

Załącznik 1.1 – Zestawienie istniejącego układu geometrycznego toru nr 1 w planie

Km początku elementu	Km końca elementu	Rodzaj elementu	Promień krzywizny [m]	Długość [m]
41+639	42+010	prosta	0	371
42+010	42+020	łuk prawy	320	10
42+020	42+050	krzywa przejściowa prawa	0	30
42+050	42+783	prosta	0	733
42+783	42+843	krzywa przejściowa lewa	0	60
42+843	43+408	łuk lewy	448	565
43+408	43+468	krzywa przejściowa lewa	0	60
43+468	43+539	prosta	0	71
43+539	43+569	krzywa przejściowa lewa	0	30
43+569	43+608	łuk lewy	880	39
43+608	43+638	krzywa przejściowa lewa	0	30
43+638	44+002	prosta	0	364
44+002	44+057	krzywa przejściowa prawa	0	55
44+057	44+263	łuk prawy	383	206
44+263	44+318	krzywa przejściowa prawa	0	55
44+318	44+348	prosta	0	30
44+348	44+398	krzywa przejściowa lewa	0	50
44+398	44+713	łuk lewy	400	315
44+713	44+763	krzywa przejściowa lewa	0	50
44+763	44+793	prosta	0	30
44+793	44+833	krzywa przejściowa lewa	0	40
44+833	44+900	łuk lewy	530	67
44+900	44+970	krzywa przejściowa lewa	0	70
44+970	45+211	prosta	0	241
45+211	45+256	krzywa przejściowa prawa	0	45
45+256	45+315	łuk prawy	448	59
45+315	45+360	krzywa przejściowa prawa	0	45
45+360	46+110	prosta	0	750
46+110	46+170	krzywa przejściowa lewa	0	60
46+170	46+247	łuk lewy	480	77
46+247	46+307	krzywa przejściowa lewa	0	60
46+307	46+613	prosta	0	306
46+613	46+658	krzywa przejściowa lewa	0	45
46+658	46+695	łuk lewy	600	37
46+695	46+745	krzywa przejściowa lewa	0	50
46+745	46+913	prosta	0	168
46+913	46+963	krzywa przejściowa lewa	0	50
46+963	47+375	łuk lewy	455	412
47+375	47+425	krzywa przejściowa lewa	0	50
47+425	47+470	prosta	0	45
47+470	47+520	krzywa przejściowa prawa	0	50
47+520	47+552	łuk prawy	360	32
47+552	47+588	krzywa przejściowa prawa	0	36

Km początku elementu	Km końca elementu	Rodzaj elementu	Promień krzywizny [m]	Długość [m]
41+639	42+010	prosta	0	371
47+588	47+632	łuk prawy	1300	44
47+632	47+638	krzywa przejściowa prawa	0	6
47+638	47+740	łuk prawy	400	102
47+740	47+776	krzywa przejściowa prawa	0	36
47+776	47+806	łuk prawy	1400	30
47+806	47+836	krzywa przejściowa prawa	0	30
47+836	47+867	łuk prawy	470	31
47+867	47+907	krzywa przejściowa prawa	0	40
47+907	47+995	prosta	0	88
47+995	48+045	krzywa przejściowa prawa	0	50
48+045	48+202	łuk prawy	580	157
48+202	48+252	krzywa przejściowa prawa	0	50
48+252	48+300	prosta	0	48
48+300	48+355	krzywa przejściowa lewa	0	55
48+355	49+082	łuk lewy	605	727
49+082	49+137	krzywa przejściowa lewa	0	55
49+137	49+190	prosta	0	53
49+190	49+250	krzywa przejściowa prawa	0	60
49+250	49+366	łuk prawy	900	116
49+366	49+426	krzywa przejściowa prawa	0	60
49+426	49+840	prosta	0	414
49+840	49+890	krzywa przejściowa prawa	0	50
49+890	50+430	łuk prawy	404	540
50+430	50+480	krzywa przejściowa prawa	0	50
50+480	50+640	prosta	0	160
50+640	50+695	krzywa przejściowa lewa	0	55
50+695	50+860	łuk lewy	415	165
50+860	50+920	krzywa przejściowa lewa	0	60
50+920	50+954	łuk lewy	345	34
50+954	50+976	krzywa przejściowa lewa	0	22
50+976	51+432	prosta	0	456
51+432	51+472	krzywa przejściowa prawa	0	40
51+472	51+520	łuk prawy	475	48
51+520	51+550	krzywa przejściowa prawa	0	30
51+550	51+666	łuk prawy	630	116
51+666	51+726	krzywa przejściowa prawa	0	60
51+726	53+298	prosta	0	1 572
53+298	53+343	krzywa przejściowa lewa	0	45
53+343	53+903	łuk lewy	600	560
53+903	53+948	krzywa przejściowa lewa	0	45
53+948	54+013	prosta	0	65
54+013	54+044	krzywa przejściowa prawa	0	31
54+044	54+073	łuk prawy	1770	29
54+073	54+093	krzywa przejściowa prawa	0	20
54+093	54+229	prosta	0	136

Km początku elementu	Km końca elementu	Rodzaj elementu	Promień krzywizny [m]	Długość [m]
41+639	42+010	prosta	0	371
54+229	54+284	krzywa przejściowa prawa	0	55
54+284	54+692	łuk prawy	500	408
54+692	54+747	krzywa przejściowa prawa	0	55
54+747	54+980	prosta	0	233
54+980	55+025	krzywa przejściowa prawa	0	45
55+025	55+109	łuk prawy	480	84
55+109	55+149	krzywa przejściowa prawa	0	40
55+149	55+181	prosta	0	32
55+181	55+221	krzywa przejściowa lewa	0	40
55+221	55+406	łuk lewy	510	185
55+406	55+446	krzywa przejściowa lewa	0	40
55+446	55+535	prosta	0	89
55+535	55+595	krzywa przejściowa prawa	0	60
55+595	55+859	łuk prawy	490	264
55+859	55+899	krzywa przejściowa prawa	0	40
55+899	55+929	prosta	0	30
55+929	55+974	krzywa przejściowa lewa	0	45
55+974	56+127	łuk lewy	485	153
56+127	56+172	krzywa przejściowa lewa	0	45
56+172	56+308	prosta	0	136
56+308	56+368	krzywa przejściowa lewa	0	60
56+368	56+467	łuk lewy	475	99
56+467	56+527	krzywa przejściowa lewa	0	60
56+527	56+675	prosta	0	148
56+675	56+724	łuk prawy	910	49
56+724	56+793	prosta	0	69
56+793	56+833	krzywa przejściowa prawa	0	40
56+833	56+877	łuk prawy	470	44
56+877	56+917	krzywa przejściowa prawa	0	40
56+917	57+220	prosta	0	303
57+220	57+260	krzywa przejściowa prawa	0	40
57+260	57+293	łuk prawy	450	33
57+293	57+333	krzywa przejściowa prawa	0	40
57+333	57+399	prosta	0	66
57+399	57+439	krzywa przejściowa lewa	0	40
57+439	57+822	łuk lewy	500	383
57+822	57+867	krzywa przejściowa lewa	0	45
57+867	57+926	prosta	0	59
57+926	58+000	krzywa przejściowa prawa	0	74
58+000	58+293	łuk prawy	500	293
58+293	58+368	krzywa przejściowa prawa	0	75
58+368	58+471	prosta	0	103
58+471	58+516	krzywa przejściowa lewa	0	45
58+516	58+796	łuk lewy	1000	280
58+796	58+841	krzywa przejściowa lewa	0	45

Km początku elementu	Km końca elementu	Rodzaj elementu	Promień krzywizny [m]	Długość [m]
41+639	42+010	prosta	0	371
58+841	58+931	prosta	0	90
58+931	58+976	krzywa przejściowa lewa	0	45
58+976	59+185	łuk lewy	1000	209
59+185	59+230	krzywa przejściowa lewa	0	45
59+230	59+556	prosta	0	326
59+556	59+616	krzywa przejściowa lewa	0	60
59+616	59+690	łuk lewy	545	74
59+690	59+735	krzywa przejściowa lewa	0	45
59+735	59+765	prosta	0	30
59+765	59+815	krzywa przejściowa lewa	0	50
59+815	59+941	łuk lewy	520	126
59+941	60+001	krzywa przejściowa lewa	0	60
60+001	60+585	prosta	0	584
60+585	60+645	krzywa przejściowa prawa	0	60
60+645	60+851	łuk prawy	600	206
60+851	60+911	krzywa przejściowa prawa	0	60
60+911	61+004	prosta	0	93
61+004	61+049	krzywa przejściowa lewa	0	45
61+049	61+093	łuk lewy	740	44
61+093	61+138	krzywa przejściowa lewa	0	45
61+138	61+780	prosta	0	642
61+780	61+825	krzywa przejściowa lewa	0	45
61+825	61+987	łuk lewy	985	162
61+987	62+032	krzywa przejściowa lewa	0	45
62+032	62+976	prosta	0	944
62+976	63+021	krzywa przejściowa lewa	0	45
63+021	63+078	łuk lewy	810	57
63+078	63+123	krzywa przejściowa lewa	0	45
63+123	63+454	prosta	0	331
63+454	63+499	krzywa przejściowa lewa	0	45
63+499	63+535	łuk lewy	970	36
63+535	63+580	krzywa przejściowa lewa	0	45
63+580	63+849	prosta	0	269
63+849	63+924	krzywa przejściowa prawa	0	75
63+924	64+356	łuk prawy	500	432
64+356	64+431	krzywa przejściowa prawa	0	75
64+431	64+479	prosta	0	48
64+479	64+554	krzywa przejściowa lewa	0	75
64+554	64+743	łuk lewy	495	189
64+743	64+818	krzywa przejściowa lewa	0	75
64+818	65+033	prosta	0	215
65+033	65+123	krzywa przejściowa prawa	0	90
65+123	65+779	łuk prawy	800	656
65+779	65+839	krzywa przejściowa prawa	0	60
65+839	66+655	prosta	0	816

Km początku elementu	Km końca elementu	Rodzaj elementu	Promień krzywizny [m]	Długość [m]
41+639	42+010	prosta	0	371
66+655	66+675	krzywa przejściowa prawa	0	20
66+675	66+705	łuk prawy	775	30
66+705	67+290	łuk prawy	560	585
67+290	67+350	krzywa przejściowa prawa	0	60
67+350	67+545	prosta	0	195
67+545	67+575	krzywa przejściowa lewa	0	30
67+575	67+810	łuk lewy	1000	235
67+810	67+830	krzywa przejściowa lewa	0	20
67+830	68+135	prosta	0	305
68+135	68+170	krzywa przejściowa lewa	0	35
68+170	68+270	łuk lewy	515	100
68+270	68+310	krzywa przejściowa lewa	0	40
68+310	68+760	prosta	0	450
68+760	68+830	krzywa przejściowa lewa	0	70
68+830	69+370	łuk lewy	500	540
69+370	69+410	krzywa przejściowa lewa	0	40
69+410	69+520	prosta	0	110
69+520	69+600	krzywa przejściowa prawa	0	80
69+600	70+080	łuk prawy	500	480
70+080	70+160	krzywa przejściowa prawa	0	80
70+160	70+460	prosta	0	300
70+460	70+530	krzywa przejściowa lewa	0	70
70+530	70+710	łuk lewy	780	180
70+710	70+780	krzywa przejściowa lewa	0	70
70+780	71+477	prosta	0	697
71+477	71+507	krzywa przejściowa prawa	0	30
71+507	71+601	łuk prawy	850	94
71+601	71+630	krzywa przejściowa prawa	0	29
71+630	72+877	prosta	0	1 247
72+877	72+917	krzywa przejściowa lewa	0	40
72+917	73+260	łuk lewy	680	343
73+260	73+300	krzywa przejściowa lewa	0	40
73+300	73+374	prosta	0	74
73+374	73+404	krzywa przejściowa prawa	0	30
73+404	73+901	łuk prawy	790	497
73+901	73+931	krzywa przejściowa prawa	0	30
73+931	74+787	prosta	0	856
74+787	74+827	krzywa przejściowa lewa	0	40
74+827	74+900	łuk lewy	1000	73
74+900	74+940	krzywa przejściowa lewa	0	40
74+940	75+167	prosta	0	227
75+167	75+207	krzywa przejściowa lewa	0	40
75+207	75+506	łuk lewy	1000	299
75+506	75+546	krzywa przejściowa lewa	0	40
75+546	75+697	prosta	0	151

Km początku elementu	Km końca elementu	Rodzaj elementu	Promień krzywizny [m]	Długość [m]
41+639	42+010	prosta	0	371
75+697	75+757	krzywa przejściowa prawa	0	60
75+757	76+033	łuk prawy	500	276
76+033	76+093	krzywa przejściowa prawa	0	60
76+093	76+205	prosta	0	112
76+205	76+245	krzywa przejściowa lewa	0	40
76+245	76+285	łuk lewy	800	40
76+285	76+325	krzywa przejściowa lewa	0	40
76+325	77+108	prosta	0	783
77+108	77+168	krzywa przejściowa prawa	0	60
77+168	77+776	łuk prawy	600	608
77+776	77+830	krzywa przejściowa prawa	0	54
77+830	78+775	prosta	0	945
78+775	78+835	krzywa przejściowa lewa	0	60
78+835	79+051	łuk lewy	970	216
79+051	79+111	krzywa przejściowa lewa	0	60
79+111	79+148	prosta	0	37
79+148	79+178	krzywa przejściowa lewa	0	30
79+178	79+375	łuk lewy	600	197
79+375	79+405	krzywa przejściowa lewa	0	30
79+405	79+890	prosta	0	485
79+890	79+930	krzywa przejściowa lewa	0	40
79+930	80+180	łuk lewy	597	250
80+180	80+220	krzywa przejściowa lewa	0	40
80+220	81+013	prosta	0	793
81+013	81+043	krzywa przejściowa prawa	0	30
81+043	81+085	łuk prawy	1000	42
81+085	81+115	krzywa przejściowa prawa	0	30
81+115	82+120	prosta	0	1 005
82+120	82+180	krzywa przejściowa prawa	0	60
82+180	82+300	łuk prawy	950	120
82+300	82+360	krzywa przejściowa prawa	0	60
82+360	82+634	prosta	0	274
82+634	82+694	krzywa przejściowa prawa	0	60
82+694	83+113	łuk prawy	789	419
83+113	83+173	krzywa przejściowa prawa	0	60
83+173	83+380	prosta	0	207
83+380	83+410	krzywa przejściowa prawa	0	30
83+410	83+440	łuk prawy	1580	30
83+440	83+470	krzywa przejściowa prawa	0	30
83+470	84+022	prosta	0	552
84+022	84+082	krzywa przejściowa lewa	0	60
84+082	84+514	łuk lewy	800	432
84+514	84+574	krzywa przejściowa lewa	0	60
84+574	84+623	prosta	0	49
84+623	84+683	krzywa przejściowa lewa	0	60

Km początku elementu	Km końca elementu	Rodzaj elementu	Promień krzywizny [m]	Długość [m]
41+639	42+010	prosta	0	371
84+683	84+760	łuk lewy	761	77
84+760	84+820	krzywa przejściowa lewa	0	60
84+820	85+340	prosta	0	520
85+340	85+400	krzywa przejściowa lewa	0	60
85+400	85+636	łuk lewy	595	236
85+636	85+696	krzywa przejściowa lewa	0	60
85+696	86+009	prosta	0	313
86+009	86+049	krzywa przejściowa lewa	0	40
86+049	86+370	łuk lewy	985	321
86+370	86+410	krzywa przejściowa lewa	0	40
86+410	86+655	prosta	0	245
86+655	86+715	krzywa przejściowa lewa	0	60
86+715	86+777	łuk lewy	890	62
86+777	86+837	krzywa przejściowa lewa	0	60
86+837	86+957	prosta	0	120
86+957	87+017	krzywa przejściowa lewa	0	60
87+017	87+490	łuk lewy	1000	473
87+490	87+550	krzywa przejściowa lewa	0	60
87+550	87+647	prosta	0	97
87+647	87+707	krzywa przejściowa prawa	0	60
87+707	87+980	łuk prawy	595	273
87+980	88+040	krzywa przejściowa prawa	0	60
88+040	88+070	prosta	0	30
88+070	88+130	krzywa przejściowa prawa	0	60
88+130	88+560	łuk prawy	794	430
88+560	88+580	krzywa przejściowa prawa	0	20
88+580	89+021	prosta	0	441
89+021	89+041	krzywa przejściowa lewa	0	20
89+041	89+080	łuk lewy	345	39
89+080	89+100	krzywa przejściowa lewa	0	20
89+100	89+392	łuk lewy	494	292
89+392	89+482	krzywa przejściowa lewa	0	90
89+482	89+565	prosta	0	83
89+565	89+625	krzywa przejściowa lewa	0	60
89+625	89+746	łuk lewy	472	121
89+746	89+795	krzywa przejściowa lewa	0	49
89+795	89+825	prosta	0	30
89+825	89+885	krzywa przejściowa prawa	0	60
89+885	90+030	łuk prawy	380	145
90+030	90+120	krzywa przejściowa prawa	0	90
90+120	90+208	prosta	0	88
90+208	90+266	krzywa przejściowa prawa	0	58
90+266	90+303	łuk prawy	850	37
90+303	90+363	krzywa przejściowa prawa	0	60
90+363	90+480	prosta	0	117

Km początku elementu	Km końca elementu	Rodzaj elementu	Promień krzywizny [m]	Długość [m]
41+639	42+010	prosta	0	371
90+480	90+580	krzywa przejściowa lewa	0	100
90+580	90+673	łuk lewy	480	93
90+673	90+753	krzywa przejściowa lewa	0	80
90+753	91+412	prosta	0	659
91+412	91+492	krzywa przejściowa lewa	0	80
91+492	91+671	łuk lewy	485	179
91+671	91+751	krzywa przejściowa lewa	0	80
91+751	92+002	prosta	0	251
92+002	92+042	krzywa przejściowa lewa	0	40
92+042	92+275	łuk lewy	2000	233
92+275	92+315	krzywa przejściowa lewa	0	40
92+315	92+383	prosta	0	68
92+383	92+423	krzywa przejściowa prawa	0	40
92+423	92+997	łuk prawy	500	574
92+997	93+071	krzywa przejściowa prawa	0	74
93+071	93+107	prosta	0	36
93+107	93+167	krzywa przejściowa prawa	0	60
93+167	93+260	łuk prawy	560	93
93+260	93+320	krzywa przejściowa prawa	0	60
93+320	93+586	prosta	0	266
93+586	93+656	krzywa przejściowa lewa	0	70
93+656	94+120	łuk lewy	1850	464
94+120	94+180	krzywa przejściowa lewa	0	60
94+180	94+210	prosta	0	30
94+210	94+280	krzywa przejściowa lewa	0	70
94+280	94+931	łuk lewy	700	651
94+931	94+991	krzywa przejściowa lewa	0	60
94+991	95+347	prosta	0	356
95+347	95+427	krzywa przejściowa lewa	0	80
95+427	95+643	łuk lewy	910	216
95+643	95+723	krzywa przejściowa lewa	0	80
95+723	95+803	krzywa przejściowa prawa	0	80
95+803	95+891	łuk prawy	506	88
95+891	95+971	krzywa przejściowa prawa	0	80
95+971	96+574	prosta	0	603
96+574	96+654	krzywa przejściowa prawa	0	80
96+654	96+980	łuk prawy	502	326
96+980	97+060	krzywa przejściowa prawa	0	80
97+060	97+212	prosta	0	152
97+212	97+292	krzywa przejściowa lewa	0	80
97+292	97+402	łuk lewy	503	110
97+402	97+482	krzywa przejściowa lewa	0	80
97+482	97+698	prosta	0	216
97+698	97+778	krzywa przejściowa prawa	0	80
97+778	98+049	łuk prawy	487	271

Km początku elementu	Km końca elementu	Rodzaj elementu	Promień krzywizny [m]	Długość [m]
41+639	42+010	prosta	0	371
98+049	98+128	krzywa przejściowa prawa	0	79
98+128	98+478	prosta	0	350
98+478	98+528	krzywa przejściowa prawa	0	50
98+528	98+710	łuk prawy	1900	182
98+710	98+760	krzywa przejściowa prawa	0	50
98+760	99+988	prosta	0	1 228
99+988	100+048	krzywa przejściowa lewa	0	60
100+048	100+522	łuk lewy	494	474
100+522	100+582	krzywa przejściowa lewa	0	60
100+582	100+784	prosta	0	202
100+784	100+814	łuk lewy	3494	30
100+814	100+901	prosta	0	87
100+901	100+933	łuk lewy	300	32
100+933	100+944	prosta	0	11
100+944	100+970	łuk prawy	365	26
100+970	100+985	prosta	0	15
100+985	101+010	łuk lewy	700	25
101+010	101+075	prosta	0	65