



BIURO INŻYNIERSKIE MK Spółka Jawna

M.Krawczyk, K.Strzeżyk

Tom II

NAZWA INWESTYCJI:

Przebudowa dróg gminnych - ul. Granicznej Górnej i ul. Plenerowej (drog wewnętrznych) w zakresie: remontu jezdni w km od 0+000.00 do km 1+187.19; poboczy, zjazdów, utwardzenia terenu, elementów odwodnienia (przepustów, ścianek czołowych, rowów) oraz budowy sieci oświetleniowej w ramach zadania inwestycyjnego pn.: **"Przebudowa ul. Granicznej Górnej w Roczynach"**

ADRES INWESTYCJI:

ul. Graniczna Górna, ul. Plenerowa - Roczyny, gmina Andrychów
- jednostka ewidencyjna Andrychów - obszar wiejski, obręb: Roczyny:
1850, 1864, 1865, 1870, 1876, 1877, 1884, 1885, 1886, 1888, 1861/10, 1861/2, 1861/3, 1861/5, 1861/6, 1861/7, 1861/9, 1863/1, 1863/5, 1863/8, 1871/1, 1872/1, 1875/1, 1875/3, 1875/4, 1875/6, 1875/7, 1875/8, 1875/9, 1875/10, 1875/12, 1887/2, 1890/2, 1890/5, 1890/6, 1892/2, 1894/1, 1894/2, 1894/3, 1903/1, 1906/3, 1911, 1912, 1913/3, 1913/4, 1914/4, 1914/5, 1915/2, 1916/4, 1916/6, 1917/1, 3673/1, 3687/1, 3681, 3682, 3685, 3693, 3697, 3698, 3718/1, 3719

ZLECENIODAWCA/
INWESTOR:

GMINA ANDRYCHÓW
ul. Rynek 15, 34-120 Andrychów

STADIUM:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

BRANŻA:

DROGOWA WRAZ Z ODWODNIENIEM

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
projektował: /branża: drogowa/	inż. Krzysztof Strzeżyk	nr upr. SLK/1553/PWOD/07	
opracował: /branża: drogowa/	inż. Damian Bełch		

WRZESIEŃ 2017

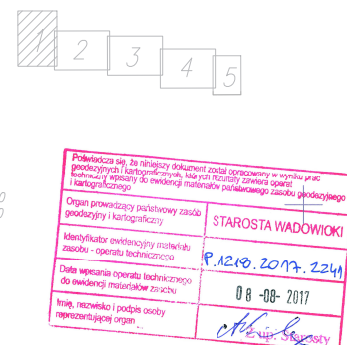
Adres siedziby: ul.Unii Europejskiej 10 / 88.1, 32-602 Oświęcim

tel. / fax: 033 876 28 72, 500 107 084, 504 078 174 ■ **e - mail:** biuromk@onet.pl ■ **NIP:** 549 - 243 - 10 - 55 ■ **REGON:** 122431576

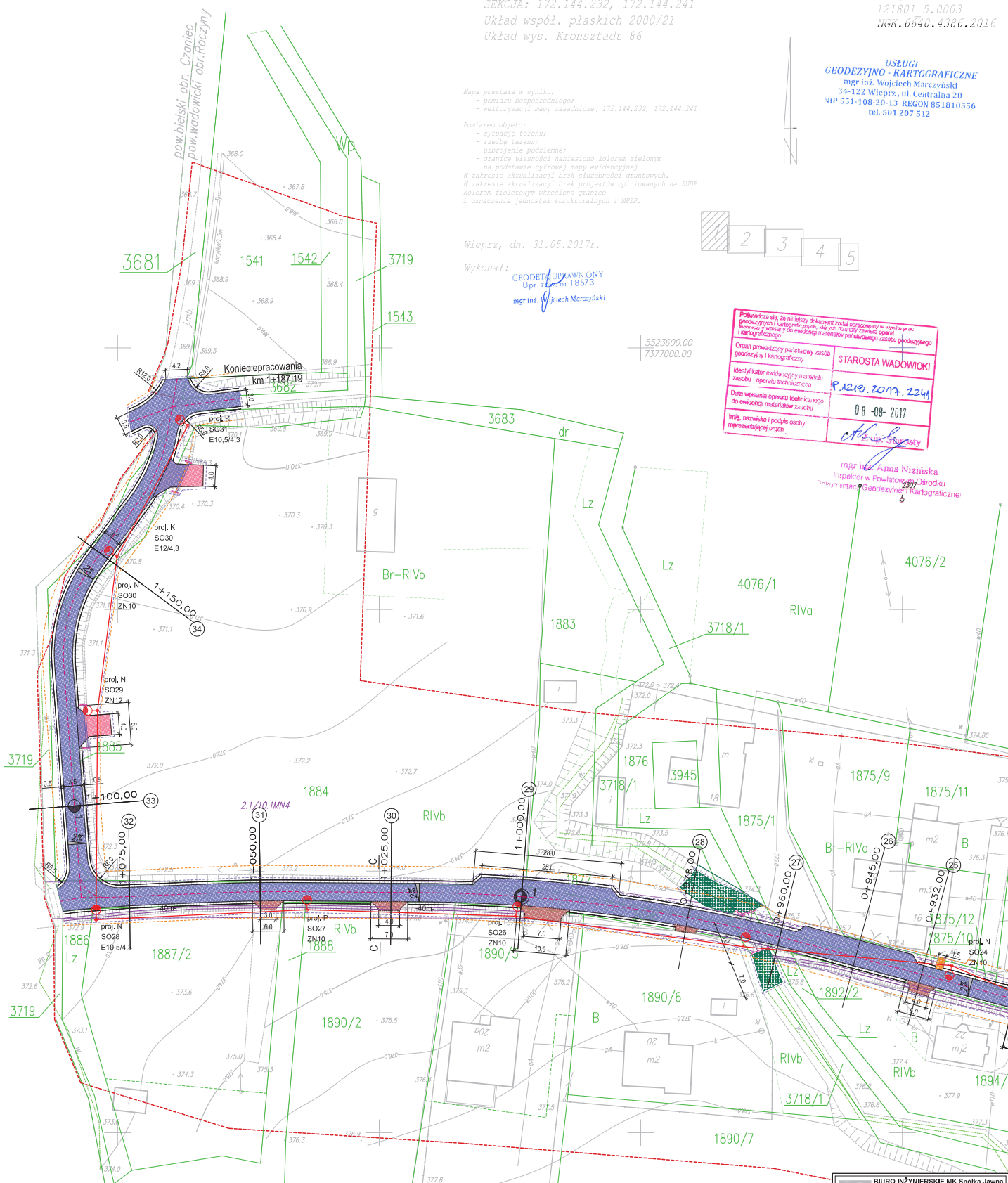
POWIAT: WADOWICKI
GMINA: ANDRYCHÓW
OBREB: ROCZYNY
121801 5.0003
NGK. 6640.4386.2016

**USŁUGI
GEODEZYJNO - KARTOGRAFICZNE**
mgr inż. Wojciech Marczyński
34-122 Wieprz, ul. Centralna 20
NIP 551-108-20-13 REGON 851810556
tel. 501 207 512

Wykonał:  **GEODETA UPRAWNIONY**
Upr. zd. nr 18573
mgr inż. Wojciech Marczyński



mgr inż. Anna Nizińska
Inspektor w Powiatowym Ośrodku
Geodezyjnym i Kartograficznym




ELEMENTY KONTROWANYE	
	jezdnie (beton asfaltowy)
	zjazd (bet, kostka brukowa)
	zjazd (beton asfaltowy)
	dojście dla pieszych / utwardzenie terenu (bet, kostka brukowa)
	krawężnik jezdni
	krawężnik betonowy najazdowy
	obrzeże betonowe
	pobocze
	korytko
	przepust wraz ze ścianką czołową
	rów przydrożny
	plyty ażurowe

proj. słc oświetleniowa typu AsXS_n2x25
proj. słc oświetleniowa typu YAKXS 4x35
proj. słp z oprawą oświetleniową
rury ochronne Ø110
bariera U-12a

LEGENDA

-  nr I granica dziłki
-  zakres aktualizacji mapy
-  MPZP
-  granica pasa drogowego drogi gminnej
-  zakres opracowania, obszar oddziaływania inwestycji
-  sieć energetyczna
-  sieć gazowa
-  sieć teletechniczna
-  sieć kanalizacji sanitarnej
-  sieć wodociągowa

	BURO INŻYNIERSKIE MK Spółka Jawna		
	02-678 28 72 M. Kraczyński, K. Strzyżek 502 107 064 ul. Al. Europejskiej 108B, 04-078 174 04-100 Warszawa e-mail: mk@mkprojekt.com.pl Sąd Gm. 00-002		
Investor:	GIMBA ANDRZYCHOW ul. Rynek 15, 03-042 Andrychów		
adres przeznaczenia:	ul. Główna 60A, ul. Piłsudskiego - Rzeszów, gmina Andrychów		
temat projektu:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
tytuł projektu:	PLAN SYTUACYJNY, cz. 1		
opracował:	mgr inż. Krzysztof Strzyżek ul. Rynek 15, 03-042 Andrychów		
opracował:	mgr inż. Damian Belski		
data:	10.07.2017	skala:	1:500
nr rysunku:		nr rysunku:	1,1

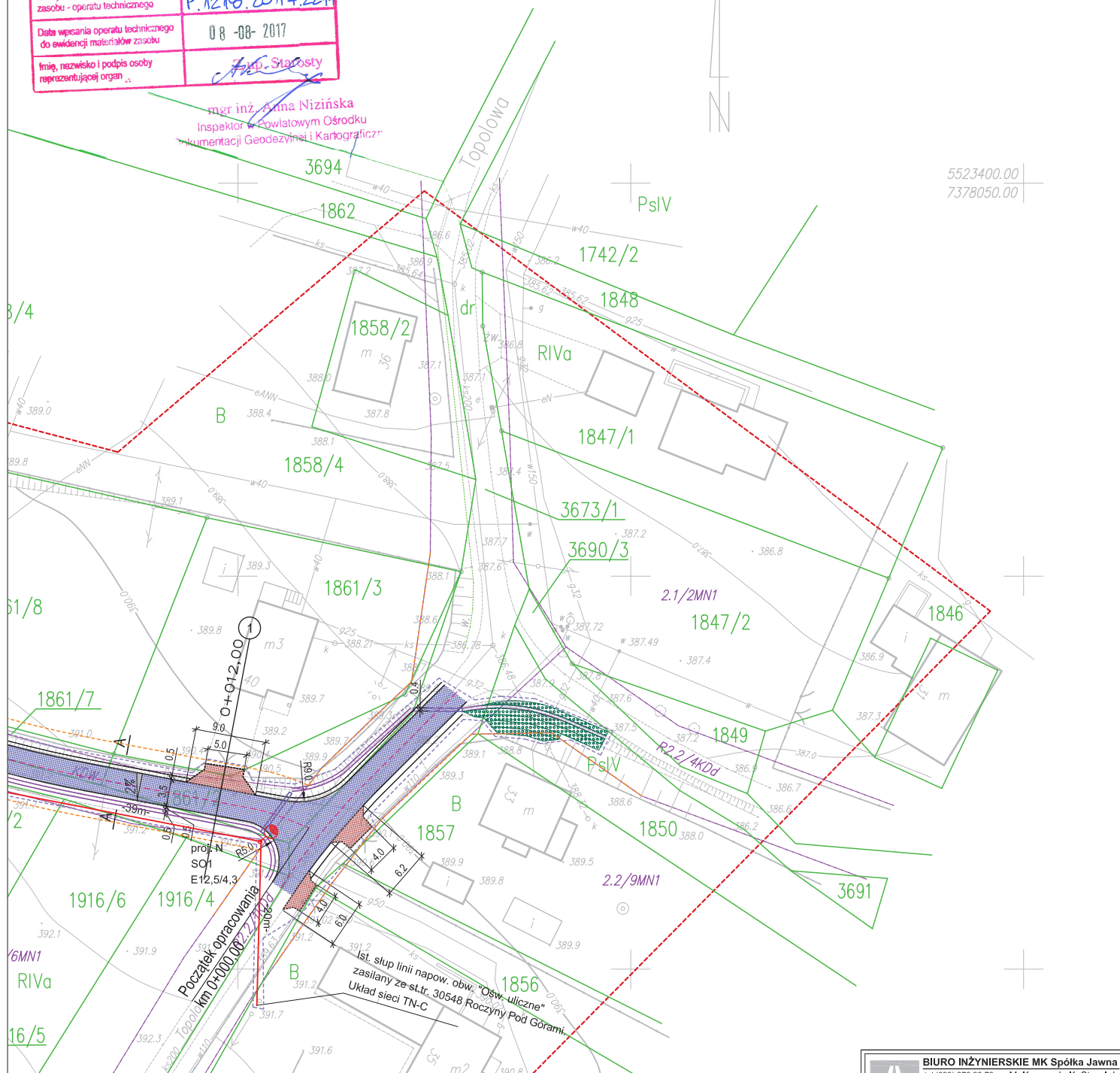
Powiadacza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA WADOWICKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1218.2017.2241
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	08-08-2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>[Podpis]</i>

USŁUGI
GEODEZYJNO - KARTOGRAFICZNE
mgr inż. Wojciech Marczyński
34-122 Wieprz, ul. Centralna 20
NIP 551-108-20-13 REGON 851810556
tel. 501 207 512

POWIAT: WADOWICKI
GMINA: ANDRYCHÓW
OBREB: ROCZYNY
121801 5.0003
NGK.6640.4386.2016

mgr inż. Anna Nizińska
Inspektor w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej



LEGENDA

ELEMENTY REMONTOWANE

- jezdnia (beton asfaltowy)
- zjazd (bet. kostka brukowa)
- zjazd (beton asfaltowy)
- dojeżdża dla pieszych / utwardzenie terenu (bet. kostka brukowa)
- krawężń jezdn
- krawężnik betonowy najazdowy
- obrzeże betonowe
- pobocze
- korytko
- przepust wraz ze ścianką czołową
- rów przydrożny
- płyty ażurowe

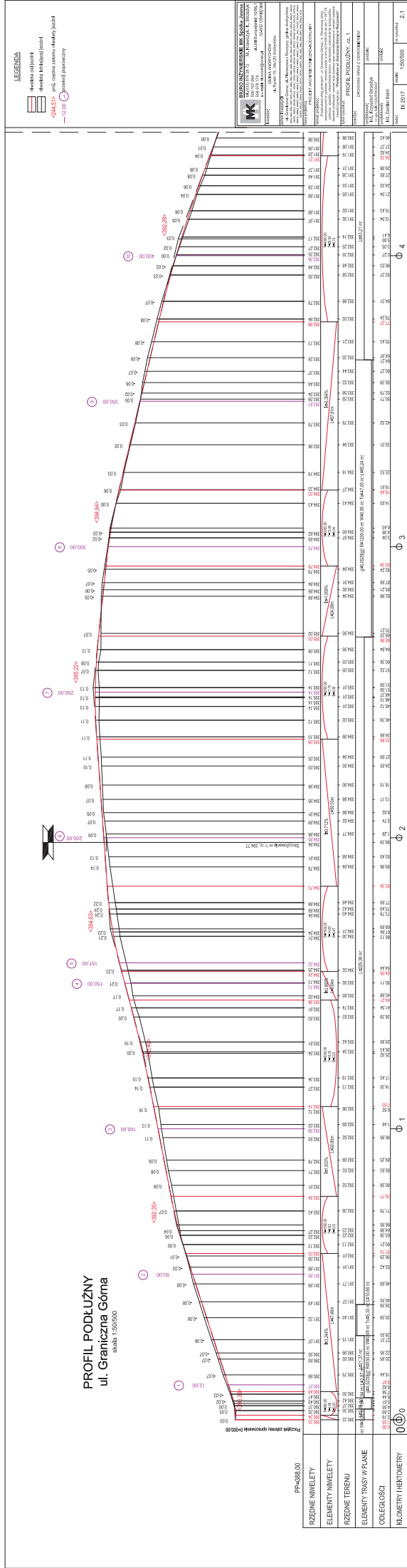
ELEMENTY BUDOWYWANE

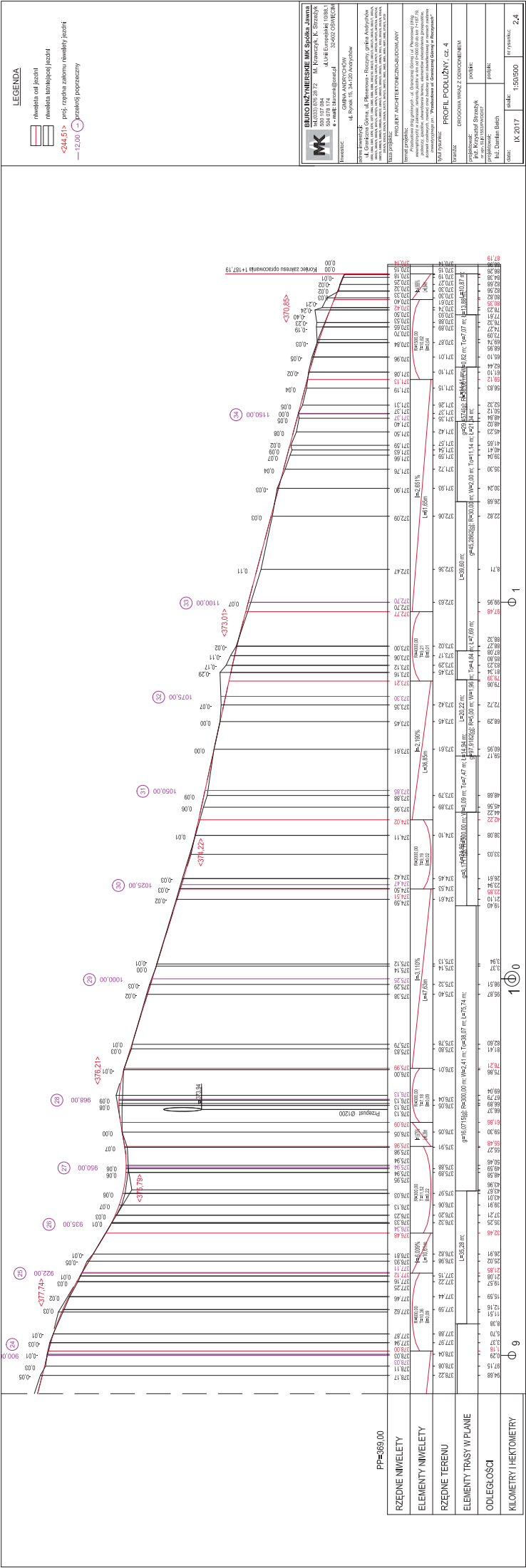
- proj. sieć oświetleniowa typu AsXSn2x25
- proj. sieć oświetleniowa typu YAKXS 4x35
- proj. słup z oprawą oświetleniową
- rury ochronne Ø110
- bariera U-12a

ELEMENTY ISTNIEJĄCE

- 1861/2 nr i granica działki
- zakres aktualizacji mapy
- 2.1/3R MPZP
- granica pasa drogowego drogi gminnej
- zakres opracowania, obszar oddziaływania inwestycji
- sieć energetyczna
- sieć gazowa
- sieć teletechniczna
- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć wodociągowa

BIURO INŻYNIERSKIE MK Spółka Jawna tel.(033) 876 28 72 M. Krawczyk, K. Strzeżyk 500 107 084 ul.Unii Europejskiej 10/88,1 504 078 174 e-mail: biuromk@onet.pl 32-602 OSWIECIM	
Investor:	GMINA ANDRYCHÓW ul. Rynek 15, 34-120 Andrychów
adres Inwestycji:	ul. Graniczna Górną, ul. Piłenierowa - Roczyne, gmina Andrychów 1860, 1864, 1865, 1870, 1871, 1872, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 2680, 2681, 2682, 2683, 2684, 2685, 2686, 2687, 2688, 2689, 2690, 2691, 2692, 2693, 2694, 2695, 2696, 2697, 2698, 2699, 2700, 2701, 2702, 2703, 2704, 2705, 2706, 2707, 2708, 2709, 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715, 2716, 2717, 2718, 2719, 2720, 2721, 2722, 2723, 2724, 2725, 2726, 2727, 2728, 2729, 2730, 2731, 2732, 2733, 2734, 2735, 2736, 2737, 2738, 2739, 2740, 2741, 2742, 2743, 2744, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2751, 2752, 2753, 2754, 2755, 2756, 2757, 2758, 2759, 2760, 2761, 2762, 2763, 2764, 2765, 2766, 2767, 2768, 2769, 2770, 2771, 2772, 2773, 2774, 2775, 2776, 2777, 2778, 2779, 2780, 2781, 2782, 2783, 2784, 2785, 2786, 2787, 2788, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793, 2794, 2795, 2796, 2797, 2798, 2799, 2800, 2801, 2802, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2808, 2809, 2810, 2811, 2812, 2813, 2814, 2815, 2816, 2817, 2818, 2819, 2820, 2821, 2822, 2823, 2824, 2825, 2826, 2827, 2828, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833, 2834, 2835, 2836, 2837, 2838, 2839, 2840, 2841, 2842, 2843, 2844, 2845, 2846, 2847, 2848, 2849, 2850, 2851, 2852, 2853, 2854, 2855, 2856, 2857, 2858, 2859, 2860, 2861, 2862, 2863, 2864, 2865, 2866, 2867, 2868, 2869, 2870, 2871, 2872, 2873, 2874, 2875, 2876, 2877, 2878, 2879, 2880, 2881, 2882, 2883, 2884, 2885, 2886, 2887, 2888, 2889, 2890, 2891, 2892, 2893, 2894, 2895, 2896, 2897, 2898, 2899, 2900, 2901, 2902, 2903, 2904, 2905, 2906, 2907, 2908, 2909, 2910, 2911, 2912, 2913, 2914, 2915, 2916, 2917, 2918, 2919, 2920, 2921, 2922, 2923, 2924, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929, 2930, 2931, 2932, 2933, 2934, 2935, 2936, 2937, 2938, 2939, 2940, 2941, 2942, 2943, 2944, 2945, 2946, 2947, 2948, 2949, 2950, 2951, 2952, 2953, 2954, 2955, 2956, 2957, 2958, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963, 2964, 2965, 2966, 2967, 2968, 2969, 2970, 2971, 2972, 2973, 2974, 2975, 2976, 2977, 2978, 2979, 2980, 2981, 2982, 2983, 2984, 2985, 2986, 2987, 2988, 2989, 2990, 2991, 2992, 2993, 2994, 2995, 2996, 2997, 2998, 2999, 3000, 3001, 3002, 3003, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3015, 3016, 3017, 3018, 3019, 3020, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3033, 3034, 3035, 3036, 3037, 3038, 3039, 3040, 3041, 3042, 3043, 3044, 3045, 3046, 3047, 3048, 3049, 3050, 3051, 3052, 3053, 3054, 3055, 3056, 3057, 3058, 3059, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065, 3066, 3067, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088, 3089, 3090, 3091, 3092, 3093, 3094, 3095, 3096, 3097, 3098, 3099, 3100, 3101, 3102, 3103, 3104, 3105, 3106, 3107, 3108, 3109, 3110, 3111, 3112, 3113, 3114, 3115, 3116, 3117, 3118, 3119, 3120, 3121, 3122, 3123, 3124, 3125, 3126, 3127, 3128, 3129, 3130, 3131, 3132, 3133, 3134, 3135, 3136, 3137, 3138, 3139, 3140, 3141, 3142, 3143, 3144, 3145, 3146, 3147, 3148, 3149, 3150, 3151, 3152, 3153, 3154, 3155, 3156, 3157, 3158, 3159, 3160, 3161, 3162, 3163, 3164, 3165, 3166, 3167, 3168, 3169, 3170, 3171, 3172, 3173, 3174, 3175, 3176, 3177, 3178, 3179, 3180, 3181, 3182, 3183, 3184, 3185, 3186, 3187, 3188, 3189, 3190, 3191, 3192, 3193, 3194, 3195, 3196, 3197, 3198, 3199, 3200, 3201, 3202, 3203, 3204, 3205, 3206, 3207, 3208, 3209, 3210, 3211, 3212, 3213, 3214, 3215, 3216, 3217, 3218, 3219, 3220, 3221, 3222, 3223, 3224, 3225, 3226, 3227, 3228, 3229, 3230, 3231, 3232, 3233, 3234, 3235, 3236, 3237, 3238, 3239, 3240, 3241, 3242, 3243, 3244, 3245, 3246, 3247, 3248, 3249, 3250, 3251, 3252, 3253, 3254, 3255, 3256, 3257, 3258, 3259, 3260, 3261, 3262, 3263, 3264, 3265, 3266, 3267, 3268, 3269, 3270, 3271, 3272, 3273, 3274, 3275, 3276, 3277, 3278, 3279, 3280, 3281, 3282, 3283, 3284, 3285, 3286, 3287, 3288, 3289, 3290, 3291, 3292, 3293, 3294, 3295, 3296, 3297, 3298, 3299, 3300, 3301, 3302, 3303, 3304, 3305, 3306, 3307, 3308, 3309, 3310, 3311, 3312, 3313, 3314, 3315, 3316, 3317, 3318, 3319, 3320, 3321, 3322, 3323, 3324, 3325, 3326, 3327, 3328, 3329, 3330, 3331, 3332, 3333, 3334, 3335, 3336, 3337, 3338, 3339, 3340, 3341, 3342, 3343, 3344, 3345, 3346, 3347, 3348, 3349, 3350, 3351, 3352, 3353, 3354, 3355, 3356, 3357, 3358, 3359, 3360, 3361, 3362, 3363, 3364, 3365, 3366, 3367, 3368, 3369, 3370, 3371, 3372, 3373, 3374, 3375, 3376, 3377, 3378, 3379, 3380, 3381, 3382, 3383, 3384, 3385, 3386, 3387, 3388, 3389, 3390, 3391, 3392, 3393, 3394, 3395, 3396, 3397, 3398, 3399, 3400, 3401, 3402, 3403, 3404, 3405, 3406, 3407, 3408, 3409, 3410, 3411, 3412, 3413, 3414, 3415, 3416, 3417, 3418, 3419, 3420, 3421, 3422, 3423, 3424, 3425, 3426, 3427, 3428, 3429, 3430, 3431, 3432, 3433, 3434, 3435, 3436, 3437, 3438, 3439, 3440, 3441, 3442, 3443, 3444, 3445, 3446, 3447, 3448, 3449, 3450, 3451, 3452, 3453, 3454, 3455, 3456, 3457, 3458, 3459, 3460, 3461, 3462, 3463, 3464, 3465, 3466, 3467, 3468, 3469, 3470, 3471, 3472, 3473, 3474, 3475, 3476, 3477, 3478, 3479, 3480, 3481, 3482, 3483, 3484, 3485, 3486, 3487, 3488, 3489, 3490, 3491, 3492, 3493, 3494, 3495, 3496, 3497, 3498, 3499, 3500, 3501, 3502, 3503, 3504, 3505, 3506, 3507, 3508, 3509, 3510, 3511, 3512, 3513, 3514, 3515, 3516, 3517, 3518, 3519, 3520, 3521, 3522, 3523, 3524, 3525, 3526, 3527, 3528, 3529, 3530, 3531, 3532, 3533, 3534, 3535, 3536, 3537, 3538, 3539, 3540, 3541, 3542, 3543, 3544, 3545, 3546, 3547, 3548, 3549, 3550, 3551, 3552, 3553, 3554, 3555, 3556, 3557, 3558, 3559, 3560, 3561, 3562, 3563, 3564, 3565, 3566, 3567, 3568, 3569, 3570, 3571, 3572, 3573, 3574, 3575, 3576, 3577, 3578, 3579, 3580, 3581, 3582, 3583, 3584, 3585, 3586, 3587, 3588, 3589, 3590, 3591, 3592, 3593, 3594, 3595, 3596, 3597, 3598, 3599, 3600, 3601, 3602, 3603, 3604, 3605, 3606, 3607, 3608, 3609, 3610, 3611, 3612, 3613, 3614, 36





LEGENDA

- niwelesta od jeziora
- niwelesta brzojszej jeziora
- <24.51>
- próg czepstwa zakonu niwelesta jeziora
- 12.00 - przekrój poprzeczny

BUREAU INŻYNIERSKIE MK Spółka Jawna
ul. Główna 10, 00-000 Warszawa
tel. 22 638 10 10, 22 638 10 11
e-mail: biuro@mk.pl
www.mk.pl

Projektant: **mgr inż. M. Krawczyk, K. Strężyński**
Wzrost: 1,75 m, Data: 15.10.2017

Wzrost: 1,75 m, Data: 15.10.2017

Wzrost: 1,75 m, Data: 15.10.2017

Wzrost: 1,75 m, Data: 15.10.2017

Wzrost: 1,75 m, Data: 15.10.2017

Wzrost: 1,75 m, Data: 15.10.2017

Wzrost: 1,75 m, Data: 15.10.2017

Wzrost: 1,75 m, Data: 15.10.2017

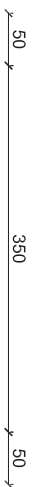
Wzrost: 1,75 m, Data: 15.10.2017

Wzrost: 1,75 m, Data: 15.10.2017

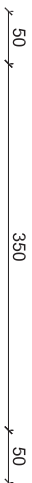
Wzrost: 1,75 m, Data: 15.10.2017

Wzrost: 1,75 m, Data: 15.10.2017

ul. Graniczna Górna
skala 1:50



ul. Graniczna Górna
skala 1:50



4cm	warstwa ściereczna z betonu asfaltowego 0,63
6cm	warstwa wiążąca z bet. asfaltowego 0/11
15cm	podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. 0/31,5
40cm	warstwa wyprofilowanego podłoża z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. 0/63
-	geotekstyna separacyjno-filtracyjna
55cm	ŁĄCZNIE

8cm	warstwa ścierna z betonowej kostki brukowej, typ "2XT", kolor czerwony
-----	--

3cm	zaprawa cementowa M10 (wyrób gotowy)
10cm	podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego

10cm	podbudowa zaadniczna z kruszywa łamanego stabilizowane mech. o wzziarnieniu ciqlym 0/31,5
25cm	podbudowa pomocnacza z kruszywa łamanego

25cm	podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowane mech. o uziarnieniu ciążym 0/63
------	--

ZJAZD#2 - asphalt

5cm	warstwa ścierna z betonu asfaltowego 0/8
-----	--

15cm	podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowane mech. o uziarnieniu ciążym 0/31,5
------	--

25cm	podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowane mech. o uziarnieniu ciągłym 0/63
------	---

POBOCZE

10cm grys 5/8 skropiony emulsją asfaltową

15cm	grys 8/11
------	-----------

wymiary w [cm]
skala 1:25



krawężnik bet. najazdowy
o wym. 15x22x100cm ułożony
na podsypce cem. - piaskowej
1:4 o grubości 3cm
oparty na ławie bet. z oporem
- beton C12/15 0,084 m³/mb

wymiary w [cm]
skala 1:25



korytko bet. 50cmx38cm
w ciągu zjazdu ułożone na:
- zaprawie cementowej M10 gr. 5cm
- kruszywie łamanym 0/63 gr. 20cm

wymiary w [cm]
skala 1:25




skala 1:10



STAL:
AIII 34GS

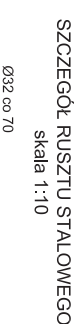
- korytko bet. 50cmx38cm ułożone na:
- zaprawie cementowej M10 gr. 5cm
- kruszywie łamanym 0/63 gr. 20cm

	
BIURO INŻYNIERSKIE MK Spółka Jawna tel.(033) 876 28 72 M. Krawczyk, K. Strzeżyk 500 107 084 ul.Źnit Europejski 10/88, 504 078 174 32-602 OSWIECH e - mail: biuromk@one.pl	
Investor: GWINA ANDRYCHÓW ul. Rynek 15, 34-120 Andrychów	adres inwestycji: ul. Granicznej Górna, ul. Planerowa - Roczyny, gmina Andrychów 140, 156, 166, 170, 176, 177, 186, 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,

ul. Graniczna Górna
skala 1:50



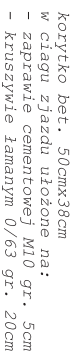
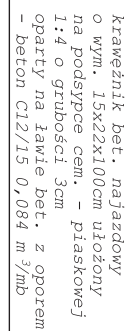
ul. Graniczna Górna
skala 1:50



#1 - kostka brukowa

ZJAZD#2 - asfalt

POBOCZE



BIURO INŻYNIERSKIE MK Spółka Jawna
tel.(033) 876 28 72 M. Krawczyk, K. Strzeżyński
500 107 084 ul. Unii Europejskiej 10/88,
504 078 174 32-602 OŚWIĘCIM
e - mail: biuromk@onet.pl

GMINA ANDRYCHÓW
ul. Rynek 15, 34-120 Andrychów

adres inwestycji:

ul. Graniczna Górna, ul. Plenierowa - Roczyny, gmina Andrychów

1914/5, 1915/

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

temat projektu:

Przebudowa drogi gminnych - ul. Granicznej Górnej i ul. Pieterowej (drog wewnętrznych) w zakresie: remontu jezdni w km od 0+000,00 do km 0+987,19; poboczy, zjazdów, utwardzenia terenu, elementów odwodnienia (przepustów, ścieków, czołowych, rowów) oraz budowy sied oświetleniowych w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Przebudowa ul. Granicznej Górnej w Roczniach"

tytuł rysunku:

branza:	
---------	--

5	0
4	2
3	0
2	0
1	5
0	5

inż. Krzysztof Strzeżyk

nr upr. SLK/1553/PWOD/07	
--------------------------	--

opracował:

112. Dall'Ala Berici

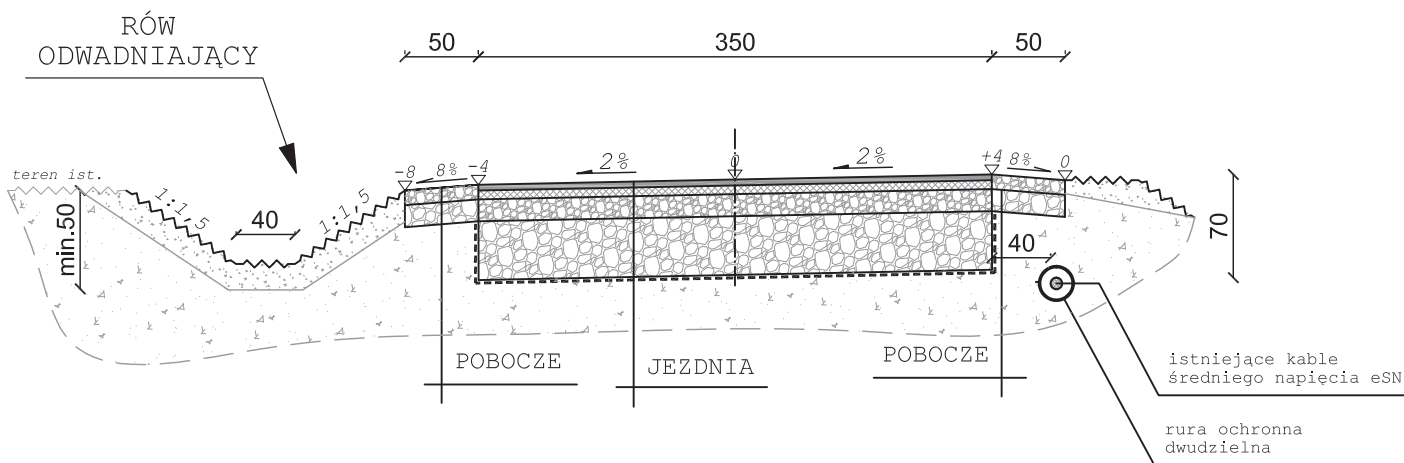
data:

ala:	nr rysunku:
------	-------------

PRZEKRÓJ TYPOWY E-E

ul. Graniczna Górna
skala 1:50

ZIELEŃ POBOCZE JEZDNIA POBOCZE ZIELEŃ



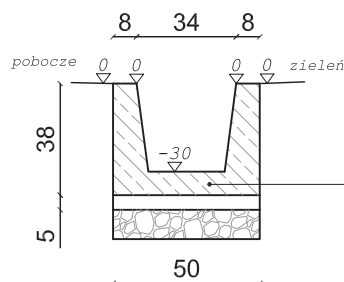
JEZDNIA

4cm	warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/8
6cm	warstwa wiążąca z bet. asfaltowego 0/11
15cm	podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. 0/31,5
40cm	warstwa wymienionego podłoża z kruszywa łamanego stabilizowanego mech. 0/63
-	geowłóknina separacyjno-filtracyjna
65cm	ŁĄCZNIE

POBOCZE

10cm	grys 5/8 skropiony emulsją asfaltową
15cm	grys 8/11
25cm	ŁĄCZNIE

SZCZEGÓŁ "C" wymiary w [cm] skala 1:25



korytko bet. 50cmx38cm ułożone na:
- zaprawie cementowej M10 gr. 5cm
- kruszywie łamanym 0/63 gr. 20cm

BIURO INŻYNIERSKIE MK Spółka Jawna
tel.(033) 876 28 72 M. Krawczyk, K. Strzeżyk
500 107 084
504 078 174 ul.Unii Europejskiej 10/88.1
e - mail: biuromk@onet.pl 32-602 OŚWIĘCIM

inwestor: GMINA ANDRYCHÓW
ul. Rynek 15, 34-120 Andrychów

adres inwestycji:
ul. Graniczna Górna, ul. Plenerowa - Roczyny, gmina Andrychów
1850, 1864, 1865, 1870, 1876, 1877, 1884, 1885, 1886, 1888, 1861/10, 1861/2, 1861/3, 1861/5, 1861/6, 1861/7, 1861/9, 1863/1, 1863/5, 1863/8, 1871/1, 1872/1, 1875/1, 1875/3, 1875/4, 1875/6, 1875/7, 1875/8, 1875/9, 1875/10, 1875/12, 1887/2, 1890/2, 1890/5, 1890/6, 1892/2, 1894/1, 1894/2, 1894/3, 1903/1, 1906/3, 1911, 1912, 1913/3, 1913/4, 1914/4, 1914/5, 1915/2, 1916/4, 1916/6, 1917/1, 3673/1, 3687/1, 3681, 3682, 3685, 3693, 3697, 3698, 3718/1, 3719

faza projektu: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

temat projektu:
Przebudowa dróg gminnych - ul. Granicznej Górnej i ul. Plenerowej (drog wewnętrznych) w zakresie: remontu jezdni w km od 0+000.00 do km 0+987.19; poboczy, zjazdów, utwardzenia terenu, elementów odwodnienia (przepustów, ścianek czołowych, rowów) oraz budowy sieci oświetleniowej w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Przebudowa ul. Granicznej Górnej w Roczynach"

tytuł rysunku: PRZEKRÓJ TYPOWY E-E - zabezpieczenie kabli eSN

branża: DRPGOWA WRAZ Z ODWODNIENIEM

opracował: inż. Krzysztof Strzeżyk
nr upr. SLK/1553/PWOD/07

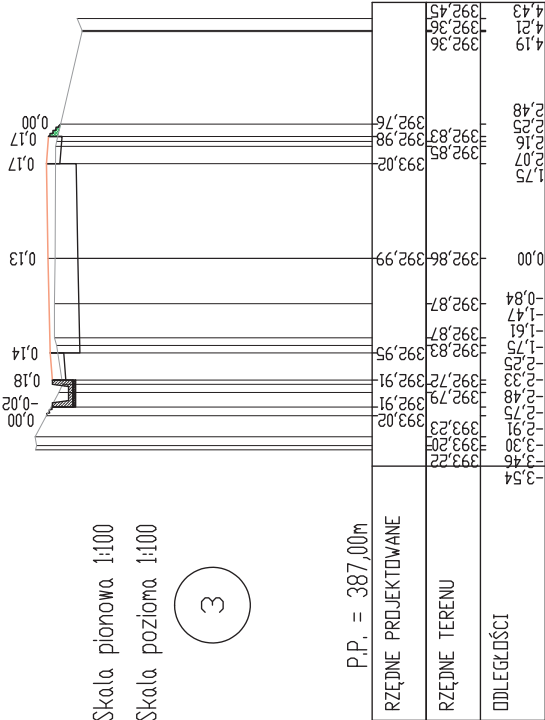
podpis:

opracował: inż. Damian Belch

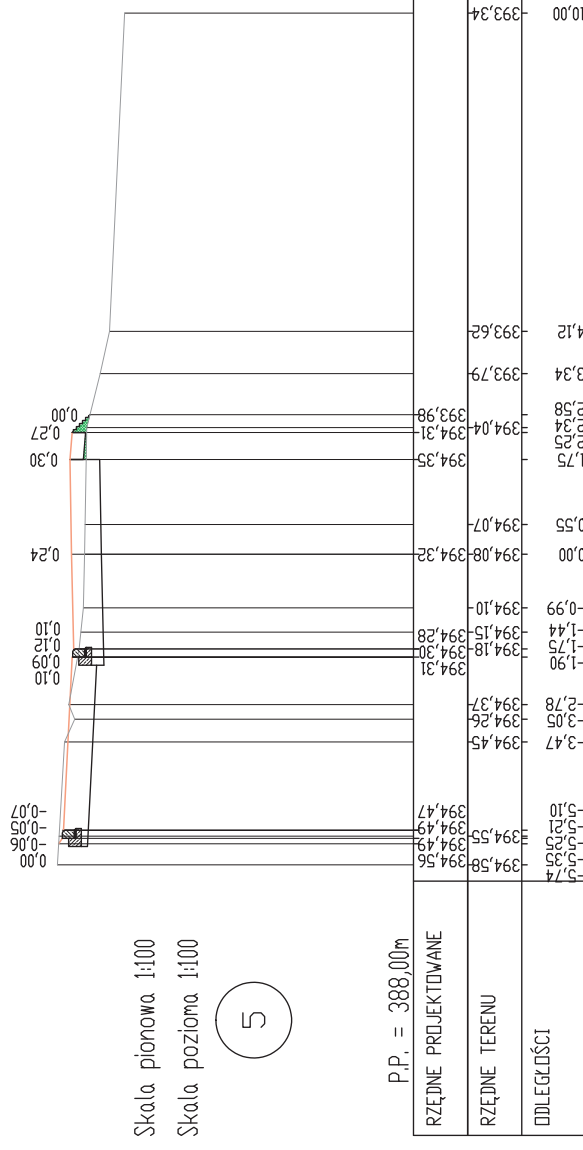
podpis:

data: IX 2017 skala: 1:50, 1:25 nr rysunku: 3.3

PIK, 0+100,00



PIK: 0+157,00



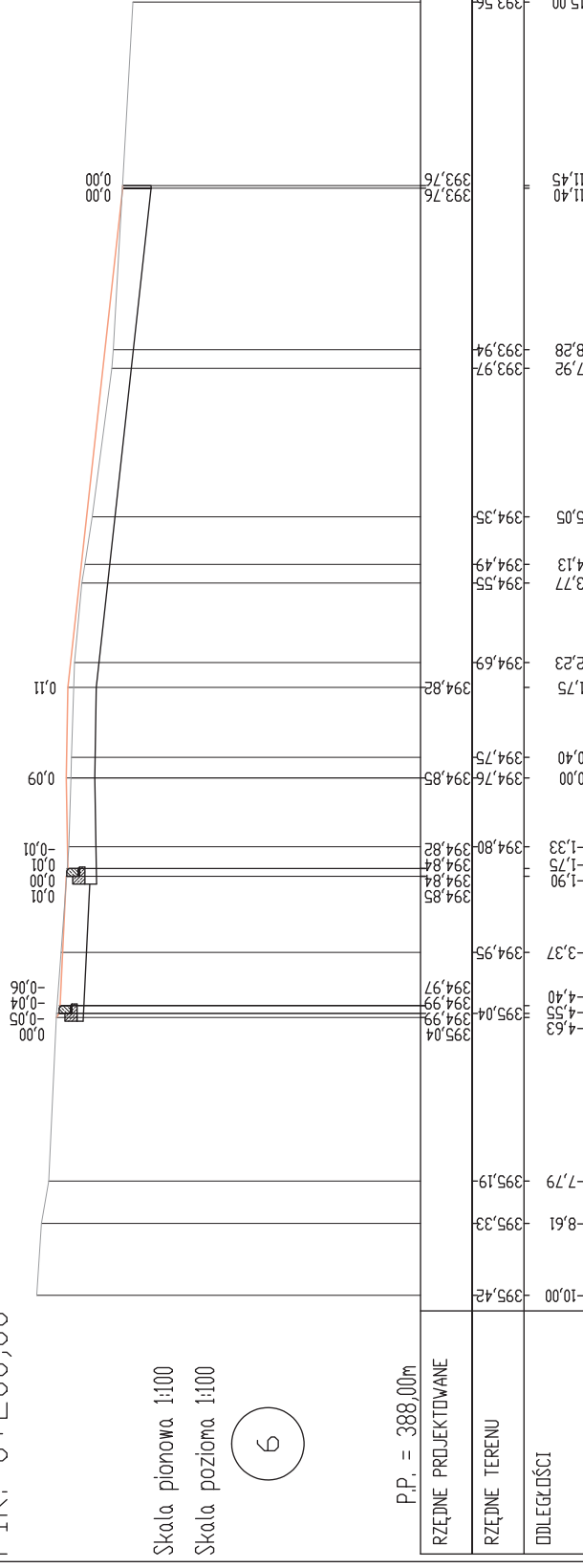
Skala pionowa 1:100

Skala pozioma 1:100

P.P. = 388,00m

[illegible]

PIK. 0+200,00




Skala pionowa 1:100

Skala pozioma 1:100

P.P. = 388,00m

[illegible]

	BIURO INŻYNIERSKIE MK Spółka Jawna tel.(033) 876 28 72 M. Krawczyk, K. Strżyżek ul.Unii Europejskiej 10/88.1 500 107 084 504 078 174 e - mail: biuromk@one.pl 32-602 OSWIECIM	
	inwestor:	GMINA ANDRYCHÓW ul. Rynek 15, 34-120 Andrychów
adres inwestycji:	ul. Graniczna Góra, ul. Planerowa - Roczyny, gmina Andrychów 1500, 1506, 1507, 1576, 1577, 1584, 1585, 1586, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 22	