

Załącznik nr 2 - WYKAZ WSPÓLRZĘDNYCH PUNKTÓW TYCZENIA

I. Współrzędne punktów tyczenia układu drogowego

Współrzędne tyczenia osi jezdni

Współrzędne osi jezdni		
punkt	wsp.Y	wsp.X
oś1	6536484,93	5711588,84
oś2	6536479,59	5711592,89
oś3	6536473,19	5711595,80
oś4	6536466,16	5711595,69
oś5	6536448,05	5711593,22
oś6	6536437,75	5711593,45
oś7	6536410,07	5711600,21
oś8	6536360,66	5711621,00
oś9	6536334,48	5711642,32
oś10	6536323,96	5711674,41
oś11	6536322,67	5711715,44
oś12	6536321,56	5711733,40
oś13	6536319,38	5711751,25
oś14	6536308,25	5711824,23
oś15	6536298,40	5711886,11

oś16	6536296,65	5711934,65
oś17	6536306,65	5711982,19
oś18	6536336,82	5712070,50
oś19	6536384,73	5712201,01
oś20	6536411,58	5712274,15
oś21	6536416,94	5712290,10
oś22	6536421,39	5712306,33
oś23	6536467,76	5711563,26
oś24	6536452,00	5711578,25
oś25	6536449,32	5711582,02
oś26	6536448,28	5711586,53
oś27	6536392,71	5712198,08
oś28	6536398,40	5712198,02
oś29	6536402,85	5712201,56
oś30	6536404,75	5712204,26
oś31	6536406,94	5712206,73
oś32	6536409,60	5712209,43

Współrzędne tyczenia krawędzi jezdni

Współrzędne punktów krawędzi jezdni		
k - krawężnik, p - pobocze		
punkt	wsp.Y	wsp.X
k1	6536496,11	5711609,30
k2	6536473,69	5711601,04
k3	6536469,78	5711599,77
k4	6536465,94	5711598,73
k5	6536455,56	5711596,81
k6	6536445,04	5711596,16
k7	6536438,15	5711596,43
k8	6536431,31	5711597,24
k9	6536423,87	5711601,34
k10	6536420,95	5711599,55
k11	6536417,96	5711603,10
k12	6536412,21	5711605,28
k13	6536411,24	5711602,97
k14	6536403,57	5711608,91

k15	6536379,26	5711616,43
k16	6536377,90	5711619,71
k17	6536361,82	5711623,76
k18	6536362,79	5711626,07
k19	6536360,40	5711627,14
k20	6536358,06	5711628,33
k21	6536347,78	5711632,23
k22	6536336,73	5711644,34
k23	6536320,42	5711761,04
k24	6536318,76	5711771,92
k25	6536312,10	5711815,54
k26	6536310,44	5711826,38
k27	6536306,91	5711848,58
k28	6536305,18	5711859,44
k29	6536303,51	5711869,94
k30	6536301,15	5711884,76
k31	6536298,92	5711903,48

k32	6536298,42	5711918,86
k33	6536302,92	5711959,48
k34	6536305,60	5711970,32
k35	6536317,55	5712006,34
k36	6536321,10	5712016,75
k37	6536334,75	5712056,71
k38	6536338,31	5712067,12
k39	6536343,15	5712080,48
k40	6536346,94	5712090,80
k41	6536351,71	5712103,81
k42	6536355,50	5712114,13
k43	6536360,80	5712128,57
k44	6536364,59	5712138,90
k45	6536373,27	5712162,53
k46	6536377,06	5712172,86
k47	6536396,49	5712195,09
k48	6536401,05	5712196,48
k49	6536404,16	5712199,10
k50	6536415,45	5712293,86
k51	6536414,02	5712289,12
k52	6536412,51	5712284,40
k53	6536411,07	5712280,14
k54	6536409,56	5712275,90
k55	6536406,92	5712268,71
k56	6536400,72	5712251,81
k57	6536398,82	5712246,64
k58	6536392,29	5712228,84
k59	6536386,88	5712214,11
k60	6536383,78	5712205,66
k61	6536372,66	5712175,37
k62	6536369,56	5712166,92
k63	6536362,25	5712147,01
k64	6536359,14	5712138,56
k65	6536355,48	5712128,57
k66	6536352,37	5712120,12
k67	6536342,51	5712093,26
k68	6536339,41	5712084,81
k69	6536332,06	5712064,30
k70	6536329,16	5712055,81
k71	6536325,96	5712046,43
k72	6536323,05	5712037,91
k73	6536312,20	5712006,17
k74	6536309,29	5711997,65
k75	6536303,79	5711981,51
k76	6536301,14	5711972,91

k77	6536299,17	5711965,45
k78	6536297,48	5711957,91
k79	6536295,89	5711949,05
k80	6536294,17	5711935,00
k81	6536293,45	5711920,86
k82	6536293,50	5711911,86
k83	6536293,39	5711908,48
k84	6536292,79	5711906,68
k85	6536291,42	5711904,65
k86	6536289,50	5711903,12
k87	6536289,89	5711898,12
k88	6536292,09	5711897,31
k89	6536293,63	5711895,95
k90	6536294,49	5711894,52
k91	6536294,92	5711892,91
k92	6536295,40	5711889,31
k93	6536295,93	5711885,72
k94	6536304,09	5711834,47
k95	6536305,50	5711825,58
k96	6536312,96	5711776,75
k97	6536314,32	5711767,86
k98	6536317,52	5711746,67
k99	6536318,62	5711737,73
k100	6536319,60	5711726,56
k101	6536320,17	5711715,36
k102	6536320,63	5711700,56
k103	6536320,69	5711698,09
k104	6536320,79	5711689,04
k105	6536320,93	5711675,61
k106	6536321,70	5711666,47
k107	6536323,78	5711657,55
k108	6536323,79	5711653,98
k109	6536321,77	5711651,05
k110	6536317,59	5711648,11
k111	6536315,08	5711644,94
k112	6536312,40	5711640,17
k113	6536309,42	5711637,82
k114	6536305,64	5711638,24
k115	6536304,08	5711635,71
k116	6536306,49	5711632,70
k117	6536306,04	5711628,87
k118	6536310,40	5711626,42
k119	6536313,67	5711632,24
k120	6536318,03	5711629,79
k121	6536319,85	5711643,22

k122	6536321,52	5711645,11
k123	6536323,82	5711646,15
k124	6536322,25	5711644,37
k125	6536323,26	5711642,45
k126	6536324,70	5711641,64
k127	6536327,44	5711645,79
k128	6536330,19	5711643,41
k129	6536331,82	5711639,25
k130	6536331,34	5711635,61
k131	6536329,57	5711636,61
k132	6536325,46	5711638,92
k133	6536319,52	5711628,36
k134	6536331,68	5711622,08
k135	6536332,76	5711624,21
k136	6536334,87	5711626,82
k137	6536337,87	5711628,34
k138	6536341,54	5711628,43
k139	6536337,07	5711634,19
k140	6536344,86	5711626,88
k141	6536351,89	5711622,06
k142	6536359,50	5711618,23
k143	6536377,87	5711610,50
k144	6536381,56	5711608,95
k145	6536408,91	5711597,44
k146	6536413,08	5711595,80
k147	6536417,33	5711594,37
k148	6536427,58	5711591,81
k149	6536438,05	5711590,42
k150	6536439,85	5711590,08
k151	6536441,53	5711589,33
k152	6536443,54	5711587,64
k153	6536444,89	5711585,39
k154	6536447,65	5711580,05
k155	6536451,42	5711575,37
k156	6536453,84	5711572,37
k157	6536455,65	5711568,97
k158	6536456,70	5711565,66
k159	6536456,84	5711557,72
k160	6536453,89	5711550,35
k161	6536452,30	5711547,94
k162	6536466,15	5711570,46
k163	6536464,18	5711570,81

k164	6536462,45	5711571,78
k165	6536460,24	5711573,85
k166	6536453,16	5711580,59
k167	6536451,60	5711586,81
k168	6536456,55	5711590,89
k169	6536462,22	5711591,78
k170	6536467,82	5711593,01
k171	6536470,33	5711593,24
k172	6536472,51	5711592,78
k173	6536474,47	5711591,74
k174	6536476,44	5711589,68
k175	6536477,57	5711587,07
p1	6536329,88	5711658,20
p2	6536327,00	5711673,40
p3	6536325,73	5711698,31
p4	6536325,63	5711700,65
p5	6536325,17	5711715,52
p6	6536324,05	5711733,63
p7	6536321,86	5711751,63
p8	6536299,62	5711939,29
p9	6536339,17	5712069,65
p10	6536383,50	5712190,39
p11	6536387,27	5712194,71
p12	6536392,96	5712195,39
p13	6536394,71	5712195,10
p14	6536405,42	5712201,02
p15	6536407,79	5712204,88
p16	6536410,72	5712208,33
p17	6536408,48	5712210,54
p18	6536399,91	5712201,85
p19	6536392,43	5712200,99
p20	6536390,01	5712208,13
p21	6536413,93	5712273,29
p22	6536419,33	5712289,37
p23	6536423,82	5712305,73
p24	6536418,96	5712306,92
p25	6536417,28	5712300,37
p26	6536286,86	5711902,19
p27	6536284,06	5711902,22
p28	6536281,71	5711902,67
p29	6536281,14	5711899,93

Współrzędne tyczenia osi zjazdów

Współrzędne osi zjazdów		
zL - zjazd lewy, zP - zjazd prawy		
punkt	wsp.Y	wsp.X
zL1	6536436,58	5711590,54
zL2	6536422,14	5711593,01
zL3	6536337,23	5711634,02
zL4	6536326,54	5711650,27
zL5	6536320,74	5711693,54
zL6	6536318,11	5711742,20
zL7	6536313,64	5711772,30
zL8	6536304,80	5711830,03
zL9	6536293,42	5711916,36
zL10	6536296,64	5711953,49
zL11	6536302,41	5711977,23
zL12	6536310,75	5712001,91
zL13	6536324,50	5712042,17
zL14	6536330,62	5712060,03
zL15	6536340,96	5712089,03
zL16	6536353,92	5712124,34
zL17	6536360,69	5712142,78
zL18	6536371,10	5712171,14
zL19	6536385,33	5712209,88
zL20	6536393,83	5712233,06
zL21	6536397,27	5712242,41

zL22	6536402,27	5712256,03
zL23	6536405,37	5712264,48
zL24	6536411,06	5712280,13
zP1	6536461,15	5711597,68
zP2	6536449,93	5711596,30
zP3	6536426,34	5711598,18
zP4	6536400,29	5711607,58
zP5	6536354,20	5711627,67
zP6	6536343,37	5711636,25
zP7	6536339,81	5711640,21
zP8	6536319,59	5711766,48
zP9	6536311,28	5711820,98
zP10	6536306,04	5711854,01
zP11	6536302,33	5711877,35
zP12	6536298,52	5711911,17
zP13	6536304,19	5711964,92
zP14	6536319,32	5712011,54
zP15	6536336,53	5712061,91
zP16	6536344,95	5712085,40
zP17	6536353,59	5712108,97
zP18	6536362,70	5712133,73
zP19	6536375,16	5712167,69
zP20	6536400,67	5712196,27

II. Współrzędne punktów tyczenia urządzeń wodnych

Współrzędne tyczenia przepustów drogowych

przepusty drogowe			
punkt	wsp.Y	wsp.X	wsp.Z
PD1	6536315,829	5711804,095	174,57
PD2	6536305,838	5711804,524	174,62
PD3	6536392,197	5712193,728	187,58
PD4	6536394,671	5712201,86	187,67

Współrzędne tyczenia przepustów pod zjazdami

przepusty pod zjazdami			
punkt	wsp.Y	wsp.X	wsp.Z
PZ1	6536322,09	5711761,80	176,09
PZ2	6536320,52	5711771,68	175,96
PZ3	6536313,74	5711816,09	175,31
PZ4	6536312,23	5711825,98	175,36
PZ5	6536308,43	5711849,83	175,45
PZ6	6536307,01	5711858,72	175,52
PZ7	6536304,80	5711960,10	177,50
PZ8	6536306,96	5711968,83	177,68
PZ9	6536319,48	5712006,74	178,68
PZ10	6536322,39	5712015,25	178,93

PZ11	6536336,33	5712056,06	180,55
PZ12	6536339,98	5712066,44	181,02
PZ13	6536345,25	5712080,98	181,78
PZ14	6536348,52	5712089,90	182,25
PZ15	6536353,82	5712104,33	183,06
PZ16	6536356,76	5712112,31	183,51
PZ17	6536362,91	5712129,10	184,46
PZ18	6536366,18	5712137,99	184,96
PZ19	6536375,38	5712163,05	186,32
PZ20	6536378,54	5712170,95	186,69
PZ21	6536301,96	5711825,02	175,30
PZ22	6536300,55	5711833,91	175,36

Współrzędne tyczenia studni rewizyjnych

studnia rewizyjna			
punkt	wsp.Y	wsp.X	wsp.Z
S1	6536300,53	5711899,51	176,30

Współrzędne tyczenia rowów i korytek

rowy/korytka			
punkt	wsp.Y	wsp.X	wsp.Z
R1	6536336,94	5711644,48	181,86
R2	6536325,41	5711715,58	178,18
R3	6536326,28	5711720,30	177,46
R4	6536323,14	5711751,82	176,53
R5	6536316,78	5711802,67	174,57
R6	6536316,30	5711805,82	174,57

R7	6536304,87	5711806,29	174,62
R8	6536291,11	5711894,93	176,50
R9	6536392,46	5712193,40	187,58
R10	6536398,52	5712203,22	187,71
R11	6536398,81	5712226,44	187,83
RK1	6536305,33	5711869,29	175,60
RK2	6536300,13	5711919,61	176,54