

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

Pikietaż	Powierzchnia		G	Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma	
	Wykop	Nasyp			Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
km	m ²	m ²		m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
Obwodnica Narwii DW685											
14+650,00	7,53	2,54	G1								
14+675,00	7,19	2,29	G1	25,00	184	60,38	60,38	123,62	0	123,62	0
14+700,00	3,31	5,27	G1	25,00	131,25	94,5	94,5	36,75	0	160,37	0
14+725,00	4,42	5,1	G1	25,00	96,63	129,63	96,63	0	33	160,37	33
14+750,00	3,91	5,14	G1	25,00	104,13	128	104,13	0	23,87	160,37	56,87
14+775,00	4,15	4,73	G1	25,00	100,75	123,38	100,75	0	22,63	160,37	79,5
14+800,00	4,24	4,8	G1	25,00	104,88	119,13	104,88	0	14,25	160,37	93,75
14+825,00	4,13	4,25	G1	25,00	104,63	113,13	104,63	0	8,5	160,37	102,25
14+850,00	5,41	4,05	G1	25,00	119,25	103,75	103,75	15,5	0	175,87	102,25
14+875,00	4,88	3,68	G1	25,00	128,63	96,63	96,63	32	0	207,87	102,25
14+900,00	3,97	4,82	G1	25,00	110,63	106,25	106,25	4,38	0	212,25	102,25
14+925,00	3,64	4,65	G1	25,00	95,13	118,38	95,13	0	23,25	212,25	125,5
14+960,00	5,31	3,23	G1	35,00	156,63	137,9	137,9	18,73	0	230,98	125,5
14+975,00	8,11	2,75	G1	15,00	100,65	44,85	44,85	55,8	0	286,78	125,5
15+000,00	8,91	2,43	G1	25,00	212,75	64,75	64,75	148	0	434,78	125,5
15+020,00	7,1	3,22	G1	20,00	160,1	56,5	56,5	103,6	0	538,38	125,5
15+050,00	5,41	6,4	G1	30,00	187,65	144,3	144,3	43,35	0	581,73	125,5
15+075,00	6,07	4,8	G1	25,00	143,5	140	140	3,5	0	585,23	125,5
15+100,00	12,88	1,25	G4	25,00	236,88	75,63	0	236,88	75,63	822,11	201,13
15+125,00	11,96	4,45	G4	25,00	310,5	71,25	0	310,5	71,25	1132,61	272,38
15+150,00	10,81	4,63	G4	25,00	284,63	113,5	0	284,63	113,5	1417,24	385,88
15+166,31	10,79	4,73	G4	16,31	176,15	76,34	0	176,15	76,34	1593,39	462,22
15+175,00	10,9	4,65	G4	8,69	94,25	40,76	0	94,25	40,76	1687,64	502,98
15+186,31	10,45	4,79	G4	11,31	120,74	53,39	0	120,74	53,39	1808,38	556,37
15+200,00	9,36	5,15	G4	13,69	135,6	68,04	0	135,6	68,04	1943,98	624,41
15+225,00	8,26	4,51	G4	25,00	220,25	120,75	0	220,25	120,75	2164,23	745,16
15+233,31	7,95	4,07	G4	8,31	67,36	35,65	0	67,36	35,65	2231,59	780,81
15+250,00	9,33	4,32	G4	16,69	144,21	70,02	0	144,21	70,02	2375,8	850,83
15+275,00	13,07	3,5	G4	25,00	280	97,75	0	280	97,75	2655,8	948,58
15+285,19	12,62	2,97	G4	10,19	130,9	32,97	0	130,9	32,97	2786,7	981,55
15+300,00	12,11	4,4	G4	14,81	183,13	54,58	0	183,13	54,58	2969,83	1036,13
15+325,00	7,23	4,31	G4	25,00	241,75	108,88	0	241,75	108,88	3211,58	1145,01
15+337,07	6,52	4,53	G4	12,07	82,99	53,35	0	82,99	53,35	3294,57	1198,36
15+364,69	6,11	4,83	G4	27,62	174,43	129,27	0	174,43	129,27	3469	1327,63
15+375,00	7,19	4,45	G4	10,31	68,57	47,84	0	68,57	47,84	3537,57	1375,47
15+384,05	7,25	4,52	G4	9,05	65,35	40,59	0	65,35	40,59	3602,92	1416,06
15+404,07	6,07	4,5	G4	20,02	133,34	90,3	0	133,34	90,3	3736,26	1506,36
15+425,00	5,84	4,21	G4	20,93	124,64	91,16	0	124,64	91,16	3860,9	1597,52
15+450,00	5,57	4,03	G4	25,00	142,63	103	0	142,63	103	4003,53	1700,52
15+475,00	5,08	4,35	G4	25,00	133,13	104,75	0	133,13	104,75	4136,66	1805,27
15+500,00	4,88	4,16	G4	25,00	124,5	106,38	0	124,5	106,38	4261,16	1911,65
15+525,00	3,84	4,59	G4	25,00	109	109,38	0	109	109,38	4370,16	2021,03
15+550,00	1,12	6,81	G4	25,00	62	142,5	0	62	142,5	4432,16	2163,53
15+575,00	1,62	7,79	G4	25,00	34,25	182,5	0	34,25	182,5	4466,41	2346,03
15+600,00	3,91	6,2	G4	25,00	69,13	174,88	0	69,13	174,88	4535,54	2520,91
15+625,00	8,1	4,23	G4	25,00	150,13	130,38	0	150,13	130,38	4685,67	2651,29
15+650,00	11,72	3,27	G4	25,00	247,75	93,75	0	247,75	93,75	4933,42	2745,04
15+675,00	13,73	3,48	G4	25,00	318,13	84,38	0	318,13	84,38	5251,55	2829,42
15+700,00	14,31	3,45	G4	25,00	350,5	86,63	0	350,5	86,63	5602,05	2916,05
15+725,00	13,14	3,68	G4	25,00	343,13	89,13	0	343,13	89,13	5945,18	3005,18
15+750,00	9,51	5	G4	25,00	283,13	108,5	0	283,13	108,5	6228,31	3113,68
15+775,00	13,22	3,13	G4	25,00	284,13	101,63	0	284,13	101,63	6512,44	3215,31
15+800,00	14,17	2,74	G4	25,00	342,38	73,38	0	342,38	73,38	6854,82	3288,69
15+825,00	7,14	5,41	G4	25,00	266,38	101,88	0	266,38	101,88	7121,2	3390,57
15+850,00	5,11	6,6	G4	25,00	153,13	150,13	0	153,13	150,13	7274,33	3540,7
15+875,00	6	4,63	G4	25,00	138,88	140,38	0	138,88	140,38	7413,21	3681,08
15+900,00	6,92	3,86	G4	25,00	161,5	106,13	0	161,5	106,13	7574,71	3787,21

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

Pikietaż	Powierzchnia		G	Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma	
	Wykop	Nasyp			Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
km	m2	m2		m	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3
Obwodnica Narwii DW685											
15+925,00	7,96	3,61	G4	25,00	186	93,38	0	186	93,38	7760,71	3880,59
15+950,00	7,67	3,55	G4	25,00	195,38	89,5	0	195,38	89,5	7956,09	3970,09
15+975,00	8,57	2,94	G4	25,00	203	81,13	0	203	81,13	8159,09	4051,22
16+000,00	6,6	3,83	G4	25,00	189,63	84,63	0	189,63	84,63	8348,72	4135,85
16+025,00	3,99	4,75	G4	25,00	132,38	107,25	0	132,38	107,25	8481,1	4243,1
16+050,00	5,07	3,41	G4	25,00	113,25	102	0	113,25	102	8594,35	4345,1
16+075,00	3,00	5,51	G4	25,00	100,88	111,5	0	100,88	111,5	8695,23	4456,6
16+100,00	2,49	5,44	G4	25,00	68,63	136,88	0	68,63	136,88	8763,86	4593,48
16+125,00	0,57	9,34	G4	25,00	38,25	184,75	0	38,25	184,75	8802,11	4778,23
16+150,00	0	9,17	G4	25,00	7,13	231,38	0	7,13	231,38	8809,24	5009,61
16+175,00	0	42,49	G4	25,00	0	645,75	0	0	645,75	8809,24	5655,36
16+200,00	0	87,76	G4	25,00	0	1628,13	0	0	1628,13	8809,24	7283,49
16+213,54	0	108,25	G1	13,54	0	1326,99	0	0	1326,99	8809,24	8610,48
16+225,00	0	108,43	G1	11,46	0	1241,58	0	0	1241,58	8809,24	9852,06
16+250,00	0	104,92	G1	25,00	0	2666,88	0	0	2666,88	8809,24	12518,94
16+275,00	0	103,81	G1	25,00	0	2609,13	0	0	2609,13	8809,24	15128,07
16+300,00	0	111,26	G1	25,00	0	2688,38	0	0	2688,38	8809,24	17816,45
16+325,00	0	114,80	G1	25,00	0	2825,75	0	0	2825,75	8809,24	20642,2
16+350,00	0	124,56	G1	25,00	0	2992	0	0	2992	8809,24	23634,2
16+375,00	0	134,61	G1	25,00	0	3239,63	0	0	3239,63	8809,24	26873,83
16+395,87	0	142,98	G1	20,87	0	2896,66	0	0	2896,66	8809,24	29770,49
16+425,00	0	149,63	G1	29,13	0	4261,87	0	0	4261,87	8809,24	34032,36
17+200,00	14,49	166,47	G1								
17+225,00	18,91	159,14	G1	25,00	417,5	4070,13	417,5	0	3652,63	8809,24	37684,99
17+250,00	18,34	149,15	G1	25,00	465,63	3853,63	465,63	0	3388	8809,24	41072,99
17+275,00	17,81	139,11	G1	25,00	451,88	3603,25	451,88	0	3151,37	8809,24	44224,36
17+300,00	17,26	129,11	G1	25,00	438,38	3352,75	438,38	0	2914,37	8809,24	47138,73
17+325,00	16,7	119,89	G1	25,00	424,5	3112,5	424,5	0	2688	8809,24	49826,73
17+350,00	15,67	100,84	G1	25,00	404,63	2759,13	404,63	0	2354,5	8809,24	52181,23
17+375,00	14,2	79,95	G1	25,00	373,38	2259,88	373,38	0	1886,5	8809,24	54067,73
17+400,00	12,8	62,17	G1	25,00	337,5	1776,5	337,5	0	1439	8809,24	55506,73
17+425,00	12,01	52,44	G1	25,00	310,13	1432,63	310,13	0	1122,5	8809,24	56629,23
17+450,00	6,43	38,88	G1	25,00	230,5	1141,5	230,5	0	911	8809,24	57540,23
17+475,00	4,5	39,8	G1	25,00	136,63	983,5	136,63	0	846,87	8809,24	58387,1
17+500,00	5,89	32,59	G1	25,00	129,88	904,88	129,88	0	775	8809,24	59162,1
17+525,00	5,51	35,61	G1	25,00	142,5	852,5	142,5	0	710	8809,24	59872,1
17+550,00	5,37	37,87	G1	25,00	136	918,5	136	0	782,5	8809,24	60654,6
17+575,00	5,4	35,65	G1	25,00	134,63	919	134,63	0	784,37	8809,24	61438,97
17+600,00	5,44	34,4	G1	25,00	135,5	875,63	135,5	0	740,13	8809,24	62179,1
17+625,00	5,51	31,26	G1	25,00	136,88	820,75	136,88	0	683,87	8809,24	62862,97
17+650,00	8,19	4,42	G1	25,00	171,25	446	171,25	0	274,75	8809,24	63137,72
17+675,00	7,03	2,43	G1	25,00	190,25	85,63	85,63	104,62	0	8913,86	63137,72
17+700,00	4,85	10,7	G1	25,00	148,5	164,13	148,5	0	15,63	8913,86	63153,35
17+725,00	4,34	14,35	G1	25,00	114,88	313,13	114,88	0	198,25	8913,86	63351,6
17+750,00	0	11,66	G1	25,00	54,25	325,13	54,25	0	270,88	8913,86	63622,48
17+775,00	0	0,61	G1	25,00	0	153,38	0	0	153,38	8913,86	63775,86
17+800,00	0	11,08	G1	25,00	0	146,13	0	0	146,13	8913,86	63921,99
17+825,00	0	5,34	G1	25,00	0	205,25	0	0	205,25	8913,86	64127,24
17+850,00	0	12,16	G1	25,00	0	218,75	0	0	218,75	8913,86	64345,99
17+875,00	0	12,91	G1	25,00	0	313,38	0	0	313,38	8913,86	64659,37
17+900,00	0	13,46	G1	25,00	0	329,63	0	0	329,63	8913,86	64989
17+925,00	0	4,7	G1	25,00	0	227	0	0	227	8913,86	65216
17+950,00	0	12,82	G1	25,00	0	219	0	0	219	8913,86	65435
17+975,00	0	16,56	G1	25,00	0	367,25	0	0	367,25	8913,86	65802,25
18+000,00	0	32,28	G1	25,00	0	610,5	0	0	610,5	8913,86	66412,75
18+025,00	0	22,63	G1	25,00	0	686,38	0	0	686,38	8913,86	67099,13
18+050,00	5,94	9,02	G1	25,00	74,25	395,63	74,25	0	321,38	8913,86	67420,51
18+075,00	13,33	1,52	G1	25,00	240,88	131,75	131,75	109,13	0	9022,99	67420,51
18+100,00	16,31	0	G1	25,00	370,5	19	19	351,5	0	9374,49	67420,51

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

Pikietaż	Powierzchnia		G	Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma	
	Wykop	Nasyp			Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
km	m2	m2		m	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3
Obwodnica Narwii DW685											
18+125,00	10,68	0	G1	25,00	337,38	0	0	337,38	0	9711,87	67420,51
18+150,00	7,73	0,9	G1	25,00	230,13	11,25	11,25	218,88	0	9930,75	67420,51
18+175,00	8,39	1,28	G1	25,00	201,5	27,25	27,25	174,25	0	10105	67420,51
18+185,74	8,42	1,37	G1	10,74	90,27	14,24	14,24	76,03	0	10181,03	67420,51