

WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW CHARAKTERYSTYCZNYCH KRAWĘŻNIKÓW I OBRZEŻY

NUMER PUNKTU	WSPÓŁRZĘDNA N	WSPÓŁRZĘDNA E
1	9892.59	9885.34
2	9893.69	9887.92
3	9896.03	9896.38
4	9897.46	9906.88
5	9898.01	9910.50
6	9898.36	9912.50
7	9899.77	9914.56
8	9901.28	9913.67
9	9901.13	9910.00
10	9932.20	9908.70
11	9932.36	9912.41
12	9933.83	9913.25
13	9935.94	9909.36
14	9935.75	9907.26
15	9933.84	9894.90
16	9932.29	9887.89
17	9928.96	9881.90
18	9933.15	9877.61
19	9938.15	9886.59
20	9939.70	9893.60
21	9941.73	9906.73
22	9943.70	9928.94
23	9946.09	9931.61
24	9947.29	9930.59
25	9947.08	9925.65
26	9972.06	9924.61
27	9972.24	9928.93
28	9974.02	9929.52
29	9974.69	9927.50
30	9974.09	9913.25
31	9972.44	9899.02
32	9972.41	9898.86
33	9968.71	9898.25
34	9967.72	9899.98
35	9981.25	9891.33
36	9980.27	9891.12
37	9976.89	9894.62
38	9977.23	9897.44
39	9978.40	9896.23
40	9982.33	9897.49
41	9984.08	9912.84
42	9984.51	9923.09
43	9980.51	9923.26
44	9979.56	9924.30
45	9979.68	9927.29
46	9980.51	9929.25
47	9982.23	9928.51
48	9982.05	9924.19
49	10002.04	9923.36
50	10002.62	9937.35
51	10005.74	9940.22
52	10011.60	9939.98
53	10012.02	9949.97
54	9939.58	9952.99
55	9939.47	9950.34
56	9939.17	9945.65
57	9937.09	9922.32
58	9933.85	9918.75
59	9932.67	9919.77
60	9932.83	9923.69
61	9895.48	9925.25
62	9893.91	9916.10
63	9893.02	9911.61
64	9892.27	9908.03
65	9891.10	9907.24
66	9894.83	9884.33
67	9895.65	9886.15
68	9895.14	9887.48
69	9894.68	9890.51
70	9896.01	9891.84

NUMER PUNKTU	WSPÓŁRZĘDNA N	WSPÓŁRZĘDNA E
71	9896.95	9891.72
72	9898.50	9903.62
73	9897.95	9903.69
74	9897.24	9905.29
75	9897.39	9906.39
76	9899.01	9907.59
77	9900.14	9908.54
78	9901.44	9914.99
79	9932.12	9913.71
80	9933.23	9907.16
81	9934.14	9906.12
82	9932.38	9895.22
83	9930.82	9888.22
84	9927.91	9882.97
85	9934.20	9876.53
86	9939.61	9886.27
87	9941.17	9893.28
88	9943.22	9906.59
89	9944.70	9923.25
90	9945.79	9924.21
91	9946.82	9931.67
92	9972.00	9923.11
93	9971.80	9930.63
94	9972.96	9922.07
95	9972.59	9913.32
96	9971.30	9901.13
97	9971.03	9894.15
98	9978.59	9890.76
99	9977.36	9898.09
100	9979.09	9913.05
101	9982.80	9930.17
102	9984.55	9924.09
103	10002.29	9929.35
104	10002.50	9934.35
105	10011.81	9944.97
106	9947.79	9942.64
107	9947.54	9936.64
108	9944.68	9939.91
109	9938.09	9953.05
110	9937.98	9950.41
111	9939.35	9947.99
112	9937.67	9945.78
113	9938.33	9936.20
114	9937.20	9934.79
115	9936.70	9934.84
116	9935.96	9934.90
117	9935.51	9929.92
118	9936.26	9929.86
119	9936.75	9929.81
120	9937.62	9928.23
121	9935.79	9924.57
122	9934.70	9923.61
123	9932.94	9918.68
124	9894.63	9920.28
125	9893.57	9918.82
126	9891.59	9918.90
127	9891.39	9913.91
128	9892.23	9913.87
129	9893.18	9912.33

PARAMETRY ŁUKÓW W PLANIE OSI GŁÓWNYCH

NUMER WIERZCHOŁKA	PIKIETAŻ WIERZCHOŁKA	WSPÓŁRZĘDNA N	WSPÓŁRZĘDNA E	PROMIEN ŁUKU	DŁUGOŚĆ ŁUKU	DŁUGOŚĆ STYCZNEJ	KĄT ZWROTU TRASY	DŁUGOŚĆ STRZĄKI
A1	km 0+004.47	9934.25	9882.88	15.00 m	8.68 m	4.47 m	33.1950 °	0.65 m
A4	km 0+022.33	9938.17	9900.56	100.00 m	12.90 m	6.46 m	7.3928 °	0.21 m
A7	km 0+067.30	9942.15	9945.38	3.00 m	4.57 m	2.86 m	87.3049 °	1.15 m
B2	km 0+006.85	9893.01	9892.66	30.00 m	8.13 m	4.09 m	15.5235 °	0.28 m
B5	km 0+023.36	9895.23	9909.07	100.00 m	3.66 m	1.83 m	2.0955 °	0.02 m
B8	km 0+032.11	9896.72	9917.69	3.00 m	4.32 m	2.64 m	82.5884 °	0.99 m
D2	km 0+014.47	9976.28	9905.79	100.00 m	14.71 m	7.37 m	8.4259 °	0.27 m

WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW CHARAKTERYSTYCZNYCH OSI GŁÓWNYCH

NUMER PUNKTU	WSPÓŁRZĘDNA N	WSPÓŁRZĘDNA E
PPT A	9931.06	9879.75
A1	9934.25	9882.88
A2	9935.22	9887.24
A3	9936.77	9894.25
A4	9938.17	9900.56
A5	9938.74	9906.99
A6	9941.90	9942.52
A7	9942.15	9945.38
A8	9945.01	9945.26
KPT A	10011.71	9942.47
PPT B	9890.31	9886.37
B1	9891.40	9888.91
B2	9893.01	9892.66
B3	9893.56	9896.72
B4	9894.98	9907.26
B5	9895.23	9909.07
B6	9895.54	9910.88
B7	9896.27	9915.09
B8	9896.72	9917.69
B9	9899.35	9917.58
KPT B	9939.53	9915.90
PPT C	9941.18	9934.41
KPT C	10002.39	9931.85
PPT D	9973.57	9891.57
D1	9974.90	9898.56
D2	9976.28	9905.79
D3	9976.59	9913.15
KPT D	9977.41	9932.89

USŁUGI PROJEKTOWO-BUDOWLANE		
Zofia Rybeńska 64-700 Czarnków, ul. Przemysłowa 5/10		
INWESTOR:	Gmina Lubasz	STADIUM: P.B.-W.
OBIEKT:	Utwierdzenie placów wraz z odwodnieniem w Lubasz	BRANŻA: DROGOWA
TEMAT RYS:	Plan geometrii	SKALA 1:250
PROJEKTANT części drogowej:	mgr inż. Rufin Jarka nr upr. WKP/0294/POD/12	Podpis: DATA: 07/2016 NR RYS. 1.6