

4.1.TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

km	km w zapisie matemat.	Powierzchnia [m ²]		Średnia powierzchnia [m ²]		Odległość [m]	Objętość [m ³]		Zużycie na miejscu [m ³]	Nadmiar [m ³]		Suma algebraiczna [m ³]	
		N	W	N	W		N	W		N	W	N	W
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	
0+080	0	0,00	0,23	0,00	0,82	140,00	0,00	114,10	0,00	0,00	114,10	0,00	114,10
0+140	140	0,00	1,40	0,00	0,75	67,00	0,00	49,92	0,00	0,00	49,92	0,00	164,02
0+207	207	0,00	0,09	0,00	1,05	70,75	0,00	73,93	0,00	0,00	73,93	0,00	237,95
0+277,75	277,75	0,00	2,00	0,53	1,96	49,60	26,29	96,97	26,29	0,00	70,68	0,00	308,63
0+327,35	327,35	1,06	1,91	1,05	1,94	16,15	16,96	31,25	16,96	0,00	14,29	0,00	322,92
0+343,50	343,5	1,04	1,96	1,00	2,08	10,50	10,50	21,84	10,50	0,00	11,34	0,00	334,26
0+354	354	0,96	2,20	1,33	2,09	90,10	119,83	187,86	119,83	0,00	68,03	0,00	402,29
0+444,1	444,1	1,70	1,97	1,54	2,07	93,65	144,22	193,39	144,22	0,00	49,17	0,00	451,45
0+537,75	537,75	1,38	2,16	1,54	2,17	52,25	80,47	113,38	80,47	0,00	32,92	0,00	484,37
0+590	590	1,70	2,18	1,78	1,16	4,60	8,19	5,31	5,31	2,88	0,00	2,88	484,37
0+594,6	594,6	1,86	0,13	2,10	0,07	73,02	153,34	4,75	4,75	148,60	0,00	151,47	484,37
0+667,62	667,62	2,34	0,00	2,49	0,04	32,38	80,63	1,13	1,13	79,49	0,00	230,96	484,37
0+700	700	2,64	0,07	3,68	0,52	31,78	116,93	16,36	16,36	100,57	0,00	331,53	484,37
0+731,775	731,775	4,72	0,96	3,40	0,54	100,78	342,13	53,91	53,91	288,22	0,00	619,75	484,37
0+832,55	832,55	2,07	0,11	2,07	0,11	30,00	62,10	3,30	3,30	58,80	0,00	678,55	484,37
0+862,55	862,55	2,07	0,11	1,89	0,91	33,45	63,05	30,27	30,27	32,78	0,00	711,33	484,37
0+896	896	1,70	1,70	1,62	1,42	707,67	1142,89	1004,89	1004,89	138,00	0,00	849,32	484,37
1+603,67	1603,67	1,53	1,14	1,00	1,08	34,05	34,05	36,60	34,05	0,00	2,55	849,32	486,92
1+637,72	1637,72	0,47	1,01	0,47	1,01	48,32	22,71	48,80	22,71	0,00	26,09	849,32	513,02
1+686,04	1686,04	0,47	1,01	0,49	0,93	33,45	16,22	30,94	16,22	0,00	14,72	849,32	527,74
1+719,49	1719,49	0,50	0,84	0,48	1,56	173,01	82,18	269,90	82,18	0,00	187,72	849,32	715,45
1+892,5	1892,5	0,45	2,28	1,16	1,99	7,50	8,66	14,93	8,66	0,00	6,26	849,32	721,71
1+900	1900	1,86	1,70	1,67	1,62	90,40	150,97	146,00	146,00	4,97	0,00	854,30	721,71
1+990,4	1990,4	1,48	1,53	1,90	1,23	51,85	98,51	63,52	63,52	35,00	0,00	889,30	721,71
2+042,25	2042,25	2,32	0,92	2,26	1,45	51,08	115,44	73,81	73,81	41,63	0,00	930,93	721,71
2+093,33	2093,33	2,20	1,97	1,98	1,98	24,29	48,09	48,09	48,09	0,00	0,00	930,93	721,71
2+117,62	2117,62	1,76	1,99	1,00	1,89	52,82	52,82	99,83	52,82	0,00	47,01	930,93	768,72
2+170,44	2170,44	0,24	1,79	0,12	1,80	30,00	3,60	53,85	3,60	0,00	50,25	930,93	818,97
2+200,44	2200,44	0,00	1,80	0,36	1,86	82,75	29,79	153,92	29,79	0,00	124,13	930,93	943,10
2+283,19	2283,19	0,72	1,92	1,01	1,75	41,16	41,57	72,03	41,57	0,00	30,46	930,93	973,56
2+324,35	2324,35	1,30	1,58	0,65	1,25	6,30	4,10	7,88	4,10	0,00	3,78	930,93	977,34
2+330,65	2330,65	0,00	0,92	0,00	0,94	67,70	0,00	63,30	0,00	0,00	63,30	930,93	1040,64
2+398,35	2398,35	0,00	0,95	0,00	0,83	1059,24	0,00	879,17	0,00	0,00	879,17	930,93	1919,81
3+457,59	3457,59	0,00	0,71	0,00	0,95	30,00	0,00	28,35	0,00	0,00	28,35	930,93	1948,16
3+487,59	3487,59	0,00	1,18	0,79	1,16	52,02	41,10	60,08	41,10	0,00	18,99	930,93	1967,14
3+539,61	3539,61	1,58	1,13	1,58	0,86	30,00	47,40	25,80	25,80	21,60	0,00	952,53	1967,14
3+569,61	3569,61	1,58	0,59	1,13	0,76	245,39	277,29	186,50	186,50	90,79	0,00	1043,32	1967,14
3+815	3815	0,68	0,93	0,58	1,06	5,00	2,90	5,28	2,90	0,00	2,38	1043,32	1969,52
3+820	3820	0,48	1,18	0,49	0,94	426,79	206,99	401,18	206,99	0,00	194,19	1043,32	2163,71

4+246,79	4246,79	0,49	0,70	0,50	0,79	30,00	14,85	23,70	14,85	0,00	8,85	1043,32	2172,56
4+276,79	4276,79	0,50	0,88	0,37	0,95	74,48	27,56	70,38	27,56	0,00	42,83	1043,32	2215,38
4+351,27	4351,27	0,24	1,01	0,37	1,00	30,00	10,95	29,85	10,95	0,00	18,90	1043,32	2234,28
4+381,27	4381,27	0,49	0,98	0,38	1,11	368,73	138,27	407,45	138,27	0,00	269,17	1043,32	2503,46
4+750	4750	0,26	1,23	0,29	1,28	50,00	14,50	64,00	14,50	0,00	49,50	1043,32	2552,96
4+800	4800	0,32	1,33	0,25	1,55	318,00	77,91	491,31	77,91	0,00	413,40	1043,32	2966,36
5+118	5118	0,17	1,76	0,31	1,41	12,85	3,98	18,05	3,98	0,00	14,07	1043,32	2980,43
5+130,85	5130,85	0,45	1,05	0,51	0,66	255,25	130,18	168,47	130,18	0,00	38,29	1043,32	3018,71
5+386,1	5386,1	0,57	0,27	0,57	0,27	1,90	1,08	0,51	0,51	0,57	0,00	1043,89	3018,71
5+388	5388	0,57	0,27	0,38	1,74	290,00	108,75	504,60	108,75	0,00	395,85	1043,89	3414,56
5+678	5678	0,18	3,21	0,47	2,71	4,00	1,88	10,84	1,88	0,00	8,96	1043,89	3423,52
5+682	5682	0,76	2,21	0,46	1,75	128,00	58,24	223,36	58,24	0,00	165,12	1043,89	3588,64
5+810	5810	0,15	1,28	0,08	0,64		0,08	0,64	0,08	0,00	0,57	1043,89	3589,21
						5810,00	4240	6785	3196	1044	3589		

Roboty nie ujęte w tabeli robót ziemnych:

W- $(103,4+34,7+153,8+175,7+33,98+10,9+6,8+75,4/2)*0,41+669*1,0*0,6=629,8$