

**ZAŁĄCZNIK 1 – WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH PUNKTÓW TYCZENIA – ODCINEK 1**

**OSIE GŁÓWNE**

<b>Nr punktu</b>	<b>Współrzędna X (N)</b>	<b>Współrzędna Y (E)</b>
1	5916804.8406	5460761.4877
2	5916792.5643	5460778.5158
3	5916791.6407	5460779.6721
4	5916790.6077	5460780.7317
5	5916785.3133	5460785.6517
6	5916784.2803	5460786.7113
7	5916783.3567	5460787.8676
8	5916782.2857	5460789.3531
9	5916781.4805	5460790.5948
10	5916780.8016	5460791.9097
11	5916777.8068	5460798.4875
12	5916777.1551	5460799.7553
13	5916776.3227	5460801.0441
14	5916727.9530	5460868.1362
15	5916720.0039	5460879.4907
16	5916712.3725	5460891.0611
17	5916665.8806	5460963.7225
18	5916652.3887	5460986.6896
19	5916640.6824	5461010.6162
20	5916627.2049	5461041.0445
21	5916623.5737	5461049.0519
22	5916619.8023	5461056.9941
23	5916543.2486	5461214.6167
24	5916537.1606	5461227.6239
25	5916531.4487	5461240.8005
26	5916512.1053	5461287.2397
27	5916505.6918	5461301.1175
28	5916498.2369	5461314.4649
29	5916427.9447	5461429.7355
30	5916412.1580	5461459.2008
31	5916399.7475	5461490.2394
32	5916382.5936	5461541.2117
33	5916378.9113	5461550.1866
34	5916374.1014	5461558.6111
35	5916334.5809	5461618.4741
36	5916330.3785	5461623.9707
37	5916325.4575	5461628.8345
38	5916322.0315	5461631.7812
39	5916319.7298	5461633.5737
40	5916317.2649	5461635.1342
41	5916310.4479	5461638.9989
42	5916307.8862	5461640.6278
43	5916305.5022	5461642.5073
44	5916271.4785	5461672.2414
45	5916269.8217	5461673.8041

Nr punktu	Współrzędna X (N)	Współrzędna Y (E)
46	5916268.2883	5461675.4879
47	5916262.1046	5461682.8190
48	5916260.4878	5461684.5873
49	5916258.7352	5461686.2209
50	5916318.7263	5461635.9148
51	5916312.2811	5461642.9717
52	5916311.1092	5461644.1845
53	5916309.8710	5461645.3296
54	5916274.8770	5461675.9116
55	5916272.9638	5461677.4502
56	5916270.9312	5461678.8272
57	5916263.3350	5461683.5317
58	5916241.3854	5461701.1430
59	5916238.1319	5461705.0925
60	5916236.3953	5461709.9057
61	5916228.3214	5461755.6051
62	5916226.0949	5461764.7872
63	5916222.7315	5461773.6165
64	5916201.4489	5461820.3935
65	5916192.7597	5461841.6063
66	5916185.7156	5461863.4207
67	5916155.1440	5461972.1364
68	5916153.6055	5461976.0061
69	5916151.2990	5461979.4732
70	5916105.4140	5462034.9207
71	5916103.0312	5462037.9149
72	5916100.7647	5462040.9981
73	5916043.0025	5462122.8089
74	5916033.3903	5462138.3536
75	5916025.7398	5462154.9519
76	5916021.5327	5462165.7689
77	5916016.1214	5462182.5369
78	5916012.7136	5462199.8238
79	5916010.5282	5462215.8086
80	5916009.5615	5462219.2969
81	5916007.7023	5462222.4032
82	5916007.5987	5462222.5329
83	5916801.6095	5460758.0035
84	5916802.4041	5460759.8589
85	5916801.8433	5460761.7978
86	5916800.0915	5460764.2278
87	5916799.2863	5460765.4694
88	5916798.6074	5460766.7844
89	5916798.2537	5460767.5613
90	5916797.5748	5460768.8763
91	5916796.7696	5460770.1179
92	5916793.7876	5460774.2541
93	5916789.9435	5460779.5862

Nr punktu	Współrzędna X (N)	Współrzędna Y (E)
94	5916789.0199	5460780.7425
95	5916787.9868	5460781.8021
96	5916784.7051	5460784.8517
97	5916783.5343	5460786.0526
98	5916782.4876	5460787.3631
99	5916781.5324	5460788.6880
100	5916780.6199	5460790.0952
101	5916779.8505	5460791.5855
102	5916777.9941	5460795.6627
103	5916777.3152	5460796.9776
104	5916776.5101	5460798.2193
105	5916803.9634	5460761.4221
106	5916805.1214	5460762.3808
107	5916802.8174	5460765.5766
108	5916801.6006	5460764.6994
109	5916801.9166	5460765.5436
110	5916808.7586	5460765.7190
111	5916807.1676	5460765.0762
112	5916805.6640	5460765.9030
113	5916804.5529	5460767.4442
114	5916803.5677	5460768.6776
115	5916802.4658	5460769.8079
116	5916798.1778	5460773.7926
117	5916797.1447	5460774.8523
118	5916796.2211	5460776.0085
119	5916792.5288	5460781.1300
120	5916791.5601	5460782.6608
121	5916790.7829	5460784.2972
122	5916789.3794	5460787.7812
123	5916788.5505	5460789.5267
124	5916787.5171	5460791.1595
125	5916786.7236	5460792.2602
126	5916785.5010	5460793.7565
127	5916784.1069	5460795.0946
128	5916781.2449	5460797.5271
129	5916779.9379	5460798.7815
130	5916778.7917	5460800.1843
131	5916320.3282	5461635.2246
132	5916318.9961	5461636.4419
133	5916317.7396	5461637.7371
134	5916312.6689	5461643.2886
135	5916311.4583	5461644.5414
136	5916310.1792	5461645.7242
137	5916299.4259	5461653.6344
138	5916298.7678	5461652.8814
139	5916291.5393	5461659.1987
140	5916292.1973	5461659.9516
141	5916275.2361	5461676.2618

Nr punktu	Współrzędna X (N)	Współrzędna Y (E)
142	5916273.2600	5461677.8511
143	5916271.1606	5461679.2734
144	5916265.8339	5461682.5729
145	5916263.8977	5461683.8791
146	5916262.0690	5461685.3320
147	5916319.2037	5461632.2348
148	5916316.9020	5461634.0273
149	5916314.4371	5461635.5878
150	5916309.9548	5461638.1290
151	5916307.3076	5461639.8122
152	5916304.8441	5461641.7543
153	5916270.8204	5461671.4884
154	5916269.1085	5461673.1032
155	5916267.5239	5461674.8432
156	5916263.4181	5461679.7107
157	5916261.8014	5461681.4790
158	5916260.0488	5461683.1126
159	5916315.4539	5461637.3104
160	5916316.0696	5461638.0826
161	5916316.0914	5461637.4337
162	5916265.3029	5461680.5782
163	5916265.3066	5461681.2274
164	5916265.9483	5461681.3257
165	5916025.0237	5462161.2624
166	5916031.3040	5462163.6914
167	5916030.5769	5462165.5474
168	5916024.2966	5462163.1319
169	5916009.0421	5462215.6051
170	5916008.1827	5462218.7061
171	5916006.5302	5462221.4671
172	5916010.8330	5462213.5792
173	5916011.3470	5462213.1473
174	5916011.8275	5462213.6162
175	5916011.9233	5462215.1726
176	5916011.4550	5462218.9826
177	5916009.6486	5462222.3697
178	5916009.0829	5462223.0781
179	5916010.7995	5462224.9350
180	5916014.1997	5462200.0270
181	5916013.8606	5462203.5857
182	5916013.8966	5462206.5452
183	5916014.4186	5462215.0189
184	5916013.8388	5462219.7360
185	5916011.6022	5462223.9296

**ZAŁĄCZNIK 2 – WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH PUNKTÓW TYCZENIA – ODCINEK 2**

**OSIE GŁÓWNE**

<b>Nr punktu</b>	<b>Współrzędna X (N)</b>	<b>Współrzędna Y (E)</b>
201	5916007.7938	5462222.6893
202	5916006.0966	5462224.8149
203	5916003.9077	5462223.0672
204	5915993.7543	5462240.2741
205	5915998.2451	5462243.8610
206	5915986.1338	5462249.8171
207	5915982.0373	5462242.5269
208	5915980.7575	5462256.5508
209	5915985.2489	5462260.1363
210	5915980.6729	5462256.6565
211	5915973.9120	5462251.2582
212	5915977.9499	5462260.0669
213	5915982.4413	5462263.6531
214	5915958.2717	5462284.7126
215	5915962.7596	5462288.2975
216	5915954.0681	5462289.9773
217	5915946.0506	5462285.8115
218	5915942.6810	5462304.2390
219	5915947.1711	5462307.8241
220	5915942.5629	5462304.3868
221	5915935.5728	5462298.8056
222	5915927.0851	5462323.7719
223	5915931.5730	5462327.3568
224	5915918.5285	5462334.4885
225	5915914.1608	5462339.9587
226	5915907.8171	5462347.9038
227	5915912.3145	5462351.4947
228	5915904.3856	5462352.2016
229	5915908.8814	5462355.7939
230	5915899.4842	5462358.3402
231	5915899.3742	5462358.4781
232	5915892.1221	5462352.6877
233	5915896.9254	5462362.5010
234	5915895.4515	5462367.1580
235	5915890.7708	5462392.2948
236	5915888.0531	5462399.8486
237	5915884.7971	5462404.4184
238	5915893.7229	5462413.1143
239	5915883.0813	5462406.1517
240	5915876.0519	5462412.5917
241	5915880.4373	5462417.3784
242	5915875.2450	5462413.3310
243	5915872.3643	5462408.8500
244	5915872.9415	5462415.4414

Nr punktu	Współrzędna X (N)	Współrzędna Y (E)
245	5915865.8120	5462421.8485
246	5915858.5611	5462428.1178
247	5915857.4199	5462429.0855
248	5915861.4610	5462433.8510
249	5915841.5915	5462442.5080
250	5915836.4408	5462434.4701
251	5915817.4411	5462462.9874
252	5915812.1023	5462467.5147
253	5915811.9281	5462467.6624
254	5915805.9035	5462472.6906
255	5915799.8006	5462477.6236
256	5915788.9223	5462486.2764
257	5915797.3419	5462493.2264
258	5915776.4495	5462496.1975
259	5915768.4454	5462486.1348
260	5915776.0951	5462496.4794
261	5915772.3647	5462499.4957
262	5915764.4974	5462489.6049
263	5915768.5273	5462502.7034
264	5915760.7491	5462492.9247
265	5915766.7121	5462504.2592
266	5915757.6529	5462512.4137
267	5915736.7324	5462532.0288
268	5915745.5632	5462541.4551
269	5915735.7287	5462532.9699
270	5915726.0024	5462542.7406
271	5915718.2218	5462535.4801
272	5915722.2622	5462546.8807
273	5915732.0221	5462555.4536
274	5915720.3527	5462549.0869
275	5915712.3166	5462542.2331
276	5915718.6290	5462551.1355
277	5915716.9724	5462553.1582
278	5915714.2158	5462556.5691
279	5915699.2457	5462575.0927
280	5915709.1605	5462583.1055
281	5915695.2450	5462580.0431
282	5915688.6708	5462571.7777
283	5915692.8388	5462583.0204
284	5915680.7166	5462599.7129
285	5915679.1962	5462602.0878
286	5915688.3245	5462609.1165
287	5915676.2311	5462606.9438
288	5915667.8903	5462602.0124
289	5915672.2527	5462613.9946
290	5915680.2760	5462619.3865
291	5915670.3783	5462617.5653
292	5915662.5374	5462632.8756

Nr punktu	Współrzędna X (N)	Współrzędna Y (E)
293	5915657.2139	5462644.1190
294	5915657.0660	5462644.4590
295	5915660.9651	5462646.1502
296	5915654.2553	5462651.2814
297	5915645.6809	5462641.8222
298	5915652.5997	5462655.6717
299	5915644.8934	5462676.8561
300	5915649.1901	5462678.4191
301	5915639.2279	5462692.4305
302	5915644.5073	5462694.3510
303	5915634.6732	5462707.3137
304	5915631.6852	5462722.5890
305	5915629.5579	5462737.5477
306	5915623.1281	5462736.6334
307	5915625.2833	5462767.6056
308	5915620.0869	5462766.8666
309	5915621.0519	5462797.3597
310	5915620.6231	5462800.3743
311	5916010.0180	5462224.3110
312	5916010.8821	5462226.4341
313	5915998.1179	5462239.2151
314	5915993.6827	5462244.7699
315	5915984.9062	5462255.7619
316	5915978.0991	5462264.2874
317	5915962.6359	5462283.6541
318	5915958.2007	5462289.2089
319	5915947.0452	5462303.1804
320	5915942.6148	5462308.7293
321	5915931.4493	5462322.7133
322	5915927.0189	5462328.2621
323	5915920.6775	5462336.2043
324	5915916.3098	5462341.6746
325	5915912.1769	5462346.8511
326	5915904.3240	5462356.6860
327	5915901.6333	5462360.0561
328	5915899.4262	5462363.6448
329	5915898.1550	5462367.6614
330	5915893.4743	5462392.7982
331	5915891.9978	5462397.9254
332	5915889.5674	5462402.6752
333	5915889.6937	5462402.7561
334	5915889.6316	5462405.3540
335	5915890.9326	5462407.6036
336	5915895.1185	5462411.6818
337	5915892.3272	5462414.5468
338	5915889.4386	5462411.7326
339	5915886.0139	5462410.0789
340	5915882.2829	5462410.8162

Nr punktu	Współrzędna X (N)	Współrzędna Y (E)
341	5915884.9390	5462408.1794
342	5915882.1816	5462410.7056
343	5915880.5274	5462412.2211
344	5915875.2918	5462417.0177
345	5915874.7992	5462417.4691
346	5915868.4934	5462423.1490
347	5915862.0926	5462428.7217
348	5915856.2966	5462433.6368
349	5915819.2197	5462465.0848
350	5915813.8809	5462469.6121
351	5915807.6489	5462474.8157
352	5915801.5125	5462479.7758
353	5915793.9701	5462485.7751
354	5915788.2883	5462490.2946
355	5915777.8069	5462498.6316
356	5915768.5100	5462506.3401
357	5915759.5338	5462514.4199
358	5915741.7495	5462531.0945
359	5915735.4843	5462536.9986
360	5915734.5402	5462537.9167
361	5915734.5287	5462539.3344
362	5915737.3396	5462542.1767
363	5915732.1111	5462547.5533
364	5915729.1915	5462544.8228
365	5915727.7746	5462544.8739
366	5915726.8672	5462545.8608
367	5915720.7685	5462552.8646
368	5915719.1252	5462554.8980
369	5915716.3546	5462558.2977
370	5915703.7738	5462573.8649
371	5915698.9958	5462579.7770
372	5915698.3673	5462580.5547
373	5915698.1506	5462581.2888
374	5915698.4799	5462584.3927
375	5915696.9221	5462586.3203
376	5915692.1881	5462592.4217
377	5915687.6997	5462598.7059
378	5915684.6277	5462599.3123
379	5915683.9895	5462599.7384
380	5915683.4380	5462600.5796
381	5915679.3689	5462607.0512
382	5915676.3725	5462612.2070
383	5915672.7600	5462618.9478
384	5915664.9850	5462634.1291
385	5915661.1366	5462642.0773
386	5915658.4168	5462648.3129
387	5915655.1840	5462656.6118
388	5915648.6402	5462674.6007



Nr punktu	Współrzędna X (N)	Współrzędna Y (E)
389	5915646.3005	5462681.0324
390	5915643.0429	5462689.9875
391	5915641.8123	5462693.3704
392	5915640.6218	5462696.7723
393	5915636.9145	5462709.7319
394	5915634.4078	5462722.9761
395	5915625.2674	5462787.2491
396	5915627.4800	5462797.4408
397	5915635.8020	5462803.7267
398	5916003.0793	5462225.7892
399	5916001.9467	5462227.2077
400	5915999.9173	5462228.1467
401	5915988.5572	5462242.3746
402	5915988.4400	5462242.2810
403	5915986.0851	5462242.6849
404	5915984.1819	5462241.2403
405	5915983.7204	5462240.4189
406	5915980.3541	5462244.6350
407	5915981.0168	5462245.8142
408	5915981.7831	5462248.5668
409	5915981.1895	5462251.3618
410	5915976.4337	5462257.5585
411	5915953.4923	5462286.2911
412	5915949.6116	5462291.1514
413	5915942.3171	5462300.2873
414	5915938.5107	5462305.0547
415	5915916.3795	5462332.7726
416	5915912.0118	5462338.2428
417	5915899.1284	5462354.3785
418	5915897.3352	5462356.6243
419	5915895.5159	5462359.2651
420	5915893.8091	5462362.8389
421	5915892.7479	5462366.6546
422	5915888.1049	5462391.7691
423	5915885.6485	5462398.5143
424	5915881.2236	5462404.1240
425	5915876.4225	5462408.5226
426	5915871.1092	5462413.3905
427	5915863.9155	5462419.8544
428	5915856.7825	5462426.0204
429	5915843.2356	5462437.5081
430	5915837.0014	5462442.7947
431	5915815.6625	5462460.8900
432	5915810.3237	5462465.4173
433	5915804.1580	5462470.5655
434	5915798.0887	5462475.4714
435	5915777.5161	5462491.8352
436	5915774.3832	5462494.3273

Nr punktu	Współrzędna X (N)	Współrzędna Y (E)
437	5915769.2094	5462498.5365
438	5915764.1295	5462502.8587
439	5915755.7719	5462510.4076
440	5915733.8478	5462530.9637
441	5915726.4286	5462538.2873
442	5915714.8335	5462551.4296
443	5915712.0769	5462554.8406
444	5915695.8111	5462574.9676
445	5915690.7000	5462581.2919
446	5915682.8573	5462591.6592
447	5915675.6951	5462602.5079
448	5915672.0858	5462608.6126
449	5915667.9306	5462616.3118
450	5915660.0897	5462631.6220
451	5915655.5799	5462641.0152
452	5915655.4431	5462640.9537
453	5915651.6902	5462642.8443
454	5915647.8977	5462641.2879
455	5915647.1627	5462640.4790
456	5915644.1991	5462643.1654
457	5915647.3023	5462646.5889
458	5915649.5025	5462650.5371
459	5915649.7397	5462655.0506
460	5915649.8806	5462655.1019
461	5915636.6437	5462691.4902
462	5915632.0054	5462706.6465
463	5915628.9626	5462722.2018
464	5915627.3703	5462733.3981
465	5915626.3002	5462740.9230
466	5915623.2013	5462762.7135
467	5915621.9200	5462771.7234
468	5915620.2900	5462783.1851
469	5915615.5315	5462790.3443
470	5915606.9644	5462791.1612
471	5915604.1606	5462790.1385
472	5915981.2858	5462246.6734
473	5915977.5023	5462251.4120
474	5915974.8568	5462254.7254
475	5915960.8543	5462272.2626
476	5915961.3032	5462276.2680
477	5915959.7670	5462276.0284
478	5915959.2945	5462271.8122
479	5915948.8038	5462285.1347
480	5915951.1409	5462282.2398
481	5915935.7277	5462301.3222
482	5915933.0952	5462304.6193
483	5915812.6362	5462458.8673
484	5915807.8859	5462462.8956

Nr punktu	Współrzędna X (N)	Współrzędna Y (E)
485	5915802.7212	5462467.2752
486	5915803.3772	5462468.0707
487	5915803.2398	5462469.3786
488	5915794.0061	5462476.8022
489	5915787.3423	5462476.9916
490	5915776.2680	5462485.8003
491	5915774.8598	5462491.1949
492	5915713.2490	5462545.4860
493	5915711.1810	5462552.8308
494	5915709.7436	5462552.9549
495	5915703.5156	5462560.6613
496	5915701.6633	5462559.7714
497	5915710.9447	5462548.2869
498	5915700.5021	5462581.0951
499	5915700.8005	5462583.9077
500	5915698.0887	5462587.2632
501	5915687.9427	5462601.0203
502	5915685.1602	5462601.5958
503	5915718.1498	5462558.4627
504	5915718.8530	5462558.3881
505	5915720.6668	5462556.1438
506	5915723.1548	5462553.1275
507	5915724.4207	5462553.0359
508	5915729.6570	5462547.9965
509	5915732.2135	5462550.3873
510	5915739.8167	5462542.5482
511	5915737.3555	5462540.0596
512	5915739.0968	5462538.3849

**ZAŁĄCZNIK 3 – ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI I POWIERZCHNI – ODCINEK 1**

<b>Lp</b>	<b>Opis pozycji obmiarowej</b>	<b>Obmiar</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	Ścieżka rowerowa– nawierzchnia bitumiczna	5110,00 m <sup>2</sup>
2	Plac rekreacyjny – nawierzchnia z kostki betonowej	9,60 m <sup>2</sup>
3	Schody terenowe – nawierzchnia z kostki betonowej	13,50 m <sup>2</sup>
4	Chodnik – nawierzchnia z kruszywa łamanego	14,00 m <sup>2</sup>
5	Wyspa dzieląca– nawierzchnia z kostki betonowej	17,70m <sup>2</sup>
6	Tereny zielone/trawniki – profilowanie terenu, humusowanie + obsianie trawą	992,00 m <sup>2</sup>
7	Krawężnik betonowy 30x15 cm wystający	108,00 m <sup>2</sup>
8	Opornik betonowy 25x12 cm wtopiony	3496,00 m <sup>2</sup>
9	Obrzeże betonowe chodnikowe 30x8 cm	28,0 mb

**ZAŁĄCZNIK 4 – ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI I POWIERZCHNI – ODCINEK 2**

Lp	Opis pozycji obmiarowej	Obmiar
1	2	3
1	Jezdnia – nawierzchnia bitumiczna	3896,00 m <sup>2</sup>
2	Zjazdy – nawierzchnia z kostki betonowej	806,09 m <sup>2</sup>
3	Zatoka postojowa – nawierzchnia z kostki betonowej	85,00 m <sup>2</sup>
4	Próg zwalniający płytowy – nawierzchnia z kostki betonowej	115,50 m <sup>2</sup>
5	Chodnik – nawierzchnia z kostki betonowej	1650,00 m <sup>2</sup>
6	Ściek przykrawężnikowy – nawierzchnia z kostki betonowej	429,50 mb
7	Tereny zielone/trawniki – profilowanie terenu, humusowanie + obsianie trawą	1135,00 m <sup>2</sup>
8	Krawężnik betonowy 30x15 cm wystający	1368,00 mb
9	Krawężnik betonowy skośny 30/22x15 cm	72,00 mb
10	Krawężnik betonowy 30x15 cm ułożony na płask	13,40 mb
11	Krawężnik betonowy 22x15 cm najazdowy	352,40 mb
12	Opornik betonowy 25x12 cm wtopiony	635,00 mb
13	Obrzeże betonowe chodnikowe 30x8 cm	1082,00 mb

## Załącznik nr 5

DANE PRZEKROJU			TABELAROBÓT ZIEMNYCH - ODCINEK 1					
Nr przekroju	Hektometraż	Odległości	POWIERZCHNIA W PRZEKROJU		ŚREDNIA POWIERZCHNIA W PRZEKROJU		OBJĘTOŚCI MAS ZIEMNYCH	
			WYKOPY	NASYPY	WYKOPY	NASYPY	WYKOPY	NASYPY
Lp	Hm	[m]	W [m <sup>2</sup> ]	N [m <sup>2</sup> ]	W [m <sup>2</sup> ]	N [m <sup>2</sup> ]	W [m <sup>3</sup> ]	N [m <sup>3</sup> ]
0	0+000.15	0.00	0.40	0.60	-	-	-	-
1	0+005.00	4.85	0.40	0.60	0.40	0.60	1.94	2.91
2	0+020.00	15.00	1.10	1.10	0.75	0.85	11.25	12.75
3	0+035.00	15.00	0.90	0.10	1.00	0.60	15.00	9.00
4	0+050.00	15.00	1.20	0.30	1.05	0.20	15.75	3.00
5	0+060.00	10.00	1.20	0.20	1.20	0.25	12.00	2.50
6	0+080.00	20.00	1.20	0.20	1.20	0.20	24.00	4.00
7	0+100.00	20.00	1.10	0.60	1.15	0.40	23.00	8.00
8	0+120.00	20.00	1.20	0.20	1.15	0.40	23.00	8.00
9	0+140.00	20.00	1.10	0.30	1.15	0.25	23.00	5.00
10	0+160.00	20.00	1.10	0.30	1.10	0.30	22.00	6.00
11	0+180.00	20.00	1.10	0.20	1.10	0.25	22.00	5.00
12	0+200.00	20.00	1.10	0.90	1.10	0.55	22.00	11.00
13	0+220.00	20.00	1.10	0.70	1.10	0.80	22.00	16.00
14	0+240.00	20.00	1.20	0.30	1.15	0.50	23.00	10.00
15	0+260.00	20.00	1.20	0.50	1.20	0.40	24.00	8.00
16	0+280.00	20.00	0.70	0.90	0.95	0.70	19.00	14.00
17	0+300.00	20.00	0.60	0.40	0.65	0.65	13.00	13.00
18	0+320.00	20.00	0.50	0.30	0.55	0.35	11.00	7.00
19	0+340.00	20.00	1.30	0.00	0.90	0.15	18.00	3.00
20	0+360.00	20.00	0.70	0.10	1.00	0.05	20.00	1.00
21	0+380.00	20.00	0.80	0.00	0.75	0.05	15.00	1.00
22	0+400.00	20.00	0.90	0.00	0.85	0.00	17.00	0.00

23	0+420.00	20.00	1.00	0.00	0.95	0.00	19.00	0.00
24	0+440.00	20.00	0.90	0.00	0.95	0.00	19.00	0.00
25	0+460.00	20.00	0.80	0.00	0.85	0.00	17.00	0.00
26	0+480.00	20.00	0.90	0.00	0.85	0.00	17.00	0.00
27	0+500.00	20.00	0.80	0.00	0.85	0.00	17.00	0.00
28	0+520.00	20.00	0.80	0.00	0.80	0.00	16.00	0.00
29	0+540.00	20.00	0.90	0.00	0.85	0.00	17.00	0.00
30	0+560.00	20.00	1.10	0.00	1.00	0.00	20.00	0.00
31	0+580.00	20.00	0.80	0.00	0.95	0.00	19.00	0.00
32	0+600.00	20.00	0.70	0.00	0.75	0.00	15.00	0.00
33	0+620.00	20.00	0.80	0.00	0.75	0.00	15.00	0.00
34	0+640.00	20.00	1.20	0.00	1.00	0.00	20.00	0.00
35	0+660.00	20.00	0.10	0.20	0.65	0.10	13.00	2.00
36	0+680.00	20.00	0.50	0.00	0.30	0.10	6.00	2.00
37	0+700.00	20.00	1.10	0.30	0.80	0.15	16.00	3.00
38	0+720.00	20.00	1.10	0.30	1.10	0.30	22.00	6.00
39	0+740.00	20.00	1.10	0.50	1.10	0.40	22.00	8.00
40	0+760.00	20.00	1.10	0.60	1.10	0.55	22.00	11.00
41	0+780.00	20.00	1.20	0.20	1.15	0.40	23.00	8.00
42	0+800.00	20.00	0.90	0.00	1.05	0.10	21.00	2.00
43	0+820.00	20.00	0.60	0.00	0.75	0.00	15.00	0.00
44	0+840.00	20.00	0.60	0.00	0.60	0.00	12.00	0.00
45	0+860.00	20.00	0.80	0.00	0.70	0.00	14.00	0.00
46	0+880.00	20.00	0.50	0.00	0.65	0.00	13.00	0.00
47	0+900.00	20.00	0.20	0.20	0.35	0.10	7.00	2.00
48	0+920.00	20.00	0.30	0.20	0.25	0.20	5.00	4.00
49	0+940.00	20.00	0.60	0.10	0.45	0.15	9.00	3.00
50	0+960.00	20.00	0.70	0.00	0.65	0.05	13.00	1.00
51	0+980.00	20.00	0.60	0.00	0.65	0.00	13.00	0.00
52	1+000.00	20.00	1.80	0.00	1.20	0.00	24.00	0.00
53	1+020.00	20.00	1.20	0.10	1.50	0.05	30.00	1.00
54	1+040.00	20.00	1.40	0.10	1.30	0.10	26.00	2.00

55	1+060.00	20.00	1.30	0.00	1.35	0.05	27.00	1.00
56	1+080.00	20.00	1.40	0.00	1.35	0.00	27.00	0.00
57	1+100.00	20.00	1.50	0.10	1.45	0.05	29.00	1.00
58	1+120.00	20.00	1.40	0.10	1.45	0.10	29.00	2.00
59	1+140.00	20.00	1.10	0.60	1.25	0.35	25.00	7.00
60	1+160.00	20.00	1.20	0.40	1.15	0.50	23.00	10.00
61	1+180.00	20.00	1.10	0.40	1.15	0.40	23.00	8.00
62	1+200.00	20.00	1.20	0.20	1.15	0.30	23.00	6.00
63	1+220.00	20.00	1.20	0.30	1.20	0.25	24.00	5.00
64	1+240.00	20.00	1.10	0.30	1.15	0.30	23.00	6.00
65	1+260.00	20.00	1.10	0.20	1.10	0.25	22.00	5.00
66	1+280.00	20.00	1.10	0.60	1.10	0.40	22.00	8.00
67	1+300.00	20.00	1.10	0.70	1.10	0.65	22.00	13.00
68	1+320.00	20.00	1.10	0.50	1.10	0.60	22.00	12.00
69	1+340.00	20.00	1.20	0.30	1.15	0.40	23.00	8.00
70	1+360.00	20.00	1.10	0.70	1.15	0.50	23.00	10.00
71	1+380.00	20.00	1.10	0.70	1.10	0.70	22.00	14.00
72	1+400.00	20.00	1.10	0.40	1.10	0.55	22.00	11.00
73	1+420.00	20.00	0.40	0.20	0.75	0.30	15.00	6.00
74	1+440.00	20.00	0.30	0.20	0.35	0.20	7.00	4.00
75	1+460.00	20.00	0.40	0.30	0.35	0.25	7.00	5.00
76	1+480.00	20.00	0.50	0.20	0.45	0.25	9.00	5.00
77	1+500.00	20.00	0.50	0.20	0.50	0.20	10.00	4.00
78	1+520.00	20.00	0.70	0.10	0.60	0.15	12.00	3.00
79	1+540.00	20.00	0.30	0.20	0.50	0.15	10.00	3.00
80	1+560.00	20.00	0.30	0.80	0.30	0.50	6.00	10.00
81	1+580.00	20.00	0.30	0.90	0.30	0.85	6.00	17.00
82	1+600.00	20.00	0.50	0.30	0.40	0.60	8.00	12.00
83	1+620.00	20.00	0.50	0.20	0.50	0.25	10.00	5.00
84	1+640.00	20.00	1.30	0.00	0.90	0.10	18.00	2.00
85	1+660.00	20.00	0.60	0.10	0.95	0.05	19.00	1.00
86	1+687.50	27.50	1.20	0.30	0.90	0.20	24.75	5.50



SUMA	1526.69	414.66
------	---------	--------

## Załącznik nr 6

DANE PRZEKROJU			TABELA PLANTOWANIA - ODCINEK 1		
Nr przekroju	Hektometraż	Odległości	SZEROKOŚĆ W PRZEKROJU	ŚREDNIA SZEROKOŚĆ W PRZEKROJU	POWIERZCHNIA
Lp	Hm	[m]	Pl [m]	Pl [m]	Pl [m <sup>2</sup> ]
0	0+000.15	0.00	1.20	-	-
1	0+005.00	4.85	1.20	1.20	5.82
2	0+020.00	15.00	1.40	1.30	19.50
3	0+035.00	15.00	0.70	1.05	15.75
4	0+050.00	15.00	1.00	0.85	12.75
5	0+060.00	10.00	0.90	0.95	9.50
6	0+080.00	20.00	0.90	0.90	18.00
7	0+100.00	20.00	0.90	0.90	18.00
8	0+120.00	20.00	0.60	0.75	15.00
9	0+140.00	20.00	0.70	0.65	13.00
10	0+160.00	20.00	0.70	0.70	14.00
11	0+180.00	20.00	0.70	0.70	14.00
12	0+200.00	20.00	1.20	0.95	19.00
13	0+220.00	20.00	1.30	1.25	25.00
14	0+240.00	20.00	1.00	1.15	23.00
15	0+260.00	20.00	1.40	1.20	24.00
16	0+280.00	20.00	1.60	1.50	30.00
17	0+300.00	20.00	1.70	1.65	33.00
18	0+320.00	20.00	1.70	1.70	34.00
19	0+340.00	20.00	1.10	1.40	28.00
20	0+360.00	20.00	1.10	1.10	22.00
21	0+380.00	20.00	1.00	1.05	21.00
22	0+400.00	20.00	0.60	0.80	16.00

23	0+420.00	20.00	0.60	0.60	12.00
24	0+440.00	20.00	0.90	0.75	15.00
25	0+460.00	20.00	0.90	0.90	18.00
26	0+480.00	20.00	0.80	0.85	17.00
27	0+500.00	20.00	0.80	0.80	16.00
28	0+520.00	20.00	0.80	0.80	16.00
29	0+540.00	20.00	0.70	0.75	15.04
30	0+560.00	20.00	0.60	0.65	13.04
31	0+580.00	20.00	0.80	0.70	14.00
32	0+600.00	20.00	0.90	0.85	17.00
33	0+620.00	20.00	0.90	0.90	18.00
34	0+640.00	20.00	0.70	0.80	16.00
35	0+660.00	20.00	1.60	1.15	23.00
36	0+680.00	20.00	1.10	1.35	27.00
37	0+700.00	20.00	0.80	0.95	19.00
38	0+720.00	20.00	0.80	0.80	16.00
39	0+740.00	20.00	0.90	0.85	17.00
40	0+760.00	20.00	1.00	0.95	19.00
41	0+780.00	20.00	0.70	0.85	17.00
42	0+800.00	20.00	0.80	0.75	15.00
43	0+820.00	20.00	1.20	1.00	20.00
44	0+840.00	20.00	0.80	1.00	20.00
45	0+860.00	20.00	0.60	0.70	14.00
46	0+880.00	20.00	1.10	0.85	17.00
47	0+900.00	20.00	1.60	1.35	27.00
48	0+920.00	20.00	1.50	1.55	31.00
49	0+940.00	20.00	1.20	1.35	27.00
50	0+960.00	20.00	0.90	1.05	21.00
51	0+980.00	20.00	1.00	0.95	19.00
52	1+000.00	20.00	1.70	1.35	27.00
53	1+020.00	20.00	2.70	2.20	44.00
54	1+040.00	20.00	3.50	3.10	62.00

55	1+060.00	20.00	2.10	2.80	56.00
56	1+080.00	20.00	1.10	1.60	32.00
57	1+100.00	20.00	0.90	1.00	20.00
58	1+120.00	20.00	1.20	1.05	21.00
59	1+140.00	20.00	1.30	1.25	25.00
60	1+160.00	20.00	1.30	1.30	26.00
61	1+180.00	20.00	0.90	1.10	22.00
62	1+200.00	20.00	0.60	0.75	15.00
63	1+220.00	20.00	0.60	0.60	12.00
64	1+240.00	20.00	0.60	0.60	12.00
65	1+260.00	20.00	0.60	0.60	12.00
66	1+280.00	20.00	1.10	0.85	17.00
67	1+300.00	20.00	1.00	1.05	21.00
68	1+320.00	20.00	0.90	0.95	19.00
69	1+340.00	20.00	0.90	0.90	18.00
70	1+360.00	20.00	1.20	1.05	21.00
71	1+380.00	20.00	1.20	1.20	24.00
72	1+400.00	20.00	1.80	1.50	30.00
73	1+420.00	20.00	0.80	1.30	26.00
74	1+440.00	20.00	1.20	1.00	20.00
75	1+460.00	20.00	0.90	1.05	21.00
76	1+480.00	20.00	0.60	0.75	15.00
77	1+500.00	20.00	0.70	0.65	13.00
78	1+520.00	20.00	1.00	0.85	17.00
79	1+540.00	20.00	0.60	0.80	16.00
80	1+560.00	20.00	1.20	0.90	18.00
81	1+580.00	20.00	1.70	1.45	29.00
82	1+600.00	20.00	1.20	1.45	29.00
83	1+620.00	20.00	1.10	1.15	23.00
84	1+640.00	20.00	1.10	1.10	22.00
85	1+660.00	20.00	0.80	0.95	19.00
86	1+687.50	27.50	0.80	0.80	22.00

SUMA	1792.41
------	---------

## Załącznik nr 7

DANE PRZEKROJU			TABELAROBÓT ZIEMNYCH - ODCINEK 2					
Nr przekroju	Hektometraż	Odległości	POWIERZCHNIA W PRZEKROJU		ŚREDNIA POWIERZCHNIA W PRZEKROJU		OBJĘTOŚCI MAS ZIEMNYCH	
			WYKOPY	NASYPY	WYKOPY	NASYPY	WYKOPY	NASYPY
Lp	Hm	[m]	W [m <sup>2</sup> ]	N [m <sup>2</sup> ]	W [m <sup>2</sup> ]	N [m <sup>2</sup> ]	W [m <sup>3</sup> ]	N [m <sup>3</sup> ]
1	0+000.00	0.00	3.00	1.70	-	-	-	-
2	0+018.00	18.00	3.90	1.20	3.45	1.45	62.10	26.10
3	0+053.00	35.00	3.40	1.60	3.65	1.40	127.75	49.00
4	0+065.00	12.00	3.40	1.80	3.40	1.70	40.80	20.40
5	0+072.00	7.00	4.00	2.90	3.70	2.35	25.90	16.45
6	0+092.00	20.00	4.30	2.90	4.15	2.90	83.00	58.00
7	0+112.00	20.00	4.10	3.30	4.20	3.10	84.00	62.00
8	0+134.00	22.00	4.20	2.70	4.15	3.00	91.30	66.00
9	0+154.00	20.00	4.10	3.20	4.15	2.95	83.00	59.00
10	0+170.00	16.00	3.90	2.60	4.00	2.90	64.00	46.40
11	0+178.00	8.00	3.10	1.60	3.50	2.10	28.00	16.80
12	0+195.00	17.00	3.00	1.70	3.05	1.65	51.85	28.05
13	0+205.00	10.00	2.80	1.70	2.90	1.70	29.00	17.00
14	0+211.00	6.00	3.10	1.60	2.95	1.65	17.70	9.90
15	0+217.00	6.00	3.30	1.60	3.20	1.60	19.20	9.60
16	0+230.00	13.00	2.70	1.60	3.00	1.60	39.00	20.80
17	0+240.00	10.00	2.60	1.40	2.65	1.50	26.50	15.00
18	0+254.00	14.00	2.80	1.80	2.70	1.60	37.80	22.40
19	0+274.00	20.00	3.00	0.60	2.90	1.20	58.00	24.00
20	0+295.00	21.00	2.80	1.50	2.90	1.05	60.90	22.05
21	0+311.00	16.00	3.20	0.50	3.00	1.00	48.00	16.00
22	0+320.00	9.00	4.50	2.10	3.85	1.30	34.65	11.70
23	0+327.00	7.00	3.50	1.60	4.00	1.85	28.00	12.95

24	0+337.00	10.00	3.60	1.90	3.55	1.75	35.50	17.50
25	0+343.00	6.00	3.00	1.00	3.30	1.45	19.80	8.70
26	0+357.00	14.00	3.10	1.30	3.05	1.15	42.70	16.10
27	0+390.00	33.00	4.30	2.50	3.70	1.90	122.10	62.70
28	0+403.00	13.00	4.40	2.40	4.35	2.45	56.55	31.85
29	0+410.00	7.00	3.90	2.30	4.15	2.35	29.05	16.45
30	0+428.00	18.00	6.50	3.50	5.20	2.90	93.60	52.20
31	0+448.00	20.00	4.90	3.80	5.70	3.65	114.00	73.00
32	0+468.00	20.00	3.50	2.00	4.20	2.90	84.00	58.00
33	0+486.00	18.00	4.60	2.80	4.05	2.40	72.90	43.20
34	0+500.00	14.00	4.60	2.80	4.60	2.80	64.40	39.20
35	0+519.00	19.00	2.60	1.40	3.60	2.10	68.40	39.90
36	0+535.00	16.00	2.80	1.10	2.70	1.25	43.20	20.00
37	0+550.00	15.00	2.50	1.30	2.65	1.20	39.75	18.00
38	0+571.00	21.00	3.00	1.20	2.75	1.25	57.75	26.25
39	0+586.00	15.00	2.90	1.00	2.95	1.10	44.25	16.50
40	0+600.00	14.00	3.40	0.60	3.15	0.80	44.10	11.20
41	0+620.00	20.00	3.00	1.50	3.20	1.05	64.00	21.00
42	0+640.00	20.00	3.40	1.90	3.20	1.70	64.00	34.00
43	0+660.00	20.00	3.30	1.60	3.35	1.75	67.00	35.00
44	0+678.00	18.00	3.40	1.20	3.35	1.40	60.30	25.20
45	0+700.00	22.00	2.80	0.40	3.10	0.80	68.20	17.60
46	0+714.68	14.68	7.50	0.00	5.15	0.20	75.60	2.94
						SUMA	2571.60	1316.09







## Załącznik nr 8

DANE PRZEKROJU			TABELA PLANTOWANIA - ODCINEK 2		
Nr przekroju	Hektometraż	Odległości	SZEROKOŚĆ W PRZEKROJU	ŚREDNIA SZEROKOŚĆ W PRZEKROJU	POWIERZCHNIA
Lp	Hm	[m]	Pl [m]	Pl [m]	Pl [m <sup>2</sup> ]
1	0+000.00	0.00	1.60	-	-
2	0+018.00	18.00	1.60	1.60	28.80
3	0+053.00	35.00	1.70	1.65	57.75
4	0+065.00	12.00	1.70	1.70	20.40
5	0+072.00	7.00	1.70	1.70	11.90
6	0+092.00	20.00	2.10	1.90	38.00
7	0+112.00	20.00	2.60	2.35	47.00
8	0+134.00	22.00	2.60	2.60	57.20
9	0+154.00	20.00	2.50	2.55	51.00
10	0+170.00	16.00	1.50	2.00	32.00
11	0+178.00	8.00	1.90	1.70	13.60
12	0+195.00	17.00	1.20	1.55	26.35
13	0+205.00	10.00	4.10	2.65	26.50
14	0+211.00	6.00	3.60	3.85	23.10
15	0+217.00	6.00	3.60	3.60	21.60
16	0+230.00	13.00	1.70	2.65	34.45
17	0+240.00	10.00	1.50	1.60	16.00
18	0+254.00	14.00	1.60	1.55	21.70
19	0+274.00	20.00	1.80	1.70	34.00
20	0+295.00	21.00	1.40	1.60	33.60
21	0+311.00	16.00	1.80	1.60	25.60
22	0+320.00	9.00	1.40	1.60	14.40
23	0+327.00	7.00	1.20	1.30	9.10

24	0+337.00	10.00	1.40	1.30	13.00
25	0+343.00	6.00	1.00	1.20	7.20
26	0+357.00	14.00	1.20	1.10	15.40
27	0+390.00	33.00	3.60	2.40	79.20
28	0+403.00	13.00	3.40	3.50	45.50
29	0+410.00	7.00	1.50	2.45	17.15
30	0+428.00	18.00	1.90	1.70	30.60
31	0+448.00	20.00	1.40	1.65	33.00
32	0+468.00	20.00	1.40	1.40	28.00
33	0+486.00	18.00	1.80	1.60	28.80
34	0+500.00	14.00	1.70	1.75	24.50
35	0+519.00	19.00	1.40	1.55	29.45
36	0+535.00	16.00	1.50	1.45	23.20
37	0+550.00	15.00	1.30	1.40	21.00
38	0+571.00	21.00	1.60	1.45	30.45
39	0+586.00	15.00	1.20	1.40	21.00
40	0+600.00	14.00	1.80	1.50	21.00
41	0+620.00	20.00	1.40	1.60	32.00
42	0+640.00	20.00	1.90	1.65	33.00
43	0+660.00	20.00	1.50	1.70	34.00
44	0+678.00	18.00	1.90	1.70	30.60
45	0+700.00	22.00	2.10	2.00	44.00
46	0+714.68	14.68	0.60	1.35	19.82
				<b>SUMA</b>	<b>1305.92</b>





**ZAŁĄCZNIK 9 – ZESTAWIENIE ZJAZDÓW – ODCINEK 2**

Nr zjazdu	Lokalizacja [km]	Szerokość jezdni [m]	Powierzchnia nawierzchni [m <sup>2</sup> ]	Strona drogi
1	2	3	4	5
1	0+002,72	3,3	3,94	P
2	0+022,50	3,5	13,19	L
3	0+034,71	5,0	32,56	P
4	0+043,33	3,0	11,47	L
5	0+043,47	4,0	24,83	P
6	0+047,83	3,0	11,47	L
7	0+079,37	3,5	13,19	L
8	0+086,11	3,5	23,01	P
9	0+100,00	3,5	13,20	L
10	0+104,54	3,5	22,85	P
11	0+129,35	3,5	13,21	L
12	0+160,23	3,5	13,46	L
13	0+165,73	3,5	13,46	L
14	0+173,76	3,5	24,07	P
15	0+222,63	4,0	62,79	L
16	0+234,61	3,5	15,72	L
17	0+235,70	3,5	10,88	P
18	0+259,49	4,0	16,63	L
19	0+280,25	4,5	33,07	P
20	0+348,73	3,5	33,15	L
21	0+364,67	3,5	33,36	P
22	0+369,92	3,5	37,07	P
23	0+374,92	3,5	36,63	P
24	0+418,18	5,0	53,33	L
25	0+433,35	3,5	30,34	P
26	0+438,93	4,0	43,60	L
27	0+441,84	3,5	30,06	P
28	0+475,34	4,0	42,65	L
29	0+481,70	3,5	29,89	P
30	0+508,99	4,0	37,69	L
31	0+514,68	3,5	27,01	P
32	0+522,78	4,0	30,27	L
33	0+556,82	5,1	8,04	L
34	0+564,20	4,0	56,11	P
35	0+591,44	3,5	8,65	L
36	0+608,01	3,5	12,92	L
37	0+654,28	4,0	17,62	P
38	0+684,62	5,5	16,16	P