



TYTUŁ OPRACOWANIA:

**PRZEBUDOWA DROGI POW. NR 2073B ZARĘBY
WARCHOŁY – GÓRY LEŚNE – ZALESIE STEFA-
NOWO – ROSOCHATE KOŚCIELNE W GMINIE
CZYŻEW, POWIAT WYSOKOMAZOWIECKI.**

FAZA OPRACOWANIA: **PROJEKT WYKONAWCZY**

TOM II

OBIEKT: **DROGA POWIATOWA NR 2073 B**

LOKALIZACJA:

obręb: ZARĘBY - WARCHOŁY, nr ewid.: 207
obręb: ZARĘBY – GÓRY LEŚNE, nr ewid.: 100/3, 100/6
obręb: ZARĘBY - ŚWIECHY, nr ewid.: 100/7
obręb: ZARĘBY - SASINY, nr ewid.: 31/1
obręb: ZALESIE - STEFANOWO, nr ewid.: 72/1
obręb: STARE ZALESIE, nr ewid.: 113/1
obręb: ROSOCHATE KOŚCIELNE, nr ewid.: 198/3, 198/1, 958/2, 1284, 198/4, 1276/2, 940/2

INWESTOR: **ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W WYSOKIM
MAZOWIECKIM**
18-200 Wysokie Mazowieckie, ul. 1 Maja 8

BRANŻA	PROJEKTANCI	DATA	PODPIS
drogowa	<i>Jan Wyrwiński</i> nr 128/82/ZG specjalność konstrukcyjno-inżynierska	30.06.2011r.	
drogowa	<i>opracował i kreślił:</i> <i>mgr inż. Tadeusz Wyrwiński</i>	30.06.2011r.	

Zielona Góra 30.06.2011 r.

SPIS TREŚCI:

TOM II

I. Część opisowa

5. Tabela objętości robót ziemnych

str. 2- 17

II. Część rysunkowa

10. Przekroje poprzeczne

1:100..... rys. nr 31- 43

TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

Linia trasowania: **DROGA POW. Nr 2073 B**

Pikieta początkowa: km 1+300.000

Pikieta końcowa: km 3+197.000

Pikieta	Powierzchnia wykopu (m ²)	Objętość wykopu (m ³)	Objętość do ponownego wykorzystania (m ³)	Powierzchnia nasypu (m ²)	Objętość nasypu (m ³)	Całk. obj. wykopu (m ³)	Całk. obj. do ponownego wykorzystania (m ³)	Całk. obj. nasypu (m ³)	Całk. obj. netto (m ³)
1+300.000	2.92	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1+329.980	2.29	78.13	78.13	0.60	14.86	78.13	78.13	14.86	63.27
1+335.023	2.22	11.36	11.36	0.64	3.12	89.48	89.48	17.98	71.50
1+350.000	2.01	31.66	31.66	0.80	10.76	121.14	121.14	28.74	92.40
1+359.987	1.92	19.64	19.64	0.95	8.73	140.78	140.78	37.48	103.30
1+400.000	2.30	84.52	84.52	1.07	40.47	225.30	225.30	77.95	147.34
1+446.724	3.73	141.05	141.05	0.40	34.35	366.35	366.35	112.30	254.05
1+450.000	4.05	12.76	12.76	0.44	1.37	379.11	379.11	113.66	265.44
1+500.000	2.51	164.17	164.17	0.89	33.15	543.28	543.28	146.82	396.46
1+550.000	1.97	111.93	111.93	1.15	50.96	655.21	655.21	197.77	457.44
1+555.875	1.53	10.28	10.28	1.23	7.00	665.49	665.49	204.78	460.71
1+589.276	2.37	65.11	65.11	1.04	38.06	730.60	730.60	242.83	487.77
1+590.000	2.30	1.69	1.69	1.10	0.78	732.29	732.29	243.61	488.68
1+598.276	1.51	15.75	15.75	1.41	10.41	748.04	748.04	254.02	494.02
1+600.000	1.54	2.63	2.63	1.37	2.40	750.67	750.67	256.42	494.25
1+610.000	1.72	16.33	16.33	1.29	13.31	767.00	767.00	269.73	497.27
1+610.724	1.69	1.24	1.24	1.32	0.95	768.24	768.24	270.68	497.56
1+650.000	1.39	60.54	60.54	1.44	54.23	828.78	828.78	324.91	503.87
1+693.981	2.85	93.19	93.19	0.97	53.06	921.97	921.97	377.97	544.00
1+700.000	3.13	17.98	17.98	0.91	5.68	939.96	939.96	383.64	556.31
1+750.000	2.08	130.17	130.17	0.97	47.05	1070.13	1070.13	430.70	639.43
1+752.140	2.07	4.45	4.45	1.00	2.11	1074.57	1074.57	432.81	641.76
1+760.000	1.97	15.88	15.88	0.95	7.68	1090.45	1090.45	440.49	649.96
1+769.907	2.04	19.87	19.87	0.83	8.80	1110.32	1110.32	449.29	661.03
1+780.000	1.89	19.85	19.85	0.79	8.18	1130.18	1130.18	457.47	672.71
1+782.000	2.42	4.31	4.31	0.77	1.56	1134.49	1134.49	459.03	675.46
1+782.294	2.52	0.73	0.73	0.74	0.22	1135.22	1135.22	459.26	675.96
1+800.000	2.61	45.43	45.43	0.85	14.12	1180.65	1180.65	473.37	707.28

1+820.000	2.30	49.17	49.17	0.83	16.78	1229.82	1229.82	490.15	739.67
1+828.945	2.49	21.44	21.44	0.77	7.16	1251.26	1251.26	497.31	753.95
1+843.907	2.66	38.53	38.53	1.10	14.03	1289.79	1289.79	511.34	778.44
1+850.000	2.88	16.86	16.86	1.09	6.68	1306.65	1306.65	518.02	788.63
1+860.000	2.80	28.40	28.40	1.51	13.01	1335.05	1335.05	531.03	804.01
1+863.969	2.71	10.94	10.94	1.81	6.60	1345.99	1345.99	537.64	808.35
1+870.000	2.47	15.63	15.63	1.12	8.84	1361.62	1361.62	546.48	815.14
1+875.968	2.26	14.12	14.12	0.87	5.93	1375.74	1375.74	552.41	823.33
1+894.528	1.91	38.70	38.70	0.88	16.28	1414.44	1414.44	568.69	845.75
1+900.000	2.14	11.07	11.07	0.84	4.71	1425.51	1425.51	573.40	852.12
1+910.000	2.27	22.00	22.00	0.75	7.97	1447.52	1447.52	581.36	866.15
1+924.010	1.77	28.28	28.28	0.77	10.68	1475.80	1475.80	592.05	883.76
1+924.011	1.77	0.00	0.00	0.77	0.00	1475.81	1475.81	592.05	883.76
1+940.000	2.10	30.61	30.61	0.95	13.78	1506.41	1506.41	605.83	900.59
1+949.890	2.22	21.10	21.10	0.68	8.10	1527.52	1527.52	613.93	913.58
1+960.000	2.09	21.52	21.52	0.64	6.73	1549.04	1549.04	620.66	928.38
1+972.408	1.85	24.17	24.17	0.61	7.76	1573.21	1573.21	628.42	944.78
1+980.000	1.91	14.11	14.11	0.58	4.52	1587.31	1587.31	632.95	954.37
1+988.579	1.77	15.62	15.62	0.67	5.36	1602.93	1602.93	638.31	964.63
1+990.000	1.78	2.53	2.53	0.64	0.93	1605.46	1605.46	639.24	966.22
1+996.498	1.90	11.82	11.82	0.61	4.10	1617.28	1617.28	643.34	973.94
1+996.500	1.90	0.00	0.00	0.61	0.00	1617.29	1617.29	643.34	973.95
2+000.000	2.02	6.85	6.85	0.57	2.08	1624.13	1624.13	645.42	978.71
2+010.000	2.17	20.91	20.91	0.68	6.27	1645.04	1645.04	651.69	993.35
2+011.307	2.15	2.82	2.82	0.70	0.90	1647.86	1647.86	652.59	995.27
2+050.000	1.79	76.33	76.33	1.14	35.54	1724.19	1724.19	688.13	1036.06
2+088.064	1.65	65.57	65.57	1.18	44.18	1789.76	1789.76	732.31	1057.45
2+090.000	1.71	3.26	3.26	1.09	2.20	1793.02	1793.02	734.51	1058.51
2+100.000	2.82	22.68	22.68	0.88	9.89	1815.70	1815.70	744.40	1071.30
2+110.000	3.14	29.79	29.79	1.16	10.22	1845.50	1845.50	754.62	1090.88
2+110.200	3.16	0.63	0.63	1.18	0.23	1846.13	1846.13	754.85	1091.28
2+111.300	4.17	4.03	4.03	1.31	1.37	1850.16	1850.16	756.22	1093.93
2+120.000	3.76	34.49	34.49	1.47	12.11	1884.65	1884.65	768.33	1116.31
2+121.320	3.51	4.80	4.80	1.34	1.86	1889.44	1889.44	770.19	1119.26
2+150.000	0.94	63.76	63.76	2.77	58.88	1953.20	1953.20	829.06	1124.14
2+187.212	1.01	36.22	36.22	2.32	94.65	1989.42	1989.42	923.71	1065.71
2+188.134	0.76	0.81	0.81	2.28	2.12	1990.24	1990.24	925.83	1064.41
2+190.000	0.81	1.46	1.46	2.19	4.17	1991.70	1991.70	930.00	1061.70
2+200.000	0.48	6.44	6.44	1.88	20.36	1998.15	1998.15	950.37	1047.78

2+202.756	0.62	1.51	1.51	1.86	5.16	1999.66	1999.66	955.53	1044.13
2+202.760	0.62	0.00	0.00	1.86	0.00	1999.66	1999.66	955.54	1044.12
2+220.000	0.24	7.36	7.36	2.91	41.10	2007.02	2007.02	996.64	1010.38
2+240.000	0.66	8.90	8.90	1.74	46.53	2015.91	2015.91	1043.17	972.75
2+260.000	1.53	21.72	21.72	1.19	29.35	2037.64	2037.64	1072.52	965.11
2+271.542	1.26	15.98	15.98	1.03	12.85	2053.62	2053.62	1085.37	968.25
2+280.000	1.15	10.12	10.12	0.91	8.24	2063.74	2063.74	1093.61	970.13
2+281.910	1.24	2.27	2.27	1.05	1.88	2066.02	2066.02	1095.49	970.53
2+281.912	1.24	0.00	0.00	1.05	0.00	2066.02	2066.02	1095.49	970.53
2+290.494	1.55	11.97	11.97	1.62	11.48	2077.99	2077.99	1106.97	971.02
2+290.984	3.22	1.17	1.17	1.94	0.87	2079.15	2079.15	1107.84	971.32
2+295.000	3.11	12.71	12.71	1.67	7.25	2091.87	2091.87	1115.09	976.78
2+300.000	3.03	15.34	15.34	1.44	7.78	2107.21	2107.21	1122.87	984.34
2+350.000	0.73	94.12	94.12	2.09	88.23	2201.33	2201.33	1211.10	990.23
2+378.377	0.96	24.08	24.08	1.72	54.16	2225.41	2225.41	1265.26	960.15
2+378.609	0.57	0.18	0.18	1.83	0.41	2225.59	2225.59	1265.67	959.91
2+380.000	0.58	0.80	0.80	1.66	2.43	2226.39	2226.39	1268.10	958.28
2+392.510	0.61	7.46	7.46	2.13	23.68	2233.85	2233.85	1291.79	942.06
2+392.510	0.61	0.00	0.00	2.13	0.00	2233.85	2233.85	1291.79	942.06
2+399.358	1.40	6.82	6.82	1.21	11.38	2240.67	2240.67	1303.17	937.51
2+400.000	1.54	0.94	0.94	1.09	0.74	2241.62	2241.62	1303.91	937.71
2+420.000	1.12	26.31	26.31	2.00	30.93	2267.93	2267.93	1334.84	933.09
2+440.000	1.84	29.35	29.35	0.66	26.59	2297.28	2297.28	1361.43	935.85
2+460.000	0.70	25.19	25.19	2.07	27.20	2322.46	2322.46	1388.63	933.83
2+480.000	1.54	22.17	22.17	0.79	28.58	2344.63	2344.63	1417.21	927.42
2+488.679	0.99	10.89	10.89	1.03	7.91	2355.53	2355.53	1425.12	930.40
2+488.680	0.99	0.00	0.00	1.03	0.00	2355.53	2355.53	1425.12	930.40
2+490.154	1.12	1.56	1.56	0.88	1.40	2357.08	2357.08	1426.53	930.56
2+493.887	0.89	3.74	3.74	2.15	5.65	2360.83	2360.83	1432.18	928.65
2+494.429	1.30	0.59	0.59	2.13	1.16	2361.42	2361.42	1433.34	928.09
2+500.000	1.10	6.71	6.71	2.05	11.65	2368.13	2368.13	1444.98	923.14
2+505.000	1.04	5.35	5.35	2.08	10.31	2373.48	2373.48	1455.29	918.19
2+550.000	1.18	49.94	49.94	2.02	92.22	2423.42	2423.42	1547.51	875.92
2+566.000	1.35	20.30	20.30	1.40	27.38	2443.72	2443.72	1574.89	868.84
2+578.847	1.40	17.69	17.69	1.30	17.34	2461.41	2461.41	1592.22	869.18
2+578.850	1.40	0.00	0.00	1.30	0.00	2461.41	2461.41	1592.23	869.19
2+579.452	1.41	0.85	0.85	1.29	0.78	2462.26	2462.26	1593.01	869.25
2+579.952	1.00	0.60	0.60	1.81	0.77	2462.86	2462.86	1593.78	869.08
2+580.000	1.00	0.05	0.05	1.81	0.09	2462.91	2462.91	1593.87	869.04

2+600.000	2.34	33.05	33.05	0.52	23.34	2495.96	2495.96	1617.22	878.74
2+620.000	1.79	40.76	40.76	1.48	20.01	2536.72	2536.72	1637.22	899.49
2+627.509	2.27	15.06	15.06	0.55	7.65	2551.78	2551.78	1644.87	906.91
2+640.000	1.49	23.25	23.25	1.68	13.98	2575.03	2575.03	1658.85	916.18
2+653.590	1.05	17.12	17.12	1.04	18.47	2592.14	2592.14	1677.32	914.82
2+653.590	1.05	0.00	0.00	1.04	0.00	2592.15	2592.15	1677.32	914.82
2+660.036	1.03	6.71	6.71	1.02	6.62	2598.85	2598.85	1683.94	914.91
2+660.377	1.16	0.37	0.37	0.99	0.34	2599.23	2599.23	1684.28	914.95
2+670.000	0.73	9.11	9.11	2.73	17.87	2608.34	2608.34	1702.15	906.19
2+700.000	1.45	32.84	32.84	1.08	57.12	2641.18	2641.18	1759.27	881.91
2+750.000	1.32	69.47	69.47	1.31	59.90	2710.66	2710.66	1819.17	891.48
2+780.000	2.59	58.72	58.72	1.15	36.95	2769.38	2769.38	1856.12	913.26
2+784.849	3.07	13.72	13.72	0.87	4.91	2783.10	2783.10	1861.03	922.07
2+785.224	2.22	0.99	0.99	0.86	0.32	2784.09	2784.09	1861.35	922.74
2+795.150	1.65	19.21	19.21	1.14	9.92	2803.30	2803.30	1871.27	932.02
2+795.151	1.65	0.00	0.00	1.14	0.00	2803.30	2803.30	1871.28	932.02
2+800.000	1.37	7.32	7.32	1.75	7.02	2810.62	2810.62	1878.30	932.32
2+807.303	1.37	10.02	10.02	1.65	12.44	2820.64	2820.64	1890.74	929.90
2+820.000	1.84	20.24	20.24	1.45	19.74	2840.87	2840.87	1910.47	930.40
2+840.000	1.56	33.70	33.70	1.41	28.65	2874.58	2874.58	1939.12	935.45
2+860.000	1.50	30.40	30.40	1.44	28.50	2904.98	2904.98	1967.63	937.35
2+878.044	1.24	24.62	24.62	1.14	23.31	2929.60	2929.60	1990.94	938.66
2+880.000	1.42	2.60	2.60	0.84	1.94	2932.20	2932.20	1992.88	939.32
2+900.000	1.69	30.93	30.93	1.06	19.07	2963.12	2963.12	2011.94	951.18
2+901.299	1.11	1.82	1.82	1.15	1.44	2964.95	2964.95	2013.38	951.57
2+905.818	1.14	5.08	5.08	1.06	4.98	2970.03	2970.03	2018.36	951.67
2+906.412	1.14	0.67	0.67	1.10	0.64	2970.70	2970.70	2019.00	951.70
2+920.000	1.35	16.86	16.86	1.04	14.60	2987.56	2987.56	2033.60	953.96
2+950.000	0.98	34.95	34.95	1.20	33.67	3022.52	3022.52	2067.27	955.25
2+962.000	1.28	13.55	13.55	1.44	15.83	3036.07	3036.07	2083.10	952.97
2+976.530	1.13	17.44	17.44	1.41	20.67	3053.51	3053.51	2103.77	949.74
2+976.534	1.12	0.00	0.00	1.41	0.00	3053.51	3053.51	2103.77	949.74
2+980.000	1.02	3.72	3.72	1.22	4.55	3057.23	3057.23	2108.32	948.91
2+999.627	1.89	28.38	28.38	1.19	23.64	3085.61	3085.61	2131.97	953.64
3+000.000	1.89	0.70	0.70	1.13	0.43	3086.31	3086.31	2132.40	953.91
3+020.000	1.60	34.70	34.70	1.14	22.65	3121.01	3121.01	2155.04	965.97
3+040.000	1.64	32.19	32.19	2.55	36.99	3153.19	3153.19	2192.04	961.16
3+060.000	2.86	44.62	44.62	1.44	40.02	3197.82	3197.82	2232.05	965.76
3+065.623	1.83	13.20	13.20	3.59	14.13	3211.02	3211.02	2246.18	964.84

3+065.865	1.90	0.45	0.45	3.41	0.85	3211.47	3211.47	2247.03	964.44
3+073.540	1.38	12.56	12.56	3.28	25.67	3224.03	3224.03	2272.70	951.33
3+073.545	1.38	0.00	0.00	3.28	0.02	3224.04	3224.04	2272.72	951.32
3+088.000	0.93	16.66	16.66	2.20	39.59	3240.70	3240.70	2312.31	928.39
3+093.169	1.16	5.41	5.41	1.95	10.74	3246.10	3246.10	2323.05	923.06
3+100.000	2.62	12.93	12.93	1.15	10.61	3259.03	3259.03	2333.66	925.37
3+110.000	1.87	22.44	22.44	1.53	13.40	3281.46	3281.46	2347.06	934.40
3+114.744	1.67	8.39	8.39	1.26	6.62	3289.86	3289.86	2353.68	936.18
3+120.000	1.75	9.01	9.01	1.16	6.38	3298.87	3298.87	2360.06	938.81
3+130.000	1.32	15.39	15.39	1.10	11.34	3314.25	3314.25	2371.40	942.85
3+137.850	1.62	11.54	11.54	1.38	9.74	3325.79	3325.79	2381.14	944.64
3+150.000	2.08	22.44	22.44	1.19	15.57	3348.22	3348.22	2396.71	951.51
3+155.000	2.10	10.43	10.43	1.18	5.91	3358.65	3358.65	2402.62	956.03
3+170.696	2.46	35.74	35.74	2.40	28.05	3394.39	3394.39	2430.67	963.72
3+170.700	2.46	0.01	0.01	2.40	0.00	3394.40	3394.40	2430.68	963.72
3+178.635	3.44	23.61	23.61	1.14	14.05	3418.01	3418.01	2444.73	973.28
3+180.000	3.47	4.72	4.72	1.15	1.57	3422.73	3422.73	2446.30	976.43
3+190.000	3.49	35.09	35.09	1.19	11.71	3457.81	3457.81	2458.02	999.80
3+194.039	2.77	12.64	12.64	1.67	5.78	3470.46	3470.46	2463.79	1006.66
3+197.000	2.25	7.43	7.43	2.34	5.92	3477.89	3477.89	2469.72	1008.17

Linia trasowania: **DROGA POW. Nr 2073 B**

Grupa linii próbkowania: GLP 11

Pikieta początkowa: km 3+200.000

Pikieta końcowa: km 3+243.000

Pikieta	Powierzchnia wykopu (m2)	Objętość wykopu (m3)	Objętość do ponownego wykorzystania (m3)	Powierzchnia nasypu (m2)	Objętość nasypu (m3)	Całk. obj. wykopu (m3)	Całk. obj. do ponownego wykorzystania (m3)	Całk. obj. nasypu (m3)	Całk. obj. netto (m3)
3+200.000	2.62	0.00	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3+201.335	2.40	3.35	3.35	2.22	2.97	3.35	3.35	2.97	0.38
3+220.000	4.40	63.66	63.66	1.15	31.39	67.01	67.01	34.36	32.65
3+240.000	4.11	85.42	85.42	1.64	27.85	152.43	152.43	62.21	90.22
3+243.000	4.91	13.52	13.52	0.95	3.89	165.96	165.96	66.10	99.86

Linia trasowania: **DROGA POW. Nr 2073 B**

Grupa linii próbkowania: GLP 12

Pikieta początkowa: 3+243.000

Pikieta końcowa: 5+110.000

Pikieta	Powierzchnia wykopu (m2)	Objętość wykopu (m3)	Objętość do ponownego wykorzystania (m3)	Powierzchnia nasypu (m2)	Objętość nasypu (m3)	Całk. obj. wykopu (m3)	Całk. obj. do ponownego wykorzystania (m3)	Całk. obj. nasypu (m3)	Całk. obj. netto (m3)
3+243.000	3.23	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3+249.972	4.17	25.88	25.88	0.46	4.91	25.88	25.88	4.91	20.97
3+252.226	4.14	9.37	9.37	0.48	1.05	35.25	35.25	5.97	29.28
3+252.230	4.14	0.02	0.02	0.48	0.00	35.26	35.26	5.97	29.30
3+265.000	2.47	42.20	42.20	1.79	14.45	77.46	77.46	20.42	57.04
3+300.000	1.72	73.20	73.20	2.52	75.38	150.66	150.66	95.80	54.86
3+350.000	1.38	77.32	77.32	3.44	149.07	227.98	227.98	244.87	-16.89
3+375.587	1.29	34.14	34.14	3.01	82.59	262.12	262.12	327.45	-65.33
3+393.345	1.43	24.16	24.16	3.78	60.32	286.28	286.28	387.77	-101.49
3+400.000	1.15	8.58	8.58	5.00	29.21	294.86	294.86	416.98	-122.12
3+415.213	0.21	10.37	10.37	4.69	73.66	305.23	305.23	490.64	-185.41
3+450.000	0.72	16.17	16.17	2.50	124.95	321.40	321.40	615.59	-294.19
3+453.499	0.74	2.55	2.55	2.26	8.32	323.94	323.94	623.90	-299.96
3+483.503	1.09	27.43	27.43	1.57	57.32	351.37	351.37	681.23	-329.86
3+500.000	1.03	17.49	17.49	1.83	28.02	368.86	368.86	709.25	-340.39
3+514.890	0.97	14.88	14.88	2.05	28.89	383.74	383.74	738.14	-354.39
3+514.892	0.97	0.00	0.00	2.05	0.00	383.75	383.75	738.14	-354.40
3+520.000	1.48	6.25	6.25	1.44	8.92	390.00	390.00	747.06	-357.07
3+540.000	1.27	27.91	27.91	1.77	32.17	417.90	417.90	779.23	-361.33
3+550.000	1.36	13.32	13.32	1.88	18.29	431.22	431.22	797.52	-366.30
3+560.000	1.58	14.87	14.87	1.14	15.14	446.09	446.09	812.66	-366.57
3+579.330	1.07	25.91	25.91	1.65	27.00	472.00	472.00	839.66	-367.67
3+579.331	1.07	0.00	0.00	1.65	0.00	472.00	472.00	839.67	-367.67
3+595.000	1.78	22.28	22.28	0.77	18.99	494.28	494.28	858.65	-364.37
3+600.000	1.83	9.01	9.01	0.74	3.79	503.29	503.29	862.45	-359.16
3+625.000	1.49	41.55	41.55	1.14	23.50	544.84	544.84	885.95	-341.11
3+638.470	1.80	22.22	22.22	0.76	12.74	567.06	567.06	898.69	-331.63
3+638.471	1.80	0.00	0.00	0.76	0.00	567.06	567.06	898.69	-331.63
3+638.570	1.80	0.18	0.18	0.76	0.08	567.24	567.24	898.77	-331.53

3+640.000	1.50	2.36	2.36	0.75	1.08	569.60	569.60	899.84	-330.24
3+660.000	0.87	23.42	23.42	1.73	24.84	593.02	593.02	924.69	-331.66
3+680.000	0.93	17.76	17.76	1.33	30.72	610.78	610.78	955.41	-344.63
3+700.000	0.86	17.72	17.72	1.31	26.43	628.50	628.50	981.84	-353.34
3+709.793	0.55	6.84	6.84	1.98	16.11	635.34	635.34	997.95	-362.61
3+710.000	0.53	0.11	0.11	2.01	0.41	635.45	635.45	998.36	-362.92
3+720.000	0.32	4.19	4.19	2.06	20.30	639.64	639.64	1018.67	-379.02
3+720.590	0.35	0.20	0.20	1.97	1.19	639.84	639.84	1019.85	-380.01
3+730.000	1.53	8.74	8.74	0.79	12.93	648.58	648.58	1032.78	-384.20
3+730.207	1.49	0.31	0.31	0.81	0.16	648.89	648.89	1032.95	-384.05
3+740.000	0.35	8.93	8.93	2.20	14.65	657.82	657.82	1047.59	-389.77
3+760.000	2.34	26.62	26.62	1.10	32.94	684.44	684.44	1080.53	-396.09
3+775.699	0.58	22.67	22.67	1.82	22.90	707.12	707.12	1103.43	-396.31
3+780.000	0.71	2.77	2.77	1.38	6.89	709.89	709.89	1110.32	-400.43
3+800.000	0.56	12.65	12.65	2.00	33.63	722.54	722.54	1143.94	-421.40
3+805.149	0.70	3.25	3.25	1.05	7.86	725.80	725.80	1151.80	-426.01
3+810.000	0.48	2.87	2.87	1.54	6.28	728.66	728.66	1158.08	-429.42
3+820.000	1.64	10.49	10.49	0.94	12.33	739.15	739.15	1170.41	-431.26
3+820.874	1.72	1.46	1.46	0.94	0.82	740.62	740.62	1171.23	-430.61
3+830.000	1.69	15.42	15.42	1.00	8.87	756.04	756.04	1180.10	-424.06
3+832.000	1.83	3.53	3.53	1.04	2.04	759.56	759.56	1182.14	-422.57
3+832.002	2.32	0.00	0.00	0.95	0.00	759.57	759.57	1182.14	-422.57
3+834.890	2.43	6.86	6.86	1.07	2.91	766.43	766.43	1185.05	-418.61
3+840.000	1.93	11.13	11.13	1.30	6.05	777.57	777.57	1191.10	-413.53
3+855.459	1.43	25.94	25.94	1.08	18.42	803.50	803.50	1209.52	-406.02
3+855.460	1.43	0.00	0.00	1.08	0.00	803.51	803.51	1209.52	-406.02
3+870.000	1.52	21.45	21.45	0.77	13.47	824.96	824.96	1222.99	-398.03
3+873.965	1.49	5.96	5.96	0.73	2.97	830.92	830.92	1225.96	-395.04
3+900.000	0.70	28.50	28.50	1.23	25.45	859.42	859.42	1251.41	-391.99
3+908.000	0.92	6.47	6.47	2.53	15.02	865.90	865.90	1266.43	-400.54
3+923.080	1.47	17.98	17.98	1.78	32.47	883.88	883.88	1298.90	-415.02
3+923.080	1.47	0.00	0.00	1.78	0.00	883.88	883.88	1298.90	-415.02
3+923.090	0.60	0.01	0.01	1.78	0.02	883.89	883.89	1298.92	-415.03
3+940.000	1.08	13.90	13.90	3.60	45.38	897.79	897.79	1344.29	-446.51
3+960.000	0.74	17.60	17.60	2.63	61.72	915.39	915.39	1406.02	-490.63
3+980.000	0.43	11.30	11.30	2.26	47.82	926.69	926.69	1453.83	-527.14
4+000.000	1.01	14.15	14.15	1.84	40.55	940.84	940.84	1494.39	-553.55
4+010.014	0.80	8.95	8.95	2.50	21.84	949.79	949.79	1516.22	-566.44
4+011.850	0.71	1.38	1.38	1.82	3.97	951.17	951.17	1520.19	-569.02

4+011.850	0.71	0.00	0.00	1.82	0.00	951.17	951.17	1520.19	-569.02
4+027.000	1.04	13.24	13.24	1.07	21.95	964.41	964.41	1542.14	-577.73
4+048.652	1.03	22.44	22.44	1.67	29.70	986.85	986.85	1571.84	-584.98
4+048.994	2.13	0.54	0.54	1.69	0.57	987.39	987.39	1572.41	-585.02
4+050.000	2.12	2.14	2.14	1.73	1.72	989.53	989.53	1574.13	-584.60
4+100.000	0.89	75.12	75.12	2.44	104.19	1064.66	1064.66	1678.32	-613.66
4+125.162	0.88	22.26	22.26	1.27	46.65	1086.92	1086.92	1724.97	-638.05
4+132.018	1.35	7.65	7.65	1.12	8.21	1094.57	1094.57	1733.17	-638.60
4+140.000	1.20	10.17	10.17	1.68	11.19	1104.74	1104.74	1744.37	-639.62
4+160.000	1.07	22.73	22.73	1.87	35.54	1127.47	1127.47	1779.90	-652.43
4+180.000	1.67	27.44	27.44	2.42	42.90	1154.91	1154.91	1822.80	-667.89
4+193.638	1.88	24.22	24.22	1.92	29.57	1179.13	1179.13	1852.37	-673.24
4+200.000	0.66	8.08	8.08	3.72	17.95	1187.21	1187.21	1870.32	-683.11
4+220.000	1.15	18.11	18.11	2.08	58.03	1205.32	1205.32	1928.35	-723.03
4+240.000	1.21	23.67	23.67	1.90	39.81	1228.99	1228.99	1968.16	-739.18
4+250.130	1.08	11.64	11.64	1.58	17.64	1240.63	1240.63	1985.80	-745.17
4+300.000	1.14	55.36	55.36	1.98	88.74	1295.98	1295.98	2074.54	-778.56
4+325.190	5.09	78.38	78.38	0.63	32.87	1374.36	1374.36	2107.41	-733.06
4+350.000	3.49	106.38	106.38	1.12	21.78	1480.74	1480.74	2129.19	-648.45
4+366.253	2.89	51.84	51.84	1.63	22.42	1532.58	1532.58	2151.61	-619.03
4+400.000	2.57	92.05	92.05	1.68	55.85	1624.63	1624.63	2207.46	-582.83
4+410.500	2.42	26.15	26.15	0.96	13.84	1650.78	1650.78	2221.30	-570.52
4+410.510	2.43	0.02	0.02	0.96	0.01	1650.80	1650.80	2221.30	-570.50
4+450.000	2.61	99.50	99.50	1.76	53.61	1750.30	1750.30	2274.91	-524.61
4+490.043	2.47	101.58	101.58	1.13	57.89	1851.88	1851.88	2332.80	-480.93
4+495.000	2.34	11.92	11.92	1.00	5.28	1863.79	1863.79	2338.09	-474.29
4+500.000	2.02	10.90	10.90	0.76	4.40	1874.69	1874.69	2342.48	-467.79
4+510.450	2.83	25.33	25.33	0.74	7.85	1900.03	1900.03	2350.34	-450.31
4+512.778	3.03	6.83	6.83	0.74	1.72	1906.85	1906.85	2352.06	-445.21
4+520.000	3.52	23.94	23.94	0.72	5.20	1930.79	1930.79	2357.27	-426.47
4+529.914	3.01	32.70	32.70	1.31	9.95	1963.50	1963.50	2367.21	-403.72
4+540.000	3.76	34.44	34.44	1.09	11.95	1997.94	1997.94	2379.17	-381.23
4+560.000	2.40	62.15	62.15	1.29	23.46	2060.09	2060.09	2402.62	-342.54
4+564.874	3.11	13.53	13.53	1.34	6.31	2073.62	2073.62	2408.94	-335.32
4+567.500	2.85	7.82	7.82	1.51	3.74	2081.43	2081.43	2412.68	-331.25
4+569.920	2.86	6.90	6.90	1.49	3.63	2088.33	2088.33	2416.31	-327.97
4+583.000	2.99	38.27	38.27	1.05	16.59	2126.61	2126.61	2432.90	-306.29
4+590.200	3.03	21.68	21.68	0.73	6.42	2148.29	2148.29	2439.31	-291.03
4+600.000	1.96	24.46	24.46	1.40	10.43	2172.74	2172.74	2449.75	-277.00

4+650.000	1.45	85.29	85.29	1.29	67.13	2258.03	2258.03	2516.88	-258.85
4+661.563	1.19	15.23	15.23	1.45	15.85	2273.26	2273.26	2532.73	-259.47
4+662.000	0.77	0.43	0.43	1.65	0.68	2273.69	2273.69	2533.41	-259.72
4+683.387	0.80	16.80	16.80	1.65	35.25	2290.49	2290.49	2568.67	-278.18
4+690.000	0.86	5.49	5.49	1.64	10.88	2295.98	2295.98	2579.54	-283.56
4+700.000	0.66	7.59	7.59	1.34	14.91	2303.58	2303.58	2594.46	-290.88
4+709.840	0.54	5.91	5.91	1.64	14.66	2309.49	2309.49	2609.12	-299.63
4+710.000	0.55	0.10	0.10	1.64	0.30	2309.58	2309.58	2609.42	-299.83
4+720.000	0.77	6.60	6.60	1.47	15.51	2316.19	2316.19	2624.93	-308.74
4+729.511	0.73	7.17	7.17	2.01	16.51	2323.36	2323.36	2641.43	-318.08
4+730.000	0.74	0.36	0.36	2.02	0.99	2323.72	2323.72	2642.42	-318.70
4+736.616	0.87	5.33	5.33	2.02	13.37	2329.05	2329.05	2655.79	-326.75
4+750.000	0.89	11.76	11.76	1.69	24.78	2340.81	2340.81	2680.57	-339.76
4+779.997	0.86	26.28	26.28	1.07	41.38	2367.08	2367.08	2721.95	-354.86
4+800.000	0.74	16.02	16.02	1.45	25.20	2383.11	2383.11	2747.15	-364.04
4+810.099	0.82	7.89	7.89	1.51	14.93	2390.99	2390.99	2762.08	-371.09
4+824.796	0.85	12.27	12.27	1.11	19.28	2403.27	2403.27	2781.36	-378.09
4+825.216	1.97	0.59	0.59	1.14	0.47	2403.86	2403.86	2781.83	-377.97
4+850.000	2.47	54.96	54.96	2.61	46.49	2458.82	2458.82	2828.33	-369.51
4+899.976	3.00	136.77	136.77	1.74	108.81	2595.58	2595.58	2937.14	-341.55
4+900.000	3.00	0.07	0.07	1.74	0.04	2595.66	2595.66	2937.18	-341.52
4+944.187	3.71	148.34	148.34	1.23	65.69	2744.00	2744.00	3002.87	-258.87
4+950.000	3.99	22.39	22.39	1.01	6.52	2766.39	2766.39	3009.38	-242.99
4+989.999	1.18	103.50	103.50	2.23	64.76	2869.89	2869.89	3074.14	-204.25
4+990.000	1.18	0.00	0.00	2.23	0.00	2869.89	2869.89	3074.15	-204.25
5+000.000	1.65	14.19	14.19	1.71	19.69	2884.08	2884.08	3093.84	-209.75
5+004.020	1.83	7.01	7.01	1.62	6.69	2891.09	2891.09	3100.53	-209.44
5+004.022	1.83	0.00	0.00	1.62	0.00	2891.10	2891.10	3100.53	-209.44
5+020.000	1.46	26.29	26.29	1.18	22.48	2917.39	2917.39	3123.01	-205.62
5+040.000	1.67	31.32	31.32	1.17	23.53	2948.71	2948.71	3146.55	-197.84
5+048.000	1.63	13.20	13.20	1.17	9.34	2961.91	2961.91	3155.88	-193.97
5+049.000	1.45	1.54	1.54	1.16	1.17	2963.45	2963.45	3157.05	-193.60
5+050.012	1.53	1.51	1.51	1.09	1.14	2964.96	2964.96	3158.19	-193.22
5+060.000	1.73	16.19	16.19	0.76	9.21	2981.15	2981.15	3167.39	-186.24
5+080.000	0.97	26.75	26.75	1.33	20.76	3007.90	3007.90	3188.15	-180.25
5+087.403	0.62	5.80	5.80	1.69	11.08	3013.71	3013.71	3199.23	-185.52
5+088.500	1.74	1.29	1.29	1.76	1.89	3015.00	3015.00	3201.12	-186.12
5+090.000	0.72	1.85	1.85	2.04	2.85	3016.84	3016.84	3203.98	-187.13
5+095.187	0.53	3.24	3.24	2.38	11.48	3020.09	3020.09	3215.46	-195.37

5+095.190	0.53	0.00	0.00	2.38	0.00	3020.09	3020.09	3215.47	-195.38
5+100.000	0.49	2.44	2.44	1.46	9.24	3022.53	3022.53	3224.70	-202.17
5+106.127	0.48	2.99	2.99	0.41	5.73	3025.52	3025.52	3230.43	-204.92
5+110.000	0.36	1.63	1.63	0.33	1.44	3027.14	3027.14	3231.87	-204.73

Linia trasowania: **DROGA POW. Nr 2073 B**

Grupa linii próbkowania: GLP 13

Pikieta początkowa: km **5+112.625**

Pikieta końcowa: km **5+415.000**

Pikieta	Powierzchnia wykopu (m2)	Objętość wykopu (m3)	Objętość do ponownego wykorzystania (m3)	Powierzchnia nasypu (m2)	Objętość nasypu (m3)	Całk. obj. wykopu (m3)	Całk. obj. do ponownego wykorzystania (m3)	Całk. obj. nasypu (m3)	Całk. obj. netto (m3)
5+112.625	0.45	0.00	0.00	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5+145.500	0.23	11.08	11.08	3.02	101.16	11.08	11.08	101.16	-90.08
5+146.000	0.89	0.28	0.28	3.15	1.54	11.36	11.36	102.70	-91.34
5+150.000	0.98	3.74	3.74	3.25	12.80	15.11	15.11	115.50	-100.39
5+155.000	1.13	5.27	5.27	2.34	13.98	20.38	20.38	129.48	-109.10
5+169.406	1.88	21.67	21.67	0.81	22.71	42.05	42.05	152.18	-110.13
5+169.410	1.88	0.00	0.00	0.81	0.00	42.06	42.06	152.19	-110.13
5+180.000	1.98	20.36	20.36	0.67	7.83	62.42	62.42	160.02	-97.60
5+184.632	1.86	8.91	8.91	0.61	2.95	71.33	71.33	162.97	-91.64
5+200.000	2.00	29.54	29.54	0.80	10.86	100.87	100.87	173.82	-72.95
5+204.868	1.33	8.11	8.11	1.23	4.95	108.97	108.97	178.77	-69.80
5+210.000	1.21	6.52	6.52	1.59	7.23	115.49	115.49	186.00	-70.51
5+220.000	1.18	11.90	11.90	1.61	16.06	127.39	127.39	202.06	-74.67
5+230.000	1.54	13.51	13.51	1.54	15.84	140.90	140.90	217.90	-77.01
5+240.000	1.87	16.92	16.92	1.32	14.38	157.81	157.81	232.29	-74.48
5+244.503	1.48	7.54	7.54	1.24	5.77	165.35	165.35	238.05	-72.70
5+256.974	1.58	18.97	18.97	1.07	14.51	184.32	184.32	252.56	-68.24
5+260.000	1.81	5.13	5.13	1.00	3.14	189.45	189.45	255.70	-66.25
5+261.267	1.83	2.31	2.31	1.00	1.27	191.76	191.76	256.97	-65.22
5+264.000	1.03	3.91	3.91	1.38	3.25	195.67	195.67	260.23	-64.56
5+280.000	1.08	17.04	17.04	1.12	20.12	212.71	212.71	280.35	-67.63
5+292.010	1.21	13.87	13.87	1.09	13.36	226.58	226.58	293.71	-67.13
5+292.012	1.21	0.00	0.00	1.09	0.00	226.58	226.58	293.71	-67.13
5+300.000	1.22	9.69	9.69	0.97	8.25	236.27	236.27	301.96	-65.69

5+307.000	1.09	8.09	8.09	0.90	6.56	244.36	244.36	308.51	-64.16
5+350.000	0.78	40.39	40.39	1.67	55.14	284.75	284.75	363.66	-78.91
5+388.000	1.13	36.36	36.36	1.12	53.00	321.11	321.11	416.66	-95.55
5+390.827	1.22	3.32	3.32	1.09	3.13	324.43	324.43	419.79	-95.36
5+400.000	1.82	13.93	13.93	0.86	8.97	338.36	338.36	428.76	-90.40
5+403.366	2.08	6.56	6.56	0.80	2.79	344.92	344.92	431.55	-86.64
5+403.370	2.08	0.00	0.00	0.80	0.00	344.92	344.92	431.56	-86.63
5+415.000	2.35	25.20	25.20	0.54	7.61	370.12	370.12	439.17	-69.05

Linia trasowania: **DROGA POW. Nr 2073 B**

Grupa linii próbkowania: GLP 14

Pikieta początkowa: km **5+420.000**

Pikieta końcowa: km **5+489.020**

Pikieta	Powierzchnia wykopu (m2)	Objętość wykopu (m3)	Objętość do ponownego wykorzystania (m3)	Powierzchnia nasypu (m2)	Objętość nasypu (m3)	Całk. obj. wykopu (m3)	Całk. obj. do ponownego wykorzystania (m3)	Całk. obj. nasypu (m3)	Całk. obj. netto (m3)
5+420.000	4.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5+440.000	4.83	87.20	87.20	0.00	3.57	87.20	87.20	3.57	83.63
5+460.000	5.00	96.54	96.54	0.11	1.15	183.74	183.74	4.72	179.01
5+480.000	3.16	80.46	80.46	1.48	15.50	264.20	264.20	20.23	243.97
5+489.017	2.56	25.70	25.70	1.39	12.65	289.90	289.90	32.87	257.03
5+489.020	2.56	0.00	0.00	1.39	0.00	289.91	289.91	32.88	257.03

Linia trasowania: **DROGA POW. Nr 2073 B**

Grupa linii próbkowania: GLP 15

Pikieta początkowa: km **5+490.638**Pikieta końcowa: km **5+673.000**

Pikieta	Powierzchnia wykopu (m ²)	Objętość wykopu (m ³)	Objętość do ponownego wykorzystania (m ³)	Powierzchnia nasypu (m ²)	Objętość nasypu (m ³)	Całk. obj. wykopu (m ³)	Całk. obj. do ponownego wykorzystania (m ³)	Całk. obj. nasypu (m ³)	Całk. obj. netto (m ³)
5+490.638	1.44	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5+494.465	3.92	10.26	10.26	0.27	0.82	10.26	10.26	0.82	9.45
5+500.000	4.14	22.31	22.31	1.46	4.81	32.58	32.58	5.63	26.95
5+504.490	5.10	20.74	20.74	1.53	6.73	53.32	53.32	12.36	40.96
5+505.000	4.42	2.43	2.43	1.47	0.77	55.75	55.75	13.12	42.62
5+550.000	1.90	142.25	142.25	1.50	66.88	198.00	198.00	80.00	118.00
5+568.000	3.09	44.91	44.91	1.21	24.40	242.91	242.91	104.41	138.50
5+582.657	2.64	41.97	41.97	2.63	28.16	284.88	284.88	132.57	152.31
5+582.660	2.64	0.00	0.00	2.63	0.00	284.89	284.89	132.58	152.31
5+590.202	2.49	19.64	19.64	1.28	15.45	304.52	304.52	148.03	156.50
5+594.370	3.37	12.31	12.31	0.79	4.53	316.83	316.83	152.56	164.28
5+594.616	2.00	0.66	0.66	0.39	0.15	317.49	317.49	152.70	164.79
5+600.000	1.29	8.38	8.38	0.19	1.48	325.87	325.87	154.18	171.69
5+604.938	0.45	4.02	4.02	0.35	1.27	329.89	329.89	155.45	174.44
5+605.317	0.38	0.16	0.16	0.52	0.16	330.05	330.05	155.62	174.43
5+610.000	0.29	1.53	1.53	0.21	1.69	331.58	331.58	157.31	174.27
5+620.000	0.11	2.03	2.03	0.20	2.12	333.61	333.61	159.43	174.18
5+630.000	0.52	3.34	3.34	0.48	3.63	336.95	336.95	163.06	173.89
5+633.340	0.61	1.99	1.99	0.52	1.80	338.94	338.94	164.86	174.08
5+636.000	0.72	1.87	1.87	0.49	1.44	340.81	340.81	166.30	174.51
5+636.512	1.69	0.62	0.62	0.08	0.14	341.42	341.42	166.44	174.98
5+640.000	2.15	6.38	6.38	0.16	0.39	347.81	347.81	166.82	180.98
5+642.538	2.26	5.28	5.28	0.07	0.27	353.09	353.09	167.10	185.99
5+642.540	2.26	0.00	0.00	0.05	0.00	353.09	353.09	167.10	185.99
5+647.322	2.16	10.56	10.56	0.27	0.76	363.65	363.65	167.85	195.80
5+650.000	0.76	3.91	3.91	0.22	0.66	367.57	367.57	168.51	199.06
5+660.000	1.32	10.43	10.43	0.29	2.57	377.99	377.99	171.08	206.91
5+673.000	1.20	16.39	16.39	0.20	3.17	394.38	394.38	174.25	220.13

Linia trasowania: **DROGA POW. Nr 2073 B**

Grupa linii próbkowania: GLP 16

Pikieta początkowa: km 5+679.018

Pikieta końcowa: km 5+975.117

Pikieta	Powierzchnia wykopu (m2)	Objętość wykopu (m3)	Objętość do ponownego wykorzystania (m3)	Powierzchnia nasypu (m2)	Objętość nasypu (m3)	Całk. obj. wykopu (m3)	Całk. obj. do ponownego wykorzystania (m3)	Całk. obj. nasypu (m3)	Całk. obj. netto (m3)
5+679.018	2.23	0.00	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5+700.000	2.10	45.46	45.46	0.47	6.10	45.46	45.46	6.10	39.37
5+724.000	1.05	37.83	37.83	0.45	11.05	83.29	83.29	17.14	66.15
5+738.000	1.74	19.55	19.55	0.52	6.79	102.84	102.84	23.94	78.90
5+738.330	1.66	0.56	0.56	0.52	0.17	103.40	103.40	24.11	79.29
5+738.331	1.66	0.00	0.00	0.52	0.00	103.40	103.40	24.11	79.29
5+740.000	2.23	3.07	3.07	0.33	0.70	106.47	106.47	24.81	81.66
5+740.399	2.39	0.92	0.92	0.39	0.14	107.39	107.39	24.95	82.44
5+760.000	1.28	33.94	33.94	1.12	14.33	141.33	141.33	39.28	102.05
5+765.996	2.03	9.37	9.37	0.33	4.24	150.70	150.70	43.52	107.18
5+780.000	1.70	24.55	24.55	0.84	7.99	175.25	175.25	51.51	123.73
5+800.000	1.49	30.35	30.35	0.26	10.73	205.59	205.59	62.24	143.35
5+809.530	2.17	16.69	16.69	0.40	3.22	222.28	222.28	65.46	156.82
5+809.531	2.17	0.00	0.00	0.40	0.00	222.28	222.28	65.46	156.83
5+825.000	1.73	30.20	30.20	0.19	4.54	252.48	252.48	69.99	182.49
5+835.000	2.03	18.82	18.82	0.31	2.50	271.31	271.31	72.49	198.81
5+845.670	1.97	21.35	21.35	0.14	2.40	292.66	292.66	74.89	217.77
5+845.670	0.97	0.00	0.00	0.14	0.00	292.66	292.66	74.89	217.77
5+846.110	0.73	0.37	0.37	0.11	0.06	293.03	293.03	74.95	218.09
5+847.000	0.00	0.33	0.33	0.46	0.26	293.36	293.36	75.20	218.15
5+848.000	0.00	0.00	0.00	0.58	0.52	293.36	293.36	75.73	217.63
5+849.000	0.00	0.00	0.00	0.73	0.66	293.36	293.36	76.38	216.98
5+850.000	0.00	0.00	0.00	0.80	0.76	293.36	293.36	77.15	216.22
5+851.000	0.00	0.00	0.00	0.87	0.83	293.36	293.36	77.98	215.38
5+852.000	0.00	0.00	0.00	0.93	0.90	293.36	293.36	78.88	214.49
5+853.000	0.00	0.00	0.00	1.00	0.96	293.36	293.36	79.84	213.52
5+854.000	0.00	0.00	0.00	1.06	1.03	293.36	293.36	80.87	212.49
5+855.000	0.00	0.00	0.00	1.12	1.09	293.36	293.36	81.96	211.41
5+856.000	0.00	0.00	0.00	1.18	1.15	293.36	293.36	83.10	210.26

5+857.000	0.00	0.00	0.00	1.25	1.21	293.37	293.37	84.32	209.05
5+858.000	0.00	0.00	0.00	1.32	1.29	293.37	293.37	85.61	207.77
5+859.000	0.01	0.00	0.00	1.41	1.36	293.38	293.38	86.97	206.41
5+860.000	0.02	0.01	0.01	1.51	1.46	293.39	293.39	88.43	204.97
5+861.000	0.03	0.02	0.02	1.58	1.55	293.42	293.42	89.98	203.44
5+861.165	0.03	0.00	0.00	1.56	0.26	293.42	293.42	90.23	203.19
5+862.000	0.05	0.03	0.03	1.45	1.26	293.46	293.46	91.49	201.97
5+863.000	0.07	0.06	0.06	1.34	1.39	293.52	293.52	92.88	200.63
5+864.000	0.09	0.08	0.08	1.24	1.29	293.60	293.60	94.18	199.42
5+865.000	0.11	0.10	0.10	1.34	1.29	293.70	293.70	95.47	198.23
5+866.000	0.11	0.11	0.11	1.51	1.43	293.80	293.80	96.89	196.91
5+867.000	0.12	0.12	0.12	1.58	1.55	293.92	293.92	98.44	195.48
5+868.000	0.12	0.12	0.12	1.54	1.56	294.05	294.05	100.00	194.05
5+869.000	0.18	0.15	0.15	1.48	1.51	294.20	294.20	101.51	192.69
5+870.000	0.24	0.21	0.21	1.40	1.44	294.40	294.40	102.94	191.46
5+871.000	0.30	0.27	0.27	1.33	1.36	294.67	294.67	104.31	190.36
5+872.000	0.35	0.32	0.32	1.27	1.30	295.00	295.00	105.60	189.39
5+873.000	0.41	0.38	0.38	1.18	1.22	295.38	295.38	106.83	188.55
5+874.000	0.46	0.43	0.43	1.18	1.18	295.81	295.81	108.01	187.80
5+875.000	0.51	0.49	0.49	1.15	1.16	296.30	296.30	109.17	187.13
5+876.000	0.56	0.54	0.54	1.13	1.14	296.84	296.84	110.31	186.52
5+877.000	0.61	0.59	0.59	1.09	1.11	297.42	297.42	111.43	186.00
5+878.000	0.82	0.72	0.72	1.08	1.09	298.14	298.14	112.51	185.63
5+879.000	1.04	0.93	0.93	1.11	1.09	299.07	299.07	113.61	185.46
5+880.000	1.21	1.12	1.12	1.09	1.10	300.19	300.19	114.71	185.49
5+881.000	1.35	1.28	1.28	1.09	1.09	301.47	301.47	115.79	185.68
5+882.000	1.44	1.39	1.39	1.01	1.05	302.87	302.87	116.84	186.03
5+883.000	1.48	1.46	1.46	0.93	0.97	304.33	304.33	117.81	186.52
5+884.000	1.50	1.49	1.49	0.94	0.94	305.82	305.82	118.75	187.07
5+885.000	1.52	1.51	1.51	0.92	0.93	307.33	307.33	119.68	187.66
5+885.656	1.52	1.00	1.00	0.92	0.60	308.33	308.33	120.28	188.05
5+886.000	1.53	0.52	0.52	0.94	0.32	308.85	308.85	120.60	188.26
5+887.000	1.56	1.54	1.54	0.89	0.91	310.40	310.40	121.51	188.89
5+888.000	1.58	1.57	1.57	0.83	0.86	311.97	311.97	122.36	189.60
5+889.000	1.61	1.59	1.59	0.79	0.81	313.56	313.56	123.17	190.39
5+890.000	1.63	1.62	1.62	0.76	0.77	315.18	315.18	123.95	191.23
5+891.000	1.65	1.64	1.64	0.73	0.74	316.82	316.82	124.69	192.13
5+892.000	1.67	1.66	1.66	0.71	0.72	318.48	318.48	125.41	193.07
5+893.000	1.69	1.68	1.68	0.69	0.70	320.16	320.16	126.11	194.05

5+894.000	1.67	1.68	1.68	0.67	0.68	321.84	321.84	126.79	195.05
5+895.000	1.40	1.53	1.53	0.72	0.69	323.37	323.37	127.48	195.89
5+896.000	1.10	1.25	1.25	0.91	0.81	324.62	324.62	128.29	196.33
5+897.000	0.83	0.96	0.96	1.14	1.02	325.59	325.59	129.32	196.27
5+898.000	0.56	0.69	0.69	1.50	1.32	326.28	326.28	130.63	195.65
5+899.000	0.32	0.44	0.44	1.96	1.73	326.72	326.72	132.36	194.37
5+900.000	0.15	0.23	0.23	2.53	2.24	326.96	326.96	134.60	192.35
5+901.000	0.05	0.10	0.10	3.35	2.94	327.05	327.05	137.54	189.51
5+902.000	0.01	0.03	0.03	4.27	3.81	327.08	327.08	141.35	185.73
5+903.000	0.00	0.00	0.00	5.21	4.74	327.09	327.09	146.09	181.00
5+904.000	0.00	0.00	0.00	5.48	5.34	327.10	327.10	151.43	175.66
5+905.000	0.00	0.00	0.00	5.10	5.29	327.10	327.10	156.72	170.37
5+906.000	0.00	0.00	0.00	4.46	4.78	327.10	327.10	161.50	165.60
5+907.000	0.00	0.00	0.00	3.93	4.19	327.10	327.10	165.69	161.40
5+908.000	0.00	0.00	0.00	3.38	3.65	327.10	327.10	169.35	157.75
5+909.000	0.00	0.00	0.00	2.87	3.12	327.10	327.10	172.47	154.63
5+910.000	0.05	0.03	0.03	2.43	2.65	327.13	327.13	175.12	152.01
5+911.000	0.14	0.10	0.10	2.07	2.25	327.23	327.23	177.37	149.86
5+912.000	0.28	0.21	0.21	1.77	1.92	327.44	327.44	179.28	148.15
5+913.000	0.44	0.36	0.36	1.57	1.67	327.80	327.80	180.95	146.84
5+914.000	0.59	0.51	0.51	1.41	1.49	328.31	328.31	182.44	145.87
5+914.964	0.75	0.65	0.65	1.29	1.30	328.96	328.96	183.74	145.22
5+915.000	0.75	0.03	0.03	1.29	0.05	328.98	328.98	183.79	145.20
5+916.000	0.90	0.83	0.83	1.22	1.25	329.81	329.81	185.04	144.77
5+917.000	1.00	0.95	0.95	1.15	1.18	330.76	330.76	186.22	144.54
5+917.010	1.00	0.01	0.01	1.16	0.01	330.77	330.77	186.24	144.54
5+918.000	0.95	0.97	0.97	1.18	1.16	331.74	331.74	187.39	144.34
5+919.000	0.76	0.85	0.85	1.27	1.23	332.59	332.59	188.62	143.97
5+920.000	0.52	0.64	0.64	1.41	1.34	333.23	333.23	189.96	143.27
5+921.000	0.23	0.38	0.38	1.57	1.49	333.60	333.60	191.45	142.15
5+922.000	0.00	0.12	0.12	1.67	1.62	333.72	333.72	193.07	140.65
5+922.439	0.00	0.00	0.00	1.79	0.76	333.72	333.72	193.83	139.89
5+922.440	0.00	0.00	0.00	1.79	0.00	333.72	333.72	193.83	139.89
5+923.000	0.00	0.00	0.00	1.96	1.05	333.72	333.72	194.88	138.84
5+924.000	0.00	0.00	0.00	2.17	2.06	333.72	333.72	196.95	136.77
5+925.000	0.00	0.00	0.00	2.40	2.29	333.72	333.72	199.24	134.48
5+926.000	0.00	0.00	0.00	2.57	2.49	333.72	333.72	201.72	132.00
5+927.000	0.00	0.00	0.00	2.67	2.62	333.72	333.72	204.35	129.37
5+928.000	0.00	0.00	0.00	2.69	2.68	333.72	333.72	207.03	126.69

5+929.000	0.00	0.00	0.00	2.64	2.67	333.72	333.72	209.70	124.02
5+930.000	0.00	0.00	0.00	2.55	2.60	333.72	333.72	212.29	121.43
5+931.000	0.00	0.00	0.00	2.45	2.50	333.72	333.72	214.79	118.93
5+932.000	0.00	0.00	0.00	2.35	2.40	333.72	333.72	217.19	116.53
5+933.000	0.01	0.00	0.00	2.26	2.31	333.73	333.73	219.50	114.23
5+934.000	0.03	0.02	0.02	2.17	2.22	333.75	333.75	221.72	112.03
5+935.000	0.02	0.02	0.02	2.13	2.15	333.77	333.77	223.87	109.91
5+936.000	0.03	0.02	0.02	2.03	2.08	333.80	333.80	225.95	107.85
5+937.000	0.01	0.02	0.02	1.97	2.00	333.82	333.82	227.95	105.87
5+938.000	0.00	0.01	0.01	2.15	2.06	333.83	333.83	230.01	103.82
5+939.000	0.00	0.00	0.00	2.41	2.28	333.83	333.83	232.28	101.55
5+939.050	0.00	0.00	0.00	2.42	0.12	333.83	333.83	232.40	101.43
5+939.200	0.00	0.00	0.00	2.48	0.37	333.83	333.83	232.77	101.06
5+940.000	0.02	0.00	0.00	2.71	2.07	333.84	333.84	234.84	99.00
5+940.953	0.02	0.02	0.02	2.69	2.57	333.86	333.86	237.41	96.45
5+941.000	0.03	0.00	0.00	2.67	0.13	333.86	333.86	237.54	96.32
5+942.000	0.03	0.03	0.03	2.69	2.68	333.89	333.89	240.22	93.67
5+943.000	0.03	0.03	0.03	2.66	2.67	333.92	333.92	242.89	91.02
5+944.000	0.03	0.03	0.03	2.67	2.67	333.95	333.95	245.56	88.39
5+945.000	0.03	0.03	0.03	2.66	2.66	333.98	333.98	248.22	85.76
5+946.000	0.04	0.04	0.04	2.66	2.66	334.02	334.02	250.88	83.14
5+947.000	0.04	0.04	0.04	2.69	2.68	334.06	334.06	253.56	80.50
5+948.000	0.04	0.04	0.04	2.70	2.69	334.10	334.10	256.25	77.85
5+949.000	0.04	0.04	0.04	2.70	2.70	334.14	334.14	258.95	75.19
5+950.000	0.04	0.04	0.04	2.72	2.71	334.18	334.18	261.67	72.51
5+951.000	0.04	0.04	0.04	2.76	2.74	334.22	334.22	264.41	69.81
5+952.000	0.04	0.04	0.04	2.78	2.77	334.26	334.26	267.18	67.08
5+953.000	0.06	0.05	0.05	2.69	2.74	334.31	334.31	269.92	64.39
5+954.000	0.06	0.06	0.06	2.49	2.59	334.37	334.37	272.51	61.86
5+954.631	0.07	0.04	0.04	2.32	1.52	334.41	334.41	274.03	60.38
5+955.000	0.07	0.03	0.03	2.27	0.04	334.44	334.44	274.07	60.37
5+955.200	0.19	0.03	0.03	2.19	0.45	334.47	334.47	274.51	59.95
5+964.000	0.27	2.03	2.03	0.38	11.31	336.49	336.49	285.82	50.68
5+975.000	0.36	3.45	3.45	0.20	3.20	339.94	339.94	289.02	50.92
5+975.117	0.36	0.04	0.04	0.17	0.02	339.98	339.98	289.04	50.94

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

**Wykaz nawierzchni na wjazdach i wyjazdach do wykonania podczas przebudowy drogi pow. Nr 2073B Zaręby Warchoły – Rosochate
 Kościelne w lok. 1+300,00 – 5+8975,12**

Lp	Lokalizacja od km do km	Długość rur istniejących m	Długość rur do wbudowania m	Rodzaj nawierzchni na zjeździe			Uwagi
				bitumiczna	żwirowa	Kostka bruk.	
				Wymiary i pow. m ²	Wymiary i pow. m ²	Wymiary i pow. m ²	
				STRONA PRAWA			
1	1+359,00	5,00	6,00	-	5,0x4,0=20,00		dr. gm.
2	1+421,00	5,00	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
3	1+517,00	5,00	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
4	1+588,00	5,00	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
5	1+781,50	7,50	7,50	5,00x3,50+(144-113):4x2= 33,00	-		
6	1+920,00	5,00	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
7	1+938,00	7,50	7,50	-	5,0x4,0=20,00		
8	2+006,00	7,50	7,50	-	5,0x4,0=20,00		
9	2+058,00	-	7,50	-	5,0x4,0=20,00		
10	2+254,00	5,00	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
11	2+286,00	7,50	7,50	-	5,0x4,0=20,00		
12	2+393,00	6,00	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
13	2+4560,00	-	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
14	2+520,00	5,00	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
15	2+803,00	5,00	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
16	2+950,00	7,50	10,00	-	5,0x4,0=20,00		
17	2+989,00	10,00	10,00	-	5,0x4,0=20,00		
18	3+030,00	5,00	7,50	-	5,0x4,0=20,00		
19	3+162,00	7,50	12,00	5,00x5,00+(324-254):4x1+(144-113)4x1=50,25	-		dr. gm.
20	3+330,00	5,00	6,00	-	-		
21	3+402,00	5,00	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
22	3+646,00	-	6,00	-	5,0x4,0=20,00		

23	3+755,00	-	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
24	3+826,00	-	12,00	-	5,0x4,0=20,00		
25	3+900,00	5,00	6,00	5,00x5,00+(144-113)4x2=40,50	-		dr. gm.
26	3+988,00	5,00	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
27	4+073,00	5,00	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
28	4+105,00	5,00	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
29	4+203,00	5,00	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
30	4+482,00	5,00	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
31	4+550,00	7,50	12,00	-	5,0x4,0=20,00		
32	4+985,00	7,50	12,00	5,00x5,00+(144-113)4x2=40,50	-		dr. gm.
33	5+018,00	5,00	6,00	5,00x5,00+(144-113)4x2=40,50	-		dr. gm.
34	5+070,00	5,00	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
35	5+128,00	5,00	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
36	5+182,00	-	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
37	5+365,00	5,00	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
38	5+600,00	-	-	-	5,0x4,0=20,00		
39	5+629,00	-	-	16,00x3,50+(256-201):4x1+(400-314):4x1=105,00	-		dr. gm.
40	5+644,00	-	-	-	5,0x4,0=20,00		
					5,0x4,0=20,00		
STRONA LEWA							
1	1+307,00	5,00	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
2	1+429,00	5,00	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
3	1+525,50	5,00	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
4	1+599,00	-	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
5	1+793,00	-	12,00	5,00x5,00+(324-254):4x1+(144-113)4x1=50,25	-		
6	1+888,00	-	12,00	5,00x5,00+(324-254):4x1+(144-113)4x1=50,25	5,0x4,0=20,00		dr. gm.
7	1+903,00	-	-	-	5,0x4,0=20,00		dr. gm.
8	1+990,00	-	-	-	5,0x4,0=20,00		
9	2+021,00	-	-	-	5,0x4,0=20,00		
10	2+061,00	-	-	-	5,0x4,0=20,00		
11	2+108,00	-	-	-	5,0x4,0=20,00		

12	2+150,00	5,00	-	-	5,0x4,0=20,00		
13	2+025,00	5,00	-	-	5,0x4,0=20,00		
14	2+042,00	-	-	-	5,0x4,0=20,00		
1516	2+253,50	5,00	-	-	5,0x4,0=20,00		
17	2+380,00	5,00	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
18	2+455,00	-	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
19	2+520,00	-	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
20	2+760,00	-	7,50	10,00x5,00=50,00	-		dr. gm.
21	2+9420,00	-	6,00	5,00x4,00+(144-113)4x2=35,50	-		dr. gm.
22	3+030,00	-	6,00	5,00x4,00+(144-113)4x2=35,50	-		dr. gm.
23	3+062,50	5,00	6,00	5,00x4,00+(144-113)4x2=35,50	-		dr. gm.
24	3+132,00	7,50	12,00	5,00x4,00+(144-113)4x2=35,50	-		dr. gm.
25	3+164,00	-	-	-	5,0x4,0=20,00		dr. gm.
26	3+195,00	-	-	-	5,0x4,0=20,00		ist. kostka brukowa do
27	3+297,00	5,00	12,00	-	5,0x4,0=20,00		przełożenia
28	3+310,00	-	12,00	-	5,0x4,0=20,00		11,00x4,00=44,00 m2
29	3+413,00	7,50	10,00	-	5,0x4,0=20,00		
30	3+545,00	5,00	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
31	3+640,00	5,00	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
32	3+806,00	-	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
33	3+885,00	5,00	7,50	5,00x5,00+(144-113)4x2=40,50	-		
34	3+967,00	-	6,00	-	5,0x4,0=20,00		
35	3+998,00	12,00	6,00	5,00x5,00+(144-113)4x2=40,50	-		
36	4+044,00	5,00	12,00	-	6,0x5,0=30,00		
37	4+094,00	5,00	7,50	-	6,0x5,0=30,00		
38	4+212,00	5,00	12,00	-	6,0x5,0=30,00		
39	4+327,00	7,50	12,00	-	5,0x4,0=20,00		
40	4+534,00	7,50	6,00	5,00x5,00+(324-254):4x1+(144-113)4x1=50,25	-		
41	4+563,00	5,00	6,00	5,00x5,00+(324-254):4x1+(144-113)4x1=50,25	-		
42	4+985,00	7,50	6,00	5,00x5,00+(324-254):4x1+(144-113)4x1=50,25	-		
43	5+016,00	5,00	12,00	-	5,0x4,0=20,00		
44	5+052,50	5,00	12,00	-	-		
45	5+142,50	5,00	6,00	5,00x5,00+(144-113)4x2=40,50	6,0x5,0=30,00		
46	5+183,00	5,00	12,00	-	5,0x4,0=20,00		
47	5+254,00	5,00	6,00	-	-		

48	5+295,00	5,00	6,00	-	5,0x4,0=20,00			
49	5+375,00	5,00	6,00	-	5,0x4,0=20,00			
50	5+550,00	5,00	6,00	-	5,0x4,0=20,00			
51	5+615,00	-	7,50	-	5,0x4,0=20,00			
52	5+652,00	5,00	7,50	-	-	6,00x5,00=30,00	ist. kostka bruk. do przełożenia 27,00x5,00=135,00 m ²	
53	5+672,00	5,00	7,50	-	-	6,00x5,00=30,00		
54	5+697,00	5,00	7,50	-	-	6,00x5,00=30,00		
55	5+703,00	5,00	7,50	-	-	6,00x5,00=30,00		
56	5+723,00	5,00	7,50	-	-	6,00x5,00=30,00		
57	5+571,00	5,00	7,50	-	-	6,00x5,00=30,00		
58	5+815,00	5,00	7,50	-	-	6,00x5,00=30,00		
59	5+835,00	5,00	7,50	-	-	6,00x5,00=30,00		
	Razem	385,0	633,0		824,25	1440,0		240,0

Razem : pow. nawierzchni bitumicznej grub. 4+3 cm m² - 824,25
pow. nawierzchni żwirowej grub. 18 cm m² - 1440,00
pow. nawierzchni z kostki grub. 8 cm m² - 240,00
pow. nawierzchni z kostki grub. 8 cm do przełożenia m² - 179,00
długość rur o Ø 40 cm do wbudowania m - 633,00
długość rur o Ø 40 cm do rozebrania m - 385,00

KIEROWNIK
SEKCJI TECHNICZNEJ
Miroslaw Juniewski