
| 545 | 551532,24 | 604771,09 |
| 546 | 551589,58 | 604753,52 |
| 547 | 551649,32 | 604735,22 |
| 548 | 551676,70 | 604715,30 |
| 549 | 551614,48 | 604660,05 |
| 550 | 551666,24 | 604601,58 |
| 551 | 551609,02 | 604552,43 |
| 552 | 551613,98 | 604546,38 |
| 553 | 551639,72 | 604514,95 |
| 554 | 551653,87 | 604497,69 |
| 555 | 551656,41 | 604494,49 |
| 556 | 551620,80 | 604465,33 |
| 557 | 551667,36 | 604404,11 |
| 558 | 551593,98 | 604347,29 |
| 559 | 551709,99 | 604180,26 |
| 560 | 551712,85 | 604176,04 |
| 561 | 551802,83 | 604225,56 |
| 562 | 551927,13 | 604307,58 |

Uzasadnienie

Welski Park Krajobrazowy położony jest w południowo-zachodniej części województwa warmińsko-mazurskiego, w powiecie działdowskim na terenie gmin: Lidzbark, Rybno, Płońska oraz w powiecie nowomiejskim na terenie gminy Grodziczno. Powierzchnia całkowita Parku wynosi 20 023,34 ha. Dookoła Parku funkcjonuje otulina o powierzchni 16 282,58 ha, położona w powiecie działdowskim na terenie gmin: Rybno, Działdowo, Lidzbark, Płońska, w powiecie nowomiejskim na terenie gmin: Grodziczno i Nowe Miasto Lubawskie oraz w powiecie iławskim na terenie gminy Lubawa. Park znajduje się w mezoregionie Garbu Lubawskiego i Równiny Urszulewskiej. Jedyne niewielka część na południowym-wschodzie mieści się w mezoregionie Wzniesień Mławskich. Głównym celem, dla którego utworzono Welski Park Krajobrazowy jest ochrona naturalnego krajobrazu środkowego odcinka doliny rzeki Wel - obszaru wyróżniającego się urozmaiconą, połudowcową rzeźbą terenu, z malowniczymi wzgórzami morenowymi pokrytymi lasami, polami i łąkami, pomiędzy którymi silnie meandruje rzeka Wel. Duże zróżnicowanie krajobrazowe i siedliskowe mozaikowatych agroekosystemów pól i łąk z zadrzewieniami i oczkami wodnymi oraz stosunkowo niewielka gęstość zaludnienia sprzyjają bogactwu flory i fauny. Fauna Parku, która pod względem zoogeograficznym należy do krainy południowobałtyckiej, ma charakter typowy dla obszarów pojeziernych. Największą ostoją różnorodności gatunkowej WPK są torfowiska i wilgotne łąki zagospodarowane ekstensywnie. O bogactwie flory Parku świadczy zarejestrowanie tu ponad 900 gatunków roślin naczyniowych i 269 gatunków mchów i wątrobowców. Wśród chronionych gatunków roślin spotkać tu można: pełnika europejskiego, wawrzynka wilczelyko, lipiennika Loesela, brzozę niską, gwiazdnicę grubolistną, główkę długoostrogową, kruszczyka błotnego, wielosiła błękitnego oraz najcenniejszy składnik flory Welskiego PK – skalnicę torfowiskową. Na terenie Parku występuje 317 gatunków bezkręgowców, a wśród nich takie gatunki jak: postojak wiesiołkowiec, zalotka spłaszczona, zalotka białoczelna, żagnica zielona, trzepla zielona czy gałeczka rzeczna. Ilość kręgowców rozmnażających się lub prawdopodobnie rozmnażających się na terenie Parku liczy 270 gatunków w tym 39 gatunków ryb i kręgowców (m.in. minóg strumieniowy, różanka, piskorz, koza, pstrąg potokowy), 13 gatunków płazów (m.in. kumak nizinny, grzebiuszka ziemna, traszka grzebieniasta), 6 gatunków gadów (m.in. żmija zygzakowata czy jaszczurka zwinka), ok. 160 gatunków ptaków (m.in. bączek, bąk, bocian czarny, dzięcioł czarny, jarzębatka, muchołówka mała, orlik krzykliwy, podróżniczek, rybitwa czarna, zimorodek czy zielonka) oraz 47 gatunków ssaków (m.in. łoś, bóbr, wilk, smużka, mroczek późny, borowiaczek, mopek). Na cennym przyrodniczo terenie Parku znajdują się 4 rezerwaty przyrody. „Bagno Koziana” o powierzchni 54,85 ha to najstarszy (utworzony w 1991 r.) rezerwat na terenie Welskiego Parku Krajobrazowego, którego celem jest zachowanie i ochrona kompleksu torfowisk przejściowych oraz torfowisk wysokich i niskich. Rezerwat „Ostrów Tarczyński” o powierzchni 108,58 ha jest doskonałą ostoją licznych gatunków zwierząt. Ze względu na położenie stanowi trudno dostępny obszar o atrakcyjnej rzeźbie terenu i dużym zróżnicowaniu warunków siedliskowych. Kolejny rezerwat o powierzchni 33,16 ha i nazwie „Jezioro Neliwa” powstał w celu ochrony eutroficznego jeziora z przylegającymi do niego torfowiskami niskimi, lasami i łąkami. Jednakże najbardziej spektakularnym pod względem krajobrazowym rezerwatem na terenie Parku jest rezerwat „Piekielko” o powierzchni 26,19 ha. Obejmuje on ochroną przełomowy odcinek doliny rzeki Wel, która w tym miejscu przybiera niemal górski charakter.

Na podstawie art. 16 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2020 r. poz. 55) Sejmik Województwa podejmuje uchwałę w sprawie utworzenia parku krajobrazowego lub powiększenia jego obszaru, która określa jego nazwę, obszar, przebieg granicy i otulinę, jeżeli została wyznaczona, szczególne cele ochrony oraz zakazy właściwe dla danego parku krajobrazowego lub jego części, wybrane spośród zakazów, o których mowa w art. 17 ust. 1, wynikające z potrzeb jego ochrony.

Ze względu na zmianę przepisów ustawy *o ochronie przyrody* na skutek wejścia w życie ustawy z dnia 24 kwietnia 2015 r. *o zmianie niektórych ustaw w związku ze wzmocnieniem narzędzi ochrony krajobrazu* (Dz. U. z 2015 r. poz. 774, z późn. zm.) konieczne było dostosowanie do tych zmian zapisów Rozporządzenia Nr 34 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 września 2005 r. *w sprawie Welskiego Parku Krajobrazowego* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 140, poz. 1646). Niniejszy projekt uchwały bazuje na treści wspomnianego Rozporządzenia aktualizując je o zapisy wynikające z obecnego

brzmienia ustawy *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2020 r. poz. 55). Ponadto załączony projekt uchwały wprowadza dodatkowe zapisy pozwalające na niemożliwe dotychczas uzupełnienie zabudowy na obszarach zwartej zabudowy miast i wsi, a także likwidację zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, na potrzeby wykonalności decyzji o warunkach zabudowy oraz inwestycji ujętych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

Należy zaznaczyć, że dotychczasowy akt prawny dotyczący Welskiego Parku Krajobrazowego nie zawiera mapy poglądowej, a jedynie przedstawia zasięg Parku i jego otuliny za pomocą opisu przebiegu granic. Brak mapy wynika m.in. z ograniczonego dostępu do odpowiednich narzędzi technicznych w okresie wyznaczania Parku. Należy zaznaczyć, że nawet bardzo szczegółowy opis nie może dać takiego wyobrażenia o rozmieszczeniu obiektów, jaki daje mapa. Za pomocą mapy najlepiej można oddać zasięg terenu objętego ochroną względem miejscowości, łączności, ciągów komunikacyjnych oraz granic jednostek administracyjnych. Jest ona bardzo cennym narzędziem pracy, a jej brak w znacznym stopniu utrudnia zarządzanie tą formą ochrony przyrody.

Mając na uwadze wytyczne określone Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie *centralnego rejestru form ochrony przyrody* uznano za konieczne wyznaczenie Parku zgodnie z obowiązującymi standardami. W tym celu przyjęto, że na potrzeby doprecyzowania i jednoznacznego wyznaczenia zasięgu Parku i jego otuliny granice będą prowadzone w miarę możliwości wzdłuż granic działek lub użytków ewidencyjnych z uwzględnieniem aktualnych na dzień ich wyznaczania granic właściwych miejscowo gmin i oddziałów leśnych. W sytuacji, kiedy opis z Załącznika określa granicę jako drogę lub tor kolejowy uznano ją za element graniczny, nie uwzględniając jej powierzchni w Parku. Przedmiotowe działki ewidencyjne dróg i torów kolejowych bezpośrednio graniczące z Parkiem uwzględniono w jego otulinie. W celu poprawy efektywności zarządzania otuliną Parku jej zewnętrzna granica została dostosowana do przebiegu Obszarów Chronionego Krajobrazu bezpośrednio przylegających do Parku.

Po dokonaniu uszczegółowienia granic Parku i jego otuliny zmianie uległa ich powierzchnia. Według obecnych wyliczeń powierzchnia Parku wynosi 20 023,34 ha. Natomiast powierzchnia Otuliny wynosi 16 282,58. Różnica między powierzchniami wskazanymi w Rozporządzeniu Nr 34 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 27 września 2005 r. w sprawie *Welskiego Parku Krajobrazowego* (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 140, poz. 1646) a powierzchniami obliczonymi po ustaleniu dokładnego przebiegu granic Parku i otuliny wynika ze stopnia szczegółowości wyznaczenia granic, ze zwiększenia dokładności wykonywanych pomiarów, a także z wymienionych powyżej korekt.

Treść uchwały, w tym załącznika graficznego, została opracowana w porozumieniu z przedstawicielami Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie w sposób, który zapewni ochronę wyróżniających się krajobrazów o zróżnicowanych ekosystemach oraz zrównoważony rozwój województwa.

Projekt uchwały Sejmiku Województwa Warmińsko-Mazurskiego zgodnie z art. 16 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2020 r. poz. 55) wymaga uzgodnienia z właściwym regionalnym dyrektorem ochrony środowiska oraz z właściwymi miejscowo radami gmin.