

**Załącznik 5.2 – Zestawienie projektowanych pochyłeń niwelety projektowanego toru nr 1**

Nr pochylenia	KM proj. początku pochylenia [m]	Z rzędna początku pochylenia [m]	i + wznies. - spadek pochylenia [‰]	L długość pochylenia [m]	Rv promień łuku pionowego [m]
1	42+020	218.891	0.2	506	-----
2	42+526	219.005	-9.4	703	10 000
3	43+229	212.371	9.8	339	-25 000
4	43+568	215.703	-0.1	591	20 000
5	44+159	215.669	-10	2 628	20 000
6	46+787	189.445	-7.1	816	-30 000
7	47+603	183.635	-3.2	399	-30 000
8	48+002	182.349	-9.8	549	20 000
9	48+551	176.957	-2.3	174	-20 000
10	48+725	176.566	-12	506	20 000
11	49+231	170.48	6.3	662	-20 000
12	49+893	174.673	-9.9	682	30 000
13	50+575	167.923	-0.1	810	-20 000
14	51+385	167.881	9.8	846	-20 000
15	52+231	176.172	-7.2	1 215	30 000
16	53+446	167.422	9.1	562	-35 000
17	54+008	172.533	-10.7	788	28 000
18	54+796	164.125	11.8	324	-15 000
19	55+120	167.958	5.6	301	50 000
20	55+421	169.652	11.5	226	-50 000
21	55+647	172.237	3.5	392	20 000
22	56+039	173.627	9.6	673	-15 000
23	56+712	180.106	2.9	652	15 000
24	57+364	182.009	10	4 351	-15 000
25	61+715	225.625	-0.6	489	10 000
26	62+204	225.353	-9.4	590	30 000
27	62+794	219.788	-2.2	274	-45 000
28	63+068	219.184	-9.7	910	30 000
29	63+978	210.39	0	858	-20 000
30	64+836	210.39	10.2	795	-20 000
31	65+631	218.525	-0.4	993	20 000
32	66+624	218.114	-10	5 071	40 000
33	71+695	167.273	-1.8	608	-20 000
34	72+303	166.185	-9.6	556	20 000
35	72+859	160.873	0.4	598	-20 000
36	73+457	161.141	4.4	516	-20 000
37	73+973	163.385	-0.3	591	20 000
38	74+564	163.227	-6.6	1 204	20 000
39	75+768	155.23	10	552	-35 000
40	76+320	160.747	0.1	1 711	20 000
41	78+031	160.84	-9.6	453	20 000

Nr pochylenia	KM proj. początku pochylenia a [m]	Z rzędna początku pochylenia a [m]	i + wznies. - spadek pochylenia [‰]	L długość pochylenia [m]	Rv promień łuku pionowego [m]
42	78+484	156.512	7.5	452	-25 000
43	78+936	159.92	-0.1	1 225	20 000
44	80+161	159.757	-4.3	613	20 000
45	80+774	157.111	4.7	692	-50 000
46	81+466	160.369	-0.2	548	20 000
47	82+014	160.234	-10	2 696	20 000
48	84+710	133.352	-0.3	681	-20 000
49	85+391	133.148	-9.9	241	20 000
50	85+632	130.756	0	849	-20 000
51	86+481	130.796	-9.3	513	20 000
52	86+994	126.007	2.4	557	-20 000
53	87+551	127.337	-10.3	1 025	10 000
54	88+576	116.816	-1.3	956	-30 000
55	89+532	115.595	-10	5 376	30 000
56	94+908	61.829	-3	565	-30 000
57	95+473	60.133	-14	309	40 000
58	95+782	55.793	-9.6	918	-40 000
59	96+700	46.974	-9.9	1 691	0 000
60	98+391	30.182	-3.4	785	-20 000
61	99+176	27.51	-6.6	449	30 000
62	99+625	24.548	-2.7	802	-20 000
63	100+427	22.41	-----	-----	-----