**Załącznik nr 1**

**do zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 11 stycznia 2023 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Segiet”**

Przebieg granicy rezerwatu w postaci współrzędnych punktów jej załamania

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Numer punktu załamania granicy | Współrzędne punktów załamania granicy  (PL-1992)[[1]](#endnote-1)) | |
| X | Y |
| 1 | 281488,32 | 489402,22 |
| 2 | 281486,33 | 489392,15 |
| 3 | 281487,06 | 489379,72 |
| 4 | 281489,24 | 489371,51 |
| 5 | 281492,42 | 489362,91 |
| 6 | 281497,63 | 489348,77 |
| 7 | 281524,77 | 489282,15 |
| 8 | 281535,47 | 489250,30 |
| 9 | 281542,42 | 489213,71 |
| 10 | 281544,67 | 489201,32 |
| 11 | 281546,14 | 489192,97 |
| 12 | 281549,02 | 489178,17 |
| 13 | 281549,32 | 489176,48 |
| 14 | 281555,77 | 489130,88 |
| 15 | 281564,17 | 489071,47 |
| 16 | 281570,09 | 489029,59 |
| 17 | 281574,81 | 488997,13 |
| 18 | 281583,73 | 488935,87 |
| 19 | 281593,12 | 488902,50 |
| 20 | 281593,47 | 488901,27 |
| 21 | 281595,43 | 488897,50 |
| 22 | 281613,42 | 488863,05 |
| 23 | 281621,36 | 488825,79 |
| 24 | 281624,29 | 488821,05 |
| 25 | 281625,75 | 488819,44 |
| 26 | 281627,58 | 488816,94 |
| 27 | 281628,91 | 488815,58 |
| 28 | 281629,20 | 488813,14 |
| 29 | 281632,72 | 488782,77 |
| 30 | 281660,97 | 488722,03 |
| 31 | 281672,55 | 488685,20 |
| 32 | 281692,14 | 488665,35 |
| 33 | 281692,16 | 488664,04 |
| 34 | 281693,80 | 488663,67 |
| 35 | 281695,40 | 488663,31 |
| 36 | 281724,32 | 488656,74 |
| 37 | 281749,84 | 488650,94 |
| 38 | 281764,82 | 488640,30 |
| 39 | 281800,75 | 488624,15 |
| 40 | 281920,13 | 488651,97 |
| 41 | 281989,22 | 488637,82 |
| 42 | 281986,72 | 488674,62 |
| 43 | 282009,06 | 488696,03 |
| 44 | 282011,40 | 488693,37 |
| 45 | 282012,20 | 488692,36 |
| 46 | 282012,32 | 488692,20 |
| 47 | 282016,21 | 488690,58 |
| 48 | 282109,52 | 488676,32 |
| 49 | 282133,78 | 488676,62 |
| 50 | 282147,71 | 488676,80 |
| 51 | 282151,48 | 488628,56 |
| 52 | 282172,80 | 488623,84 |
| 53 | 282328,91 | 488589,28 |
| 54 | 282361,60 | 488581,46 |
| 55 | 282368,75 | 488564,51 |
| 56 | 282371,10 | 488558,95 |
| 57 | 282390,04 | 488537,31 |
| 58 | 282392,11 | 488534,94 |
| 59 | 282394,22 | 488534,46 |
| 60 | 282396,58 | 488533,92 |
| 61 | 282401,45 | 488532,82 |
| 62 | 282403,25 | 488532,41 |
| 63 | 282414,12 | 488529,94 |
| 64 | 282416,88 | 488529,00 |
| 65 | 282435,33 | 488522,70 |
| 66 | 282437,08 | 488522,10 |
| 67 | 282439,41 | 488521,31 |
| 68 | 282446,40 | 488518,92 |
| 69 | 282451,28 | 488517,26 |
| 70 | 282456,64 | 488515,43 |
| 71 | 282463,73 | 488517,19 |
| 72 | 282470,84 | 488518,96 |
| 73 | 282474,64 | 488519,90 |
| 74 | 282478,74 | 488520,92 |
| 75 | 282494,85 | 488524,92 |
| 76 | 282497,49 | 488525,58 |
| 77 | 282499,96 | 488526,19 |
| 78 | 282501,84 | 488524,07 |
| 79 | 282502,05 | 488523,84 |
| 80 | 282503,46 | 488522,25 |
| 81 | 282505,10 | 488520,41 |
| 82 | 282505,17 | 488520,32 |
| 83 | 282506,56 | 488518,52 |
| 84 | 282506,80 | 488518,21 |
| 85 | 282511,37 | 488512,29 |
| 86 | 282512,32 | 488511,07 |
| 87 | 282517,92 | 488503,81 |
| 88 | 282520,31 | 488500,71 |
| 89 | 282521,33 | 488501,49 |
| 90 | 282525,86 | 488504,98 |
| 91 | 282541,13 | 488516,75 |
| 92 | 282542,58 | 488517,87 |
| 93 | 282553,89 | 488559,32 |
| 94 | 282557,14 | 488559,61 |
| 95 | 282622,21 | 488565,45 |
| 96 | 282642,22 | 488585,96 |
| 97 | 282642,94 | 488587,12 |
| 98 | 282647,89 | 488595,05 |
| 99 | 282652,69 | 488602,74 |
| 100 | 282652,71 | 488602,77 |
| 101 | 282652,91 | 488602,77 |
| 102 | 282653,62 | 488602,77 |
| 103 | 282656,97 | 488602,77 |
| 104 | 282670,44 | 488602,77 |
| 105 | 282674,10 | 488588,05 |
| 106 | 282675,74 | 488581,46 |
| 107 | 282688,85 | 488589,22 |
| 108 | 282713,76 | 488603,97 |
| 109 | 282722,21 | 488604,88 |
| 110 | 282727,76 | 488605,47 |
| 111 | 282736,32 | 488628,08 |
| 112 | 282736,86 | 488629,50 |
| 113 | 282717,09 | 488633,71 |
| 114 | 282698,10 | 488637,08 |
| 115 | 282676,72 | 488641,37 |
| 116 | 282667,04 | 488643,85 |
| 117 | 282664,06 | 488644,62 |
| 118 | 282646,04 | 488652,22 |
| 119 | 282644,46 | 488652,88 |
| 120 | 282636,64 | 488656,18 |
| 121 | 282624,09 | 488660,90 |
| 122 | 282621,08 | 488662,03 |
| 123 | 282603,47 | 488666,36 |
| 124 | 282563,77 | 488673,84 |
| 125 | 282532,89 | 488680,21 |
| 126 | 282512,38 | 488683,40 |
| 127 | 282512,21 | 488683,41 |
| 128 | 282511,85 | 488683,44 |
| 129 | 282510,48 | 488683,52 |
| 130 | 282510,26 | 488683,53 |
| 131 | 282509,90 | 488683,53 |
| 132 | 282509,49 | 488683,54 |
| 133 | 282509,36 | 488683,54 |
| 134 | 282508,76 | 488683,54 |
| 135 | 282507,49 | 488683,56 |
| 136 | 282507,21 | 488683,61 |
| 137 | 282506,95 | 488683,66 |
| 138 | 282504,25 | 488684,17 |
| 139 | 282504,36 | 488684,33 |
| 140 | 282505,51 | 488685,95 |
| 141 | 282508,14 | 488689,69 |
| 142 | 282517,16 | 488702,52 |
| 143 | 282518,69 | 488704,69 |
| 144 | 282525,57 | 488714,48 |
| 145 | 282533,56 | 488723,26 |
| 146 | 282548,52 | 488739,72 |
| 147 | 282555,54 | 488747,46 |
| 148 | 282585,05 | 488781,05 |
| 149 | 282610,86 | 488810,45 |
| 150 | 282612,23 | 488811,96 |
| 151 | 282613,98 | 488813,91 |
| 152 | 282616,02 | 488816,18 |
| 153 | 282648,52 | 488845,66 |
| 154 | 282653,50 | 488850,74 |
| 155 | 282659,93 | 488857,38 |
| 156 | 282702,03 | 488900,93 |
| 157 | 282718,37 | 488920,22 |
| 158 | 282723,12 | 488920,21 |
| 159 | 282724,76 | 488922,07 |
| 160 | 282730,26 | 488928,33 |
| 161 | 282728,81 | 488929,18 |
| 162 | 282726,98 | 488930,39 |
| 163 | 282722,28 | 488934,93 |
| 164 | 282719,55 | 488937,55 |
| 165 | 282718,77 | 488938,31 |
| 166 | 282709,41 | 488940,97 |
| 167 | 282705,31 | 488942,14 |
| 168 | 282662,20 | 488954,39 |
| 169 | 282661,50 | 488954,59 |
| 170 | 282597,86 | 488972,68 |
| 171 | 282579,62 | 488977,87 |
| 172 | 282578,14 | 488978,29 |
| 173 | 282553,48 | 488985,30 |
| 174 | 282518,48 | 488995,25 |
| 175 | 282517,04 | 488995,66 |
| 176 | 282513,94 | 488996,54 |
| 177 | 282455,88 | 489013,04 |
| 178 | 282434,03 | 489019,26 |
| 179 | 282418,78 | 489023,59 |
| 180 | 282397,67 | 489029,59 |
| 181 | 282385,91 | 489032,94 |
| 182 | 282365,38 | 489038,77 |
| 183 | 282357,83 | 489040,92 |
| 184 | 282356,18 | 489041,39 |
| 185 | 282352,64 | 489042,40 |
| 186 | 282352,11 | 489042,55 |
| 187 | 282317,94 | 489052,26 |
| 188 | 282317,31 | 489079,01 |
| 189 | 282315,49 | 489155,87 |
| 190 | 282314,90 | 489177,34 |
| 191 | 282406,51 | 489174,09 |
| 192 | 282402,13 | 489154,58 |
| 193 | 282393,80 | 489136,05 |
| 194 | 282390,36 | 489117,27 |
| 195 | 282393,53 | 489099,54 |
| 196 | 282404,00 | 489087,05 |
| 197 | 282430,24 | 489079,47 |
| 198 | 282454,15 | 489097,26 |
| 199 | 282450,10 | 489174,78 |
| 200 | 282456,93 | 489195,90 |
| 201 | 282477,37 | 489184,91 |
| 202 | 282516,47 | 489170,79 |
| 203 | 282526,05 | 489167,33 |
| 204 | 282541,86 | 489160,66 |
| 205 | 282555,93 | 489171,40 |
| 206 | 282556,19 | 489171,60 |
| 207 | 282556,16 | 489171,77 |
| 208 | 282556,12 | 489172,09 |
| 209 | 282555,99 | 489172,91 |
| 210 | 282555,54 | 489175,91 |
| 211 | 282555,25 | 489177,79 |
| 212 | 282554,58 | 489182,22 |
| 213 | 282553,07 | 489192,23 |
| 214 | 282552,28 | 489198,10 |
| 215 | 282551,09 | 489199,51 |
| 216 | 282550,17 | 489200,59 |
| 217 | 282549,00 | 489201,97 |
| 218 | 282541,36 | 489210,94 |
| 219 | 282539,09 | 489213,90 |
| 220 | 282537,70 | 489215,70 |
| 221 | 282537,46 | 489216,01 |
| 222 | 282534,32 | 489220,09 |
| 223 | 282532,07 | 489222,17 |
| 224 | 282531,02 | 489223,14 |
| 225 | 282527,18 | 489226,70 |
| 226 | 282525,66 | 489228,10 |
| 227 | 282523,53 | 489230,07 |
| 228 | 282522,23 | 489231,49 |
| 229 | 282520,38 | 489233,50 |
| 230 | 282481,42 | 489275,91 |
| 231 | 282458,44 | 489301,98 |
| 232 | 282455,49 | 489307,12 |
| 233 | 282403,95 | 489396,74 |
| 234 | 282389,02 | 489445,75 |
| 235 | 282385,71 | 489456,63 |
| 236 | 282385,39 | 489458,27 |
| 237 | 282386,34 | 489458,63 |
| 238 | 282387,85 | 489459,21 |
| 239 | 282445,03 | 489491,00 |
| 240 | 282435,72 | 489534,28 |
| 241 | 282427,03 | 489551,52 |
| 242 | 282417,45 | 489570,54 |
| 243 | 282405,43 | 489594,39 |
| 244 | 282400,90 | 489603,38 |
| 245 | 282378,05 | 489607,19 |
| 246 | 282333,99 | 489596,31 |
| 247 | 282307,92 | 489590,22 |
| 248 | 282306,04 | 489589,78 |
| 249 | 282305,71 | 489596,66 |
| 250 | 282305,65 | 489601,77 |
| 251 | 282271,05 | 489713,01 |
| 252 | 282267,23 | 489709,88 |
| 253 | 282241,32 | 489626,53 |
| 254 | 282262,92 | 489604,31 |
| 255 | 282215,44 | 489579,74 |
| 256 | 282131,45 | 489651,66 |
| 257 | 282127,85 | 489613,15 |
| 258 | 281966,48 | 489555,32 |
| 259 | 281938,40 | 489618,15 |
| 260 | 281902,59 | 489626,94 |
| 261 | 281885,26 | 489628,61 |
| 262 | 281841,38 | 489609,27 |
| 263 | 281827,07 | 489604,41 |
| 264 | 281788,54 | 489585,18 |
| 265 | 281783,69 | 489584,87 |
| 266 | 281753,39 | 489582,97 |
| 267 | 281730,39 | 489585,07 |
| 268 | 281708,56 | 489593,79 |
| 269 | 281676,67 | 489594,90 |
| 270 | 281671,46 | 489595,57 |
| 271 | 281658,41 | 489597,24 |
| 272 | 281657,85 | 489601,70 |
| 273 | 281646,92 | 489608,23 |
| 274 | 281641,77 | 489611,30 |
| 275 | 281620,72 | 489605,91 |
| 276 | 281579,06 | 489615,30 |
| 277 | 281589,00 | 489598,63 |
| 278 | 281581,70 | 489594,60 |
| 279 | 281574,76 | 489578,15 |
| 280 | 281561,99 | 489555,74 |
| 281 | 281561,64 | 489555,11 |
| 282 | 281544,34 | 489519,96 |
| 283 | 281539,13 | 489495,23 |
| 284 | 281534,31 | 489476,59 |
| 285 | 281528,84 | 489466,52 |
| 286 | 281523,87 | 489459,54 |
| 287 | 281518,01 | 489450,63 |
| 288 | 281510,26 | 489439,93 |
| 289 | 281495,48 | 489417,85 |
| 290 | 281494,19 | 489415,03 |
| 291 | 281488,32 | 489402,22 |

1. ) Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992 jest jednym z układów tworzących państwowy system odniesień przestrzennych, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 5 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 oraz z 2022 r. poz. 1846). [↑](#endnote-ref-1)