

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

Zał. Nr 1

Lokalizacja	Powierzchnia przekroju		Śred. powierzchnia przekroju		Odległość między przekrojami m	Objętość	
	"W" wykop m ²	"N" nasyp m ²	"W" wykop m ²	"N" nasyp m ²		"W" wykop m ³	"N" nasyp m ³
GH							
+011.35	1.64	0.23					
+015.25	1.49	0.13	1.57	0.18	3.90	6.10	0.70
+033.64		2.10	0.75	1.12	18.39	13.70	20.50
EF					SUMA:	20	21
+000.22	11.10	0.92					
+016.71	3.75	0.30	7.43	0.61	16.49	122.44	10.06
+029.49	0.50	0.90	2.13	0.60	12.78	27.16	7.67
+032.37	0.70	0.95	0.60	0.93	2.88	1.73	2.66
+056.32	1.80	0.40	1.25	0.68	23.95	29.94	16.17
+066.22	1.35	0.45	1.58	0.43	9.90	15.59	4.21
+078.40	1.50	0.55	1.43	0.50	12.18	17.36	6.09
+089.54	1.10	0.90	1.30	0.73	11.14	14.48	8.08
+116.46	1.00	0.55	1.05	0.73	26.92	28.27	19.52
+139.12	8.16	0.16	4.58	0.36	22.66	103.78	8.04
+152.86	3.90	0.20	6.03	0.18	13.74	82.85	2.47
+169.36	2.00	0.75	2.95	0.48	16.50	48.68	7.84
Ż'Ż'					SUMA:	492	93
+010.00	0.55	0.40					
+023.13	0.37	0.54	0.46	0.47	13.13	6.04	6.17
+030.00	0.62	0.25	0.50	0.40	6.87	3.40	2.71
+040.00	0.67	0.25	0.65	0.25	10.00	6.45	2.50
CD					SUMA:	16	11
+034.45	0.25	1.20					
+046.13	0.43	1.02	0.34	1.11	11.68	3.97	12.96
+066.90	1.02	1.15	0.73	1.09	20.77	15.06	22.54
+097.76	0.87	1.10	0.95	1.13	30.86	29.16	34.72
+115.88	1.24	0.29	1.06	0.70	18.12	19.12	12.59
+137.51	0.43	1.56	0.84	0.93	21.63	18.06	20.01
+170.99	0.05	2.01	0.24	1.79	33.48	8.04	59.76
+193.42	0.35	0.81	0.20	1.41	22.43	4.49	31.63
+214.19	2.17	0.25	1.26	0.53	20.77	26.17	11.01
+221.04	3.56	0.03	2.87	0.14	6.85	19.63	0.96
+242.01	4.16	0.37	3.86	0.20	20.97	80.94	4.19
IJ					SUMA:	225	210
+006.45	0.70	0.97					
+014.20	2.40	0.22	1.55	0.60	7.75	12.01	4.61
+031.19	5.41	0.06	3.91	0.14	16.99	66.35	2.38
+043.68	5.67	0.00	5.54	0.03	12.49	69.19	0.37
+063.03	5.22	0.12	5.45	0.06	19.35	105.36	1.16
OP					SUMA:	253	9
+011.13	0.48	0.22					
+021.90	0.86	0.15	0.67	0.19	10.77	7.22	1.99
+032.20	0.41	0.19	0.64	0.17	10.30	6.54	1.75
+044.22	0.73	0.19	0.57	0.19	12.02	6.85	2.28
RS					SUMA:	21	6
+010.00	2.10	0.35					
+018.81	2.26	0.28	2.18	0.32	8.81	19.21	2.78
+030.44	2.10	1.57	2.18	0.93	11.63	25.35	10.76
+052.27	2.59	0.21	2.35	0.89	21.83	51.19	19.43
+068.23	3.82	0.32	3.21	0.27	15.96	51.15	4.23
TW					SUMA:	147	37
+009.05	3.29	0.16					
+018.79	2.26	0.27	2.78	0.22	9.74	27.03	2.09
+031.74	3.45	0.22	2.86	0.25	12.95	36.97	3.17
+050.79	2.50	0.54	2.98	0.38	19.05	56.67	7.24
+060.92	3.59	0.33	3.05	0.44	10.13	30.85	4.41
G'H'					SUMA:	152	17
+004.44	0.18	0.43					
+014.26	0.18	0.49	0.18	0.46	9.82	1.77	4.52
+021.74	0.00	1.03	0.09	0.76	7.48	0.67	5.68
+034.47	0.01	1.02	0.01	1.03	12.73	0.06	13.05
+042.89	0.02	0.86	0.02	0.94	8.42	0.13	7.91
+050.92	0.36	0.26	0.19	0.56	8.03	1.53	4.50
K'L'					SUMA:	4	36
+003.60	3.50	0.81					
+017.84	3.11	0.67	3.31	0.74	14.24	47.06	10.54
+033.34	1.18	0.33	2.15	0.50	15.50	33.25	7.75
+042.32	1.00	0.40	1.09	0.37	8.98	9.79	3.28

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

Zał. Nr 1

Lokalizacja	Powierzchnia		Śred. powierzchnia		Odległość między przekrojami m	Objętość	
	"W" wykop m ²	"N" nasyp m ²	"W" wykop m ²	"N" nasyp m ²		"W" wykop m ³	"N" nasyp m ³
ZZ					SUMA:	90	22
+009.32	3.14	0.10					
+019.63	0.84	0.56	1.99	0.33	10.31	20.52	3.40
+040.14	3.02	0.34	1.93	0.45	20.51	39.58	9.23
+060.18	3.64	0.27	3.33	0.31	20.04	66.73	6.11
+073.97	8.65	0.25	6.15	0.26	13.79	84.74	3.59
CN					SUMA:	212	22
+014.10	1.19	0.37					
+028.56	2.43	0.18	1.81	0.28	14.46	26.17	3.98
+047.61	4.08	0.08	3.26	0.13	19.05	62.01	2.48
+056.86	5.50	0.09	4.79	0.09	9.25	44.31	0.79
O'P'					SUMA:	132	7
+014.39	1.78	0.21					
+036.78	1.33	0.36	1.56	0.29	22.39	34.82	6.38
+048.32	3.59	0.19	2.46	0.28	11.54	28.39	3.17
+061.78	4.11	0.43	3.85	0.31	13.46	51.82	4.17
VQ					SUMA:	115	14
+010.99	0.01	0.42					
+022.31	0.00	0.69	0.01	0.56	11.32	0.06	6.28
+040.00	0.22	0.60	0.11	0.65	17.69	1.95	11.41
+057.66	0.46	0.27	0.34	0.44	17.66	6.00	7.68
+076.46	0.53	0.13	0.50	0.20	18.80	9.31	3.76
+087.89	0.37	0.15	0.45	0.14	11.43	5.14	1.60
XY					SUMA:	22	31
+017.61	2.82	0.21					
+034.90	3.52	0.07	3.17	0.14	17.29	54.81	2.42
+049.71	2.71	0.13	3.12	0.10	14.81	46.13	1.48
+065.06	1.61	0.40	2.16	0.27	15.35	33.16	4.07
+079.42	3.21	0.09	2.41	0.25	14.36	34.61	3.52
+098.32	4.05	0.07	3.63	0.08	18.90	68.61	1.51
+122.31	3.28	0.26	3.67	0.17	23.99	87.92	3.96
+135.99	3.41	0.15	3.35	0.21	13.68	45.76	2.80
+149.69	3.31	0.15	3.36	0.15	13.70	46.03	2.06
+172.42	2.91	0.12	3.11	0.14	22.73	70.69	3.07
E'F'					SUMA:	488	25
+006.14	0.36	0.78					
+013.56	0.47	0.78	0.42	0.78	7.42	3.08	5.79
+031.26	1.36	0.17	0.92	0.48	17.70	16.20	8.41
+044.46	0.02	0.74	0.69	0.46	13.20	9.11	6.01
+059.11	0.59	0.40	0.31	0.57	14.65	4.47	8.35
C'D'					SUMA:	33	29
+002.99	0.00	3.63					
+007.81	1.01	0.24	0.51	1.94	4.82	2.43	9.33
+020.42	0.06	1.02	0.54	0.63	12.61	6.75	7.94
+030.63	0.00	1.36	0.03	1.19	10.21	0.31	12.15
+047.50	0.44	0.49	0.22	0.93	16.87	3.71	15.60
+062.51	0.00	2.55	0.22	1.52	15.01	3.30	22.82
A'B'					SUMA:	17	68
+007.14	0.84	0.30					
+010.69	1.25	0.25	1.05	0.28	3.55	3.71	0.98
+026.41	0.87	0.39	1.06	0.32	15.72	16.66	5.03
+039.10	0.17	4.71	0.52	2.55	12.69	6.60	32.36
+060.64	0.01	1.31	0.09	3.01	21.54	1.94	64.84
+078.75	0.55	0.34	0.28	0.83	18.11	5.07	14.94
+095.89	0.62	0.49	0.59	0.42	17.14	10.03	7.11
+114.45	0.34	0.69	0.48	0.59	18.56	8.91	10.95
+138.83	0.27	1.22	0.31	0.96	24.38	7.44	23.28
+154.14	1.49	0.32	0.88	0.77	15.31	13.47	11.79
+168.48	1.62	0.24	1.56	0.28	14.34	22.30	4.02
+190.85	1.22	0.25	1.42	0.25	22.37	31.77	5.48
+209.20	0.60	1.05	0.91	0.65	18.35	16.70	11.93
+227.78	0.81	0.72	0.71	0.89	18.58	13.10	16.44
+242.35	0.59	0.72	0.70	0.72	14.57	10.20	10.49
+261.50	0.12	0.98	0.36	0.85	19.15	6.80	16.28
+279.78	0.90	0.35	0.51	0.67	18.28	9.32	12.16
+300.94	1.28	0.27	1.09	0.31	21.16	23.06	6.56
+324.84	1.04	0.58	1.16	0.43	23.90	27.72	10.16
+342.74	0.12	0.99	0.58	0.79	17.90	10.38	14.05
MN					SUMA:	245	279

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

Zał. Nr 1

Lokalizacja	Powierzchnia przekroju		Śred. powierzchnia przekroju		Odległość między przekrojami m	Objętość	
	"W" wykop m ²	"N" nasyp m ²	"W" wykop m ²	"N" nasyp m ²		"W" wykop m ³	"N" nasyp m ³
+014.03	3.20	0.65					
+036.79	2.41	0.53	2.81	0.59	22.76	63.84	13.43
+056.73	2.78	1.00	2.60	0.77	19.94	51.74	15.25
+078.41	2.30	0.09	2.54	0.55	21.68	55.07	11.82
+103.82	2.87	0.11	2.59	0.10	25.41	65.68	2.54
+120.56	3.34	0.08	3.11	0.10	16.74	51.98	1.59
+150.25	2.76	0.07	3.05	0.08	29.69	90.55	2.23
+168.90	3.62	0.72	3.19	0.40	18.65	59.49	7.37
+172.42	2.91	1.41	3.27	1.07	3.52	11.49	3.75
					SUMA:	450	58
AB							
+027.67	1.96	0.51					
+046.31	2.63	0.21	2.30	0.36	18.64	42.78	6.71
+061.18	2.71	0.37	2.67	0.29	14.87	39.70	4.31
+089.94	2.40	0.41	2.56	0.39	28.76	73.48	11.22
+124.32	2.03	0.25	2.22	0.33	34.38	76.15	11.35
+159.47	2.19	0.06	2.11	0.16	35.15	74.17	5.45
+186.38	2.71	0.07	2.45	0.07	26.91	65.93	1.75
+209.36	2.37	0.00	2.54	0.04	22.98	58.37	0.80
+233.67	2.28	0.99	2.33	0.50	24.31	56.52	12.03
+255.76	2.60	0.51	2.44	0.75	22.09	53.90	16.57
+281.42	1.74	0.20	2.17	0.36	25.66	55.68	9.11
+298.35	2.57	2.12	2.16	1.16	16.93	36.48	19.64
+318.13	2.02	0.73	2.30	1.43	19.78	45.40	28.19
+342.93	1.81	0.28	1.92	0.51	24.80	47.49	12.52
+357.16	0.77	2.40	1.29	1.34	14.23	18.36	19.07
+371.10	0.75	2.04	0.76	2.22	13.94	10.59	30.95
+398.94	3.70	0.25	2.23	1.15	27.84	61.94	31.88
+417.26	4.88	0.09	4.29	0.17	18.32	78.59	3.11
+433.86	4.57	0.05	4.73	0.07	16.60	78.44	1.16
+448.32	4.34	0.05	4.46	0.05	14.46	64.42	0.72
+458.71	4.33	2.37	4.34	1.21	10.39	45.04	12.57
+478.58	4.18	2.36	4.26	2.37	19.87	84.55	46.99
+495.69	4.70	0.39	4.44	1.38	17.11	75.97	23.53
+517.09	3.00	2.28	3.85	1.34	21.40	82.39	28.57
+534.20	2.43	5.29	2.72	3.79	17.11	46.45	64.76
+551.25	2.67	0.61	2.55	2.95	17.05	43.48	50.30
+571.94	5.84	0.15	4.26	0.38	20.69	88.04	7.86
+595.09	3.29	0.96	4.57	0.56	23.15	105.68	12.85
+619.69	1.91	1.03	2.60	1.00	24.60	63.96	24.48
+642.43	1.34	1.13	1.63	1.08	22.74	36.95	24.56
+657.63	1.57	2.30	1.46	1.72	15.20	22.12	26.07
+671.88	0.78	3.21	1.18	2.76	14.25	16.74	39.26
+690.29	1.17	1.81	0.98	2.51	18.41	17.95	46.21
+717.70	1.93	1.17	1.55	1.49	27.41	42.49	40.84
+739.36	1.82	0.67	1.88	0.92	21.66	40.61	19.93
+755.16	2.33	1.00	2.08	0.84	15.80	32.78	13.19
					SUMA:	1884	708
KL							
+020.70	0.00	0.00					
+052.86	2.47	0.13	1.24	0.07	32.16	39.72	2.09
+074.64	2.16	0.46	2.32	0.30	21.78	50.42	6.43
+098.06	2.23	0.11	2.20	0.29	23.42	51.41	6.67
+119.98	3.29	0.06	2.76	0.09	21.92	60.50	1.86
+151.55	3.48	0.00	3.39	0.03	31.57	106.86	0.95
+177.50	3.11	0.08	3.30	0.04	25.95	85.51	1.04
+201.31	2.16	0.39	2.64	0.24	23.81	62.74	5.60
+237.73	2.10	0.54	2.13	0.47	36.42	77.57	16.94
+266.88	4.10	0.44	3.10	0.49	29.15	90.37	14.28
+292.56	2.40	0.76	3.25	0.60	25.68	83.46	15.41
+309.08	2.20	0.87	2.30	0.82	16.52	38.00	13.46
+336.71	2.18	0.13	2.19	0.50	27.63	60.51	13.82
+361.55	1.82	0.56	2.00	0.35	24.84	49.68	8.57
+384.27	2.79	0.37	2.31	0.47	22.72	52.37	10.56
+405.13	2.46	0.49	2.63	0.43	20.86	54.76	8.97
+426.59	2.47	0.43	2.47	0.46	21.46	52.90	9.87
+447.22	2.54	0.48	2.51	0.46	20.63	51.68	9.39
+465.73	1.87	0.67	2.21	0.58	18.51	40.81	10.64
+494.17	0.00	4.65	0.94	2.66	28.44	26.59	75.65
+511.37	0.90	3.10	0.45	3.88	17.20	7.74	66.65

Załącznik Nr 1

Lokalizacja	Powierzchnia		Śred. powierzchnia		Odległość między przekrojami m	Objętość	
	przekroju		przekroju				
	"W" wykop m ²	"N" nasyp m ²	"W" wykop m ²	"N" nasyp m ²		"W" wykop m ³	"N" nasyp m ³
+530.93	0.84	2.29	0.87	2.70	19.56	17.02	52.71
+582.48	1.07	1.64	0.96	1.97	51.55	49.23	101.30
+612.11	0.74	3.65	0.91	2.65	29.63	26.82	78.37
+631.62	2.30	1.01	1.52	2.33	19.51	29.66	45.46
+649.61	2.66	1.04	2.48	1.03	17.99	44.62	18.44
+663.10	1.84	1.27	2.25	1.16	13.49	30.35	15.58
+683.27	2.59	0.63	2.22	0.95	20.17	44.68	19.16
+700.13	3.44	0.47	3.02	0.55	16.86	50.83	9.27
+714.26	2.12	1.09	2.78	0.78	14.13	39.28	11.02
+741.39	1.96	0.29	2.04	0.69	27.13	55.35	18.72
+760.38	1.07	0.67	1.52	0.48	18.99	28.77	9.12
+768.66	1.06	0.68	1.07	0.68	8.28	8.82	5.59
SUMA:						1569	684

Pikietaż	Szerokość (m)		Odległość	Powierzchnia (m ²)		Objętość [m ³]	
	"Pn" nasypu	"Pw" wykopu		nasypu	wykopu	nasypu	wykopu
GH							
+011.35	1.00	0.00		0.10	0.00		
+015.25	0.52	0.00	3.90	0.05	0.00	0.30	0.00
+033.64	2.45	0.00	18.39	0.25	0.00	2.73	0.00
EF			SUMA:	0	0	3	0
+000.22	1.00	0.40		0.10	0.04		
+016.71	2.00	2.00	16.49	0.20	0.20	2.47	1.98
+029.49	1.95	0.00	12.78	0.20	0.00	2.52	1.28
+032.37	2.10	0.00	2.88	0.21	0.00	0.58	0.00
+056.32	1.50	0.00	23.95	0.15	0.00	4.31	0.00
+066.22	1.55	0.00	9.90	0.16	0.00	1.51	0.00
+078.40	1.75	0.00	12.18	0.18	0.00	2.01	0.00
+089.54	2.00	0.00	11.14	0.20	0.00	2.09	0.00
+116.46	1.45	0.00	26.92	0.15	0.00	4.64	0.00
+139.12	0.90	0.90	22.66	0.09	0.09	2.66	1.02
+152.86	1.00	0.55	13.74	0.10	0.06	1.31	1.00
+169.36	2.05	0.55	16.50	0.21	0.06	2.52	0.91
Ż'Ż'			SUMA:	2	0	27	6
+010.00	1.22	0.00		0.12	0.00		
+023.13	1.48	0.00	13.13	0.15	0.00	1.77	0.00
+030.00	0.88	0.00	6.87	0.09	0.00	0.81	0.00
+040.00	0.89	0.00	10.00	0.09	0.00	0.89	0.00
CD			SUMA:	0	0	3	0
+034.45	1.45	0.00		0.15	0.00		
+046.13	1.31	0.00	11.68	0.13	0.00	1.61	0.00
+066.90	1.87	0.00	20.77	0.19	0.00	3.30	0.00
+097.76	0.74	0.00	30.86	0.07	0.00	4.03	0.00
+115.88	0.47	0.00	18.12	0.05	0.00	1.10	0.00
+137.51	0.82	0.00	21.63	0.08	0.00	1.40	0.00
+170.99	1.64	0.00	33.48	0.16	0.00	4.12	0.00
+193.42	1.14	0.00	22.43	0.11	0.00	3.12	0.00
+214.19	0.85	0.00	20.77	0.09	0.00	2.07	0.00
+221.04	0.12	0.00	6.85	0.01	0.00	0.33	0.00
+242.01	1.28	0.00	20.97	0.13	0.00	1.47	0.00
IJ			SUMA:	1	0	23	0
+006.45	1.45	0.00		0.15	0.00		
+014.20	0.45	0.00	7.75	0.05	0.00	0.74	0.00
+031.19	0.53	0.59	16.99	0.05	0.06	0.83	0.50
+043.68	0.00	0.00	12.49	0.00	0.00	0.33	0.37
+063.03	0.85	0.00	19.35	0.09	0.00	0.82	0.00
OP			SUMA:	0	0	3	1
+011.13	1.28	0.00		0.13	0.00		
+021.90	1.31	0.00	10.77	0.13	0.00	1.39	0.00
+032.20	0.83	0.00	10.30	0.08	0.00	1.10	0.00
+044.22	1.05	0.00	12.02	0.11	0.00	1.13	0.00
RS			SUMA:	0	0	4	0
+010.00	1.32	0.00		0.13	0.00		
+018.81	1.09	0.00	8.81	0.11	0.00	1.06	0.00
+030.44	2.27	0.00	11.63	0.23	0.00	1.95	0.00
+052.27	0.85	0.00	21.83	0.09	0.00	3.41	0.00
+068.23	1.40	0.00	15.96	0.14	0.00	1.80	0.00
TW			SUMA:	1	0	8	0
+009.05	0.74	0.00		0.07	0.00		
+018.79	0.95	0.00	9.74	0.10	0.00	0.82	0.00

Pikietaż	Szerokość (m)		Odległość	Powierzchnia (m ²)		Objętość [m ³]	
	"Pn" nasypu	"Pw" wykopu		nasypu	wykopu	nasypu	wykopu
+031.74	1.00	0.00	12.95	0.10	0.00	1.26	0.00
+050.79	1.55	0.00	19.05	0.16	0.00	2.43	0.00
+060.92	1.10	0.00	10.13	0.11	0.00	1.34	0.00
G'H'			SUMA:	0	0	6	0
+004.44	1.22	0.00		0.12	0.00		
+014.26	1.25	0.00	9.82	0.13	0.00	1.21	0.00
+021.74	1.75	0.00	7.48	0.18	0.00	1.12	0.00
+034.47	1.67	0.00	12.73	0.17	0.00	2.18	0.00
+042.89	1.71	0.00	8.42	0.17	0.00	1.42	0.00
+050.92	1.00	0.00	8.03	0.10	0.00	1.09	0.00
K'L'			SUMA:	1	0	7	0
+003.60	0.86	0.00		0.09	0.00		
+017.84	1.88	0.00	14.24	0.19	0.00	1.95	0.00
+033.34	1.08	0.00	15.50	0.11	0.00	2.29	0.00
+042.32	1.20	0.00	8.98	0.12	0.00	1.02	0.00
ZŻ			SUMA:	0	0	5	0
+009.32	0.35	0.00		0.04	0.00		
+019.63	1.08	0.00	10.31	0.11	0.00	0.74	0.00
+040.14	1.16	0.00	20.51	0.12	0.00	2.30	0.00
+060.18	0.90	0.00	20.04	0.09	0.00	2.06	0.00
+073.97	0.89	0.00	13.79	0.09	0.00	1.23	0.00
ĆŃ			SUMA:	0	0	6	0
+014.10	1.00	0.00		0.10	0.00		
+028.56	0.78	0.00	14.46	0.08	0.00	1.29	0.00
+047.61	0.62	0.00	19.05	0.06	0.00	1.33	0.00
+056.86	0.40	0.00	9.25	0.04	0.00	0.47	0.00
O'P'			SUMA:	0	0	3	0
+014.39	0.80	0.00		0.08	0.00		
+036.78	1.13	0.00	22.39	0.11	0.00	2.16	0.00
+048.32	0.90	0.00	11.54	0.09	0.00	1.17	0.00
+061.78	1.26	0.00	13.46	0.13	0.00	1.45	0.00
VQ			SUMA:	0	0	5	0
+010.99	1.15	0.00		0.12	0.00		
+022.31	1.51	0.00	11.32	0.15	0.00	1.51	0.00
+040.00	1.93	0.00	17.69	0.19	0.00	3.04	0.00
+057.66	1.41	0.00	17.66	0.14	0.00	2.95	0.00
+076.46	0.63	0.00	18.80	0.06	0.00	1.92	0.00
+087.89	0.55	0.00	11.43	0.06	0.00	0.67	0.00
XY			SUMA:	1	0	10	0
+017.61	0.71	0.00		0.07	0.00		
+034.90	0.52	0.00	17.29	0.05	0.00	1.06	0.00
+049.71	0.48	0.00	14.81	0.05	0.00	0.74	0.00
+065.06	0.87	0.00	15.35	0.09	0.00	1.04	0.00
+079.42	0.43	0.00	14.36	0.04	0.00	0.93	0.00
+098.32	0.72	0.00	18.90	0.07	0.00	1.09	0.00
+122.31	0.68	0.00	23.99	0.07	0.00	1.68	0.00
+135.99	0.89	0.00	13.68	0.09	0.00	1.07	0.00
+149.69	0.85	0.00	13.70	0.09	0.00	1.19	0.00
+172.42	0.60	0.00	22.73	0.06	0.00	1.65	0.00
E'F'			SUMA:	1	0	10	0
+006.14	1.70	0.00		0.17	0.00		
+013.56	1.82	0.00	7.42	0.18	0.00	1.31	0.00
+031.26	1.61	0.00	17.70	0.16	0.00	3.04	0.00
+044.46	1.56	0.00	13.20	0.16	0.00	2.09	0.00

Pikietaż	Szerokość (m)		Odległość	Powierzchnia (m ²)		Objętość [m ³]	
	"Pn" nasypu	"Pw" wykopu		nasypu	wykopu	nasypu	wykopu
+059.11	1.22	0.00	14.65	0.12	0.00	2.04	0.00
C'D'			SUMA:	1	0	8	0
+002.99	3.50	0.00		0.35	0.00		
+007.81	1.17	0.00	4.82	0.12	0.00	1.13	0.00
+020.42	2.03	0.00	12.61	0.20	0.00	2.02	0.00
+030.63	2.19	0.00	10.21	0.22	0.00	2.15	0.00
+047.50	2.40	0.00	16.87	0.24	0.00	3.87	0.00
+062.51	3.14	0.00	15.01	0.31	0.00	4.16	0.00
A'B'			SUMA:	1	0	13	0
+007.14	1.01	0.00		0.10	0.00		
+010.69	1.79	0.00	3.55	0.18	0.00	0.50	0.00
+026.41	1.22	0.00	15.72	0.12	0.00	2.37	0.00
+039.10	4.22	0.00	12.69	0.42	0.00	3.45	0.00
+060.64	1.79	0.00	21.54	0.18	0.00	6.47	0.00
+078.75	1.09	0.00	18.11	0.11	0.00	2.61	0.00
+095.89	1.38	0.00	17.14	0.14	0.00	2.12	0.00
+114.45	1.52	0.00	18.56	0.15	0.00	2.69	0.00
+138.83	2.43	0.86	24.38	0.24	0.09	4.82	1.05
+154.14	1.17	0.69	15.31	0.12	0.07	2.76	1.19
+168.48	1.17	0.53	14.34	0.12	0.05	1.68	0.87
+190.85	1.40	0.00	22.37	0.14	0.00	2.87	0.59
+209.20	2.08	0.00	18.35	0.21	0.00	3.19	0.00
+227.78	1.86	0.00	18.58	0.19	0.00	3.66	0.00
+242.35	1.86	0.00	14.57	0.19	0.00	2.71	0.00
+261.50	2.07	0.00	19.15	0.21	0.00	3.76	0.00
+279.78	1.13	0.00	18.28	0.11	0.00	2.92	0.00
+300.94	1.19	0.00	21.16	0.12	0.00	2.45	0.00
+324.84	1.96	0.00	23.90	0.20	0.00	3.76	0.00
+342.74	1.86	0.00	17.90	0.19	0.00	3.42	0.00
MN			SUMA:	3	0	58	4
+014.03	1.90	0.00		0.19	0.00		
+036.79	1.10	0.00	22.76	0.11	0.00	3.41	0.00
+056.73	1.10	0.00	19.94	0.11	0.00	2.19	0.00
+078.41	0.42	0.00	21.68	0.04	0.00	1.65	0.00
+103.82	0.75	0.00	25.41	0.08	0.00	1.49	0.00
+120.56	1.02	0.00	16.74	0.10	0.00	1.48	0.00
+150.25	0.66	0.86	29.69	0.07	0.09	2.49	1.28
+168.90	1.70	1.80	18.65	0.17	0.18	2.20	2.48
+172.42	2.09	2.07	3.52	0.21	0.21	0.67	0.68
			SUMA:	1	0	16	4
AB							
+027.67	1.16	0.00		0.12	0.00		
+046.31	0.59	0.00	18.64	0.06	0.00	1.63	0.00
+061.18	0.80	0.00	14.87	0.08	0.00	1.03	0.00
+089.94	0.88	0.00	28.76	0.09	0.00	2.42	0.00
+124.32	0.91	0.00	34.38	0.09	0.00	3.08	0.00
+159.47	0.23	0.00	35.15	0.02	0.00	2.00	0.00
+186.38	0.43	0.00	26.91	0.04	0.00	0.89	0.00
+209.36	0.00	0.00	22.98	0.00	0.00	0.49	0.00
+233.67	0.22	0.00	24.31	0.02	0.00	0.27	0.00
+255.76	0.77	0.00	22.09	0.08	0.00	1.09	0.00
+281.42	0.23	0.00	25.66	0.02	0.00	1.28	0.00
+298.35	5.14	0.00	16.93	0.51	0.00	4.55	0.00
+318.13	0.48	0.00	19.78	0.05	0.00	5.56	0.00

TABELA PLANTOWANIA (proj. gr. humusu 10cm)

Zał. Nr 2

Pikietaż	Szerokość (m)		Odległość	Powierzchnia (m ²)		Objętość [m ³]	
	"Pn" nasypu	"Pw" wykopu		nasypu	wykopu	nasypu	wykopu
+342.93	0.21	0.00	24.80	0.02	0.00	0.86	0.00
+357.16	1.42	0.00	14.23	0.14	0.00	1.16	0.00
+371.10	1.55	0.00	13.94	0.16	0.00	2.07	0.00
+398.94	1.02	0.38	27.84	0.10	0.04	3.58	0.53
+417.26	0.33	0.00	18.32	0.03	0.00	1.24	0.35
+433.86	0.61	0.36	16.60	0.06	0.04	0.78	0.30
+448.32	0.49	0.78	14.46	0.05	0.08	0.80	0.82
+458.71	2.77	0.51	10.39	0.28	0.05	1.69	0.67
+478.58	0.64	1.12	19.87	0.06	0.11	3.39	1.62
+495.69	0.53	1.09	17.11	0.05	0.11	1.00	1.89
+517.09	4.72	0.00	21.40	0.47	0.00	5.62	1.17
+534.20	4.09	0.00	17.11	0.41	0.00	7.54	0.00
+551.25	1.05	0.00	17.05	0.11	0.00	4.38	0.00
+571.94	1.10	0.00	20.69	0.11	0.00	2.22	0.00
+595.09	1.87	0.00	23.15	0.19	0.00	3.44	0.00
+619.69	7.11	0.00	24.60	0.71	0.00	11.05	0.00
+642.43	2.03	0.00	22.74	0.20	0.00	10.39	0.00
+657.63	1.46	0.00	15.20	0.15	0.00	2.65	0.00
+671.88	2.06	0.00	14.25	0.21	0.00	2.51	0.00
+690.29	1.78	0.00	18.41	0.18	0.00	3.53	0.00
+717.70	1.74	0.00	27.41	0.17	0.00	4.82	0.00
+739.36	1.32	0.00	21.66	0.13	0.00	3.31	0.00
+755.16	1.41	0.00	15.80	0.14	0.00	2.16	0.00
			SUMA:	5	0	104	7
KL							
+020.70	1.36	0.00		0.14	0.00		
+052.86	0.48	0.00	32.16	0.05	0.00	2.96	0.00
+074.64	0.89	0.00	21.78	0.09	0.00	1.49	0.00
+098.06	0.38	0.00	23.42	0.04	0.00	1.49	0.00
+119.98	0.31	0.00	21.92	0.03	0.00	0.76	0.00
+151.55	0.00	0.00	31.57	0.00	0.00	0.49	0.00
+177.50	0.28	0.00	25.95	0.03	0.00	0.36	0.00
+201.31	1.05	0.00	23.81	0.11	0.00	1.58	0.00
+237.73	1.35	0.00	36.42	0.14	0.00	4.37	0.00
+266.88	0.81	0.00	29.15	0.08	0.00	3.15	0.00
+292.56	1.80	0.00	25.68	0.18	0.00	3.35	0.00
+309.08	1.20	0.00	16.52	0.12	0.00	2.48	0.00
+336.71	0.48	0.00	27.63	0.05	0.00	2.32	0.00
+361.55	1.20	0.00	24.84	0.12	0.00	2.09	0.00
+384.27	1.06	0.00	22.72	0.11	0.00	2.57	0.00
+405.13	1.25	0.00	20.86	0.13	0.00	2.41	0.00
+426.59	1.01	0.00	21.46	0.10	0.00	2.42	0.00
+447.22	1.06	0.00	20.63	0.11	0.00	2.14	0.00
+465.73	1.08	0.00	18.51	0.11	0.00	1.98	0.00
+494.17	2.82	0.00	28.44	0.28	0.00	5.55	0.00
+511.37	3.28	0.00	17.20	0.33	0.00	5.25	0.00
+530.93	2.54	0.00	19.56	0.25	0.00	5.69	0.00
+582.48	1.68	0.00	51.55	0.17	0.00	10.88	0.00
+612.11	2.48	0.00	29.63	0.25	0.00	6.16	0.00
+631.62	2.98	0.81	19.51	0.30	0.08	5.33	0.79
+649.61	3.19	0.00	17.99	0.32	0.00	5.55	0.73
+663.10	1.66	0.00	13.49	0.17	0.00	3.27	0.00
+683.27	1.36	0.00	20.17	0.14	0.00	3.05	0.00
+700.13	1.82	0.00	16.86	0.18	0.00	2.68	0.00
+714.26	1.80	0.00	14.13	0.18	0.00	2.56	0.00

Pikietaż	Szerokość (m)		Odległość	Powierzchnia (m ²)		Objętość [m ³]	
	"Pn" nasypu	"Pw" wykopu		nasypu	wykopu	nasypu	wykopu
+741.39	0.70	0.00	27.13	0.07	0.00	3.39	0.00
+760.38	0.84	0.00	18.99	0.08	0.00	1.46	0.00
+768.66	1.14	0.00	8.28	0.11	0.00	0.82	0.00
SUMA:				5	0	100	2

Pikietaż	"H" Szerokość [m]	"H" Śr szer. [m]	Odległość [m]	Powierzchnia [m ²]	Objętość [m ³]
GH					
+011.35	6.27				
+015.25	8.35	7.31	3.90	28.50	7.13
+033.64	7.48	7.92	18.39	145.60	36.40
EF			SUMA:	174	44
+000.22	10.22				
+016.71	16.10	13.16	16.49	217.00	54.25
+029.49	7.10	11.60	12.78	148.20	37.05
+032.37	7.20	7.15	2.88	20.60	5.15
+056.32	6.75	6.98	23.95	167.20	41.80
+066.22	6.75	6.75	9.90	66.80	16.70
+078.40	7.00	6.88	12.18	83.80	20.95
+089.54	7.11	7.06	11.14	78.60	19.65
+116.46	6.60	6.86	26.92	184.70	46.18
+139.12	13.92	10.26	22.66	232.50	58.13
+152.86	8.30	11.11	13.74	152.70	38.18
+169.36	7.65	7.98	16.50	131.70	32.93
Z'Z'			SUMA:	1484	371
+010.00	3.88				
+023.13	4.10	3.99	13.13	52.40	13.10
+030.00	3.62	3.86	6.87	26.50	6.63
+040.00	3.62	3.62	10.00	36.20	9.05
CD			SUMA:	115	29
+034.45	10.67				
+046.13	10.47	10.57	11.68	123.50	30.88
+066.90	10.96	10.72	20.77	222.70	55.68
+097.76	14.89	12.93	30.86	399.00	99.75
+115.88	15.22	14.72	18.12	266.70	66.68
+137.51	14.54	12.63	21.63	273.20	68.30
+170.99	10.71	11.48	33.48	384.40	96.10
+193.42	12.25	11.15	22.43	250.10	62.53
+214.19	10.05	13.09	20.77	271.90	67.98
+221.04	16.12	14.55	6.85	99.70	24.93
+242.01	12.98	6.49	20.97	136.10	34.03
IJ			SUMA:	2427	607
+006.45	11.43				
+014.20	11.82	11.63	7.75	90.10	22.53
+031.19	12.02	11.92	16.99	202.50	50.63
+043.68	13.69	12.86	12.49	160.60	40.15
+063.03	12.56	13.13	19.35	254.10	63.53
OP			SUMA:	707	177
+011.13	5.94				
+021.90	5.47	5.71	10.77	61.50	15.38
+032.20	6.82	6.15	10.30	63.30	15.83
+044.22	8.13	7.48	12.02	89.90	22.48
RS			SUMA:	215	54
+010.00	7.52				
+018.81	7.33	7.43	8.81	65.50	16.38
+030.44	12.90	10.12	11.63	117.70	29.43
+052.27	8.10	10.50	21.83	229.20	57.30
+068.23	12.00	10.05	15.96	160.40	40.10
TW			SUMA:	390	97
+009.05	5.80				
+018.79	4.61	5.21	9.74	50.70	12.68
+031.74	8.50	6.56	12.95	85.00	21.25
+050.79	4.15	6.33	19.05	120.60	30.15
+060.92	12.05	8.10	10.13	82.10	20.53
G'H'			SUMA:	338	85
+004.44	2.50				
+014.26	2.60	2.55	9.82	25.00	6.25
+021.74	2.05	2.33	7.48	17.40	4.35
+034.47	2.08	2.07	12.73	26.40	6.60
+042.89	2.91	2.50	8.42	21.10	5.28
+050.92	3.64	3.28	8.03	26.30	6.58
K'L'			SUMA:	116	29
+003.60	11.96				
+017.84	11.96	11.96	14.24	170.30	42.58
+033.34	6.33	9.15	15.50	141.80	35.45
+042.32	6.43	6.38	8.98	57.30	14.33
ZZ			SUMA:	369	92
+009.32	10.04				
+019.63	6.52	8.28	10.31	85.40	21.35

Pikietaż	"H" Szerokość	"H" Śr szer.	Odległość	Powierzchnia	Objętość
	[m]	[m]	[m]	[m ²]	[m ³]
+040.14	3.16	4.84	20.51	99.30	24.83
+060.18	3.75	3.46	20.04	69.30	17.33
+073.97	19.70	11.73	13.79	161.80	40.45
CN			SUMA:	416	104
+014.10	9.07				
+028.56	8.89	8.98	14.46	129.90	32.48
+047.61	10.32	9.61	19.05	183.10	45.78
+056.86	12.38	11.35	9.25	105.00	26.25
O'P'			SUMA:	418	105
+014.39	6.08				
+036.78	6.35	6.22	22.39	139.30	34.83
+048.32	9.26	7.81	11.54	90.10	22.53
+061.78	11.97	10.62	13.46	142.90	35.73
VQ			SUMA:	372	93
+010.99	3.19				
+022.31	3.40	3.30	11.32	37.40	9.35
+040.00	3.94	3.67	17.69	64.90	16.23
+057.66	3.44	3.69	17.66	65.20	16.30
+076.46	2.76	3.10	18.80	58.30	14.58
+087.89	2.68	2.72	11.43	31.10	7.78
XY			SUMA:	257	64
+017.61	5.88				
+034.90	5.77	5.83	17.29	100.80	25.20
+049.71	6.60	6.19	14.81	91.70	22.93
+065.06	6.87	6.74	15.35	103.50	25.88
+079.42	7.43	7.15	14.36	102.70	25.68
+098.32	7.79	7.61	18.90	143.80	35.95
+122.31	7.29	7.54	23.99	180.90	45.23
+135.99	7.24	7.27	13.68	99.50	24.88
+149.69	7.13	7.19	13.70	98.50	24.63
+172.42	6.16	6.65	22.73	151.20	37.80
E'F'			SUMA:	1073	268
+006.14	4.29				
+013.56	4.41	4.35	7.42	32.30	8.08
+031.26	4.23	4.32	17.70	76.50	19.13
+044.46	4.19	4.21	13.20	55.60	13.90
+059.11	3.89	4.04	14.65	59.20	14.80
C'D'			SUMA:	224	56
+002.99	5.80				
+007.81	3.85	4.83	4.82	23.30	5.83
+020.42	4.58	4.22	12.61	53.20	13.30
+030.63	4.71	4.65	10.21	47.50	11.88
+047.50	4.03	4.37	16.87	73.70	18.43
+062.51	5.48	4.76	15.01	71.40	17.85
A'B'			SUMA:	269	67
+007.14	4.73				
+010.69	5.32	5.03	3.55	17.90	4.48
+026.41	4.89	5.11	15.72	80.30	20.08
+039.10	7.75	6.32	12.69	80.20	20.05
+060.64	5.42	6.59	21.54	141.90	35.48
+078.75	4.78	5.10	18.11	92.40	23.10
+095.89	5.02	4.90	17.14	84.00	21.00
+114.45	5.15	5.09	18.56	94.50	23.63
+138.83	6.94	6.05	24.38	147.50	36.88
+154.14	5.54	6.24	15.31	95.50	23.88
+168.48	5.30	5.42	14.34	77.70	19.43
+190.85	5.09	5.20	22.37	116.30	29.08
+209.20	5.74	5.42	18.35	99.50	24.88
+227.78	5.46	5.60	18.58	104.00	26.00
+242.35	5.44	5.45	14.57	79.40	19.85
+261.50	5.59	5.52	19.15	105.70	26.43
+279.78	4.81	5.20	18.28	95.10	23.78
+300.94	4.86	4.84	21.16	102.40	25.60
+324.84	5.53	5.20	23.90	124.30	31.08
+342.74	5.43	5.48	17.90	98.10	24.53
MN			SUMA:	1837	459
+014.03	4.30				
+036.79	5.19	4.75	22.76	108.10	27.03
+056.73	7.63	6.41	19.94	127.80	31.95
+078.41	6.52	7.08	21.68	153.50	38.38
+103.82	1.38	3.95	25.41	100.40	25.10
+120.56	2.00	1.69	16.74	28.30	7.08

Pikietaż	"H" Szerokość	"H" Śr szer.	Odległość	Powierzchnia	Objętość
	[m]	[m]		[m ²]	[m ³]
+150.25	4.43	3.22	29.69	95.60	23.90
+168.90	7.07	5.75	18.65	107.20	26.80
+172.42	7.60	7.34	3.52	25.80	6.45
			SUMA:	747	187
AB					
+027.67	6.00				
+046.31	6.32	6.16	18.64	114.82	28.71
+061.18	5.28	5.80	14.87	86.25	21.56
+089.94	6.70	5.99	28.76	172.27	43.07
+124.32	6.87	6.79	34.38	233.27	58.32
+159.47	4.83	5.85	35.15	205.63	51.41
+186.38	7.38	6.11	26.91	164.29	41.07
+209.36	7.01	7.20	22.98	165.34	41.34
+233.67	6.48	6.75	24.31	163.97	40.99
+255.76	7.03	6.76	22.09	149.22	37.30
+281.42	5.93	6.48	25.66	166.28	41.57
+298.35	11.80	8.87	16.93	150.08	37.52
+318.13	6.67	9.24	19.78	182.67	45.67
+342.93	6.22	6.45	24.80	159.84	39.96
+357.16	6.39	6.31	14.23	89.72	22.43
+371.10	6.62	6.51	13.94	90.68	22.67
+398.94	7.21	6.92	27.84	192.51	48.13
+417.26	9.61	8.41	18.32	154.07	38.52
+433.86	8.80	9.21	16.60	152.80	38.20
+448.32	9.41	9.11	14.46	131.66	32.91
+458.71	10.44	9.93	10.39	103.12	25.78
+478.58	9.87	10.16	19.87	201.78	50.44
+495.69	8.65	9.26	17.11	158.44	39.61
+517.09	11.31	9.98	21.40	213.57	53.39
+534.20	10.99	11.15	17.11	190.78	47.69
+551.25	7.04	9.02	17.05	153.71	38.43
+571.94	10.62	8.83	20.69	182.69	45.67
+595.09	8.32	9.47	23.15	219.23	54.81
+619.69	6.83	7.58	24.60	186.35	46.59
+642.43	8.44	7.64	22.74	173.62	43.40
+657.63	12.45	10.45	15.20	158.76	39.69
+671.88	12.16	12.31	14.25	175.35	43.84
+690.29	11.70	11.93	18.41	219.63	54.91
+717.70	11.49	11.60	27.41	317.82	79.45
+739.36	7.38	9.44	21.66	204.36	51.09
+755.16	11.54	9.46	15.80	149.47	37.37
			SUMA:	5934	1484
KL					
+020.70	3.12				
+052.86	2.62	2.87	32.16	92.30	23.07
+074.64	6.46	4.54	21.78	98.88	24.72
+098.06	2.50	4.48	23.42	104.92	26.23
+119.98	6.25	4.38	21.92	95.90	23.98
+151.55	3.13	4.69	31.57	148.06	37.02
+177.50	3.13	3.13	25.95	81.22	20.31
+201.31	3.76	3.45	23.81	82.03	20.51
+237.73	6.39	5.08	36.42	184.83	46.21
+266.88	3.71	5.05	29.15	147.21	36.80
+292.56	7.75	5.73	25.68	147.15	36.79
+309.08	7.25	7.50	16.52	123.90	30.98
+336.71	4.77	6.01	27.63	166.06	41.51
+361.55	6.70	5.74	24.84	142.46	35.61
+384.27	6.07	6.39	22.72	145.07	36.27
+405.13	6.05	6.06	20.86	126.41	31.60
+426.59	5.79	5.92	21.46	127.04	31.76
+447.22	10.11	7.95	20.63	164.01	41.00
+465.73	10.10	10.11	18.51	187.04	46.76
+494.17	11.65	10.88	28.44	309.29	77.32
+511.37	12.16	11.91	17.20	204.77	51.19
+530.93	11.50	11.83	19.56	231.39	57.85
+582.48	5.75	8.63	51.55	444.62	111.15
+612.11	13.81	9.78	29.63	289.78	72.45
+631.62	9.46	11.64	19.51	227.00	56.75
+649.61	9.35	9.41	17.99	169.20	42.30
+663.10	9.76	9.56	13.49	128.90	32.22
+683.27	7.71	8.74	20.17	176.18	44.05
+700.13	8.55	8.13	16.86	137.07	34.27

Pikietaż	"H" Szerokość	"H" Śr szer.	Odległość	Powierzchnia	Objętość
	[m]	[m]			
+714.26	8.22	8.39	14.13	118.48	29.62
+741.39	1.82	5.02	27.13	136.19	34.05
+760.38	4.98	3.40	18.99	64.57	16.14
+768.66	4.61	4.80	8.28	39.70	9.93
SUMA:				5042	1260

WYKAZ ROBÓT NA SKRZYŻOWANIACH I ZJAZDACH

Zał. Nr 4

Rozbiórki

L.p.	Kilometr	Strona	Krawężniki betonowe	Obrzeże betonowe	Naw. bruku kamiennego	Naw. betonowa gr.15cm	Naw. z płyt chodnikowych	Naw. z płyt betonowych	Naw. z płyt betonowych ażurowych meby i tryjinki	Naw. z kostki betonowej gr.8cm	Kostka betonowa szara gr.8cm	Krawężniki 15x22cm
88	+033.31	P									16.9	8.4
89	+035.62	L									15.0	6.4
90	+059.39	L								10.0	12.5	4.0
91	+068.42	P									17.5	8.7
92	+072.37	L								5.6	14.0	4.4
93	+094.26	P							17.0		17.9	6.5
94	+121.69	L									22.2	6.6
95	+152.82	L									22.0	8.9
96	+177.94	L									21.0	6.2
97	+242.65	L									15.5	4.7
98	+269.70	L									18.7	6.6
99	+266.80	P									16.6	8.4
100	+300.78	P						16.3			16.1	8.0
101	+315.94	L									18.1	6.9
102	+348.25	L									17.7	6.7
103	+369.88	L									13.7	6.0
104	+369.60	P									10.9	5.3
105	+389.54	P									17.3	4.2
106	+394.77	P									11.6	4.7
107	+408.83	P									23.0	7.3
108	+412.44	P									21.9	4.4
109	+430.46	P									13.1	6.5
110	+516.05	L									15.0	5.4
111	+564.42	L									14.3	5.1
112	+564.70	P									19.6	9.7
113	+586.10	P									18.5	9.1
114	+595.73	L									18.3	12.1
115	+607.23	P									16.0	8.0
116	+662.24	L									19.1	7.5
117	+668.72	P								39.3	16.4	8.1
118	+670.25	L									16.8	6.3
119	+692.99	L									20.3	8.2

WYKAZ ROBÓT NA SKRZYŻOWANIACH I ZJAZDACH

Zał. Nr 4

Rozbiórki

L.p.	Kilometr	Strona	Rozbiórki									
			Krawężniki betonowe	Obrzeże betonowe	Naw. bruku kamiennego	Naw. betonowa gr.15cm	Naw. z płyt chodnikowych	Naw. z płyt betonowych	Naw. z płyt betonowych ażurowych masy i trylinki	Naw. z kostki betonowej gr.8cm	Kostka betonowa szara gr.8cm	Krawężniki 15x22cm
			[m]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m ²]	[m]
120	+717.42	L									24.0	10.7
121	+724.85	L								22.2	23.2	11.5
122	+731.66	P								20.6	13.8	7.3
123	+742.65	P								16.4	13.6	7.1
124	+751.15	P								26.1	14.8	7.6
125	+761.15	P								40.0	16.8	8.7
126	+029.46	L									15.8	15.0
127	+035.83	L									5.9	7.3
128	+042.95	L									6.2	7.4
129	+065.47	L									6.3	7.5
130	+080.88	P									6.9	7.7
131	+010.85	P									35.7	15.9
132	+074.54	L									11.2	10.8
133	+022.91	P									7.3	8.1
134	+032.46	P									7.0	8.0
135	+051.75	P									5.3	7.0
136	+031.31	P									10.9	5.4
137	+334.01	L									10.8	5.4
138	+038.84	P									11.2	5.4
139	+061.38	L									7.3	4.1
140	+072.64	L									9.8	4.0
141	+078.90	P									11.4	5.6
142	+099.64	P								9.3	11.3	5.5
143	+105.72	L								1.7	13.1	4.0
144	+119.30	L									13.2	4.0
145	+121.36	P									11.4	5.6
146	+143.16	L									13.6	4.4
147	+144.20	P									11.1	5.4
148	+029.65	L								5.1	13.9	5.0
149	+046.88	P									18.3	11.7
150	+056.18	L					35.0				25.5	15.0
151	+022.35	L	12.2							11.8	8.7	4.0

653.7 272.2

41.1 44.9

46.9 26.7

19.6 23.1

135.1 58.8

57.7 31.7

odc. RS

odc. ŻŻ

odc. O'P'

odc. XY

odc. ČN

CHODNIKI		Kostka betonowa gr.6cm	Obrzeża 8x30cm	
Odcinke drogi	str.	[m²]	[m]	
AB	P	116.6	7.0	
		4.8	3.5	
	L	52.8	32.3	
		5.2	4.9	
		25.5	18.5	
		25.3	18.4	
		25.8	18.7	
		27.5	20.1	
		20.1	15.4	
		50.7	36.1	
		17.9	14.2	
		5.0	4.9	
		13.1	10.5	
		4.6	4.6	
		66.2	45.8	
		36.2	25.9	
		4.7	4.5	
		32.2	23.1	
		35.0	24.7	
		18.0	11.5	
		17.8	14.3	
		28.1	31.3	
		99.0	308.9	
		57.1	4.1	
		87.8		
		51.7		
		157.7		
		P	1.8	3.7
			45.9	32.3
			112.9	74.6
	1.8		3.9	
	1.1		2.2	
	8.4		6.5	
	7.6		11.1	
	8.5		6.7	
	9.4		8.9	
	19.9		6.5	
	6.3		6.2	
	37.5		20.9	
	CD	L	71.6	36.0
4.2			3.6	
7.8			11.4	
6.1			5.1	
7.7			6.7	
9.5			13.7	
7.3			6.4	
7.2			6.4	
5.9			6.1	
4.9			4.8	
6.5			9.7	
7.1			5.4	
5.8		5.5		
P		171.2	103.7	
		125.5	159.0	
		3.2	3.2	
	3.2	4.9		
IJ	P	5.7	14.2	
		31.1	23.8	
		7.6	7.4	
		1.0	2.5	
	L	43.4	27.1	
		10.5	8.5	
		11.4	9.1	
		45.3	31.3	
		44.2	31.0	
		39.2	24.2	
		5.2	5.6	
		49.3	42.5	
		14.2		
		14.9	8.5	
		85.7	56.2	
		63.5	41.9	
		1.4	2.6	
		29.4	21.7	
		80.5	54.0	
		17.4	10.4	
		27.9	19.4	
		27.9	19.3	
		4.8	2.5	

1347.5

886.7

454.7

391.6

110.7

92.6

PROJEKTOWANE CHODNIKI

Zał. Nr 5

KL			18.7	14.4			
			25.8	18.3			
			210.4	140.0			
			23.6	17.2			
			23.4	17.1			
			84.0	57.5			
			86.0	58.2			
			12.6	10.1			
			5.8	5.1			
			7.6	6.6			
			26.6	18.9			
		L	49.0	33.8			
			12.8	6.4			
			51.2	20.4			
			5.5	4.9			
			13.5	7.8			
			31.2	16.5			
			172.9	108.4			
			1.1	3.0			
			26.6	12.6			
			13.5	3.4			
			2.9	3.4			
			64.1	53.9			
			17.5	1.5			1537.1
TW	P	102.1	62.4				
	L	18.3	12.4				
G'H'		132.3	100.7				
		102.6	90.2				
ZŻ	P	128.6	73.3				
	L	35.5	24.0				
ĆŃ	P	61.6	41.9				
	L	41.8	28.0				
		42.3	45.5				
VQ		16.9	30.9	162.6	146.3		
		195.1	190.3	195.1	190.3		
O'P'	P	2.9	4.9	5.6	9.5		
		2.7	4.6				
XY	L	30.3	21.0				
		37.7	27.0				
		10.6	7.6				
		35.5	20.8				
	P	80.5	19.1				
		3.1	3.5				
		47.9	32.8				
		22.9	16.7				
		24.4	17.7				
		26.0	18.8				
56.9	18.9	375.8	203.9				
MN	P	43.3	29.0				
		1.9	3.8				
		2.0	3.9				
		2.1	3.0				
		3.2	3.7				
		49.5	34.5				
		12.1	9.4				
	L	11.3	8.4				
		15.4	11.1			140.8	106.8
		4849.3	3401.2				

CHODNIKI		Kostka betonowa gr.8cm	Krawężnik betonowy 15x22cm
Odcinke drogi	str.	[m ²]	[m]
AB	P	40.3	17.0
		50.4	17.8
		38.2	16.8
		53.9	19.2
		50.2	17.5
		60.4	18.4
		92.6	33.2
		7.9	4.0
		86.7	36.4
		9.6	4.7
		126.1	48.0
	L	41.6	15.1
		37.7	14.1
		35.2	15.1
	P	68.5	24.9
		22.6	10.9
		20.5	9.1
		45.4	19.1
		45.2	14.9
		37.7	16.7
		41.3	17.3
		9.3	4.6
		18.3	8.2
		4.5	2.7
		19.4	5.2
		18.8	8.5
		20.3	6.4
		12.3	5.8
CD	L	29.4	10.5
		11.9	3.5
		18.0	8.1
		15.6	3.6
		18.9	6.3
		24.5	8.2
		10.8	5.2
		14.1	6.6
		66.8	21.9
		54.1	20.0
		30.2	10.8
		10.3	5.0
		16.7	8.9
		23.0	9.5
		20.1	5.5
KL	L	47.2	18.2
		20.0	8.8
		27.3	8.4
		64.6	26.7
		50.6	17.9
		59.4	24.2
		20.5	6.2
		54.7	22.8
		99.9	40.5
		67.9	28.0
		38.7	17.6
		159.8	87.4
		66.5	
		88.5	35.8
		7.8	4.0
XY	P	48.7	21.0
		52.2	22.1
		68.3	29.1
		21.1	9.6
		46.9	19.9
MN	P	35.9	14.0
		45.5	12.7
		17.9	8.0
		29.8	10.6
		52.8	19.9
		6.4	3.5
		16.8	7.8
		64.8	27.1
		2859.8	1117.0
		1144.3	442.1
		335.0	123.1
		974.3	389.6
		172.2	72.6
		234.0	89.6

PROJEKTOWANE CIĄGI PIESZE GRUNTOWE

Zal. Nr 7

CIĄGI PIESZE	<u>Mieszanka gliniasto-żwirowa gr. 15cm</u>	<u>Kostka betonowa gr. 6cm</u>	<u>Obrzeża 8x30cm</u>	<u>Opornik betonowy 12x25cm</u>
Odcinke drogi	[m ²]	[m ²]	[m]	[m]
Ż'Ż'	128.2	8.8	32.0	78.8
A'E	88.3			73.3
E'F'	160.3	13.7	52.2	128.3
C'D'	203.3		152.2	163.0
A'B'	1200.5			691.1
	1780.6	22.5	236.4	1134.5

PROJEKTOWANE DROGI Z KŁSM

DROGI	<u>KłSM gr. 20cm</u>	<u>Opornik betonowy 12x25cm</u>
Odcinke drogi	[m ²]	[m]
OP	185.5	78.8
K'L'	259.7	66.7
	445.2	145.5

PROJEKTOWANE ZATOKI POSTOJOWE

DROGI	<u>Kostka betonowa gr. 8cm</u>	<u>Krawężnik betonowy 15x30cm</u>
Odcinke drogi	[m ²]	[m]
AB	66.6	32.5
	66.2	62.7
TW	157.4	
ZZ	158.5	
	448.7	95.2

PROJEKTOWANE JEZDNI

DROGI	<u>Kostka betonowa szra gr. 8cm</u>	<u>Kostka betonowa grafitowa gr. 8cm</u>	<u>Suma</u>
Odcinke drogi	[m ²]	[m ²]	[m ²]
AB	3644.7	401.9	4046.6
GH	177.2	77.5	254.7
EF	1061.6		1061.6
CD	1125.8	284.9	1410.7
IJ	318.4	107.6	426.0
KL	3343.0	634.9	3977.9
OP		45.5	45.5
RS	639.5	71.3	710.8
TW	574.9		574.9
ZZ	615.3	86.1	701.4
ĆŃ	255.3	113.0	368.3
O'P'	389.1		389.1
XY	875.0	76.6	951.6
MN	868.5	105.5	974.0
	13888.3	2004.8	15893.1

PROJEKTOWANE KRAWĘŻNIKI

Zał. Nr 8

Krawężniki bet. 15x22cm			
Odcinek drogi	str.	[m]	
AB	<i>L</i>	765.3	1533.5
	<i>P</i>	768.2	
GH	<i>L</i>	48.8	97.3
	<i>P</i>	48.5	
EF	<i>L+P</i>	1061.6	
CD	<i>L</i>	260.7	494.7
	<i>P</i>	234.0	
IJ	<i>L</i>	66.8	135.7
	<i>P</i>	68.9	
KL	<i>L</i>	724.7	1424.3
	<i>P</i>	699.6	
RS	<i>L+P</i>	195.8	
TW	<i>L+P</i>	147.6	
ZŻ	<i>L+P</i>	180.4	
O'P'	<i>L+P</i>	137.9	
ĆŃ	<i>L</i>	74.3	148.6
	<i>P</i>	74.3	
XY	<i>L</i>	182.9	361.0
	<i>P</i>	178.1	
MN	<i>L</i>	197.5	393.3
	<i>P</i>	195.8	
K'L'	<i>L</i>	50.5	101.3
	<i>P</i>	50.8	
		6413.0	

Murek oporowy			
Odcinek drogi	str.	[m]	
AB	<i>L</i>	70.0	
	<i>P</i>	213.0	
KL	<i>L</i>		
	<i>P</i>	21.0	
XY	<i>L</i>	84.0	
	<i>P</i>		
MN	<i>L</i>	27.0	
	<i>P</i>	24.2	
		439.2	