

Inwestor: GMINA BOBROWNIKI

Obiekt: REMONT KANALIZACJI DESZCZOWEJ
I SIECI WODOCIĄGOWEJ

Lokalizacja : DZIAŁKI 947; 945/1; 950/1 PRZY
UL. ŹRÓDLANEJ W ROGOŹNIKU

Opracował:

ING. BUD. GRZEGorz CZWIADKA
Uprawnienia budowlane do kierowania
bez ograniczeń robotami
specjalność: Instalacje inżynierskiej
Nr ewid. 1774/94

Oświadczenie:

Zgodnie z artykułem 20 ust. 4 Prawa Budowlanego oświadczam , że
sporządzone opracowanie zostało wykonane zgodnie z obowiązującymi
przepisami i zasadami wiedzy technicznej

OPIS TECHNICZNY

1. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest przeprowadzenie remontu fragmentu istniejącej kanalizacji deszczowej oraz sieci wodociągowej zniszczonych w trakcie występujących obfitych opadów atmosferycznych w miesiącach maj – czerwiec 2010r.

Obecnie kanalizacja odprowadzająca wody opadowe ze zbiornika zlokalizowanego powyżej jest niedrożna i woda spływająca powierzchniowo ze zbocza góry Buczyna spowodowała wypłukanie gruntu, zagrożenie uszkodzenia sieci wodociągowej Ø200 mm, zniszczenie betonowego ogrodzenia posesji prywatnej oraz utwardzonej nawierzchni drogi.

Obecny stan stwarza zagrożenie dla mienia i życia.

2. Lokalizacja

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest na działkach ozn. Nr 945/1; 947; 950/1 przy ul. Źródlanej w Rogoźniku stanowiących własność Gminy.

3. Projektowane rozwiązanie

W rozpatrywanym rejonie wody opadowe z południowego zbocza góry Buczyna kierowane są do zbiornika ziemnego usytuowanego powyżej ślepej ulicy Źródlanej. Ze zbiornika woda jest odprowadzana kanałem z rur betonowych Ø 400mm do kanalizacji deszczowej zabudowanej w ulicy. Obecnie w/w kanał jest całkowicie niedrożny na odcinku ok. 70mb a woda opadowa spływa powierzchniowo powodując duże straty. Technologia remontu kanalizacji zakłada demontaż rur betonowych Ø 400mm, wymianę uszkodzonych rur i ułożenie na podsypce piaskowej kanału na długości ok. 70mb. Głębokość ułożenia kanału wynika z ukształtowania terenu i waha się od 0,6 m do 1,0m. Ze względu na lokalizację kanału w bezpośrednim sąsiedztwie rurociągu wodnego Ø 200mm PVC należy przed przystąpieniem do remontu kanału przebudować sieć wodociągową.

4. Informacje o szczególnej ochronie terenu.

Działka i teren nie są objęte ochroną konserwatorską.

5. Wpływ eksploatacji górniczej.

Teren objęty remontem znajduje się poza obszarem górniczym.

6. Istniejące lub przewidywane zagrożenia dla środowiska.

Nie przewiduje się.

Roboty należy prowadzić na podstawie zgłoszenia przestrzegając zasad sztuki budowlanej oraz przepisów BHP.

inż. GRZEGORZ GWIAZD/
Dopuszczony do kierowania
robotami
specjalności Instalacyjno-Inżynierskiej
Nr ewid. 1774/94

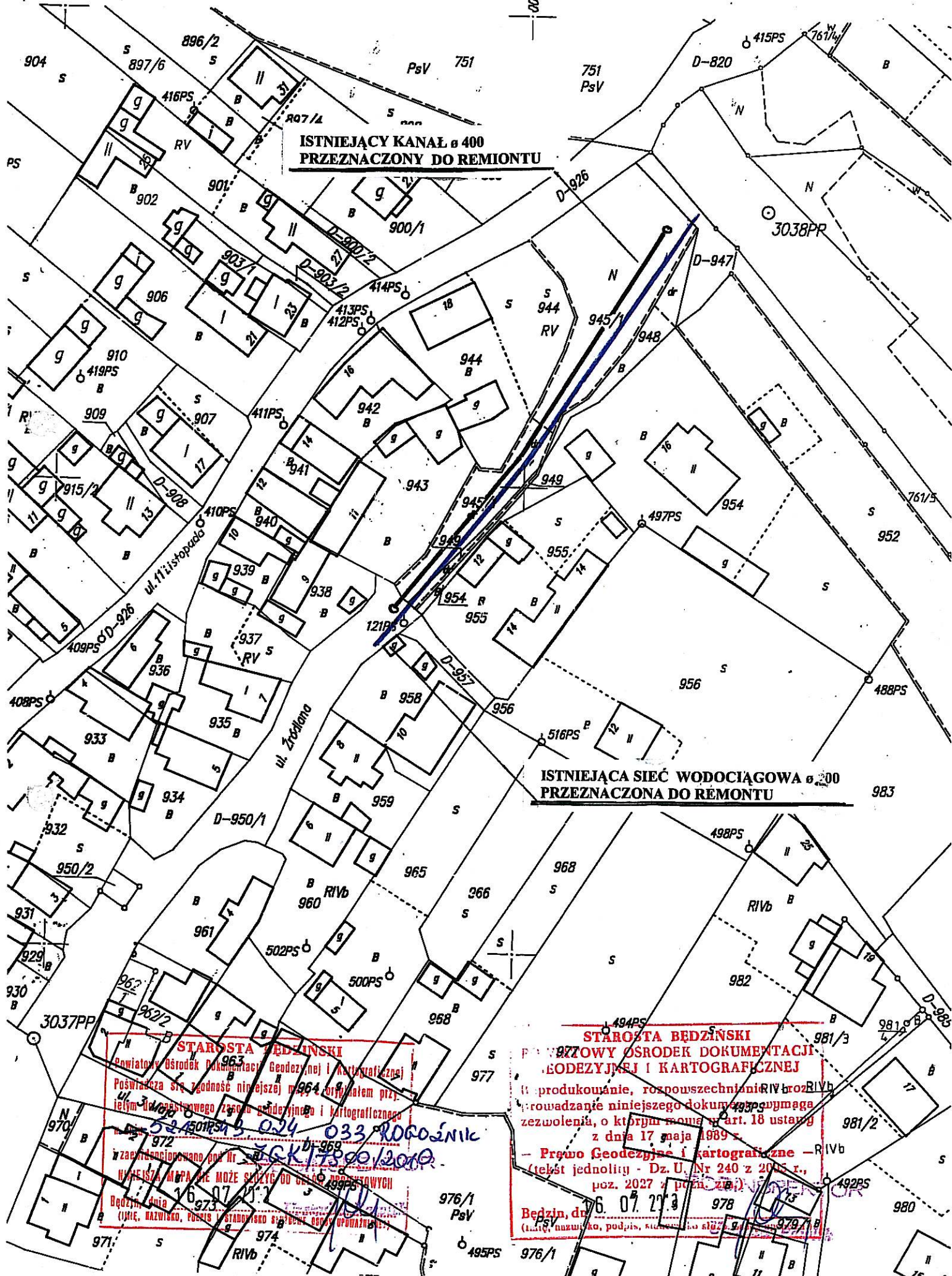
243200

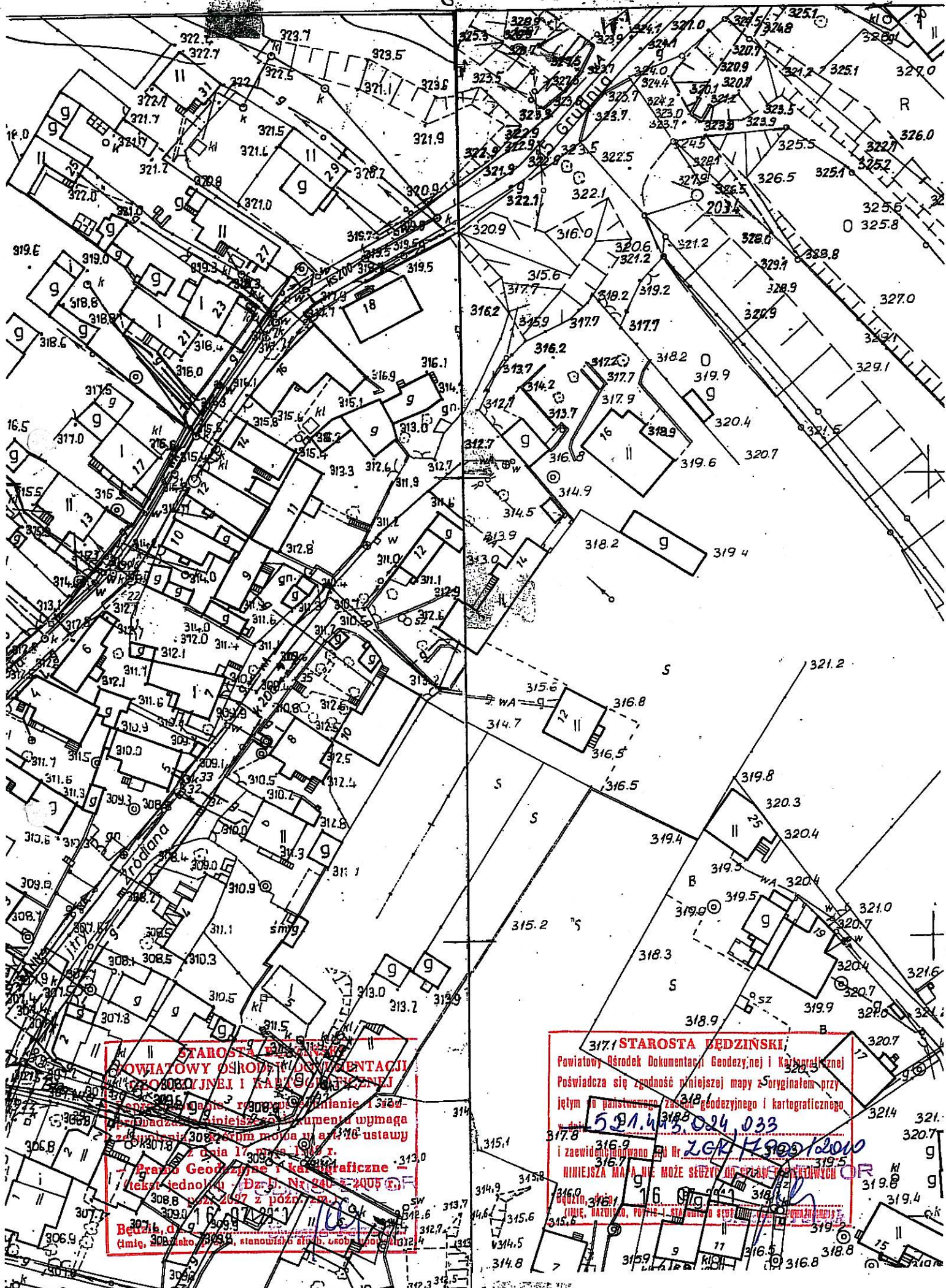
**ISTNIEJĄCY KANAŁ ø 400
PRZEZNACZONY DO REMONTU**

**ISTNIEJĄCA SIĘĆ WODOCIĄGOWA ø 200
PRZEZNACZONA DO REMONTU**

STAROSTA BEDZIŃSKI
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
 Poswiadcza się zgodnie niniejszej mapy z tym, że
 jest to kopie mapy z dnia 17 maja 1989 r. z
 ul. Żółtobłona 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

STAROSTA BEDZIŃSKI
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
 W celu wyprodukowania, rozpowszechniania i prowadzenia niniejszego dokum. wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo Geodezyjne i Kartograficzne - (tekst jednolity - Dz. U. Nr 240 z 2015 r., poz. 2027 z późn. zm.)
 Bedzin, dn. 16. 07. 2019





STAROSTA BĘDZIŃSKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
 Powiada się zgodność niniejszego dokumentu z oryginałem i
 zaświadczam, że niniejszy dokument wymaga
 z uwagi na art. 176 ustawy
 z dnia 17 maja 1975 r.
Prawa Geodezyjne i Kartograficzne
 (tekst jednolity, Dz. U. Nr 240 z 2005 r.)
Będzin, dnia 16.07.2010 r.
 (Imię, nazwisko, podpis, stanowisko)

317.1 STAROSTA BĘDZIŃSKI
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
 Poświadczam zgodność niniejszej mapy z oryginałem przy
 jętym do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
521.413.024.033
 i zaświadczam, że niniejsza mapa nie może służyć do celów
 innych niż określone w art. 176 ustawy z dnia 17 maja 1975 r.
 (Imię, nazwisko, podpis, stanowisko)