

**UCHWAŁA NR XXXI/458/21**  
**SEJMIKU WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO**

z dnia 26 kwietnia 2021 r.

**w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezioro Głuszyńskie**

Na podstawie Na podstawie art. 23 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55, 471 i 1378), uchwała się, co następuje:

**§ 1.** Wyznacza się Obszar Chronionego Krajobrazu Jezioro Głuszyńskie, zwany dalej „OChK Jezioro Głuszyńskie”. Położenie i opis granic OChK Jezioro Głuszyńskie określa załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Mapa OChK Jezioro Głuszyńskie stanowi załącznik nr 2 do niniejszej uchwały.

**§ 3.** Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy OChK Jezioro Głuszyńskie stanowi załącznik nr 3 do niniejszej uchwały.

**§ 4.** Ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów na terenie OChK Jezioro Głuszyńskie polegają na:

1) w obrębie ekosystemów leśnych:

- a) utrzymaniu ciągłości i trwałości ekosystemów leśnych, niedopuszczeniu do ich nadmiernego użytkowania oraz fragmentacji,
- b) zachowaniu i unaturalnianiu istniejących ekosystemów leśnych,
- c) wykorzystywaniu do odnowień gatunków właściwych dla danego siedliska, zaniechaniu wykorzystywania gatunków obcych rodzimej florze i stopniowym ich usuwaniu,
- d) ograniczaniu stosowania w odnowieniach gatunków rodzimych ale będących poza granicami naturalnego zasięgu,
- e) utrzymywaniu stref ekotonowych stanowiących bufor ochronny dla ekosystemów leśnych, urozmaicających krajobraz i charakteryzujących się zarazem dużą bioróżnorodnością,
- f) prowadzeniu racjonalnej gospodarki leśnej, w tym pozostawieniu drzew dziuplastych i części obumarłych do całkowitego rozkładu, przy zachowaniu bezpieczeństwa,
- g) prowadzeniu racjonalnej gospodarki łowieckiej, w szczególności poprzez dostosowanie liczebności populacji zwierząt łownych związanych z ekosystemami leśnymi do warunków środowiskowych,
- h) zwalczaniu owadów i patogenów grzybowych zagrażających trwałości lasów metodami mechanicznymi, biologicznymi i chemicznymi zgodnie z zasadami racjonalnej gospodarki leśnej,
- i) skracaniu długości granic polno-leśnych w kompleksach lasów, poprzez zalesianie przyległych terenów rolnych w oparciu o istniejące uwarunkowania i możliwości;

2) w obrębie ekosystemów nieleśnych:

- a) ograniczaniu zmiany użytków zielonych na grunty orne, niedopuszczaniu do przeorywania użytków zielonych, propagowaniu powrotu do użytkowania łąkowego gruntów wykorzystywanych jako rolne wzdłuż rowów i lokalnych obniżen terenu,
- b) preferowaniu ochrony roślin przed szkodnikami metodami biologicznymi zamiast chemicznych,
- c) ochronie zieleni wiejskiej w postaci zadrzewień śródpolnych i przydrożnych, a także parków wiejskich,
- d) zachowaniu śródłąkowych i śródpolnych zadrzewień z rodzimymi gatunkami,
- e) zachowaniu śródpolnych oczek wodnych, zabagnień i podmokłości,
- f) utrzymywaniu terenów otwartych poprzez ograniczenie stosowania ogrodzeń mogących stanowić barierę dla migracji zwierząt oraz mogących stanowić dysonans w krajobrazie (zaleca się stosować materiały naturalne - drewno oraz kolorystykę nawiązująca do otoczenia),

- g) propagowaniu wśród rolników działań zmierzających do utrzymania trwałych użytków zielonych, zgodnie z wymaganiami zbiorowisk łąkowych, propagowaniu gospodarstw prowadzących produkcję mieszaną, promowaniu agroturystyki i rolnictwa ekologicznego,
  - h) wprowadzaniu różnorodnych form zieleni na terenach zurbanizowanych,
  - i) zwiększaniu lesistości poprzez dolesienia na gruntach nieprzydatnych rolniczo;
- 3) w obrębie ekosystemów wodnych:
- a) zachowaniu istniejących zbiorników wodnych oraz cieków z pasem roślinności okalającej,
  - b) stabilizacji poziomu lustra wody w jeziorach,
  - c) zachowaniu naturalnej dostępności do linii brzegowej rzek i jezior,
  - d) retencjonowaniu wód dla realizacji celów ekologicznych,
  - e) dla ochrony przed zanieczyszczeniami obszarowymi wprowadzaniu zadrzewień i zakrzewień na tereny nadbrzeżne oraz w bezpośredniej zlewni jezior,
  - f) zachowaniu drożności systemów wodnych;
- 4) inne rekomendacje:
- a) dostosowywanie nowej zabudowy do historycznie kształtowanych założeń ruralistycznych wsi, z preferowaniem stopniowego uzupełnienia zabudowy już istniejącej (unikanie rozproszenia nowej zabudowy),
  - b) zachowanie drożności korytarzy ekologicznych i korytarzy migracji dużych zwierząt poprzez m. in. ograniczanie zabudowy i zwiększanie lesistości,
  - c) rozwój turystyki przyrodniczej,
  - d) propagowanie tradycyjnych form architektury regionalnej,
  - e) odtwarzanie dawnych/historycznych funkcjonalnych układów terenów zieleni oraz parków podworskich, w tym przywracanie zadrzewień przydrożnych,
  - f) ochrona lub poprawa ekspozycji obiektów zabytkowych,
  - g) renowacja/rekultywacja terenów zdegradowanych,
  - h) ograniczanie zabudowy letniskowej w zlewni bezpośredniej Jeziora Głuszyńskiego,
  - i) opracowanie Studium Ochrony Jeziora Głuszyńskiego.

**§ 5.** Na obszarze OChK Jezioro Głuszyńskie, wprowadza się następujące zakazy:

- 1) zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;
- 2) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko;
- 3) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;
- 4) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym, przeciwpowodziowym lub przeciwosuwiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych;
- 5) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka;
- 6) likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych;
- 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 urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej.

§ 6. Na części terenów gmin Bytoń, Piotrków Kujawski, Topólka, które to tereny szczegółowo są opisane poprzez podanie ich punktów załamania granicy w załączniku nr 4 do niniejszej uchwały nie obowiązują zakazy o których mowa w § 5 pkt 3, 7.

§ 7. Nadzór nad OChK Jezioro Głuszyńskie sprawuje Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

§ 8. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

§ 9. Traci moc uchwała Nr X/242/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezioro Głuszyńskie (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego poz. 2563 i z 2018 r. poz. 2957).

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

Przewodnicząca Sejmiku

**Elżbieta Piniewska**

**1. Nazwa:** Obszar Chronionego Krajobrazu Jezioro Głuszyńskie

**2. Cel ochrony:**

Zachowanie różnorodności biologicznej siedlisk i form krajobrazowych Wysoczyzny Kujawskiej, zachowanie różnorodnej roślinności leśnej, łąkowej, torfowiskowej, bagiennej i wodnej, ochrona zbiorników wód powierzchniowych (naturalnych, płynących i stojących) wraz z pasem roślinności okalającej, prowadzenie racjonalnej gospodarki leśnej.

**3. Położenie i charakterystyka:**

OChK Jezioro Głuszyńskie pod względem fizyczno-geograficznym położony jest na obszarze Pojezierza Wielkopolsko-Kujawskiego, a pod względem geomorfologicznym leży w obrębie Wysoczyzny Kujawskiej. Rzeźba powierzchni terenu charakteryzuje się dużym urozmaiceniem, co wynika z rzeźbotwórczej działalności lądolodu, wód lodowcowych oraz postglacjalnych procesów erozyjnych.

Głównym elementem hydrograficznym jest Jezioro Głuszyńskie zajmujące powierzchnię 608 ha. Jest to klasyczne jezioro rynnowe charakteryzujące się wydłużonym kształtem, dużymi i zróżnicowanymi głębokościami oraz bardzo urozmaiconą linią brzegową i stromymi brzegami. Uzupełnienie sieci wodnej stanowią jeziora: Czarny Bród i Chalno, rzeka Zgłowiączka /fragment górnego odcinka/ oraz system stawów, drobnych oczek wodnych i cieków.

Zasadniczym składnikiem szaty roślinnej są lasy zajmujące powierzchnię 576 ha, co stanowi zaledwie 9,6% ogólnej powierzchni oraz ważne z ekologicznego punktu widzenia, kompleksy łąkowo-bagienne.

Podstawą utworzenia obszaru chronionego krajobrazu jest ochrona krajobrazu i naturalnych warunków środowiska przyrodniczego, w tym: Jezioro Głuszyńskie, które wraz z przyległym kompleksem bagien stanowi obszar źródłowy rzeki Zgłowiączki, miejsca ostojowe i lęgowe dla łąkowej, wodnej, trzcinowej awifauny, wyjątkowe walory krajobrazowe jeziora i terenów do niego przyległych, m.in. kompleks leśny Lasu Orle mający duże znaczenie ekologiczne dla prawie bezleśnych Kujaw.

**4. Powierzchnia:**

Powierzchnia ogólna OChK Jezioro Głuszyńskie wynosi 5 925,71 ha.

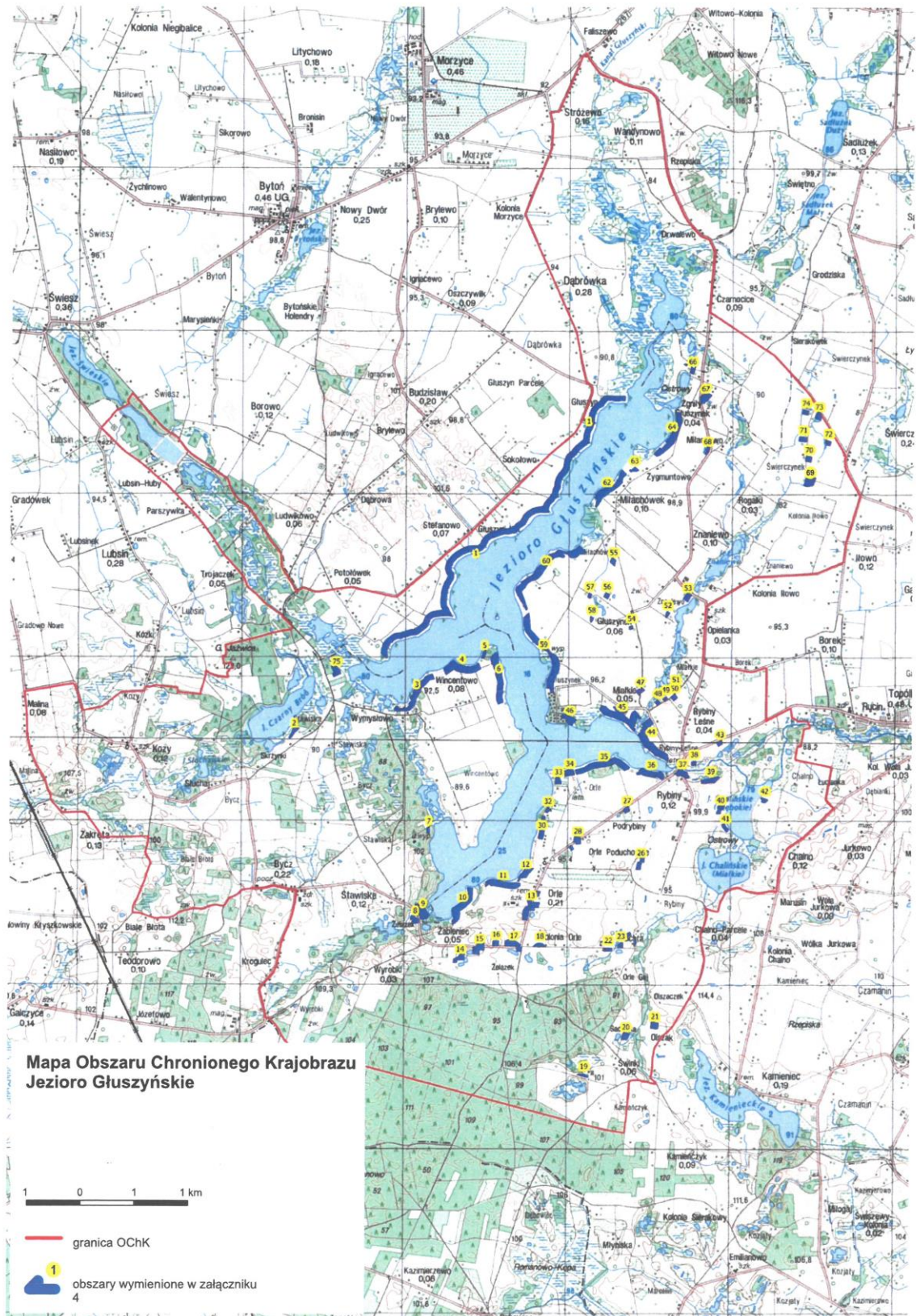
Tab. 1. Wykaz powierzchni administracyjnych gmin położonych w granicach OChK Jezioro Głuszyńskie.

| Lp.          | Gmina             | Powierzchnia [ha] | Powiat                       |
|--------------|-------------------|-------------------|------------------------------|
| 1.           | Bytoń             | 1 094,93          | radziejowski<br>radziejowski |
| 2.           | Topólka           | 3 034,91          |                              |
| 3.           | Piotrków Kujawski | 1 795,87          |                              |
| <b>Razem</b> |                   | <b>5 925,71</b>   |                              |

**5. Opis tekstowy przebiegu granicy:**

Poczynając od południa granica biegnie od miejscowości Władysławowo duktem leśnym, wzdłuż południowej granicy oddziałów leśnych nr 06-05-1-03-104 do 99 poprzez kompleks Lasów Orle do miejscowości Kamięczek. Następnie drogą polną poprzez miejscowości Olszak, Chalno-Parcele granica

dochodzi do wsi Chalno i dalej drogą polną biegnącą wzdłuż jeziora Chalińskiego skręca na zachód, gdzie po przekroczeniu rzeki Zgłowiączki granica przekraczając drogę Topólka-Orle przyjmuje kierunek północny. Dalej biegnąc wzdłuż zachodniej strony drogi powiatowej nr 2826C Rybiny-Faliszewo dochodzi do wsi Opielanka, po minięciu której skręca na wschód. Dalej biegnąc wzdłuż południowego brzegu drogi dochodzi do wsi Iłowo. Dalej biegnąc wzdłuż zachodniej strony drogi i przyjmując kierunek północny, a potem północno-zachodni dochodzi do wsi Czarnocice. We wsi Czarnocice przyjmuje kierunek północny i biegnie wzdłuż zachodniej strony drogi poprzez wieś Raciny do wsi Faliszewo. We wsi Faliszewo przyjmuje kierunek południowy i biegnąc wzdłuż drogi mija wsie Kolonię Stróżewo, Stróżewo, Kolonię Morzyce, Dąbrówka, Głuszyn, Kolonia Głuszyn i Stefanowo aż do wsi Potołówek. Z Potołówka granica biegnie drogą polną wzdłuż krawędzi rynny w kierunku północno-zachodnim, przez oddziały leśne nr 06-05-1-02-82 i 81 do miejscowości Świesz, gdzie zawraca biegnąc w kierunku południowym wzdłuż oddziału leśnego nr 06-05-1-02-81A, a następnie północną stroną drogi przez wieś Lubsin Huby. Po dojściu do oddziału leśnego nr 06-05-1-02-83A skręca wzdłuż jego południowej granicy w kierunku zachodnim do Góry Jaźwica, którą okrąża wzdłuż zachodniej i południowej granicy oddziału leśnego nr 06-05-1-02-83. Następnie wzdłuż drogi polnej, zachodniej i północnej krawędzi lasu oraz wzdłuż rowu biegnie do przysiółka Malina w rejonie linii kolejowej Śląsk-Porty, gdzie granica skręca w kierunku południowym i biegnąc wzdłuż wschodniego brzegu drogi mija wsie Zakręta, Białe Błota, wzdłuż oddziałów leśnych nr 06-05-1-02-117A i 116 dochodzi do wsi Bycz. Tam przyjmując kierunek południowy biegnie wzdłuż wschodniej strony drogi prowadzącej do granicy województwa kujawsko-pomorskiego z województwem wielkopolskim, a dalej wzdłuż tej granicy do wsi Władysławowo.



## Załącznik nr 3 do uchwały Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 26 kwietnia 2021 r.

## Wykaz współrzędnych punktów załamania granicy Obszaru Chronionego Krajobrazu Jeziora Głuszyńskiego (1-938)

|      |           |                  |     |           |           |     |           |           |     |                  |           |
|------|-----------|------------------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|------------------|-----------|
| L.p. | X92       | Y92              | 61  | 516485,96 | 472492,28 | 122 | 518737,06 | 470334,24 | 183 | 517349,50        | 472402,70 |
| 1    | 515563,74 | 469346,96        | 62  | 516489,99 | 472487,14 | 123 | 518802,28 | 470269,40 | 184 | 517317,77        | 472428,91 |
| 2    | 515571,82 | 469353,93        | 63  | 516502,77 | 472488,30 | 124 | 518877,71 | 470338,48 | 185 | 517286,27        | 472454,85 |
| 3    | 515584,23 | 469450,10        | 64  | 516517,55 | 472489,67 | 125 | 518881,24 | 470341,76 | 186 | 517267,94        | 472469,94 |
| 4    | 515630,50 | 469717,67        | 65  | 516519,66 | 472471,50 | 126 | 518950,25 | 470405,24 | 187 | 517188,83        | 472478,99 |
| 5    | 515665,64 | 469933,46        | 66  | 516624,94 | 472318,70 | 127 | 518963,59 | 470405,72 | 188 | 517115,22        | 472477,22 |
| 6    | 515653,04 | 469957,75        | 67  | 516663,80 | 472269,74 | 128 | 519005,50 | 470445,37 | 189 | 517076,09        | 472494,84 |
| 7    | 515630,96 | 469967,99        | 68  | 516772,13 | 472167,98 | 129 | 519020,20 | 470460,11 | 190 | 517027,67        | 472523,13 |
| 8    | 515337,59 | 470060,86        | 69  | 516816,72 | 472109,89 | 130 | 519030,90 | 470492,45 | 191 | 516956,91        | 472569,34 |
| 9    | 515386,97 | 470297,72        | 70  | 516855,01 | 472064,86 | 131 | 519034,09 | 470497,96 | 192 | 516882,58        | 472617,02 |
| 10   | 515562,96 | 470525,22        | 71  | 516871,86 | 472055,19 | 132 | 519085,27 | 470586,29 | 193 | 516823,69        | 472648,64 |
| 11   | 515576,93 | 470774,34        | 72  | 516911,39 | 472044,63 | 133 | 519091,98 | 470597,99 | 194 | 516809,96        | 472657,45 |
| 12   | 515678,06 | 470809,02        | 73  | 516959,88 | 472024,42 | 134 | 519096,61 | 470606,02 | 195 | 516793,70        | 472662,86 |
| 13   | 515628,01 | 470823,71        | 74  | 516980,87 | 472009,68 | 135 | 519102,79 | 470613,31 | 196 | 516814,00        | 472691,02 |
| 14   | 515625,16 | 470872,27        | 75  | 516990,37 | 472001,60 | 136 | 519128,45 | 470599,50 | 197 | 516814,77        | 472692,96 |
| 15   | 515649,55 | 470942,11        | 76  | 517028,22 | 471974,41 | 137 | 519147,70 | 470597,24 | 198 | 516816,87        | 472695,55 |
| 16   | 515618,81 | 471213,62        | 77  | 517108,48 | 471902,83 | 138 | 519228,34 | 470649,46 | 199 | 516819,74        | 472699,63 |
| 17   | 515566,22 | 471212,09        | 78  | 517177,31 | 471844,82 | 139 | 519225,54 | 470652,77 | 200 | 516837,85        | 472721,99 |
| 18   | 515545,67 | <b>471436,64</b> | 79  | 517238,60 | 471784,59 | 140 | 519164,16 | 470708,00 | 201 | 516844,99        | 472737,49 |
| 19   | 515535,69 | 471489,51        | 80  | 517239,83 | 471783,31 | 141 | 519039,78 | 470811,48 | 202 | 516845,25        | 472750,93 |
| 20   | 515561,68 | 471494,28        | 81  | 517278,81 | 471753,55 | 142 | 518947,55 | 470893,32 | 203 | 516841,04        | 472768,68 |
| 21   | 515591,34 | 471500,15        | 82  | 517315,54 | 471727,72 | 143 | 518806,55 | 471022,27 | 204 | 516834,03        | 472789,06 |
| 22   | 515666,59 | 471523,93        | 83  | 517324,92 | 471721,67 | 144 | 518769,56 | 471072,84 | 205 | <b>516812,04</b> | 472844,29 |
| 23   | 515758,62 | 471550,72        | 84  | 517408,51 | 471669,78 | 145 | 518745,27 | 471099,14 | 206 | 516811,13        | 472847,00 |
| 24   | 515784,40 | 471555,15        | 85  | 517429,38 | 471655,86 | 146 | 518737,03 | 471119,37 | 207 | 516810,23        | 472849,30 |
| 25   | 515817,42 | 471555,48        | 86  | 517439,43 | 471649,68 | 147 | 518707,61 | 471168,97 | 208 | 516797,13        | 472886,13 |
| 26   | 515824,22 | 471553,00        | 87  | 517498,14 | 471611,49 | 148 | 518675,34 | 471210,29 | 209 | 516797,04        | 472922,16 |
| 27   | 515795,44 | 471607,60        | 88  | 517529,53 | 471587,53 | 149 | 518668,96 | 471216,62 | 210 | 516797,57        | 472926,70 |
| 28   | 515776,08 | 471647,38        | 89  | 517620,99 | 471520,84 | 150 | 518658,81 | 471222,94 | 211 | 516797,30        | 472934,64 |
| 29   | 515764,11 | 471679,41        | 90  | 517666,71 | 471480,75 | 151 | 518650,67 | 471226,14 | 212 | 516801,92        | 472965,13 |
| 30   | 515759,07 | 471704,89        | 91  | 517691,96 | 471459,74 | 152 | 518587,67 | 471273,79 | 213 | 516806,80        | 473007,42 |
| 31   | 515751,80 | 471768,97        | 92  | 517701,46 | 471451,65 | 153 | 518557,07 | 471295,85 | 214 | 516817,37        | 473067,78 |
| 32   | 515748,34 | 471829,61        | 93  | 517752,06 | 471412,20 | 154 | 518554,61 | 471298,96 | 215 | 516822,06        | 473104,10 |
| 33   | 515795,77 | 471819,16        | 94  | 517804,24 | 471370,93 | 155 | 518532,49 | 471316,12 | 216 | 516829,27        | 473127,07 |
| 34   | 515808,55 | 471819,98        | 95  | 517815,10 | 471357,02 | 156 | 518493,86 | 471360,92 | 217 | 516832,85        | 473142,90 |
| 35   | 515851,40 | 471852,80        | 96  | 517837,83 | 471331,58 | 157 | 518453,31 | 471411,89 | 218 | 516834,57        | 473154,24 |
| 36   | 515857,24 | 471862,06        | 97  | 517865,25 | 471301,83 | 158 | 518390,38 | 471504,90 | 219 | 516846,60        | 473252,74 |
| 37   | 515861,03 | 471880,95        | 98  | 517896,33 | 471272,78 | 159 | 518311,98 | 471620,76 | 220 | 516853,35        | 473319,12 |
| 38   | 515930,51 | 471864,72        | 99  | 517931,32 | 471241,31 | 160 | 518237,85 | 471728,84 | 221 | 516851,05        | 473353,57 |
| 39   | 515911,22 | 471776,74        | 100 | 517959,29 | 471213,60 | 161 | 518187,74 | 471798,34 | 222 | 516846,03        | 473378,30 |
| 40   | 516008,28 | 471760,07        | 101 | 517964,88 | 471208,41 | 162 | 518191,73 | 471801,00 | 223 | 516830,27        | 473433,03 |
| 41   | 516014,07 | 471798,78        | 102 | 517967,23 | 471205,85 | 163 | 518182,53 | 471814,65 | 224 | 516815,39        | 473511,23 |
| 42   | 516070,09 | 471803,51        | 103 | 518032,10 | 471141,66 | 164 | 518063,32 | 471853,16 | 225 | 516808,21        | 473544,30 |
| 43   | 516102,78 | 471803,97        | 104 | 518094,61 | 471083,30 | 165 | 517982,90 | 471895,23 | 226 | 516805,81        | 473556,70 |
| 44   | 516142,65 | 471792,32        | 105 | 518115,09 | 471061,65 | 166 | 517958,07 | 471920,65 | 227 | 516783,21        | 473663,43 |
| 45   | 516153,48 | 471843,00        | 106 | 518115,42 | 471061,18 | 167 | 517922,17 | 471957,07 | 228 | 516748,82        | 473815,34 |
| 46   | 516234,22 | 472172,59        | 107 | 518119,45 | 471057,33 | 168 | 517918,81 | 471960,92 | 229 | 516743,25        | 473836,95 |
| 47   | 516281,56 | 472335,01        | 108 | 518155,53 | 471010,62 | 169 | 517847,55 | 472053,97 | 230 | 516738,67        | 473882,51 |
| 48   | 516291,05 | 472367,70        | 109 | 518185,00 | 470973,62 | 170 | 517832,35 | 472067,79 | 231 | 516739,87        | 473887,07 |
| 49   | 516298,22 | 472398,61        | 110 | 518197,99 | 470958,65 | 171 | 517790,43 | 472106,21 | 232 | 516740,72        | 473894,13 |
| 50   | 516306,25 | 472433,26        | 111 | 518234,36 | 470919,32 | 172 | 517747,32 | 472138,52 | 233 | 516967,61        | 474158,88 |
| 51   | 516309,40 | 472446,85        | 112 | 518253,61 | 470898,41 | 173 | 517744,76 | 472139,93 | 234 | 516999,17        | 474206,40 |
| 52   | 516313,31 | 472463,90        | 113 | 518286,51 | 470864,36 | 174 | 517689,08 | 472172,72 | 235 | 517015,09        | 474223,24 |
| 53   | 516315,70 | 472474,22        | 114 | 518330,53 | 470809,96 | 175 | 517669,10 | 472185,90 | 236 | 517020,84        | 474229,98 |
| 54   | 516318,52 | 472485,84        | 115 | 518400,76 | 470725,40 | 176 | 517631,67 | 472216,07 | 237 | 517033,45        | 474242,60 |
| 55   | 516331,40 | 472589,44        | 116 | 518452,71 | 470647,93 | 177 | 517606,43 | 472236,48 | 238 | 517101,02        | 474313,77 |
| 56   | 516332,71 | 472594,27        | 117 | 518501,94 | 470580,34 | 178 | 517593,82 | 472243,80 | 239 | 517247,32        | 474470,96 |
| 57   | 516334,23 | 472600,18        | 118 | 518557,17 | 470511,64 | 179 | 517501,55 | 472297,41 | 240 | 517387,77        | 474641,14 |
| 58   | 516363,76 | 472608,42        | 119 | 518558,96 | 470509,75 | 180 | 517419,33 | 472345,17 | 241 | 517433,99        | 474691,23 |
| 59   | 516371,99 | 472608,74        | 120 | 518615,91 | 470453,53 | 181 | 517416,76 | 472347,33 | 242 | 517439,08        | 474697,16 |
| 60   | 516450,79 | 472536,58        | 121 | 518687,73 | 470382,49 | 182 | 517382,57 | 472375,42 | 243 | 517451,80        | 474710,52 |





|     |           |           |            |                  |           |     |           |                  |     |           |           |
|-----|-----------|-----------|------------|------------------|-----------|-----|-----------|------------------|-----|-----------|-----------|
| 532 | 515834,91 | 478285,22 | 601        | 513135,97        | 478432,53 | 670 | 512204,13 | 477659,31        | 739 | 510826,50 | 476766,46 |
| 533 | 515851,28 | 478329,94 | 602        | 513130,21        | 478403,79 | 671 | 512095,82 | 477633,83        | 740 | 510589,61 | 476749,51 |
| 534 | 515875,76 | 478402,04 | 603        | 513129,02        | 478396,25 | 672 | 512090,27 | 477632,51        | 741 | 510328,62 | 476728,24 |
| 535 | 515878,94 | 478412,23 | 604        | 513126,52        | 478381,84 | 673 | 512075,96 | 477625,72        | 742 | 510328,65 | 476721,72 |
| 536 | 515869,34 | 478420,33 | 605        | 513125,77        | 478376,75 | 674 | 512006,85 | 477588,67        | 743 | 510196,37 | 476710,08 |
| 537 | 515818,96 | 478422,08 | 606        | 513125,14        | 478366,90 | 675 | 511934,20 | 477548,34        | 744 | 510203,02 | 476668,27 |
| 538 | 515508,49 | 478420,91 | 607        | 513122,79        | 478345,64 | 676 | 511880,18 | 477518,01        | 745 | 510231,31 | 476496,61 |
| 539 | 515225,94 | 478418,99 | 608        | 513122,11        | 478322,56 | 677 | 511863,42 | 477511,69        | 746 | 510235,74 | 476477,54 |
| 540 | 515379,18 | 478722,85 | 609        | 513128,73        | 478284,57 | 678 | 511848,88 | 477505,31        | 747 | 510273,44 | 476313,95 |
| 541 | 515265,68 | 478739,87 | 610        | 513132,49        | 478264,56 | 679 | 511785,55 | 477469,77        | 748 | 510291,17 | 476235,24 |
| 542 | 515246,81 | 478781,52 | 611        | 513139,05        | 478214,01 | 680 | 511694,49 | 477417,81        | 749 | 510323,97 | 476298,18 |
| 543 | 515222,88 | 478813,17 | 612        | 513141,20        | 478206,75 | 681 | 511664,11 | 477399,13        | 750 | 510651,36 | 474849,30 |
| 544 | 515220,53 | 478843,29 | 613        | 513147,50        | 478188,93 | 682 | 511628,06 | 477378,86        | 751 | 510901,60 | 473903,70 |
| 545 | 515224,72 | 478876,90 | 614        | 513155,27        | 478167,24 | 683 | 511587,92 | 477354,50        | 752 | 511132,81 | 473036,13 |
| 546 | 515222,81 | 478906,62 | 615        | 513161,56        | 478153,08 | 684 | 511533,69 | 477323,22        | 753 | 511006,66 | 472944,76 |
| 547 | 515206,22 | 478937,15 | 616        | 513169,53        | 478136,21 | 685 | 511502,75 | 477304,13        | 754 | 511020,76 | 472928,07 |
| 548 | 515180,73 | 478942,95 | 617        | 513177,73        | 478119,41 | 686 | 511470,73 | 477278,24        | 755 | 511031,29 | 472914,54 |
| 549 | 515168,43 | 478959,18 | 618        | 513183,59        | 478101,58 | 687 | 511441,73 | 477249,51        | 756 | 511049,96 | 472896,37 |
| 550 | 515158,74 | 478961,85 | 619        | 513183,72        | 478096,83 | 688 | 511424,69 | 477232,05        | 757 | 511078,79 | 472869,98 |
| 551 | 515139,08 | 478956,81 | 620        | 513185,80        | 478079,25 | 689 | 511400,47 | 477202,80        | 758 | 511102,92 | 472850,55 |
| 552 | 515132,47 | 478917,83 | 621        | 513176,93        | 478024,43 | 690 | 511385,00 | 477182,56        | 759 | 511118,57 | 472836,58 |
| 553 | 515122,82 | 478885,76 | 622        | 513164,54        | 477984,25 | 691 | 511381,91 | 477177,86        | 760 | 511125,50 | 472829,42 |
| 554 | 514910,48 | 478846,77 | 623        | 513149,81        | 477947,59 | 692 | 511380,69 | 477177,04        | 761 | 511165,42 | 472788,55 |
| 555 | 514918,32 | 478808,94 | 624        | 513144,09        | 477932,90 | 693 | 511377,04 | 477172,27        | 762 | 511176,96 | 472773,40 |
| 556 | 514800,88 | 478786,85 | 625        | 513132,46        | 477923,21 | 694 | 511330,15 | 477140,06        | 763 | 511198,77 | 472731,61 |
| 557 | 514787,10 | 478784,21 | 626        | <b>513100,78</b> | 477919,74 | 695 | 511250,43 | 477090,79        | 764 | 511200,34 | 472728,57 |
| 558 | 514786,32 | 478784,07 | 627        | <b>513097,89</b> | 477919,32 | 696 | 511244,99 | 477088,32        | 765 | 511219,22 | 472692,34 |
| 559 | 514764,65 | 478782,28 | 628        | 513081,57        | 477913,75 | 697 | 511239,78 | <b>477085,04</b> | 766 | 511244,43 | 472639,09 |
| 560 | 514759,74 | 478784,16 | <b>629</b> | <b>513064,82</b> | 477903,69 | 698 | 511233,01 | <b>477082,97</b> | 767 | 511282,14 | 472577,30 |
| 561 | 514749,29 | 478784,46 | 630        | <b>513049,86</b> | 477892,76 | 699 | 511214,03 | 477074,39        | 768 | 511296,78 | 472564,81 |
| 562 | 514717,47 | 478942,52 | 631        | 513020,92        | 477874,23 | 700 | 511173,47 | 477069,18        | 769 | 511324,37 | 472541,33 |
| 563 | 514706,54 | 479001,72 | 632        | 512998,93        | 477868,77 | 701 | 511116,70 | 477057,98        | 770 | 511374,15 | 472508,88 |
| 564 | 514658,43 | 479228,66 | 633        | 512968,38        | 477862,59 | 702 | 511093,48 | 477052,37        | 771 | 511395,34 | 472497,38 |
| 565 | 514294,31 | 479160,61 | 634        | 512935,61        | 477854,16 | 703 | 511006,86 | 477052,37        | 772 | 511416,07 | 472489,69 |
| 566 | 514274,08 | 479159,98 | 635        | 512912,83        | 477851,41 | 704 | 510949,29 | 477045,24        | 773 | 511444,84 | 472475,05 |
| 567 | 514261,08 | 479157,61 | 636        | 512900,06        | 477846,40 | 705 | 510916,84 | 477041,42        | 774 | 511457,87 | 472454,30 |
| 568 | 514255,72 | 479162,75 | 637        | 512894,31        | 477839,04 | 706 | 510886,18 | 477032,72        | 775 | 511513,07 | 472424,83 |
| 569 | 514241,21 | 479173,89 | 638        | 512895,83        | 477824,04 | 707 | 510876,85 | 477031,52        | 776 | 511578,59 | 472361,16 |
| 570 | 514203,36 | 479210,65 | 639        | 512906,59        | 477779,82 | 708 | 510864,18 | 477030,58        | 777 | 511590,99 | 472350,77 |
| 571 | 514155,47 | 479255,58 | 640        | 512911,56        | 477762,53 | 709 | 510853,23 | 477040,58        | 778 | 511589,03 | 472344,65 |
| 572 | 514063,70 | 479155,82 | 641        | 512927,71        | 477708,16 | 710 | 510852,68 | 477040,92        | 779 | 511590,92 | 472343,17 |
| 573 | 514006,12 | 479099,92 | 642        | 512937,91        | 477689,87 | 711 | 510852,45 | 477041,32        | 780 | 511587,07 | 472315,91 |
| 574 | 513999,03 | 479092,49 | 643        | 512934,25        | 477689,04 | 712 | 510851,56 | 477042,13        | 781 | 511591,22 | 472309,55 |
| 575 | 513878,81 | 478964,91 | 644        | 512924,78        | 477691,38 | 713 | 510839,46 | 477061,64        | 782 | 511625,74 | 472301,46 |
| 576 | 513787,71 | 478867,65 | 645        | 512907,96        | 477699,31 | 714 | 510824,57 | 477081,94        | 783 | 511674,39 | 472291,75 |
| 577 | 513783,84 | 478864,18 | 646        | 512870,58        | 477702,13 | 715 | 510805,49 | 477095,37        | 784 | 511685,64 | 472289,30 |
| 578 | 513786,52 | 478861,88 | 647        | 512865,02        | 477701,31 | 716 | 510804,60 | 477095,77        | 785 | 511704,22 | 472286,49 |
| 579 | 513708,83 | 478750,08 | 648        | 512854,12        | 477701,78 | 717 | 510798,15 | 477095,61        | 786 | 511741,86 | 472276,99 |
| 580 | 513708,49 | 478749,61 | 649        | 512819,55        | 477699,04 | 718 | 510793,72 | 477092,19        | 787 | 511760,68 | 472272,89 |
| 581 | 513693,69 | 478728,09 | 650        | 512807,89        | 477696,68 | 719 | 510793,08 | 477085,74        | 788 | 511796,65 | 472263,18 |
| 582 | 513671,04 | 478692,90 | 651        | 512802,56        | 477695,44 | 720 | 510793,11 | 477080,91        | 789 | 511822,27 | 472256,73 |
| 583 | 513664,50 | 478688,66 | 652        | 512742,91        | 477680,57 | 721 | 510796,19 | 477064,70        | 790 | 511855,56 | 472248,98 |
| 584 | 513651,41 | 478681,14 | 653        | 512718,82        | 477671,90 | 722 | 510805,35 | 477030,78        | 791 | 511924,80 | 472235,24 |
| 585 | 513599,90 | 478660,89 | 654        | 512712,94        | 477669,09 | 723 | 510819,73 | 476998,85        | 792 | 511947,59 | 472236,59 |
| 586 | 513544,40 | 478638,11 | 655        | 512687,31        | 477655,06 | 724 | 510824,18 | 476975,65        | 793 | 511957,36 | 472240,32 |
| 587 | 513414,29 | 478589,48 | 656        | 512656,46        | 477641,47 | 725 | 510826,52 | 476950,53        | 794 | 511967,45 | 472244,99 |
| 588 | 513366,83 | 478583,50 | 657        | 512636,92        | 477635,68 | 726 | 510828,27 | 476933,42        | 795 | 512009,27 | 472283,66 |
| 589 | 513244,12 | 478571,90 | 658        | 512617,58        | 477633,35 | 727 | 510829,41 | 476927,92        | 796 | 512060,70 | 472332,51 |
| 590 | 513197,00 | 478564,91 | 659        | 512574,43        | 477634,17 | 728 | 510835,38 | 476910,29        | 797 | 512099,65 | 472365,73 |
| 591 | 513139,19 | 478560,85 | 660        | 512543,39        | 477638,31 | 729 | 510840,69 | 476892,52        | 798 | 512134,40 | 472395,46 |
| 592 | 513138,22 | 478554,33 | 661        | 512541,05        | 477638,71 | 730 | 510841,59 | 476868,00        | 799 | 512159,33 | 472411,83 |
| 593 | 513139,13 | 478549,18 | 662        | 512519,13        | 477640,78 | 731 | 510840,78 | 476851,70        | 800 | 512182,84 | 472423,84 |
| 594 | 513145,17 | 478516,62 | 663        | 512460,15        | 477651,04 | 732 | 510839,74 | 476836,55        | 801 | 512209,69 | 472433,84 |
| 595 | 513145,28 | 478515,19 | 664        | 512436,45        | 477654,53 | 733 | 510840,22 | 476828,26        | 802 | 512251,01 | 472443,65 |
| 596 | 513147,11 | 478505,08 | 665        | 512347,29        | 477673,81 | 734 | 510838,29 | 476813,38        | 803 | 512253,67 | 472444,27 |
| 597 | 513146,81 | 478497,34 | 666        | 512329,81        | 477677,60 | 735 | 510838,07 | 476812,70        | 804 | 512298,10 | 472453,76 |
| 598 | 513146,26 | 478494,56 | 667        | 512317,46        | 477678,84 | 736 | 510837,86 | 476809,03        | 805 | 512347,74 | 472465,11 |
| 599 | 513143,68 | 478475,94 | 668        | 512299,89        | 477678,82 | 737 | 510829,90 | 476776,46        | 806 | 512367,62 | 472470,51 |
| 600 | 513138,76 | 478456,37 | 669        | 512240,23        | 477667,82 | 738 | 510829,01 | 476776,39        | 807 | 512443,47 | 472487,51 |

|     |           |           |     |           |           |
|-----|-----------|-----------|-----|-----------|-----------|
| 808 | 512502,12 | 472498,36 | 881 | 513622,86 | 470835,80 |
| 809 | 512517,45 | 472501,64 | 882 | 513659,52 | 470841,99 |
| 810 | 512586,58 | 472527,69 | 883 | 513690,04 | 470851,61 |
| 811 | 512769,19 | 472604,55 | 884 | 513748,36 | 470861,25 |
| 812 | 512888,76 | 472639,03 | 885 | 513799,70 | 470867,87 |
| 813 | 513012,52 | 472661,38 | 886 | 513791,56 | 470536,16 |
| 814 | 513147,20 | 472677,34 | 887 | 513786,10 | 470297,93 |
| 815 | 513151,31 | 472638,59 | 888 | 513839,87 | 470270,15 |
| 816 | 513158,99 | 472558,26 | 889 | 513864,19 | 470257,40 |
| 817 | 513184,17 | 472470,28 | 890 | 513891,54 | 470239,65 |
| 818 | 513197,27 | 472415,16 | 891 | 513934,77 | 470207,60 |
| 819 | 513198,95 | 472392,01 | 892 | 513990,06 | 470167,82 |
| 820 | 513194,35 | 472361,23 | 893 | 514042,54 | 470132,16 |
| 821 | 513182,97 | 472326,75 | 894 | 514089,24 | 470097,56 |
| 822 | 513172,82 | 472273,26 | 895 | 514093,92 | 470095,07 |
| 823 | 513167,30 | 472228,22 | 896 | 514098,09 | 470086,21 |
| 824 | 513164,80 | 472197,52 | 897 | 514095,63 | 470015,53 |
| 825 | 513164,99 | 472163,65 | 898 | 514094,43 | 469975,34 |
| 826 | 513164,08 | 472129,29 | 899 | 514092,47 | 469931,75 |
| 827 | 513154,00 | 472044,10 | 900 | 514090,78 | 469882,12 |
| 828 | 513149,90 | 472021,06 | 901 | 514090,43 | 469830,81 |
| 829 | 513143,64 | 472008,46 | 902 | 514094,78 | 469809,72 |
| 830 | 513120,41 | 471985,66 | 903 | 514103,87 | 469795,86 |
| 831 | 513095,33 | 471957,54 | 904 | 514135,75 | 469765,92 |
| 832 | 513073,18 | 471923,00 | 905 | 514180,71 | 469725,20 |
| 833 | 513060,38 | 471886,53 | 906 | 514200,27 | 469708,22 |
| 834 | 513047,23 | 471851,70 | 907 | 514227,08 | 469688,91 |
| 835 | 513034,04 | 471844,42 | 908 | 514248,08 | 469674,03 |
| 836 | 513029,05 | 471842,22 | 909 | 514267,21 | 469673,27 |
| 837 | 513005,99 | 471830,35 | 910 | 514311,26 | 469671,30 |
| 838 | 512958,34 | 471801,42 | 911 | 514319,97 | 469665,52 |
| 839 | 512957,94 | 471792,93 | 912 | 514349,67 | 469645,82 |
| 840 | 512951,36 | 471776,74 | 913 | 514371,51 | 469638,89 |
| 841 | 512952,53 | 471747,01 | 914 | 514378,43 | 469634,66 |
| 842 | 512966,11 | 471706,82 | 915 | 514389,03 | 469627,87 |
| 843 | 512964,50 | 471677,89 | 916 | 514398,51 | 469623,45 |
| 844 | 512941,31 | 471592,55 | 917 | 514454,08 | 469611,64 |
| 845 | 512916,25 | 471540,40 | 918 | 514486,95 | 469600,85 |
| 846 | 512920,46 | 471447,75 | 919 | 514508,57 | 469593,11 |
| 847 | 512927,85 | 471420,71 | 920 | 514533,67 | 469579,63 |
| 848 | 512907,78 | 471372,86 | 921 | 514571,51 | 469557,80 |
| 849 | 512902,38 | 471344,31 | 922 | 514620,73 | 469527,50 |
| 850 | 512887,30 | 471280,61 | 923 | 514663,71 | 469500,69 |
| 851 | 512880,03 | 471250,49 | 924 | 514678,45 | 469491,62 |
| 852 | 512845,28 | 471202,96 | 925 | 514692,17 | 469484,44 |
| 853 | 512821,25 | 471166,70 | 926 | 514757,15 | 469460,68 |
| 854 | 512812,41 | 471137,32 | 927 | 514839,77 | 469426,11 |
| 855 | 512807,42 | 471096,82 | 928 | 514990,34 | 469389,45 |
| 856 | 512807,34 | 471035,04 | 929 | 515038,32 | 469381,00 |
| 857 | 512805,79 | 471015,75 | 930 | 515062,36 | 469378,84 |
| 858 | 512799,61 | 470988,69 | 931 | 515149,66 | 469377,69 |
| 859 | 512800,82 | 470953,53 | 932 | 515197,14 | 469376,90 |
| 860 | 512817,37 | 470899,92 | 933 | 515261,21 | 469374,59 |
| 861 | 512827,82 | 470864,00 | 934 | 515321,61 | 469371,50 |
| 862 | 512856,04 | 470793,69 | 935 | 515375,58 | 469366,68 |
| 863 | 512863,79 | 470761,28 | 936 | 515453,37 | 469357,40 |
| 864 | 512868,40 | 470678,68 | 937 | 515563,74 | 469346,96 |
| 865 | 512938,67 | 470680,60 |     |           |           |
| 866 | 512973,39 | 470694,86 |     |           |           |
| 867 | 513028,70 | 470724,93 |     |           |           |
| 868 | 513054,52 | 470738,86 |     |           |           |
| 869 | 513118,97 | 470765,93 |     |           |           |
| 870 | 513196,20 | 470794,50 |     |           |           |
| 871 | 513258,75 | 470823,04 |     |           |           |
| 872 | 513276,16 | 470830,00 |     |           |           |
| 873 | 513330,91 | 470842,34 |     |           |           |
| 874 | 513389,28 | 470862,85 |     |           |           |
| 875 | 513454,52 | 470887,54 |     |           |           |
| 876 | 513469,49 | 470894,49 |     |           |           |
| 877 | 513505,79 | 470887,17 |     |           |           |
| 878 | 513546,41 | 470863,18 |     |           |           |
| 879 | 513561,83 | 470849,69 |     |           |           |
| 880 | 513596,19 | 470832,31 |     |           |           |

Załącznik nr 4 do uchwały Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 26 kwietnia 2021 r.

Wykaz obszarów, na których nie obowiązują zakazy wymienione w § 5 pkt. 3, 7 poprzez wskazanie współrzędnych punktów załamania granic tych obszarów wraz z ich numerami (1-1664)

Tab. 1 Wykaz współrzędnych terenów położonych w gminie Bytoń.

| L.p. | id | X         | Y         |
|------|----|-----------|-----------|
| 1    | 1  | 515981,21 | 473770,86 |
| 2    | 1  | 516042,49 | 473706,19 |
| 3    | 1  | 516074,73 | 473708,67 |
| 4    | 1  | 516076,06 | 473708,75 |
| 5    | 1  | 516081,39 | 473709,18 |
| 6    | 1  | 516090,62 | 473710,18 |
| 7    | 1  | 516094,84 | 473710,68 |
| 8    | 1  | 516102,95 | 473712,28 |
| 9    | 1  | 516110,95 | 473714,57 |
| 10   | 1  | 516118,60 | 473717,46 |
| 11   | 1  | 516126,15 | 473720,96 |
| 12   | 1  | 516133,24 | 473724,32 |
| 13   | 1  | 516153,23 | 473729,79 |
| 14   | 1  | 516163,11 | 473733,64 |
| 15   | 1  | 516187,94 | 473747,75 |
| 16   | 1  | 516207,76 | 473763,12 |
| 17   | 1  | 516210,20 | 473765,03 |
| 18   | 1  | 516216,40 | 473770,56 |
| 19   | 1  | 516222,04 | 473776,56 |
| 20   | 1  | 516236,27 | 473797,94 |
| 21   | 1  | 516237,15 | 473799,85 |
| 22   | 1  | 516243,23 | 473805,99 |
| 23   | 1  | 516248,76 | 473812,12 |
| 24   | 1  | 516262,79 | 473829,02 |
| 25   | 1  | 516263,01 | 473829,23 |
| 26   | 1  | 516267,98 | 473835,84 |
| 27   | 1  | 516278,55 | 473855,36 |
| 28   | 1  | 516287,11 | 473876,44 |
| 29   | 1  | 516288,65 | 473880,52 |
| 30   | 1  | 516291,16 | 473888,41 |
| 31   | 1  | 516292,90 | 473896,49 |
| 32   | 1  | 516294,08 | 473904,70 |
| 33   | 1  | 516294,48 | 473912,98 |
| 34   | 1  | 516294,47 | 473915,15 |
| 35   | 1  | 516294,36 | 473935,10 |
| 36   | 1  | 516301,07 | 473949,38 |
| 37   | 1  | 516302,28 | 473951,76 |
| 38   | 1  | 516308,19 | 473969,64 |
| 39   | 1  | 516314,28 | 473995,25 |
| 40   | 1  | 516330,58 | 474045,54 |
| 41   | 1  | 516332,44 | 474052,27 |
| 42   | 1  | 516334,17 | 474060,35 |
| 43   | 1  | 516335,03 | 474066,94 |
| 44   | 1  | 516339,66 | 474115,74 |
| 45   | 1  | 516348,37 | 474131,26 |
| 46   | 1  | 516390,03 | 474180,05 |
| 47   | 1  | 516397,65 | 474190,27 |
| 48   | 1  | 516410,23 | 474209,33 |
| 49   | 1  | 516433,20 | 474218,95 |
| 50   | 1  | 516479,91 | 474237,92 |
| 51   | 1  | 516482,13 | 474238,82 |
| 52   | 1  | 516489,56 | 474242,45 |
| 53   | 1  | 516496,66 | 474246,63 |
| 54   | 1  | 516503,42 | 474251,41 |
| 55   | 1  | 516509,73 | 474256,74 |
| 56   | 1  | 516526,52 | 474276,77 |
| 57   | 1  | 516544,50 | 474304,88 |
| 58   | 1  | 516544,83 | 474305,36 |
| 59   | 1  | 516549,02 | 474312,57 |
| 60   | 1  | 516552,54 | 474320,05 |
| 61   | 1  | 516555,39 | 474327,80 |
| 62   | 1  | 516558,77 | 474341,05 |
| 63   | 1  | 516571,52 | 474411,33 |
| 64   | 1  | 516572,06 | 474414,86 |
| 65   | 1  | 516573,01 | 474425,25 |
| 66   | 1  | 516574,39 | 474459,11 |
| 67   | 1  | 516587,89 | 474450,84 |
| 68   | 1  | 516612,96 | 474439,98 |
| 69   | 1  | 516620,76 | 474438,12 |
| 70   | 1  | 516621,54 | 474437,99 |
| 71   | 1  | 516652,26 | 474432,24 |
| 72   | 1  | 516663,61 | 474430,81 |
| 73   | 1  | 516667,72 | 474430,63 |
| 74   | 1  | 516672,51 | 474430,59 |
| 75   | 1  | 516705,75 | 474431,23 |
| 76   | 1  | 516708,98 | 474431,39 |
| 77   | 1  | 516712,75 | 474431,61 |
| 78   | 1  | 516724,09 | 474433,30 |
| 79   | 1  | 516750,53 | 474438,79 |
| 80   | 1  | 516790,88 | 474440,97 |
| 81   | 1  | 516792,99 | 474441,05 |
| 82   | 1  | 516796,88 | 474441,48 |
| 83   | 1  | 516809,77 | 474443,78 |
| 84   | 1  | 516853,19 | 474454,66 |
| 85   | 1  | 516863,85 | 474457,97 |
| 86   | 1  | 516906,69 | 474473,94 |
| 87   | 1  | 516930,53 | 474486,68 |
| 88   | 1  | 516960,56 | 474508,54 |
| 89   | 1  | 516983,07 | 474519,58 |
| 90   | 1  | 516995,30 | 474520,73 |
| 91   | 1  | 517001,75 | 474520,02 |
| 92   | 1  | 517004,32 | 474518,81 |
| 93   | 1  | 517014,59 | 474510,99 |
| 94   | 1  | 517040,91 | 474496,61 |
| 95   | 1  | 517048,70 | 474494,14 |
| 96   | 1  | 517050,04 | 474493,74 |
| 97   | 1  | 517064,74 | 474489,95 |
| 98   | 1  | 517082,66 | 474487,06 |
| 99   | 1  | 517090,89 | 474486,83 |
| 100  | 1  | 517099,11 | 474487,28 |
| 101  | 1  | 517107,34 | 474488,41 |
| 102  | 1  | 517122,66 | 474492,43 |
| 103  | 1  | 517171,83 | 474509,64 |
| 104  | 1  | 517175,61 | 474511,08 |
| 105  | 1  | 517183,15 | 474514,45 |
| 106  | 1  | 517206,31 | 474530,31 |
| 107  | 1  | 517258,66 | 474578,26 |
| 108  | 1  | 517259,88 | 474579,36 |
| 109  | 1  | 517275,68 | 474598,50 |
| 110  | 1  | 517321,01 | 474670,03 |
| 111  | 1  | 517327,18 | 474681,38 |
| 112  | 1  | 517352,15 | 474735,03 |
| 113  | 1  | 517353,36 | 474737,68 |
| 114  | 1  | 517356,32 | 474745,43 |
| 115  | 1  | 517358,61 | 474753,38 |
| 116  | 1  | 517360,77 | 474765,53 |
| 117  | 1  | 517367,17 | 474819,22 |
| 118  | 1  | 517367,59 | 474823,29 |
| 119  | 1  | 517367,89 | 474830,21 |
| 120  | 1  | 517368,40 | 474882,38 |
| 121  | 1  | 517375,54 | 474900,66 |
| 122  | 1  | 517375,76 | 474900,80 |
| 123  | 1  | 517376,87 | 474901,68 |
| 124  | 1  | 517390,48 | 474913,56 |
| 125  | 1  | 517396,57 | 474918,40 |
| 126  | 1  | 517415,33 | 474924,94 |
| 127  | 1  | 517431,42 | 474932,28 |
| 128  | 1  | 517459,58 | 474948,23 |
| 129  | 1  | 517465,24 | 474951,72 |
| 130  | 1  | 517472,00 | 474956,57 |
| 131  | 1  | 517493,12 | 474979,20 |
| 132  | 1  | 517516,08 | 475013,09 |
| 133  | 1  | 517516,30 | 475013,44 |
| 134  | 1  | 517520,71 | 475020,51 |
| 135  | 1  | 517524,45 | 475027,92 |
| 136  | 1  | 517530,26 | 475044,64 |
| 137  | 1  | 517537,46 | 475072,76 |
| 138  | 1  | 517551,85 | 475107,56 |
| 139  | 1  | 517553,82 | 475112,59 |
| 140  | 1  | 517574,87 | 475172,04 |
| 141  | 1  | 517576,73 | 475177,68 |
| 142  | 1  | 517578,70 | 475185,70 |
| 143  | 1  | 517579,99 | 475193,91 |
| 144  | 1  | 517580,61 | 475202,12 |
| 145  | 1  | 517580,46 | 475210,40 |
| 146  | 1  | 517580,34 | 475212,97 |
| 147  | 1  | 517578,43 | 475239,08 |
| 148  | 1  | 517579,47 | 475251,77 |
| 149  | 1  | 517587,24 | 475277,10 |
| 150  | 1  | 517589,20 | 475284,51 |
| 151  | 1  | 517590,61 | 475292,65 |
| 152  | 1  | 517591,24 | 475298,90 |
| 153  | 1  | 517592,18 | 475311,32 |
| 154  | 1  | 517597,28 | 475315,68 |
| 155  | 1  | 517630,27 | 475344,27 |
| 156  | 1  | 517631,82 | 475345,63 |
| 157  | 1  | 517648,18 | 475364,57 |
| 158  | 1  | 517675,11 | 475405,13 |
| 159  | 1  | 517691,41 | 475415,25 |
| 160  | 1  | 517736,44 | 475438,33 |
| 161  | 1  | 517743,20 | 475442,17 |
| 162  | 1  | 517766,90 | 475462,43 |
| 163  | 1  | 517788,68 | 475487,97 |
| 164  | 1  | 517799,94 | 475504,24 |
| 165  | 1  | 517824,85 | 475548,92 |
| 166  | 1  | 517825,51 | 475550,08 |
| 167  | 1  | 517829,14 | 475557,56 |
| 168  | 1  | 517835,49 | 475577,40 |
| 169  | 1  | 517845,70 | 475626,62 |
| 170  | 1  | 517846,35 | 475630,42 |
| 171  | 1  | 517847,42 | 475638,63 |
| 172  | 1  | 517847,71 | 475646,91 |
| 173  | 1  | 517847,69 | 475650,57 |
| 174  | 1  | 517852,89 | 475679,83 |
| 175  | 1  | 517875,20 | 475687,26 |

|     |   |           |           |     |   |                  |           |     |   |           |                  |
|-----|---|-----------|-----------|-----|---|------------------|-----------|-----|---|-----------|------------------|
| 176 | 1 | 517895,61 | 475696,86 | 246 | 1 | 519113,89        | 476319,88 | 316 | 1 | 518625,92 | 476231,26        |
| 177 | 1 | 517896,17 | 475697,14 | 247 | 1 | 519127,79        | 476343,07 | 317 | 1 | 518598,33 | 476188,95        |
| 178 | 1 | 517922,21 | 475715,10 | 248 | 1 | 519133,18        | 476355,78 | 318 | 1 | 518596,01 | 476185,82        |
| 179 | 1 | 517938,15 | 475730,37 | 249 | 1 | 519135,39        | 476358,57 | 319 | 1 | 518565,49 | 476150,34        |
| 180 | 1 | 517942,35 | 475734,60 | 250 | 1 | 519165,19        | 476381,43 | 320 | 1 | 518539,07 | 476117,52        |
| 181 | 1 | 517957,18 | 475750,68 | 251 | 1 | 519171,61        | 476386,75 | 321 | 1 | 518533,76 | 476112,34        |
| 182 | 1 | 517974,80 | 475761,35 | 252 | 1 | 519190,21        | 476403,65 | 322 | 1 | 518505,61 | 476091,25        |
| 183 | 1 | 517979,57 | 475764,49 | 253 | 1 | 519191,43        | 476404,81 | 323 | 1 | 518502,07 | 476088,93        |
| 184 | 1 | 517986,22 | 475769,47 | 254 | 1 | 519197,18        | 476410,67 | 324 | 1 | 518484,21 | 476079,14        |
| 185 | 1 | 518011,80 | 475790,22 | 255 | 1 | 519202,49        | 476417,07 | 325 | 1 | 518469,07 | 476060,08        |
| 186 | 1 | 518016,92 | 475790,38 | 256 | 1 | 519208,90        | 476425,98 | 326 | 1 | 518454,61 | 476037,63        |
| 187 | 1 | 518021,92 | 475790,74 | 257 | 1 | 519206,65        | 476685,39 | 327 | 1 | 518449,53 | 476031,64        |
| 188 | 1 | 518035,92 | 475793,19 | 258 | 1 | 519191,98        | 476684,58 | 328 | 1 | 518447,53 | 476030,07        |
| 189 | 1 | 518056,35 | 475798,31 | 259 | 1 | 519184,77        | 476681,69 | 329 | 1 | 518445,54 | 476028,63        |
| 190 | 1 | 518063,35 | 475800,38 | 260 | 1 | 519182,32        | 476681,14 | 330 | 1 | 518443,65 | 476027,54        |
| 191 | 1 | 518071,12 | 475803,26 | 261 | 1 | 519179,88        | 476680,86 | 331 | 1 | 518427,13 | 476018,57        |
| 192 | 1 | 518091,97 | 475815,30 | 262 | 1 | 519177,32        | 476680,78 | 332 | 1 | 518421,80 | 476016,31        |
| 193 | 1 | 518096,06 | 475818,37 | 263 | 1 | 519153,97        | 476680,73 | 333 | 1 | 518382,83 | 476004,18        |
| 194 | 1 | 518138,09 | 475821,02 | 264 | 1 | 519150,52        | 476680,65 | 334 | 1 | 518378,27 | 476003,14        |
| 195 | 1 | 518139,64 | 475821,17 | 265 | 1 | 519150,43        | 476675,90 | 335 | 1 | 518377,05 | 476003,00        |
| 196 | 1 | 518143,53 | 475821,52 | 266 | 1 | 519153,24        | 476646,90 | 336 | 1 | 518330,82 | 475998,16        |
| 197 | 1 | 518156,53 | 475823,96 | 267 | 1 | 519153,24        | 476646,15 | 337 | 1 | 518300,62 | 475988,66        |
| 198 | 1 | 518183,96 | 475831,02 | 268 | 1 | 519153,37        | 476643,64 | 338 | 1 | 518264,36 | 475966,78        |
| 199 | 1 | 518201,95 | 475837,55 | 269 | 1 | <b>519153,16</b> | 476641,13 | 339 | 1 | 518240,65 | 475949,98        |
| 200 | 1 | 518228,79 | 475850,29 | 270 | 1 | 519152,94        | 476639,23 | 340 | 1 | 518206,11 | 475918,61        |
| 201 | 1 | 518253,18 | 475866,62 | 271 | 1 | <b>519147,11</b> | 476602,66 | 341 | 1 | 518198,79 | 475913,69        |
| 202 | 1 | 518284,51 | 475895,13 | 272 | 1 | <b>519146,12</b> | 476578,58 | 342 | 1 | 518171,94 | <b>475900,95</b> |
| 203 | 1 | 518302,68 | 475907,96 | 273 | 1 | <b>519149,32</b> | 476559,68 | 343 | 1 | 518166,61 | <b>475899,02</b> |
| 204 | 1 | 518329,62 | 475924,24 | 274 | 1 | 519149,44        | 476558,66 | 344 | 1 | 518139,18 | 475891,97        |
| 205 | 1 | 518345,06 | 475929,13 | 275 | 1 | 519155,89        | 476511,36 | 345 | 1 | 518135,18 | 475891,20        |
| 206 | 1 | 518384,29 | 475933,19 | 276 | 1 | 519156,12        | 476509,33 | 346 | 1 | 518134,07 | 475891,13        |
| 207 | 1 | 518384,51 | 475933,19 | 277 | 1 | 519156,24        | 476506,82 | 347 | 1 | 518133,63 | 475891,06        |
| 208 | 1 | 518388,62 | 475933,75 | 278 | 1 | 519156,03        | 476504,38 | 348 | 1 | 518077,93 | 475887,53        |
| 209 | 1 | 518403,51 | 475937,15 | 279 | 1 | 519156,04        | 476504,04 | 349 | 1 | 518066,38 | 475883,81        |
| 210 | 1 | 518442,48 | 475949,27 | 280 | 1 | 519152,84        | 476474,67 | 350 | 1 | 518050,10 | 475871,52        |
| 211 | 1 | 518460,46 | 475956,89 | 281 | 1 | 519152,19        | 476470,80 | 351 | 1 | 518043,78 | 475867,90        |
| 212 | 1 | 518476,98 | 475965,85 | 282 | 1 | 519151,54        | 476468,42 | 352 | 1 | 518041,45 | 475867,00        |
| 213 | 1 | 518483,19 | 475969,48 | 283 | 1 | 519150,66        | 476466,11 | 353 | 1 | 518039,34 | 475866,38        |
| 214 | 1 | 518489,95 | 475974,19 | 284 | 1 | 519149,56        | 476463,87 | 354 | 1 | 518018,90 | 475861,26        |
| 215 | 1 | 518496,26 | 475979,51 | 285 | 1 | 519148,23        | 476461,69 | 355 | 1 | 518014,68 | 475860,56        |
| 216 | 1 | 518513,29 | 475999,40 | 286 | 1 | 519146,91        | 476459,65 | 356 | 1 | 518013,23 | 475860,42        |
| 217 | 1 | 518525,98 | 476018,99 | 287 | 1 | 519145,25        | 476457,75 | 357 | 1 | 518011,68 | 475860,41        |
| 218 | 1 | 518530,29 | 476024,44 | 288 | 1 | 519143,59        | 476455,98 | 358 | 1 | 517988,66 | 475860,37        |
| 219 | 1 | 518535,84 | 476027,52 | 289 | 1 | 519143,15        | 476455,63 | 359 | 1 | 517987,88 | 475860,36        |
| 220 | 1 | 518547,48 | 476035,03 | 290 | 1 | 519124,55        | 476438,73 | 360 | 1 | 517985,43 | 475860,49        |
| 221 | 1 | 518575,62 | 476056,12 | 291 | 1 | 519122,66        | 476437,16 | 361 | 1 | 517982,99 | 475860,88        |
| 222 | 1 | 518593,55 | 476073,44 | 292 | 1 | 519086,21        | 476409,18 | 362 | 1 | 517975,97 | 475863,15        |
| 223 | 1 | 518619,30 | 476105,44 | 293 | 1 | 519072,62        | 476392,30 | 363 | 1 | 517965,71 | 475867,92        |
| 224 | 1 | 518649,05 | 476140,10 | 294 | 1 | 519063,38        | 476370,56 | 364 | 1 | 517962,55 | 475856,37        |
| 225 | 1 | 518656,89 | 476150,58 | 295 | 1 | 519059,19        | 476363,62 | 365 | 1 | 517960,35 | 475850,53        |
| 226 | 1 | 518668,26 | 476167,99 | 296 | 1 | 519057,53        | 476361,72 | 366 | 1 | 517959,14 | 475848,35        |
| 227 | 1 | 518678,26 | 476169,40 | 297 | 1 | 519055,76        | 476360,01 | 367 | 1 | 517959,03 | 475848,22        |
| 228 | 1 | 518744,27 | 476178,26 | 298 | 1 | 519055,32        | 476359,60 | 368 | 1 | 517948,22 | 475831,00        |
| 229 | 1 | 518747,83 | 476178,82 | 299 | 1 | 519031,73        | 476339,22 | 369 | 1 | 517941,80 | 475823,78        |
| 230 | 1 | 518764,16 | 476183,04 | 300 | 1 | 519025,85        | 476335,25 | 370 | 1 | 517939,81 | 475822,28        |
| 231 | 1 | 518787,80 | 476191,36 | 301 | 1 | 518983,70        | 476313,49 | 371 | 1 | 517938,37 | 475821,33        |
| 232 | 1 | 518801,45 | 476197,33 | 302 | 1 | 518977,38        | 476311,08 | 372 | 1 | 517912,53 | 475805,60        |
| 233 | 1 | 518832,73 | 476213,96 | 303 | 1 | 518976,49        | 476310,88 | 373 | 1 | 517891,08 | 475782,36        |
| 234 | 1 | 518890,14 | 476229,90 | 304 | 1 | 518964,93        | 476308,31 | 374 | 1 | 517889,75 | 475781,14        |
| 235 | 1 | 518968,61 | 476237,94 | 305 | 1 | 518961,82        | 476307,75 | 375 | 1 | 517873,81 | 475765,87        |
| 236 | 1 | 518969,61 | 476238,02 | 306 | 1 | 518961,49        | 476307,75 | 376 | 1 | 517866,05 | 475760,47        |
| 237 | 1 | 518980,06 | 476239,76 | 307 | 1 | 518877,13        | 476299,07 | 377 | 1 | 517865,83 | 475760,40        |
| 238 | 1 | 518991,61 | 476242,33 | 308 | 1 | 518806,72        | 476279,54 | 378 | 1 | 517845,42 | 475750,80        |
| 239 | 1 | 518994,61 | 476243,09 | 309 | 1 | 518768,68        | 476259,35 | 379 | 1 | 517838,76 | 475748,53        |
| 240 | 1 | 519015,81 | 476251,12 | 310 | 1 | 518764,57        | 476257,57 | 380 | 1 | 517836,53 | 475748,18        |
| 241 | 1 | 519057,96 | 476272,89 | 311 | 1 | 518740,93        | 476249,25 | 381 | 1 | 517835,20 | 475748,04        |
| 242 | 1 | 519077,47 | 476286,07 | 312 | 1 | 518736,04        | 476248,00 | 382 | 1 | 517811,52 | 475746,09        |
| 243 | 1 | 519101,05 | 476306,46 | 313 | 1 | 518735,04        | 476247,79 | 383 | 1 | 517809,52 | 475746,01        |
| 244 | 1 | 519102,60 | 476307,82 | 314 | 1 | 518668,70        | 476238,86 | 384 | 1 | 517806,96 | 475746,07        |
| 245 | 1 | 519108,47 | 476313,62 | 315 | 1 | 518628,14        | 476233,10 | 385 | 1 | 517804,52 | 475746,33        |

|     |   |           |           |     |   |           |           |     |   |                  |           |
|-----|---|-----------|-----------|-----|---|-----------|-----------|-----|---|------------------|-----------|
| 386 | 1 | 517798,06 | 475748,06 | 456 | 1 | 517263,75 | 474711,04 | 526 | 1 | 516458,65        | 474305,59 |
| 387 | 1 | 517783,02 | 475754,02 | 457 | 1 | 517261,88 | 474707,64 | 527 | 1 | 516456,54        | 474304,35 |
| 388 | 1 | 517781,94 | 475746,49 | 458 | 1 | 517216,55 | 474636,11 | 528 | 1 | 516454,33        | 474303,26 |
| 389 | 1 | 517781,51 | 475743,77 | 459 | 1 | 517211,80 | 474630,39 | 529 | 1 | 516453,66        | 474302,98 |
| 390 | 1 | 517775,31 | 475716,95 | 460 | 1 | 517211,46 | 474630,05 | 530 | 1 | 516406,50        | 474283,87 |
| 391 | 1 | 517777,76 | 475648,12 | 461 | 1 | 517159,11 | 474582,09 | 531 | 1 | 516379,87        | 474272,74 |
| 392 | 1 | 517777,77 | 475646,97 | 462 | 1 | 517152,13 | 474577,30 | 532 | 1 | 516362,57        | 474264,51 |
| 393 | 1 | 517777,67 | 475644,53 | 463 | 1 | 517149,91 | 474576,34 | 533 | 1 | 516339,18        | 474228,77 |
| 394 | 1 | 517777,35 | 475642,01 | 464 | 1 | 517148,80 | 474575,93 | 534 | 1 | 516336,86        | 474225,70 |
| 395 | 1 | 517777,13 | 475640,93 | 465 | 1 | 517099,63 | 474558,72 | 535 | 1 | 516290,77        | 474171,73 |
| 396 | 1 | 517766,92 | 475591,70 | 466 | 1 | 517094,97 | 474557,47 | 536 | 1 | 516271,49        | 474137,36 |
| 397 | 1 | 517765,06 | 475585,73 | 467 | 1 | 517092,52 | 474557,12 | 537 | 1 | 516265,27        | 474073,69 |
| 398 | 1 | 517763,96 | 475583,48 | 468 | 1 | 517090,08 | 474557,04 | 538 | 1 | 516265,06        | 474071,72 |
| 399 | 1 | 517763,74 | 475583,14 | 469 | 1 | 517087,63 | 474557,09 | 539 | 1 | 516264,52        | 474069,28 |
| 400 | 1 | 517738,83 | 475538,46 | 470 | 1 | 517082,18 | 474557,95 | 540 | 1 | 516263,97        | 474067,31 |
| 401 | 1 | 517735,41 | 475533,56 | 471 | 1 | 517067,48 | 474561,74 | 541 | 1 | 516246,79        | 474014,16 |
| 402 | 1 | 517713,63 | 475508,01 | 472 | 1 | 517067,14 | 474561,87 | 542 | 1 | 516240,05        | 473985,70 |
| 403 | 1 | 517706,54 | 475501,94 | 473 | 1 | 517064,80 | 474562,61 | 543 | 1 | 516238,30        | 473980,33 |
| 404 | 1 | 517704,55 | 475500,78 | 474 | 1 | 517056,89 | 474566,91 | 544 | 1 | 516237,97        | 473979,65 |
| 405 | 1 | 517656,96 | 475476,39 | 475 | 1 | 517040,81 | 474579,10 | 545 | 1 | 516226,20        | 473955,02 |
| 406 | 1 | 517625,37 | 475456,84 | 476 | 1 | 517021,30 | 474588,36 | 546 | 1 | 516224,26        | 473944,50 |
| 407 | 1 | 517589,94 | 475403,48 | 477 | 1 | 516996,04 | 474591,28 | 547 | 1 | 516224,53        | 473914,58 |
| 408 | 1 | 517584,96 | 475397,83 | 478 | 1 | 516963,81 | 474588,27 | 548 | 1 | 516224,53        | 473913,90 |
| 409 | 1 | 517584,52 | 475397,42 | 479 | 1 | 516924,32 | 474568,86 | 549 | 1 | <b>516224,32</b> | 473911,39 |
| 410 | 1 | 517551,42 | 475368,76 | 480 | 1 | 516889,43 | 474543,51 | 550 | 1 | 516224,00        | 473908,94 |
| 411 | 1 | 517531,71 | 475351,57 | 481 | 1 | 516882,33 | 474539,75 | 551 | 1 | 516223,46        | 473906,50 |
| 412 | 1 | 517523,58 | 475332,47 | 482 | 1 | 516839,49 | 474523,79 | 552 | 1 | 516222,80        | 473904,12 |
| 413 | 1 | 517521,49 | 475304,18 | 483 | 1 | 516836,27 | 474522,75 | 553 | 1 | 516222,25        | 473902,96 |
| 414 | 1 | 517521,28 | 475302,34 | 484 | 1 | 516792,85 | 474511,87 | 554 | 1 | 516213,69        | 473881,89 |
| 415 | 1 | 517520,85 | 475299,90 | 485 | 1 | 516788,96 | 474511,18 | 555 | 1 | 516210,50        | 473875,97 |
| 416 | 1 | 517520,30 | 475297,66 | 486 | 1 | 516787,85 | 474511,10 | 556 | 1 | 516209,06        | 473873,99 |
| 417 | 1 | 517510,24 | 475264,98 | 487 | 1 | 516787,18 | 474511,03 | 557 | 1 | 516208,95        | 473873,92 |
| 418 | 1 | 517508,26 | 475239,26 | 488 | 1 | 516741,49 | 474508,62 | 558 | 1 | 516194,92        | 473857,02 |
| 419 | 1 | 517510,53 | 475207,80 | 489 | 1 | 516709,83 | 474502,01 | 559 | 1 | 516193,26        | 473855,18 |
| 420 | 1 | 517510,64 | 475206,99 | 490 | 1 | 516706,50 | 474501,52 | 560 | 1 | 516179,44        | 473841,06 |
| 421 | 1 | 517510,66 | 475204,55 | 491 | 1 | 516705,39 | 474501,45 | 561 | 1 | 516173,50        | 473829,09 |
| 422 | 1 | 517510,45 | 475202,04 | 492 | 1 | 516704,38 | 474501,44 | 562 | 1 | 516169,19        | 473822,69 |
| 423 | 1 | 517510,01 | 475199,59 | 493 | 1 | 516671,14 | 474500,79 | 563 | 1 | 516167,53        | 473820,85 |
| 424 | 1 | 517509,47 | 475197,15 | 494 | 1 | 516669,69 | 474500,79 | 564 | 1 | 516165,65        | 473819,21 |
| 425 | 1 | 517508,92 | 475195,52 | 495 | 1 | 516668,47 | 474500,85 | 565 | 1 | 516164,99        | 473818,66 |
| 426 | 1 | 517487,87 | 475136,06 | 496 | 1 | 516665,02 | 474501,30 | 566 | 1 | 516145,17        | 473803,29 |
| 427 | 1 | 517487,32 | 475134,50 | 497 | 1 | 516634,30 | 474507,05 | 567 | 1 | 516137,74        | 473799,05 |
| 428 | 1 | 517470,85 | 475095,01 | 498 | 1 | 516634,08 | 474507,05 | 568 | 1 | 516137,63        | 473799,05 |
| 429 | 1 | 517462,45 | 475062,00 | 499 | 1 | 516631,74 | 474507,58 | 569 | 1 | 516127,75        | 473795,19 |
| 430 | 1 | 517460,70 | 475056,97 | 500 | 1 | 516624,27 | 474510,86 | 570 | 1 | 516121,87        | 473793,53 |
| 431 | 1 | 517459,60 | 475054,79 | 501 | 1 | 516602,29 | 474524,25 | 571 | 1 | 516119,75        | 473793,25 |
| 432 | 1 | 517458,27 | 475052,68 | 502 | 1 | 516577,11 | 474534,16 | 572 | 1 | 516117,98        | 473793,17 |
| 433 | 1 | 517458,16 | 475052,55 | 503 | 1 | 516573,32 | 474535,97 | 573 | 1 | 516104,30        | 473792,29 |
| 434 | 1 | 517435,20 | 475018,65 | 504 | 1 | 516549,23 | 474549,62 | 574 | 1 | 516102,98        | 473790,65 |
| 435 | 1 | 517428,90 | 475011,84 | 505 | 1 | 516512,33 | 474567,74 | 575 | 1 | 516095,89        | 473784,44 |
| 436 | 1 | 517426,91 | 475010,40 | 506 | 1 | 516511,99 | 474567,88 | 576 | 1 | 516093,79        | 473783,21 |
| 437 | 1 | 517425,13 | 475009,38 | 507 | 1 | 516497,50 | 474575,20 | 577 | 1 | 516091,46        | 473782,11 |
| 438 | 1 | 517396,97 | 474993,43 | 508 | 1 | 516500,34 | 474564,49 | 578 | 1 | 516089,13        | 473781,28 |
| 439 | 1 | 517392,20 | 474991,23 | 509 | 1 | 516500,79 | 474562,32 | 579 | 1 | 516086,79        | 473780,59 |
| 440 | 1 | 517362,45 | 474980,77 | 510 | 1 | 516506,52 | 474530,40 | 580 | 1 | 516084,35        | 473780,10 |
| 441 | 1 | 517345,84 | 474967,66 | 511 | 1 | 516506,86 | 474527,96 | 581 | 1 | 516083,13        | 473779,96 |
| 442 | 1 | 517331,00 | 474954,70 | 512 | 1 | 516506,99 | 474525,52 | 582 | 1 | 516073,90        | 473778,96 |
| 443 | 1 | 517330,67 | 474954,42 | 513 | 1 | 516507,00 | 474523,89 | 583 | 1 | 516072,24        | 473778,82 |
| 444 | 1 | 517313,62 | 474940,09 | 514 | 1 | 516503,16 | 474428,07 | 584 | 1 | 516071,90        | 473778,81 |
| 445 | 1 | 517310,24 | 474927,53 | 515 | 1 | 516502,84 | 474424,95 | 585 | 1 | 516041,22        | 473777,56 |
| 446 | 1 | 517309,47 | 474924,81 | 516 | 1 | 516502,62 | 474423,86 | 586 | 1 | 516040,22        | 473777,56 |
| 447 | 1 | 517298,50 | 474895,25 | 517 | 1 | 516489,87 | 474353,58 | 587 | 1 | 516039,66        | 473777,56 |
| 448 | 1 | 517297,94 | 474830,87 | 518 | 1 | 516488,89 | 474349,64 | 588 | 1 | 516038,55        | 473777,55 |
| 449 | 1 | 517297,84 | 474828,77 | 519 | 1 | 516488,01 | 474347,33 | 589 | 1 | 516009,07        | 473778,95 |
| 450 | 1 | 517297,74 | 474827,55 | 520 | 1 | 516486,91 | 474345,08 | 590 | 1 | 515994,30        | 473775,82 |
| 451 | 1 | 517291,34 | 474773,86 | 521 | 1 | 516485,70 | 474342,91 | 591 | 1 | 515981,21        | 473770,86 |
| 452 | 1 | 517290,69 | 474770,19 | 522 | 1 | 516485,59 | 474342,77 |     |   |                  |           |
| 453 | 1 | 517289,93 | 474767,81 | 523 | 1 | 516467,61 | 474314,66 |     |   |                  |           |
| 454 | 1 | 517289,05 | 474765,50 | 524 | 1 | 516462,64 | 474308,66 |     |   |                  |           |
| 455 | 1 | 517288,72 | 474764,69 | 525 | 1 | 516460,76 | 474307,02 |     |   |                  |           |

Tab. 2 Wykaz współrzędnych terenów położonych w gminie Piotrków Kujawski.

| L.p. | id | X                | Y         |
|------|----|------------------|-----------|
| 592  | 2  | 515123,76        | 472706,67 |
| 593  | 2  | 515118,87        | 472705,08 |
| 594  | 2  | 515107,70        | 472695,18 |
| 595  | 2  | 515085,13        | 472674,49 |
| 596  | 2  | 515067,02        | 472650,98 |
| 597  | 2  | 515054,27        | 472645,41 |
| 598  | 2  | 515029,45        | 472628,10 |
| 599  | 2  | 514996,04        | 472596,90 |
| 600  | 2  | 515003,81        | 472579,57 |
| 601  | 2  | 515047,40        | 472601,19 |
| 602  | 2  | 515076,78        | 472616,36 |
| 603  | 2  | 515114,83        | 472633,06 |
| 604  | 2  | 515136,47        | 472640,17 |
| 605  | 2  | 515123,76        | 472706,67 |
| 606  | 3  | 515346,49        | 473870,00 |
| 607  | 3  | 515372,73        | 473871,84 |
| 608  | 3  | 515379,86        | 473889,79 |
| 609  | 3  | 515399,33        | 473888,27 |
| 610  | 3  | <b>515400,21</b> | 473910,19 |
| 611  | 3  | 515384,75        | 473911,12 |
| 612  | 3  | 515385,46        | 473923,21 |
| 613  | 3  | 515365,88        | 473925,00 |
| 614  | 3  | <b>515369,93</b> | 474021,52 |
| 615  | 3  | 515375,52        | 474037,29 |
| 616  | 3  | 515382,01        | 474028,30 |
| 617  | 3  | 515412,00        | 474055,81 |
| 618  | 3  | 515427,42        | 474041,91 |
| 619  | 3  | 515454,39        | 474073,13 |
| 620  | 3  | 515465,24        | 474083,03 |
| 621  | 3  | 515479,41        | 474074,08 |
| 622  | 3  | 515493,36        | 474063,57 |
| 623  | 3  | 515507,51        | 474058,28 |
| 624  | 3  | 515527,94        | 474086,48 |
| 625  | 3  | 515550,20        | 474102,55 |
| 626  | 3  | 515558,24        | 474097,30 |
| 627  | 3  | 515574,93        | 474094,19 |
| 628  | 3  | 515631,23        | 474130,05 |
| 629  | 3  | 515637,16        | 474123,23 |
| 630  | 3  | 515660,65        | 474139,64 |
| 631  | 3  | 515655,07        | 474144,56 |
| 632  | 3  | 515681,08        | 474167,77 |
| 633  | 3  | 515719,64        | 474213,84 |
| 634  | 3  | 515734,86        | 474238,62 |
| 635  | 3  | 515747,23        | 474233,66 |
| 636  | 3  | 515766,64        | 474263,35 |
| 637  | 3  | 515783,65        | 474306,32 |
| 638  | 3  | 515792,97        | 474332,29 |
| 639  | 3  | 515728,34        | 474358,55 |
| 640  | 3  | 515722,80        | 474333,55 |
| 641  | 3  | 515721,80        | 474311,15 |
| 642  | 3  | 515710,10        | 474295,49 |
| 643  | 3  | 515684,42        | 474272,28 |
| 644  | 3  | 515662,17        | 474252,49 |
| 645  | 3  | 515649,78        | 474239,53 |
| 646  | 3  | 515635,54        | 474220,66 |
| 647  | 3  | 515612,08        | 474197,80 |
| 648  | 3  | 515606,87        | 474194,99 |
| 649  | 3  | 515544,96        | 474168,41 |
| 650  | 3  | 515518,34        | 474156,66 |
| 651  | 3  | 515497,94        | 474144,88 |
| 652  | 3  | 515483,20        | 474135,58 |
| 653  | 3  | 515467,30        | 474135,43 |
| 654  | 3  | 515450,96        | 474132,90 |
| 655  | 3  | 515421,55        | 474122,36 |

|     |   |           |                  |
|-----|---|-----------|------------------|
| 656 | 3 | 515400,25 | 474111,86        |
| 657 | 3 | 515372,68 | 474090,14        |
| 658 | 3 | 515352,67 | 474067,30        |
| 659 | 3 | 515340,13 | 474042,60        |
| 660 | 3 | 515334,69 | 474018,42        |
| 661 | 3 | 515335,28 | 473971,39        |
| 662 | 3 | 515336,63 | 473946,36        |
| 663 | 3 | 515333,19 | 473925,64        |
| 664 | 3 | 515334,08 | 473904,00        |
| 665 | 3 | 515336,81 | 473892,55        |
| 666 | 3 | 515346,49 | 473870,00        |
| 667 | 4 | 515780,30 | 474500,84        |
| 668 | 4 | 515856,98 | 474467,45        |
| 669 | 4 | 515912,66 | 474539,18        |
| 670 | 4 | 515924,41 | 474545,08        |
| 671 | 4 | 515946,39 | 474573,49        |
| 672 | 4 | 515966,65 | 474592,25        |
| 673 | 4 | 515934,01 | 474623,57        |
| 674 | 4 | 515926,93 | 474639,34        |
| 675 | 4 | 515908,06 | 474675,54        |
| 676 | 4 | 515894,93 | 474698,95        |
| 677 | 4 | 515893,54 | 474730,36        |
| 678 | 4 | 515886,09 | 474729,57        |
| 679 | 4 | 515883,03 | 474762,74        |
| 680 | 4 | 515882,69 | 474786,28        |
| 681 | 4 | 515887,93 | 474826,14        |
| 682 | 4 | 515906,51 | <b>474867,28</b> |
| 683 | 4 | 515928,12 | 474903,49        |
| 684 | 4 | 515854,93 | 474929,10        |
| 685 | 4 | 515838,18 | 474900,65        |
| 686 | 4 | 515825,50 | 474879,62        |
| 687 | 4 | 515812,78 | 474844,68        |
| 688 | 4 | 515805,66 | 474822,73        |
| 689 | 4 | 515803,18 | 474785,67        |
| 690 | 4 | 515804,18 | 474742,65        |
| 691 | 4 | 515807,56 | 474712,68        |
| 692 | 4 | 515812,84 | 474680,14        |
| 693 | 4 | 515824,49 | 474642,13        |
| 694 | 4 | 515838,11 | 474610,92        |
| 695 | 4 | 515847,31 | 474594,96        |
| 696 | 4 | 515796,09 | 474522,77        |
| 697 | 4 | 515780,30 | 474500,84        |
| 698 | 5 | 515989,04 | 474930,06        |
| 699 | 5 | 516038,19 | 474951,41        |
| 700 | 5 | 516072,49 | 474962,51        |
| 701 | 5 | 516099,08 | 474982,93        |
| 702 | 5 | 516092,04 | 474988,53        |
| 703 | 5 | 516075,47 | 474989,87        |
| 704 | 5 | 516058,66 | 474993,24        |
| 705 | 5 | 516036,33 | 474988,18        |
| 706 | 5 | 516006,95 | 474970,86        |
| 707 | 5 | 515982,49 | 474970,26        |
| 708 | 5 | 515989,04 | 474930,06        |
| 709 | 6 | 515736,52 | 475122,08        |
| 710 | 6 | 515782,74 | 475107,86        |
| 711 | 6 | 515796,08 | 475107,93        |
| 712 | 6 | 515809,87 | 475109,56        |
| 713 | 6 | 515836,70 | 475101,96        |
| 714 | 6 | 515866,92 | 475085,63        |
| 715 | 6 | 515901,79 | 475073,25        |
| 716 | 6 | 515926,17 | 475067,34        |
| 717 | 6 | 515947,59 | 475054,35        |
| 718 | 6 | 515957,95 | 475050,33        |
| 719 | 6 | 515981,67 | 475044,75        |
| 720 | 6 | 516018,71 | 475065,16        |
| 721 | 6 | 516043,12 | 475096,43        |
| 722 | 6 | 516058,97 | 475128,67        |
| 723 | 6 | 516018,01 | 475137,01        |
| 724 | 6 | 516005,33 | 475136,40        |

|     |    |           |           |
|-----|----|-----------|-----------|
| 725 | 6  | 515980,07 | 475139,53 |
| 726 | 6  | 515976,52 | 475138,09 |
| 727 | 6  | 515970,53 | 475135,41 |
| 728 | 6  | 515953,81 | 475143,74 |
| 729 | 6  | 515920,98 | 475149,00 |
| 730 | 6  | 515886,72 | 475150,87 |
| 731 | 6  | 515889,42 | 475156,01 |
| 732 | 6  | 515863,18 | 475186,71 |
| 733 | 6  | 515821,38 | 475184,53 |
| 734 | 6  | 515794,26 | 475182,08 |
| 735 | 6  | 515741,06 | 475191,18 |
| 736 | 6  | 515680,27 | 475206,21 |
| 737 | 6  | 515671,60 | 475206,23 |
| 738 | 6  | 515630,16 | 475197,54 |
| 739 | 6  | 515597,37 | 475195,68 |
| 740 | 6  | 515565,21 | 475199,38 |
| 741 | 6  | 515556,00 | 475196,28 |
| 742 | 6  | 515538,69 | 475188,86 |
| 743 | 6  | 515509,55 | 475188,85 |
| 744 | 6  | 515495,97 | 475191,36 |
| 745 | 6  | 515448,31 | 475204,35 |
| 746 | 6  | 515422,39 | 475141,25 |
| 747 | 6  | 515469,97 | 475122,08 |
| 748 | 6  | 515501,56 | 475119,60 |
| 749 | 6  | 515546,04 | 475120,23 |
| 750 | 6  | 515575,14 | 475127,03 |
| 751 | 6  | 515596,16 | 475126,39 |
| 752 | 6  | 515643,19 | 475127,65 |
| 753 | 6  | 515677,85 | 475135,08 |
| 754 | 6  | 515705,01 | 475129,52 |
| 755 | 6  | 515736,52 | 475122,08 |
| 756 | 7  | 513906,64 | 474273,60 |
| 757 | 7  | 513929,59 | 474306,44 |
| 758 | 7  | 513875,10 | 474307,24 |
| 759 | 7  | 513837,76 | 474302,97 |
| 760 | 7  | 513843,26 | 474271,51 |
| 761 | 7  | 513861,25 | 474275,81 |
| 762 | 7  | 513906,64 | 474273,60 |
| 763 | 75 | 515919,78 | 473121,95 |
| 764 | 75 | 515906,23 | 473139,04 |
| 765 | 75 | 515830,68 | 473208,31 |
| 766 | 75 | 515811,89 | 473208,21 |
| 767 | 75 | 515791,72 | 473214,61 |
| 768 | 75 | 515751,96 | 473125,91 |
| 769 | 75 | 515789,61 | 473113,02 |
| 770 | 75 | 515800,30 | 473131,13 |
| 771 | 75 | 515889,13 | 473094,71 |
| 772 | 75 | 515919,78 | 473121,95 |

Tab. 3 Wykaz współrzędnych terenów położonych w gminie Topólka.

| L.p. | id | X         | Y         |
|------|----|-----------|-----------|
| 773  | 8  | 512836,06 | 474091,06 |
| 774  | 8  | 512847,03 | 474119,83 |
| 775  | 8  | 512811,76 | 474144,09 |
| 776  | 8  | 512809,03 | 474156,50 |
| 777  | 8  | 512803,57 | 474159,19 |
| 778  | 8  | 512798,09 | 474184,82 |
| 779  | 8  | 512749,04 | 474187,14 |
| 780  | 8  | 512736,30 | 474115,31 |
| 781  | 8  | 512792,11 | 474096,53 |
| 782  | 8  | 512787,52 | 474080,95 |
| 783  | 8  | 512799,44 | 474077,28 |
| 784  | 8  | 512836,06 | 474091,06 |
| 785  | 9  | 512923,12 | 474135,92 |
| 786  | 9  | 512926,74 | 474145,85 |
| 787  | 9  | 512930,04 | 474151,37 |

|     |    |                  |                  |            |    |           |           |     |    |           |                  |
|-----|----|------------------|------------------|------------|----|-----------|-----------|-----|----|-----------|------------------|
| 788 | 9  | 512933,68        | 474157,49        | 856        | 11 | 513204,28 | 475094,09 | 924 | 14 | 512337,76 | 474667,48        |
| 789 | 9  | 512940,10        | 474162,62        | 857        | 11 | 513202,93 | 475075,82 | 925 | 14 | 512348,31 | 474671,13        |
| 790 | 9  | 512945,86        | 474167,27        | 858        | 11 | 513201,11 | 475060,26 | 926 | 14 | 512372,09 | 474695,84        |
| 791 | 9  | 512949,74        | 474170,48        | 859        | 11 | 513224,19 | 475049,18 | 927 | 14 | 512373,96 | 474742,56        |
| 792 | 9  | 512958,26        | 474177,52        | 860        | 11 | 513189,76 | 474997,95 | 928 | 14 | 512297,12 | 474742,50        |
| 793 | 9  | 512966,12        | 474183,94        | 861        | 11 | 513217,57 | 474994,70 | 929 | 14 | 512296,59 | 474651,92        |
| 794 | 9  | 512973,54        | 474190,02        | 862        | 11 | 513228,17 | 475010,77 | 930 | 14 | 512263,68 | 474650,60        |
| 795 | 9  | 512984,84        | 474199,31        | 863        | 11 | 513249,03 | 474996,35 | 931 | 14 | 512261,81 | 474602,51        |
| 796 | 9  | 512964,10        | 474208,37        | 864        | 11 | 513271,55 | 475030,07 | 932 | 15 | 512497,14 | 474900,45        |
| 797 | 9  | 512943,50        | 474215,25        | 865        | 11 | 513283,44 | 475074,90 | 933 | 15 | 512509,14 | 474946,27        |
| 798 | 9  | 512922,52        | 474227,98        | 866        | 11 | 513277,56 | 475117,00 | 934 | 15 | 512516,69 | 474947,47        |
| 799 | 9  | 512941,74        | 474253,06        | 867        | 11 | 513272,53 | 475143,52 | 935 | 15 | 512532,68 | 474952,10        |
| 800 | 9  | 512873,04        | 474291,20        | 868        | 11 | 513267,45 | 475179,67 | 936 | 15 | 512543,66 | 474957,99        |
| 801 | 9  | 512855,26        | 474309,50        | 869        | 11 | 513250,06 | 475232,27 | 937 | 15 | 512554,16 | 474970,33        |
| 802 | 9  | 512848,33        | 474316,80        | 870        | 11 | 513241,85 | 475316,14 | 938 | 15 | 512569,32 | 474985,01        |
| 803 | 9  | 512825,92        | 474306,77        | 871        | 11 | 513237,73 | 475406,61 | 939 | 15 | 512416,98 | 474984,98        |
| 804 | 9  | 512793,05        | 474276,59        | 872        | 12 | 513250,08 | 475405,65 | 940 | 15 | 512419,26 | 474929,18        |
| 805 | 9  | 512797,10        | 474246,40        | 873        | 12 | 513259,74 | 475386,08 | 941 | 15 | 512367,56 | 474927,35        |
| 806 | 9  | 512783,00        | 474243,13        | 874        | 12 | 513294,10 | 475407,43 | 942 | 15 | 512367,98 | 474845,47        |
| 807 | 9  | 512791,65        | 474225,79        | 875        | 12 | 513297,39 | 475395,44 | 943 | 15 | 512456,26 | 474847,75        |
| 808 | 9  | 512810,38        | 474195,61        | 876        | 12 | 513353,71 | 475429,86 | 944 | 15 | 512459,01 | 474897,60        |
| 809 | 9  | 512834,62        | 474196,01        | 877        | 12 | 513354,23 | 475436,86 | 945 | 15 | 512497,14 | 474900,45        |
| 810 | 9  | 512891,43        | 474157,14        | 878        | 12 | 513373,17 | 475450,53 | 946 | 16 | 512468,14 | 475091,57        |
| 811 | 9  | 512911,95        | <b>474144,82</b> | <b>879</b> | 12 | 513385,49 | 475456,84 | 947 | 16 | 512534,96 | 475093,40        |
| 812 | 9  | 512923,12        | <b>474135,92</b> | 880        | 12 | 513384,67 | 475464,57 | 948 | 16 | 512533,17 | <b>475162,51</b> |
| 813 | 10 | 512875,80        | <b>474593,61</b> | 881        | 12 | 513420,76 | 475474,73 | 949 | 16 | 512468,23 | 475162,05        |
| 814 | 10 | <b>512894,76</b> | <b>474583,59</b> | 882        | 12 | 513417,97 | 475588,70 | 950 | 16 | 512468,14 | <b>475091,57</b> |
| 815 | 10 | 512928,40        | <b>474594,29</b> | 883        | 12 | 513404,23 | 475577,23 | 951 | 17 | 512465,02 | <b>475378,90</b> |
| 816 | 10 | 512956,82        | 474644,88        | 884        | 12 | 513381,87 | 475556,68 | 952 | 17 | 512466,84 | 475238,90        |
| 817 | 10 | 512989,77        | 474682,39        | 885        | 12 | 513352,44 | 475527,55 | 953 | 17 | 512530,89 | 475239,63        |
| 818 | 10 | 512995,57        | 474700,34        | 886        | 12 | 513301,79 | 475493,96 | 954 | 17 | 512539,59 | 475256,79        |
| 819 | 10 | 513046,97        | 474760,62        | 887        | 12 | 513302,68 | 475427,64 | 955 | 17 | 512542,27 | 475276,42        |
| 820 | 10 | 513064,69        | 474774,43        | 888        | 12 | 513250,08 | 475405,65 | 956 | 17 | 512542,49 | 475297,68        |
| 821 | 10 | 513082,76        | 474785,18        | 889        | 13 | 513138,43 | 475562,19 | 957 | 17 | 512536,35 | 475347,14        |
| 822 | 10 | 513106,11        | 474786,11        | 890        | 13 | 513136,57 | 475667,61 | 958 | 17 | 512523,95 | 475381,23        |
| 823 | 10 | 513133,37        | 474782,59        | 891        | 13 | 513111,44 | 475667,15 | 959 | 17 | 512507,48 | 475404,98        |
| 824 | 10 | 513152,07        | 474779,49        | 892        | 13 | 513111,93 | 475658,94 | 960 | 17 | 512480,09 | 475434,72        |
| 825 | 10 | 513170,44        | 474774,97        | 893        | 13 | 513073,94 | 475649,79 | 961 | 17 | 512461,74 | 475411,88        |
| 826 | 10 | 513182,11        | 474775,71        | 894        | 13 | 513080,29 | 475580,70 | 962 | 17 | 512456,74 | 475412,33        |
| 827 | 10 | 513184,39        | 474785,84        | 895        | 13 | 513002,55 | 475559,61 | 963 | 17 | 512454,91 | 475443,42        |
| 828 | 10 | 513174,65        | 474821,50        | 896        | 13 | 513000,73 | 475658,93 | 964 | 17 | 512427,90 | 475434,07        |
| 829 | 10 | 513175,47        | 474834,74        | 897        | 13 | 512979,70 | 475661,20 | 965 | 17 | 512404,13 | 475435,63        |
| 830 | 10 | 513174,53        | 474843,42        | 898        | 13 | 512976,98 | 475648,83 | 966 | 17 | 512404,64 | 475379,82        |
| 831 | 10 | 513022,23        | 474835,65        | 899        | 13 | 512938,51 | 475646,53 | 967 | 17 | 512465,02 | 475378,90        |
| 832 | 10 | 512970,55        | 474786,23        | 900        | 13 | 512938,09 | 475597,58 | 968 | 18 | 512460,91 | 475579,32        |
| 833 | 10 | 512951,85        | 474768,42        | 901        | 13 | 512901,40 | 475596,24 | 969 | 18 | 512492,77 | 475611,80        |
| 834 | 10 | 512923,90        | 474732,70        | 902        | 13 | 512905,14 | 475536,79 | 970 | 18 | 512496,52 | 475618,20        |
| 835 | 10 | 512890,90        | 474684,19        | 903        | 13 | 512781,63 | 475509,29 | 971 | 18 | 512501,99 | 475636,01        |
| 836 | 10 | 512848,40        | 474687,84        | 904        | 13 | 512791,92 | 475451,70 | 972 | 18 | 512505,87 | 475661,97        |
| 837 | 10 | 512796,76        | 474674,94        | 905        | 13 | 512895,44 | 475453,71 | 973 | 18 | 512502,45 | 475678,11        |
| 838 | 10 | 512769,05        | 474657,01        | 906        | 13 | 512917,40 | 475464,95 | 974 | 18 | 512495,68 | 475698,25        |
| 839 | 10 | 512748,62        | 474629,75        | 907        | 13 | 512941,96 | 475490,53 | 975 | 18 | 512489,71 | 475713,83        |
| 840 | 10 | 512728,55        | 474596,78        | 908        | 13 | 512959,40 | 475515,94 | 976 | 18 | 512473,17 | 475729,84        |
| 841 | 10 | 512753,26        | 474592,23        | 909        | 13 | 512968,65 | 475534,80 | 977 | 18 | 512458,54 | 475743,55        |
| 842 | 10 | 512781,63        | 474591,35        | 910        | 13 | 512986,74 | 475520,29 | 978 | 18 | 512460,91 | 475579,32        |
| 843 | 10 | 512787,95        | 474594,99        | 911        | 13 | 513014,93 | 475508,82 | 979 | 19 | 510904,53 | 476125,46        |
| 844 | 10 | 512794,88        | 474608,74        | 912        | 13 | 513034,17 | 475507,90 | 980 | 19 | 510910,88 | 476144,30        |
| 845 | 10 | 512850,65        | 474598,16        | 913        | 13 | 513050,41 | 475506,08 | 981 | 19 | 510913,23 | 476164,08        |
| 846 | 10 | 512865,32        | 474598,17        | 914        | 13 | 513074,86 | 475509,87 | 982 | 19 | 510911,34 | 476187,77        |
| 847 | 10 | 512875,80        | 474593,61        | 915        | 13 | 513100,93 | 475521,68 | 983 | 19 | 510909,05 | 476223,49        |
| 848 | 11 | 513237,73        | 475406,61        | 916        | 13 | 513129,05 | 475548,16 | 984 | 19 | 510897,09 | 476260,52        |
| 849 | 11 | 513235,88        | 475421,67        | 917        | 13 | 513138,43 | 475562,19 | 985 | 19 | 510866,51 | 476259,62        |
| 850 | 11 | 513200,18        | 475421,22        | 918        | 14 | 512261,81 | 474602,51 | 986 | 19 | 510886,08 | 476190,98        |
| 851 | 11 | 513180,65        | 475391,39        | 919        | 14 | 512292,91 | 474610,14 | 987 | 19 | 510889,75 | 476168,99        |
| 852 | 11 | 513169,56        | 475363,56        | 920        | 14 | 512313,49 | 474629,53 | 988 | 19 | 510904,53 | 476125,46        |
| 853 | 11 | 513170,46        | 475295,41        | 921        | 14 | 512326,77 | 474643,25 | 989 | 20 | 511424,18 | 476701,58        |
| 854 | 11 | 513181,86        | 475217,19        | 922        | 14 | 512330,94 | 474653,80 | 990 | 20 | 511402,15 | 476772,92        |
| 855 | 11 | 513198,82        | 475117,89        | 923        | 14 | 512332,78 | 474664,26 | 991 | 20 | 511375,18 | 476761,93        |

|             |           |                  |           |      |    |           |                  |      |    |           |           |
|-------------|-----------|------------------|-----------|------|----|-----------|------------------|------|----|-----------|-----------|
| 992         | 20        | 511344,99        | 476750,51 | 1061 | 30 | 513884,94 | 475713,95        | 1130 | 36 | 514602,01 | 477138,68 |
| 993         | 20        | 511326,20        | 476727,19 | 1062 | 30 | 513815,05 | 475703,29        | 1131 | 36 | 514578,62 | 477169,79 |
| 994         | 20        | 511334,92        | 476669,98 | 1063 | 30 | 513770,74 | 475690,72        | 1132 | 36 | 514541,13 | 477173,01 |
| 995         | 20        | 511383,91        | 476679,59 | 1064 | 31 | 514055,29 | 475716,09        | 1133 | 36 | 514519,21 | 477176,71 |
| 996         | 20        | 511424,18        | 476701,58 | 1065 | 31 | 514053,15 | 475722,52        | 1134 | 36 | 514501,75 | 477153,82 |
| 997         | 21        | 511544,49        | 477057,06 | 1066 | 31 | 514008,82 | 475715,04        | 1135 | 36 | 514524,26 | 477120,40 |
| 998         | 21        | 511536,72        | 477124,73 | 1067 | 31 | 514016,34 | 475678,70        | 1136 | 36 | 514532,42 | 477111,28 |
| 999         | 21        | 511463,03        | 477117,86 | 1068 | 31 | 514061,22 | 475687,81        | 1137 | 36 | 514535,69 | 477100,30 |
| 1000        | 21        | 511458,87        | 477102,77 | 1069 | 31 | 514055,29 | 475716,09        | 1138 | 36 | 514537,20 | 477085,85 |
| 1001        | 21        | 511471,23        | 477028,66 | 1070 | 32 | 514094,81 | 475752,94        | 1139 | 36 | 514531,48 | 477050,39 |
| 1002        | 21        | 511544,92        | 477036,89 | 1071 | 32 | 514103,33 | 475717,14        | 1140 | 36 | 514535,60 | 477025,23 |
| 1003        | 21        | 511544,49        | 477057,06 | 1072 | 32 | 514156,69 | 475742,25        | 1141 | 36 | 514546,57 | 476961,21 |
| 1004        | 22        | 512444,38        | 476550,12 | 1073 | 32 | 514139,65 | 475793,54        | 1142 | 36 | 514556,66 | 476921,83 |
| 1005        | 22        | 512411,91        | 476549,69 | 1074 | 32 | 514094,81 | 475752,94        | 1143 | 36 | 514569,56 | 476897,39 |
| 1006        | 22        | 512410,05        | 476451,30 | 1075 | 33 | 514448,29 | 475916,29        | 1144 | 36 | 514562,14 | 476867,83 |
| 1007        | 22        | 512445,75        | 476449,50 | 1076 | 33 | 514560,93 | 475854,94        | 1145 | 36 | 514564,48 | 476842,73 |
| 1008        | 22        | 512444,38        | 476550,12 | 1077 | 33 | 514453,21 | 475843,89        | 1146 | 36 | 514589,19 | 476837,69 |
| 1009        | 23        | 512450,29        | 476617,37 | 1078 | 33 | 514490,02 | 475842,51        | 1147 | 36 | 514591,42 | 476859,83 |
| 1010        | 23        | 512485,07        | 476621,95 | 1079 | 33 | 514526,92 | 475845,54        | 1148 | 37 | 514521,20 | 477468,56 |
| 1011        | 23        | 512507,12        | 476639,37 | 1080 | 33 | 514526,37 | 475890,27        | 1149 | 37 | 514537,83 | 477431,31 |
| 1012        | 23        | 512513,03        | 476658,54 | 1081 | 33 | 514483,01 | 475912,04        | 1150 | 37 | 514542,48 | 477411,17 |
| 1013        | 23        | 512512,58        | 476683,26 | 1082 | 33 | 514460,18 | 475917,63        | 1151 | 37 | 514556,62 | 477383,00 |
| 1014        | 23        | 512450,31        | 476682,35 | 1083 | 33 | 514448,29 | 475916,29        | 1152 | 37 | 514561,34 | 477371,28 |
| 1015        | 23        | <b>512450,29</b> | 476617,37 | 1084 | 34 | 514563,02 | 476081,84        | 1153 | 37 | 514551,87 | 477352,17 |
| <b>1016</b> | <b>24</b> | 512620,94        | 476719,42 | 1085 | 34 | 514553,98 | 476042,84        | 1154 | 37 | 514550,52 | 477331,53 |
| 1017        | 24        | 512641,60        | 476771,59 | 1086 | 34 | 514540,70 | <b>475960,65</b> | 1155 | 37 | 514569,31 | 477332,70 |
| <b>1018</b> | <b>24</b> | 512609,52        | 476782,98 | 1087 | 34 | 514604,26 | <b>475948,27</b> | 1156 | 37 | 514574,02 | 477299,13 |
| 1019        | 24        | 512603,18        | 476783,02 | 1088 | 34 | 514625,30 | 476011,42        | 1157 | 37 | 514591,48 | 477321,95 |
| 1020        | 24        | 512576,57        | 476720,77 | 1089 | 34 | 514623,95 | 476061,03        | 1158 | 37 | 514616,28 | 477345,48 |
| 1021        | 24        | <b>512620,94</b> | 476719,42 | 1090 | 34 | 514563,02 | 476081,84        | 1159 | 37 | 514637,77 | 477364,24 |
| 1022        | 25        | 512464,73        | 476831,73 | 1091 | 35 | 514599,71 | 476219,11        | 1160 | 37 | 514647,82 | 477379,69 |
| 1023        | 25        | 512462,99        | 476823,64 | 1092 | 35 | 514580,13 | 476175,79        | 1161 | 37 | 514649,82 | 477404,47 |
| 1024        | 25        | 512514,82        | 476820,96 | 1093 | 35 | 514564,71 | 476099,97        | 1162 | 37 | 514616,32 | 477411,17 |
| 1025        | 25        | 512539,05        | 476822,78 | 1094 | 35 | 514619,71 | 476086,66        | 1163 | 37 | 514596,18 | 477460,22 |
| 1026        | 25        | 512566,50        | 476827,86 | 1095 | 35 | 514652,73 | 476201,45        | 1164 | 37 | 514558,56 | 477468,93 |
| 1027        | 25        | 512533,16        | 476847,05 | 1096 | 35 | 514696,36 | 476262,54        | 1165 | 37 | 514559,30 | 477477,63 |
| 1028        | 25        | 512511,70        | 476846,14 | 1097 | 35 | 514714,97 | 476323,17        | 1166 | 37 | 514529,12 | 477485,70 |
| 1029        | 25        | 512484,18        | 476833,31 | 1098 | 35 | 514719,84 | 476374,43        | 1167 | 37 | 514521,20 | 477468,56 |
| 1030        | 25        | 512464,73        | 476831,73 | 1099 | 35 | 514727,31 | 476439,08        | 1168 | 38 | 514725,66 | 477572,25 |
| 1031        | 26        | 513597,43        | 476948,20 | 1100 | 35 | 514737,38 | 476496,75        | 1169 | 38 | 514676,08 | 477568,90 |
| 1032        | 26        | 513497,29        | 476937,00 | 1101 | 35 | 514752,00 | 476508,29        | 1170 | 38 | 514676,68 | 477511,83 |
| 1033        | 26        | 513496,64        | 476908,01 | 1102 | 35 | 514776,41 | 476566,70        | 1171 | 38 | 514724,38 | 477513,20 |
| 1034        | 26        | 513401,30        | 476894,19 | 1103 | 35 | 514740,07 | 476654,28        | 1172 | 38 | 514729,70 | 477540,71 |
| 1035        | 26        | 513403,91        | 476835,01 | 1104 | 35 | 514708,40 | 476673,40        | 1173 | 38 | 514729,01 | 477570,57 |
| 1036        | 26        | 513497,32        | 476859,34 | 1105 | 35 | 514714,91 | 476683,95        | 1174 | 38 | 514725,66 | 477572,25 |
| 1037        | 26        | 513499,97        | 476886,99 | 1106 | 35 | 514685,04 | 476720,46        | 1175 | 39 | 514499,53 | 477634,61 |
| 1038        | 26        | 513599,34        | 476896,21 | 1107 | 35 | 514651,40 | 476757,83        | 1176 | 39 | 514511,60 | 477695,68 |
| 1039        | 26        | 513597,43        | 476948,20 | 1108 | 35 | 514623,51 | 476728,79        | 1177 | 39 | 514531,06 | 477791,66 |
| 1040        | 27        | 514180,99        | 476739,65 | 1109 | 35 | 514617,53 | 476700,39        | 1178 | 39 | 514545,83 | 477846,03 |
| 1041        | 27        | 514121,63        | 476758,58 | 1110 | 35 | 514611,49 | 476684,89        | 1179 | 39 | 514529,76 | 477858,71 |
| 1042        | 27        | 514090,22        | 476698,77 | 1111 | 35 | 514637,38 | 476664,24        | 1180 | 39 | 514467,98 | 477798,37 |
| 1043        | 27        | 514139,70        | 476677,69 | 1112 | 35 | 514649,72 | 476642,04        | 1181 | 39 | 514462,03 | 477639,32 |
| 1044        | 27        | 514180,99        | 476739,65 | 1113 | 35 | 514677,46 | 476608,44        | 1182 | 39 | 514499,53 | 477634,61 |
| 1045        | 28        | 513737,42        | 476067,63 | 1114 | 35 | 514701,64 | 476574,35        | 1183 | 40 | 514089,91 | 477821,50 |
| 1046        | 28        | 513810,96        | 476083,53 | 1115 | 35 | 514674,78 | 476517,89        | 1184 | 40 | 514112,78 | 477829,00 |
| 1047        | 28        | 513799,85        | 476148,51 | 1116 | 35 | 514661,06 | 476457,97        | 1185 | 40 | 514131,20 | 477837,70 |
| 1048        | 28        | 513783,91        | 476157,53 | 1117 | 35 | 514655,08 | 476405,34        | 1186 | 40 | 514173,52 | 477847,81 |
| 1049        | 28        | 513716,40        | 476158,83 | 1118 | 35 | 514639,07 | 476312,42        | 1187 | 40 | 514188,41 | 477851,06 |
| 1050        | 28        | 513710,36        | 476098,18 | 1119 | 35 | 514599,71 | 476219,11        | 1188 | 40 | 514185,30 | 477924,69 |
| 1051        | 28        | 513736,61        | 476097,76 | 1120 | 36 | 514591,42 | 476859,83        | 1189 | 40 | 514179,08 | 477922,22 |
| 1052        | 28        | 513737,42        | 476067,63 | 1121 | 36 | 514635,89 | 476885,28        | 1190 | 40 | 514154,93 | 477903,04 |
| 1053        | 29        | 513702,62        | 476043,09 | 1122 | 36 | 514645,40 | 476921,37        | 1191 | 40 | 514135,76 | 477886,32 |
| 1054        | 29        | 513653,98        | 476075,77 | 1123 | 36 | 514636,77 | 476934,63        | 1192 | 40 | 514119,69 | 477873,97 |
| 1055        | 29        | 513631,56        | 476044,37 | 1124 | 36 | 514613,39 | 476965,33        | 1193 | 40 | 514101,80 | 477872,12 |
| 1056        | 29        | 513678,89        | 476008,22 | 1125 | 36 | 514604,71 | 476989,52        | 1194 | 40 | 514091,22 | 477874,58 |
| 1057        | 29        | 513702,62        | 476043,09 | 1126 | 36 | 514599,95 | 477032,80        | 1195 | 40 | 514089,91 | 477821,50 |
| 1058        | 30        | 513770,74        | 475690,72 | 1127 | 36 | 514592,97 | 477097,92        | 1196 | 41 | 513898,27 | 477977,36 |
| 1059        | 30        | 513780,35        | 475637,61 | 1128 | 36 | 514592,48 | 477108,10        | 1197 | 41 | 513863,60 | 477949,04 |
| 1060        | 30        | 513896,12        | 475658,42 | 1129 | 36 | 514607,44 | 477118,55        | 1198 | 41 | 513923,43 | 477897,79 |



|      |    |           |                  |      |    |           |           |      |    |                  |           |
|------|----|-----------|------------------|------|----|-----------|-----------|------|----|------------------|-----------|
| 1199 | 41 | 513957,60 | 477890,34        | 1266 | 45 | 515244,40 | 476881,16 | 1333 | 48 | 515442,62        | 477130,05 |
| 1200 | 41 | 513976,24 | 477923,96        | 1267 | 45 | 515258,44 | 476851,30 | 1334 | 49 | 515495,58        | 477220,00 |
| 1201 | 41 | 513936,81 | 477939,46        | 1268 | 45 | 515263,85 | 476837,21 | 1335 | 49 | 515476,13        | 477193,79 |
| 1202 | 41 | 513898,27 | 477977,36        | 1269 | 45 | 515249,72 | 476837,49 | 1336 | 49 | 515466,09        | 477175,01 |
| 1203 | 42 | 514221,38 | 478412,53        | 1270 | 45 | 515243,05 | 476838,88 | 1337 | 49 | 515489,97        | 477157,95 |
| 1204 | 42 | 514234,67 | 478373,02        | 1271 | 45 | 515159,45 | 476809,10 | 1338 | 49 | 515522,47        | 477200,52 |
| 1205 | 42 | 514263,54 | 478384,21        | 1272 | 45 | 515138,69 | 476802,15 | 1339 | 49 | 515495,58        | 477220,00 |
| 1206 | 42 | 514272,09 | 478361,78        | 1273 | 45 | 515107,68 | 476822,43 | 1340 | 50 | 515558,03        | 477301,18 |
| 1207 | 42 | 514291,85 | 478369,27        | 1274 | 45 | 515092,92 | 476815,71 | 1341 | 50 | 515508,36        | 477340,10 |
| 1208 | 42 | 514262,46 | 478452,42        | 1275 | 45 | 515109,40 | 476788,71 | 1342 | 50 | 515469,43        | 477293,84 |
| 1209 | 42 | 514241,91 | 478446,01        | 1276 | 45 | 515126,72 | 476770,88 | 1343 | 50 | 515510,44        | 477250,81 |
| 1210 | 42 | 514221,38 | 478412,53        | 1277 | 45 | 515173,93 | 476733,78 | 1344 | 50 | 515533,21        | 477281,04 |
| 1211 | 43 | 514981,63 | 477868,97        | 1278 | 45 | 515193,18 | 476708,69 | 1345 | 50 | 515558,03        | 477301,18 |
| 1212 | 43 | 514942,95 | 477891,59        | 1279 | 45 | 515223,02 | 476654,21 | 1346 | 51 | 515665,38        | 477316,60 |
| 1213 | 43 | 514913,48 | 477842,67        | 1280 | 45 | 515233,18 | 476622,22 | 1347 | 51 | 515622,49        | 477357,52 |
| 1214 | 43 | 514950,60 | 477822,27        | 1281 | 45 | 515244,42 | 476597,10 | 1348 | 51 | 515573,44        | 477310,54 |
| 1215 | 43 | 514972,60 | 477850,67        | 1282 | 45 | 515263,56 | 476547,45 | 1349 | 51 | 515619,10        | 477271,67 |
| 1216 | 43 | 514981,63 | 477868,97        | 1283 | 45 | 515282,78 | 476481,24 | 1350 | 51 | 515665,38        | 477316,60 |
| 1217 | 44 | 514821,18 | 477212,39        | 1284 | 45 | 515296,26 | 476452,06 | 1351 | 52 | 516571,16        | 477208,58 |
| 1218 | 44 | 514806,90 | 477221,96        | 1285 | 45 | 515286,65 | 476440,41 | 1352 | 52 | 516547,10        | 477242,80 |
| 1219 | 44 | 514773,08 | 477225,19        | 1286 | 45 | 515311,53 | 476423,16 | 1353 | 52 | 516488,02        | 477201,89 |
| 1220 | 44 | 514731,05 | 477224,25        | 1287 | 45 | 515344,93 | 476390,21 | 1354 | 52 | 516494,65        | 477186,86 |
| 1221 | 44 | 514779,51 | 477132,79        | 1288 | 45 | 515376,54 | 476384,25 | 1355 | 52 | 516518,56        | 477187,24 |
| 1222 | 44 | 514804,18 | 477065,51        | 1289 | 45 | 515391,60 | 476398,91 | 1356 | 52 | <b>516553,76</b> | 477197,17 |
| 1223 | 44 | 514808,79 | 477055,90        | 1290 | 45 | 515410,83 | 476400,29 | 1357 | 52 | 516571,16        | 477208,58 |
| 1224 | 44 | 514822,94 | 477048,09        | 1291 | 45 | 515407,15 | 476425,45 | 1358 | 53 | 516770,51        | 477506,51 |
| 1225 | 44 | 514867,87 | 477000,19        | 1292 | 45 | 515391,19 | 476460,25 | 1359 | 53 | 516687,33        | 477458,17 |
| 1226 | 44 | 514886,03 | <b>476969,94</b> | 1293 | 45 | 515371,93 | 476487,24 | 1360 | 53 | 516720,83        | 477402,49 |
| 1227 | 44 | 514905,73 | <b>476943,36</b> | 1294 | 45 | 515357,29 | 476502,77 | 1361 | 53 | 516802,66        | 477453,47 |
| 1228 | 44 | 514902,53 | 476937,37        | 1295 | 45 | 515333,72 | 476571,27 | 1362 | 53 | 516770,51        | 477506,51 |
| 1229 | 44 | 514921,74 | 476919,07        | 1296 | 45 | 515331,76 | 476586,80 | 1363 | 54 | 516393,25        | 476781,56 |
| 1230 | 44 | 514955,59 | 476909,93        | 1297 | 45 | 515335,96 | 476591,30 | 1364 | 54 | 516351,52        | 476786,11 |
| 1231 | 44 | 514991,28 | 476887,57        | 1298 | 45 | 515391,33 | 476547,99 | 1365 | 54 | 516340,82        | 476745,63 |
| 1232 | 44 | 515032,50 | 476870,59        | 1299 | 45 | 515405,71 | 476563,40 | 1366 | 54 | 516379,11        | 476738,34 |
| 1233 | 44 | 515049,84 | 476849,57        | 1300 | 45 | 515354,01 | 476608,69 | 1367 | 54 | 516393,25        | 476781,56 |
| 1234 | 44 | 515086,99 | 476893,92        | 1301 | 45 | 515373,52 | 476643,25 | 1368 | 55 | 517228,23        | 476529,72 |
| 1235 | 44 | 515105,28 | 476882,47        | 1302 | 45 | 515369,13 | 476655,72 | 1369 | 55 | 517192,30        | 476578,59 |
| 1236 | 44 | 515120,85 | 476906,77        | 1303 | 45 | 515372,13 | 476702,96 | 1370 | 55 | 517159,56        | 476565,68 |
| 1237 | 44 | 515124,27 | 476911,34        | 1304 | 45 | 515342,35 | 476721,07 | 1371 | 55 | 517117,34        | 476558,77 |
| 1238 | 44 | 515141,68 | 476898,25        | 1305 | 45 | 515302,00 | 476670,12 | 1372 | 55 | 517173,89        | 476499,14 |
| 1239 | 44 | 515160,81 | 476922,03        | 1306 | 45 | 515301,78 | 476669,71 | 1373 | 55 | 517228,23        | 476529,72 |
| 1240 | 44 | 515182,24 | 476904,62        | 1307 | 46 | 515236,04 | 476097,88 | 1374 | 56 | 516769,22        | 476501,06 |
| 1241 | 44 | 515212,46 | 476933,81        | 1308 | 46 | 515161,48 | 476041,60 | 1375 | 56 | 516715,75        | 476473,54 |
| 1242 | 44 | 515232,22 | 476964,30        | 1309 | 46 | 515179,66 | 476006,61 | 1376 | 56 | 516746,70        | 476421,52 |
| 1243 | 44 | 515259,77 | 476995,51        | 1310 | 46 | 515219,32 | 475970,22 | 1377 | 56 | 516797,93        | 476451,34 |
| 1244 | 44 | 515220,81 | 477026,75        | 1311 | 46 | 515248,65 | 475975,59 | 1378 | 56 | 516769,22        | 476501,06 |
| 1245 | 44 | 515188,70 | 477044,51        | 1312 | 46 | 515250,71 | 475918,67 | 1379 | 57 | 516791,80        | 476246,91 |
| 1246 | 44 | 515130,65 | 476975,09        | 1313 | 46 | 515299,85 | 475920,60 | 1380 | 57 | 516771,49        | 476283,99 |
| 1247 | 44 | 515124,96 | 476977,78        | 1314 | 46 | 515294,10 | 475981,45 | 1381 | 57 | 516725,68        | 476261,04 |
| 1248 | 44 | 515096,47 | 476959,66        | 1315 | 46 | 515280,05 | 476012,80 | 1382 | 57 | 516725,71        | 476253,38 |
| 1249 | 44 | 515081,63 | 476945,54        | 1316 | 46 | 515264,05 | 476055,33 | 1383 | 57 | 516727,20        | 476244,97 |
| 1250 | 44 | 515077,44 | 476939,35        | 1317 | 46 | 515245,69 | 476080,49 | 1384 | 57 | 516731,02        | 476236,17 |
| 1251 | 44 | 515046,64 | 476962,55        | 1318 | 46 | 515236,04 | 476097,88 | 1385 | 57 | 516737,84        | 476229,69 |
| 1252 | 44 | 514971,43 | 476994,50        | 1319 | 47 | 515637,86 | 476897,88 | 1386 | 57 | 516745,52        | 476227,83 |
| 1253 | 44 | 514957,46 | 477033,45        | 1320 | 47 | 515597,33 | 476934,13 | 1387 | 57 | 516753,52        | 476229,29 |
| 1254 | 44 | 514924,08 | 477061,39        | 1321 | 47 | 515567,47 | 476899,24 | 1388 | 57 | 516760,06        | 476232,38 |
| 1255 | 44 | 514880,17 | 477104,82        | 1322 | 47 | 515585,56 | 476882,84 | 1389 | 57 | 516777,60        | 476240,40 |
| 1256 | 44 | 514821,18 | 477212,39        | 1323 | 47 | 515529,46 | 476870,70 | 1390 | 57 | 516791,80        | 476246,91 |
| 1257 | 45 | 515301,78 | 476669,71        | 1324 | 47 | 515585,17 | 476824,08 | 1391 | 58 | 516507,47        | 476266,02 |
| 1258 | 45 | 515275,84 | 476700,87        | 1325 | 47 | 515618,11 | 476865,08 | 1392 | 58 | 516483,71        | 476304,58 |
| 1259 | 45 | 515235,13 | 476749,61        | 1326 | 47 | 515604,00 | 476886,52 | 1393 | 58 | 516426,04        | 476272,89 |
| 1260 | 45 | 515242,68 | 476751,27        | 1327 | 47 | 515603,20 | 476890,66 | 1394 | 58 | 516431,42        | 476264,09 |
| 1261 | 45 | 515307,08 | 476772,07        | 1328 | 47 | 515637,86 | 476897,88 | 1395 | 58 | 516450,46        | 476259,98 |
| 1262 | 45 | 515319,61 | 476779,32        | 1329 | 48 | 515442,62 | 477130,05 | 1396 | 58 | 516492,82        | 476261,20 |
| 1263 | 45 | 515337,99 | 476795,97        | 1330 | 48 | 515415,12 | 477089,14 | 1397 | 58 | 516507,47        | 476266,02 |
| 1264 | 45 | 515351,68 | 476816,66        | 1331 | 48 | 515455,42 | 477055,60 | 1398 | 59 | 515567,78        | 475819,73 |
| 1265 | 45 | 515255,12 | 476895,60        | 1332 | 48 | 515484,26 | 477095,16 | 1399 | 59 | 515564,20        | 475779,07 |

|      |    |           |           |      |    |           |           |      |    |           |           |
|------|----|-----------|-----------|------|----|-----------|-----------|------|----|-----------|-----------|
| 1400 | 59 | 515622,93 | 475775,90 | 1471 | 60 | 516760,75 | 475372,79 | 1542 | 62 | 517901,29 | 476376,82 |
| 1401 | 59 | 515621,37 | 475732,12 | 1472 | 60 | 516817,36 | 475350,35 | 1543 | 62 | 517843,58 | 476330,28 |
| 1402 | 59 | 515707,66 | 475733,03 | 1473 | 60 | 516831,93 | 475349,34 | 1544 | 62 | 518248,58 | 476700,77 |
| 1403 | 59 | 515733,42 | 475740,68 | 1474 | 60 | 516858,47 | 475356,73 | 1545 | 62 | 518208,28 | 476664,02 |
| 1404 | 59 | 515803,40 | 475778,55 | 1475 | 60 | 516892,17 | 475400,52 | 1546 | 62 | 518252,89 | 476612,22 |
| 1405 | 59 | 515856,68 | 475798,36 | 1476 | 60 | 516906,51 | 475421,89 | 1547 | 62 | 518267,11 | 476615,74 |
| 1406 | 59 | 515925,67 | 475811,66 | 1477 | 60 | 516919,37 | 475408,53 | 1548 | 62 | 518275,09 | 476620,66 |
| 1407 | 59 | 515926,05 | 475800,94 | 1478 | 60 | 516995,19 | 475522,33 | 1549 | 62 | 518292,15 | 476635,46 |
| 1408 | 59 | 515968,15 | 475789,07 | 1479 | 60 | 516991,51 | 475525,97 | 1550 | 62 | 518302,56 | 476645,01 |
| 1409 | 59 | 515999,24 | 475776,27 | 1480 | 60 | 517021,35 | 475561,26 | 1551 | 62 | 518248,58 | 476700,77 |
| 1410 | 59 | 516049,51 | 475751,95 | 1481 | 60 | 517079,00 | 475597,03 | 1552 | 63 | 518273,23 | 476755,82 |
| 1411 | 59 | 516082,09 | 475729,59 | 1482 | 60 | 517162,91 | 475674,43 | 1553 | 63 | 518295,24 | 476733,34 |
| 1412 | 59 | 516075,03 | 475717,00 | 1483 | 60 | 517156,98 | 475680,85 | 1554 | 63 | 518308,74 | 476747,64 |
| 1413 | 59 | 516089,78 | 475702,76 | 1484 | 60 | 517265,92 | 475755,06 | 1555 | 63 | 518297,46 | 476757,83 |
| 1414 | 59 | 516101,87 | 475687,76 | 1485 | 60 | 517271,28 | 475796,19 | 1556 | 63 | 518341,28 | 476803,21 |
| 1415 | 59 | 516112,55 | 475663,25 | 1486 | 60 | 517283,57 | 475807,37 | 1557 | 63 | 518294,34 | 476853,37 |
| 1416 | 59 | 516142,25 | 475638,83 | 1487 | 60 | 517273,96 | 475817,57 | 1558 | 63 | 518292,91 | 476849,09 |
| 1417 | 59 | 516147,55 | 475625,22 | 1488 | 60 | 517315,55 | 475861,87 | 1559 | 63 | 518283,26 | 476820,29 |
| 1418 | 59 | 516146,03 | 475618,09 | 1489 | 60 | 517318,80 | 475878,43 | 1560 | 63 | 518286,28 | 476771,27 |
| 1419 | 59 | 516162,39 | 475593,34 | 1490 | 60 | 517298,59 | 475941,28 | 1561 | 63 | 518273,23 | 476755,82 |
| 1420 | 59 | 516244,03 | 475522,58 | 1491 | 60 | 517295,17 | 475957,95 | 1562 | 64 | 518768,04 | 477331,98 |
| 1421 | 59 | 516293,58 | 475486,80 | 1492 | 60 | 517297,01 | 476014,53 | 1563 | 64 | 518755,25 | 477331,65 |
| 1422 | 59 | 516319,68 | 475470,31 | 1493 | 60 | 517320,48 | 476057,52 | 1564 | 64 | 518683,85 | 477310,71 |
| 1423 | 59 | 516352,89 | 475457,65 | 1494 | 60 | 517316,80 | 476059,67 | 1565 | 64 | 518622,97 | 477274,82 |
| 1424 | 59 | 516399,87 | 475446,42 | 1495 | 60 | 517372,74 | 476128,04 | 1566 | 64 | 518592,76 | 477243,15 |
| 1425 | 59 | 516487,38 | 475446,99 | 1496 | 60 | 517339,56 | 476159,29 | 1567 | 64 | 518539,76 | 477184,92 |
| 1426 | 59 | 516543,78 | 475510,23 | 1497 | 60 | 517288,95 | 476207,47 | 1568 | 64 | 518480,30 | 477106,25 |
| 1427 | 59 | 516459,10 | 475521,75 | 1498 | 60 | 517277,38 | 476185,57 | 1569 | 64 | 518470,59 | 477066,53 |
| 1428 | 59 | 516343,62 | 475531,15 | 1499 | 60 | 517269,13 | 476166,75 | 1570 | 64 | 518498,10 | 477034,11 |
| 1429 | 59 | 516310,56 | 475560,63 | 1500 | 60 | 517270,85 | 476133,58 | 1571 | 64 | 518576,26 | 477108,60 |
| 1430 | 59 | 516207,79 | 475652,73 | 1501 | 60 | 517250,45 | 476119,78 | 1572 | 64 | 518561,27 | 477127,31 |
| 1431 | 59 | 516157,47 | 475688,44 | 1502 | 60 | 517226,94 | 476085,55 | 1573 | 64 | 518632,78 | 477197,77 |
| 1432 | 59 | 516146,52 | 475697,54 | 1503 | 60 | 517222,37 | 476063,14 | 1574 | 64 | 518653,22 | 477176,57 |
| 1433 | 59 | 516135,55 | 475712,69 | 1504 | 60 | 517219,94 | 476038,03 | 1575 | 64 | 518668,62 | 477190,34 |
| 1434 | 59 | 516110,80 | 475724,57 | 1505 | 60 | 517221,60 | 476017,21 | 1576 | 64 | 518710,82 | 477226,07 |
| 1435 | 59 | 516091,01 | 475747,82 | 1506 | 60 | 517261,36 | 475982,07 | 1577 | 64 | 518749,19 | 477249,03 |
| 1436 | 59 | 516034,51 | 475794,15 | 1507 | 60 | 517284,41 | 475907,97 | 1578 | 64 | 518812,75 | 477282,42 |
| 1437 | 59 | 516041,99 | 475810,20 | 1508 | 62 | 517843,58 | 476330,28 | 1579 | 64 | 518880,13 | 477309,31 |
| 1438 | 59 | 516034,13 | 475826,10 | 1509 | 62 | 517854,20 | 476318,40 | 1580 | 64 | 518964,99 | 477305,50 |
| 1439 | 59 | 516010,64 | 475853,60 | 1510 | 62 | 517863,39 | 476327,46 | 1581 | 64 | 518995,92 | 477301,64 |
| 1440 | 59 | 515982,76 | 475870,02 | 1511 | 62 | 517935,97 | 476335,48 | 1582 | 64 | 519014,58 | 477306,21 |
| 1441 | 59 | 515945,67 | 475882,86 | 1512 | 62 | 517951,18 | 476317,51 | 1583 | 64 | 519007,16 | 477372,89 |
| 1442 | 59 | 515894,37 | 475889,06 | 1513 | 62 | 517960,78 | 476308,33 | 1584 | 64 | 518965,18 | 477359,68 |
| 1443 | 59 | 515858,70 | 475884,20 | 1514 | 62 | 517989,61 | 476325,29 | 1585 | 64 | 518957,54 | 477377,89 |
| 1444 | 59 | 515824,39 | 475874,19 | 1515 | 62 | 517995,97 | 476321,12 | 1586 | 64 | 518943,73 | 477382,57 |
| 1445 | 59 | 515800,19 | 475864,98 | 1516 | 62 | 518005,16 | 476329,37 | 1587 | 64 | 518895,70 | 477380,25 |
| 1446 | 59 | 515743,96 | 475835,73 | 1517 | 62 | 518024,36 | 476337,13 | 1588 | 64 | 518833,08 | 477359,55 |
| 1447 | 59 | 515709,25 | 475815,54 | 1518 | 62 | 518039,87 | 476349,07 | 1589 | 64 | 518768,04 | 477331,98 |
| 1448 | 59 | 515627,75 | 475813,31 | 1519 | 62 | 518058,86 | 476377,65 | 1590 | 65 | 519607,71 | 477406,52 |
| 1449 | 59 | 515567,78 | 475819,73 | 1520 | 62 | 518052,92 | 476386,71 | 1591 | 65 | 519605,15 | 477431,19 |
| 1450 | 60 | 517284,41 | 475907,97 | 1521 | 62 | 518086,61 | 476433,73 | 1592 | 65 | 519600,65 | 477442,96 |
| 1451 | 60 | 517238,73 | 475948,85 | 1522 | 62 | 518096,23 | 476422,52 | 1593 | 65 | 519582,33 | 477436,98 |
| 1452 | 60 | 517221,58 | 475930,18 | 1523 | 62 | 518117,66 | 476451,99 | 1594 | 65 | 519597,06 | 477400,84 |
| 1453 | 60 | 517234,85 | 475878,22 | 1524 | 62 | 518107,14 | 476466,18 | 1595 | 65 | 519607,71 | 477406,52 |
| 1454 | 60 | 517220,90 | 475819,34 | 1525 | 62 | 518098,87 | 476474,28 | 1596 | 66 | 519571,40 | 477492,39 |
| 1455 | 60 | 517139,30 | 475747,92 | 1526 | 62 | 518112,70 | 476488,72 | 1597 | 66 | 519552,69 | 477523,49 |
| 1456 | 60 | 517044,11 | 475681,99 | 1527 | 62 | 518130,85 | 476507,94 | 1598 | 66 | 519542,61 | 477538,57 |
| 1457 | 60 | 517010,16 | 475664,86 | 1528 | 62 | 518119,56 | 476519,68 | 1599 | 66 | 519480,19 | 477520,85 |
| 1458 | 60 | 516959,05 | 475612,51 | 1529 | 62 | 518105,26 | 476533,04 | 1600 | 66 | 519494,10 | 477471,15 |
| 1459 | 60 | 516952,48 | 475591,17 | 1530 | 62 | 518161,84 | 476585,33 | 1601 | 66 | 519571,40 | 477492,39 |
| 1460 | 60 | 516932,19 | 475535,58 | 1531 | 62 | 518172,45 | 476575,82 | 1602 | 67 | 519130,29 | 477608,48 |
| 1461 | 60 | 516906,48 | 475494,61 | 1532 | 62 | 518195,46 | 476600,28 | 1603 | 67 | 519143,76 | 477605,42 |
| 1462 | 60 | 516850,50 | 475459,80 | 1533 | 62 | 518147,50 | 476653,15 | 1604 | 67 | 519203,13 | 477606,10 |
| 1463 | 60 | 516814,76 | 475424,55 | 1534 | 62 | 518086,98 | 476589,25 | 1605 | 67 | 519209,01 | 477610,54 |
| 1464 | 60 | 516797,99 | 475420,81 | 1535 | 62 | 518056,82 | 476547,60 | 1606 | 67 | 519215,87 | 477618,43 |
| 1465 | 60 | 516668,42 | 475468,32 | 1536 | 62 | 518031,21 | 476508,27 | 1607 | 67 | 519225,27 | 477629,59 |
| 1466 | 60 | 516589,45 | 475494,52 | 1537 | 62 | 518004,60 | 476469,96 | 1608 | 67 | 519238,64 | 477648,03 |
| 1467 | 60 | 516576,63 | 475477,43 | 1538 | 62 | 517990,99 | 476455,65 | 1609 | 67 | 519253,50 | 477681,46 |
| 1468 | 60 | 516634,76 | 475439,52 | 1539 | 62 | 517979,05 | 476441,49 | 1610 | 67 | 519222,94 | 477749,40 |
| 1469 | 60 | 516640,84 | 475446,61 | 1540 | 62 | 517968,06 | 476413,56 | 1611 | 67 | 519141,41 | 477680,61 |
| 1470 | 60 | 516699,18 | 475409,59 | 1541 | 62 | 517966,75 | 476407,72 | 1612 | 67 | 519145,03 | 477667,54 |

|      |    |           |           |
|------|----|-----------|-----------|
| 1613 | 67 | 519118,20 | 477650,06 |
| 1614 | 67 | 519130,29 | 477608,48 |
| 1615 | 68 | 518592,80 | 477691,33 |
| 1616 | 68 | 518578,75 | 477724,56 |
| 1617 | 68 | 518508,94 | 477696,03 |
| 1618 | 68 | 518487,53 | 477683,26 |
| 1619 | 68 | 518499,56 | 477655,44 |
| 1620 | 68 | 518538,83 | 477676,91 |
| 1621 | 68 | 518542,53 | 477668,52 |
| 1622 | 68 | 518592,80 | 477691,33 |
| 1623 | 69 | 518207,02 | 478926,25 |
| 1624 | 69 | 518190,32 | 478983,96 |
| 1625 | 69 | 518215,09 | 478991,32 |
| 1626 | 69 | 518205,71 | 479026,27 |
| 1627 | 69 | 518118,44 | 478993,41 |
| 1628 | 69 | 518111,45 | 478964,36 |
| 1629 | 69 | 518102,34 | 478936,31 |
| 1630 | 69 | 518104,38 | 478902,81 |
| 1631 | 69 | 518112,84 | 478874,37 |
| 1632 | 69 | 518197,02 | 478898,74 |
| 1633 | 69 | 518207,02 | 478926,25 |
| 1634 | 70 | 518476,08 | 478912,82 |
| 1635 | 70 | 518465,35 | 478976,59 |
| 1636 | 70 | 518401,68 | 478966,55 |
| 1637 | 70 | 518411,66 | 478895,39 |
| 1638 | 70 | 518455,47 | 478896,12 |
| 1639 | 70 | 518476,08 | 478912,82 |
| 1640 | 71 | 518717,00 | 478821,57 |
| 1641 | 71 | 518706,26 | 478914,22 |
| 1642 | 71 | 518648,57 | 478908,82 |
| 1643 | 71 | 518658,66 | 478812,84 |
| 1644 | 71 | 518717,00 | 478821,57 |
| 1645 | 72 | 518671,02 | 479144,70 |
| 1646 | 72 | 518653,94 | 479212,10 |
| 1647 | 72 | 518601,30 | 479196,69 |
| 1648 | 72 | 518613,63 | 479146,35 |
| 1649 | 72 | 518632,07 | 479152,40 |
| 1650 | 72 | 518635,14 | 479136,61 |
| 1651 | 72 | 518671,02 | 479144,70 |
| 1652 | 73 | 518962,55 | 479102,75 |
| 1653 | 73 | 518909,51 | 479076,55 |
| 1654 | 73 | 518922,34 | 479066,50 |
| 1655 | 73 | 518940,38 | 479008,81 |
| 1656 | 73 | 518990,79 | 479026,25 |
| 1657 | 73 | 519020,29 | 479045,02 |
| 1658 | 73 | 519023,64 | 479066,46 |
| 1659 | 73 | 518962,55 | 479102,75 |
| 1660 | 74 | 519047,74 | 478866,53 |
| 1661 | 74 | 519028,31 | 478936,97 |
| 1662 | 74 | 518978,65 | 478926,92 |
| 1663 | 74 | 518992,08 | 478855,78 |
| 1664 | 74 | 519047,74 | 478866,53 |

## Uzasadnienie

### 1. Przedmiot regulacji:

Zakres regulacji dotyczy przyjęcia uchwały w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezioro Głuszyńskie.

### 2. Podstawa prawna:

- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55, 471 i 1378):

Art. 23. 2. Wyznaczenie obszaru chronionego krajobrazu następuje w drodze uchwały sejmiku województwa, która określa jego nazwę, położenie, obszar, sprawującego nadzór, ustalenia dotyczące czynnej ochrony ekosystemów oraz zakazy właściwe dla danego obszaru chronionego krajobrazu lub jego części, wybrane spośród zakazów wymienionych w art. 24 ust. 1, wynikające z potrzeb jego ochrony. Likwidacja lub zmniejszenie obszaru chronionego krajobrazu następuje w drodze uchwały sejmiku województwa, wyłącznie z powodu bezpowrotnej utraty wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach i możliwości zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem.

### 3. Konsultacje wymagane przepisami prawa (łącznie z przepisami wewnętrznymi):

Zgodnie z art. 23 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody, projekt uchwały, został przedstawiony Radzie Gminy Bytoń, Radzie Gminy Topólka, Radzie Miejskiej w Piotrkowie Kujawskim oraz Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w celu jego uzgodnienia.

W związku z powyższym Rada Gminy Bytoń, Rada Gminy Topólka oraz Rada Miejska w Piotrkowie Kujawskim nie podjęły w ustawowym czasie stosownej uchwały w sprawie uzgodnienia przedmiotowego projektu uchwały. Zgodnie z art. 23 ust. 3a ustawy o ochronie przyrody, brak przedstawienia stanowiska w terminie miesiąca od dnia otrzymania projektu uchwały, jest uważane za uzgodnienie projektu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem z dnia 28 stycznia 2021 r. (znak: WST.622.7.2020.PS) postanowił uzgodnić projekt uchwały Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezioro Głuszyńskie.

### 4. Uzasadnienie merytoryczne:

Samorząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego, zgodnie z ustawą z dnia 23 stycznia 2009 r. o zmianie niektórych ustaw w związku ze zmianami w organizacji i podziale zadań administracji publicznej w województwie (Dz. U. z 2009 r. Nr 92 poz.753 ze zm.), z dniem 1 sierpnia 2009 r. przejął kompetencje w zakresie obszarów chronionego krajobrazu. Jak wynika z art. 23 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55, 471 i 1378), obszar chronionego krajobrazu obejmuje tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnioną funkcją korytarzy ekologicznych.

Obszar Chronionego Krajobrazu Jezioro Głuszyńskie powołano uchwałą Nr XX/92/83 Wojewódzkiej Rady Narodowej we Włocławku z dnia 15 czerwca 1983 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu. Obecnie obowiązuje uchwała Nr X/242/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezioro Głuszyńskie (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego poz. 2563 i z 2018 r. poz. 2957).

Troszcząc się o zrównoważony rozwój całego województwa, w tym także na obszarach chronionego krajobrazu oraz mając też na względzie potrzeby zgłaszane przez podmioty gospodarcze, samorządy gminne i mieszkańców opracowano dla przedmiotowego obszaru chronionego krajobrazu dokumentację w zakresie oceny zachowania i wartości krajobrazów wyróżnionych z elementami audytu krajobrazowego. Wykonane prace polegały m. in. na doprecyzowaniu granicy Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezioro Głuszyńskie w taki sposób aby nawiązywała ona do działek ewidencyjnych lub innych elementów charakterystycznych w terenie.

Należy podkreślić, iż na obszarach chronionego krajobrazu powinny obowiązywać ograniczenia właściwe dla danego obszaru, czy też dla jego części, wybrane spośród zakazów, o których mowa w ustawie o ochronie przyrody, a wynikające z potrzeby właściwej ich ochrony. Przy wprowadzaniu przedmiotowych zakazów należy się kierować konstytucyjną zasadą proporcjonalności, zawartą w art. 31 ust. 3 Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 r. (Dz. U. Nr 78, poz. 483, z późn. zm.), stanowiącą, iż

ograniczenia w zakresie korzystania z konstytucyjnych wolności i praw mogą być ustanawiane tylko w ustawie i tylko wtedy, gdy są konieczne w demokratycznym państwie dla jego bezpieczeństwa lub porządku publicznego, bądź dla ochrony środowiska, zdrowia i moralności publicznej, albo wolności i praw innych osób. Zasada proporcjonalności nakazuje organom władzy publicznej użycie jedynie takich środków, które są niezbędne dla osiągnięcia konkretnego celu. Cel ten natomiast ma służyć społeczeństwu oraz powinien być osiągnięty zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju. Zrównoważony rozwój, zgodnie z art. 3 pkt 50 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r., Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r. poz. 799, z późn. zm.), to taki rozwój społeczno-gospodarczy, w którym następuje proces integrowania działań politycznych, gospodarczych i społecznych, z zachowaniem równowagi przyrodniczej oraz trwałości podstawowych procesów przyrodniczych, w celu zagwarantowania możliwości zaspokajania podstawowych potrzeb poszczególnych społeczności lub obywateli zarówno współczesnego pokolenia, jak i przyszłych pokoleń. Powyższa zasada stosowana w odniesieniu do stanowienia zakazów, jakie mają obowiązywać w obszarach chronionego krajobrazu wymaga, aby ograniczenia miały swoje merytoryczne umocowanie i wynikały z rzeczywistej potrzeby ochrony danego obszaru lub jego części.

Kierując się ww. konstytucyjną zasadą proporcjonalności oraz zasadą zrównoważonego rozwoju, w niniejszej uchwale, tak jak w uchwale nr X/242/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezioro Głuszyńskie (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego poz. 2563 i z 2018 r. poz. 2957), nie zastosowano zapisu dotyczącego obowiązywania bezwzględного zakazu jakim jest: zakaz wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu. Uznano, iż wprowadzenie tego zakazu nie jest konieczne dla zachowania ochrony ekosystemów OChK Jezioro Głuszyńskie, w tym: zachowania różnorodności biologicznej siedlisk, prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej, polegającej na zachowaniu różnorodności biologicznej siedlisk.

Ponadto nie zastosowano obowiązywania bezwzględного zakazu jakim jest: zakaz lokalizowania obiektów budowlanych w pasie szerokości 200 m od linii brzegów klifowych oraz w pasie technicznym brzegu morskiego, gdyż na terytorium Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezioro Głuszyńskie nie występują tereny położone w pasie szerokości 200 m od linii brzegów klifowych oraz w pasie technicznym brzegu morskiego.

Kierując się wnioskami wynikającymi z przeprowadzonej oceny przyrodniczej, a także analizy gminnych dokumentów planistycznych, wskazuje się na możliwość wprowadzenia odstępstw od następujących zakazów: „likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych” „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 urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej”.

Tereny objęte odstępstwami od powyższych zakazów w planach zagospodarowania przestrzennego mają określoną linię zabudowy mniejszą niż 100 metrów od linii brzegów naturalnych zbiorników wodnych oraz przeznaczone są pod funkcje mieszkaniowe, rekreacyjne i usługowo turystyczne. Jednocześnie zastosowanie powyższych odstępstw nie spowoduje bezpowrotnej utraty wyróżniającego się krajobrazu o zróżnicowanych ekosystemach i nie zaburzy zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem.

Zgodnie z treścią rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie centralnego rejestru form ochrony przyrody (Dz. U. poz. 1080), dane określające obszar chronionego krajobrazu, winny być sporządzone zgodnie z wytycznymi przyjętymi w rozporządzeniu, tj. określeniem jego powierzchni i opisem jego wartości przyrodniczej oraz modelem pojęciowym danych przestrzennych, określającym strukturę oraz dokładność bazy geometrycznej tej formy ochrony przyrody. Zatem wykonanie opracowania wiązało się z koniecznością uszczegółowienia (doprecyzowania) przebiegu granic Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezioro Głuszyńskie.

W wyniku przeprowadzenia weryfikacji przebiegu granic niniejszej formy ochrony przyrody jej obszar uległ

zwiększeniu z 5 920,24 ha, do 5 925,71 ha. Zwiększenie powierzchni wynika z doprecyzowania przebiegu granicy w szczególności do granic działek ewidencyjnych, w oparciu o aktualne granice gmin (Państwowy Rejestr Granic PRG). Konieczność opracowania przedmiotowego wykazu współrzędnych punktów załamania granicy według określonej metodyki wynika z treści rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie centralnego rejestru form ochrony przyrody (Dz. U. poz. 1080).

Dane dotyczące powierzchni obszaru wyrażone są w hektarach z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z treścią rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 14 marca 2017 roku w sprawie określenia wzorów formularzy sprawozdawczych, objaśnień co do sposobu ich wypełniania oraz wzorów kwestionariuszy i ankiet statystycznych stosowanych w badaniach statystycznych ustalonych w programie badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2017 (Dz. U. 2017 r. poz. 837 ze zm.).

W niniejszej uchwale dokonano także uaktualnienia opisu tekstowego przebiegu granic Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezioro Głuszyńskie, doprecyzowując jej przebieg i szczegółowość do aktualnego podziału geodezyjnego oraz Państwowego Rejestru Granic (PRG).

Mając na uwadze powyższe wskazane jest podjęcie nowej uchwały w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezioro Głuszyńskie. Przyjęcie tej uchwały w dalszym ciągu umożliwi skuteczne kształtowanie polityki ekologicznej i racjonalne zarządzanie zasobami przyrodniczymi, w kontekście m.in. ustaleń dotyczących czynnej ochrony ekosystemów, katalogu obowiązujących zakazów oraz odstępstw od tych zakazów, obowiązujących na terenie obszaru chronionego krajobrazu. Przyjęty w niniejszej uchwale zmieniony katalog zakazów nie narusza właściwej ochrony wyróżniających się krajobrazów o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowych ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnią funkcję korytarzy ekologicznych, jak również kształtowania i ochrony krajobrazów priorytetowych.

#### **5. Ocena skutków regulacji:**

Podjęcie uchwały w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezioro Głuszyńskie umożliwi indywidualne kształtowanie polityki ekologicznej i racjonalne zarządzanie zasobami przyrodniczymi, w kontekście m.in. ustaleń dotyczących czynnej ochrony ekosystemów, katalogu obowiązujących zakazów oraz odstępstw od tych zakazów obowiązujących na terenie obszaru chronionego krajobrazu, zapewniając jednocześnie utrzymanie właściwego stanu środowiska przyrodniczego, kulturowego oraz właściwej ochrony krajobrazu, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju. Ponadto uchwała ta pozwoli spełnić istotne wymogi formalne określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie centralnego rejestru form ochrony przyrody (Dz.U. poz. 1080). Z dniem wejścia w życie niniejszej uchwały, traci moc uchwała Nr X/242/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezioro Głuszyńskie (Dz. Urz. Woj. Kujawsko-Pomorskiego poz. 2563 i z 2018 r. poz. 2957).