

ZESTAWIENIE ROBÓT ZIEMNYCH

<u>Pikieta</u>	<u>Powierzchnia wykopu [m2]</u>	<u>Wykop [m3]</u>	<u>Powierzchnia nasypu [m2]</u>
1+950.000	0	0	0,98
1+980.000	0,31	4,72	0,34
2+010.000	0,86	17,52	0,95
2+040.000	0,31	17,49	1,44
2+094.985	0,16	12,92	2,02
2+130.000	0,44	10,44	2,26
2+160.000	0,46	13,46	0,6
2+186.712	0,74	16,07	1,71
2+223.312	0,92	30,41	0,38
2+250.000	0,46	18,4	3,13
2+280.000	0,14	8,96	3,47
2+310.000	0	2,08	4,7
2+340.000	0	0	6,32
2+359.260	0	0	6,07
2+400.000	0	0,01	5,9
2+427.564	0	0	3,72
2+460.000	0,15	2,4	1,23
2+490.000	0,04	2,82	3,46
2+520.000	0,49	7,99	1,08
2+550.000	1,26	26,29	0,46
2+580.000	0,62	28	2,54
2+603.151	0,18	9,1	1,55
2+632.362	0,28	6,71	0,88
2+670.000	0,18	8,74	2,49
2+700.000	0,13	4,66	5,47
2+732.198	0,25	6,12	9,12
2+760.000	0,31	7,79	1,15
2+790.000	0,77	16,19	0,38
2+815.250	1,27	25,76	0,3
2+850.000	0	22,2	0,95
2+878.392	0,03	0,55	2
2+910.000	0,02	0,84	3,88
2+940.000	0,03	0,74	6,95
2+968.651	0	0,44	6,13
3+000.000	0,02	0,32	4,93
3+030.000	0,18	2,97	3,98
3+052.617	0,22	4,55	1,86
3+090.000	0,84	19,97	1,99
3+120.000	0	12,66	4,01
3+150.000	0,11	1,65	1,73
3+180.000	3,72	57,47	0,26
3+206.245	1,57	69,7	1,02
3+240.000	0	26,92	5,65
3+270.000	0	0	8,11
3+300.000	0	0	5,55
3+330.000	0	0	6,64
3+354.252	0	0	2,8
3+388.084	0	0	5,44

3+424.790	0	0	7,65
3+450.000	0	0	11,12
3+480.000	0,27	4,06	7,14
3+510.000	0	4,06	7,98
3+540.000	0,02	0,25	3,21
3+570.000	0,43	6,7	2,96
3+600.000	0,25	10,17	2,88
3+620.420	0	2,54	5,35
3+650.420	0	0	3,89
3+682.336	0	0	6,07
3+720.000	0	0	2,18
3+750.000	0	0	1,65
3+780.000	0,03	0,52	0,85
3+800.420	0,01	0,46	1
3+830.479	2,57	38,72	0
3+860.702	5,32	118,84	0
3+900.000	14,58	388,85	0
3+930.000	9,58	360,56	0
3+964.880	24,59	600,65	0
3+990.000	17,52	529	0
4+020.000	16,67	512,95	0
4+050.000	3,83	307,51	0
4+080.000	3,71	113,02	0
4+110.000	3,16	102,96	0
4+140.000	4,89	120,68	0
4+170.000	8,47	200,4	0
4+200.000	12,29	311,4	0
4+230.000	9,78	331,08	0
4+260.000	6,36	242,2	0
4+290.000	5,3	174,93	0
4+320.000	3,14	126,52	0
4+350.000	4,19	109,93	0
4+380.000	4,06	123,83	0
4+414.031	4,96	153,57	0
4+440.000	4,84	127,28	0
4+474.031	14,81	334,39	0
4+500.000	16,32	404,22	0
4+530.000	29,58	688,5	0
4+560.000	15,86	681,65	0
4+590.000	11,42	409,24	0
4+620.000	4,77	242,9	0
4+650.000	12,87	264,64	0
4+680.000	18,38	468,72	0
4+710.000	32,72	766,44	0
4+740.000	21,56	814,12	0
4+770.000	14,59	542,15	0
4+800.000	19,43	510,24	0
4+830.000	10,06	442,41	0
4+860.000	9,02	286,34	0
4+890.000	13,69	340,75	0

4+920.000	15,18	433,03	0
4+950.000	8,51	355,3	0
4+980.000	7,77	244,15	0
5+010.000	5,62	200,79	0
5+040.000	4,24	147,91	0
5+070.000	6,75	164,37	0
5+100.000	9,4	241,05	0
5+130.000	21,97	467,9	0
5+160.000	30,71	784,87	0
5+190.000	32,35	938,48	0
5+220.000	16,42	726,29	0
5+250.000	8,75	376	0
5+280.000	7,83	248,31	0
5+310.000	11,63	291,91	0
5+340.000	12,53	362,43	0
5+370.000	17,41	449,19	0
5+400.000	23,02	606,53	0
5+430.000	9,29	484,78	0
5+460.000	4,59	208,24	0
5+490.000	16,82	321,13	0
5+518.369	11,96	408,3	0
5+610.000	21,29	1523,33	0
5+640.000	13,92	528,02	0
5+670.000	12,11	390,4	0
5+700.000	13,05	377,41	0
5+730.000	11,41	366,94	0
5+760.000	9,9	319,68	0
5+790.000	13,38	349,24	0
5+820.000	15,5	433,19	0
5+850.000	12,19	415,27	0
5+880.000	9,67	327,85	0
5+910.000	6,67	245,09	0
5+940.000	6,2	193,05	0
5+970.000	6,84	195,6	0
6+000.000	6,31	197,35	0
6+030.000	5,51	177,31	0
6+060.000	7,25	191,3	0
6+090.000	6,25	202,4	0
6+120.000	5,82	180,96	0
6+150.000	6,66	187,13	0
6+180.000	10,42	256,16	0
6+210.000	11,3	325,76	0
6+240.000	7,91	288,14	0
6+270.000	6,38	214,33	0
6+300.000	5,13	172,53	0
6+330.000	7,35	187,12	0
6+360.000	4,98	184,9	0
6+390.000	5,17	152,34	0
6+420.000	6,37	173,25	0
6+450.000	7,28	204,81	0

6+480.000	9,76	255,53	0
6+510.000	8,84	279,24	0
6+540.000	7,51	245,61	0
6+570.000	8,42	239,28	0
6+600.000	11,79	306,22	0
6+630.000	11,74	357,51	0
6+660.000	4,42	244,45	0
6+690.000	3,61	120,52	0
6+720.000	8,48	181,44	0
6+750.000	4,89	200,67	0
6+780.000	3,97	132,95	0
6+810.000	6,15	151,83	0
6+840.000	11,26	261,23	0
6+870.000	7,13	275,83	0
6+900.000	3,84	164,47	0
6+930.000	5,58	141,21	0
6+960.000	10,33	238,63	0
6+990.000	10,92	318,78	0
7+023.757	10,54	362,24	0
7+050.000	14,08	323,08	0
7+080.000	18,24	484,86	0
7+110.000	9,15	410,92	0
7+140.000	8,03	257,75	0
7+170.000	9,22	258,85	0
7+200.000	12,86	331,22	0
7+230.000	10,17	345,4	0
7+260.000	13,64	357,11	0
7+290.000	18,37	480,19	0
7+320.000	25,92	664,36	0
7+350.000	41,88	1016,92	0
7+380.000	17,88	896,35	0
7+410.000	8,56	396,63	0
7+440.000	5,43	209,97	0
7+470.000	10,4	237,52	0
7+500.000	5,82	243,29	0
7+530.000	7,8	204,22	0
7+560.000	6,76	218,41	0
7+590.000	11,23	269,86	0
7+620.000	15,41	399,56	0
7+650.000	15,85	468,96	0
7+680.000	20,31	542,41	0
7+710.000	9,85	452,36	0
7+740.000	5,55	230,92	0
7+770.000	4,51	150,78	0
7+800.000	5,17	145,12	0
7+830.000	4,87	150,52	0
7+860.000	5,12	149,81	0

<u>Nasyp [m3]</u>	<u>Całkowity wykop [m3]</u>	<u>Całkowity nasyp [m3]</u>	<u>Netto [m3]</u>
0	0	0	0
19,78	4,72	19,78	-15,07
19,2	22,24	38,99	-16,75
35,55	39,73	74,53	-34,8
94,12	52,65	168,65	-116
74,15	63,09	242,8	-179,71
42,7	76,55	285,5	-208,95
30,77	92,61	316,27	-223,66
38,16	123,02	354,43	-231,41
46,86	141,42	401,29	-259,87
99,13	150,38	500,42	-350,04
122,67	152,45	623,08	-470,63
165,29	152,45	788,37	-635,91
119,23	152,46	907,59	-755,13
243,76	152,47	1151,35	-998,88
132,55	152,47	1283,91	-1131,43
80,2	154,87	1364,11	-1209,23
70,44	157,7	1434,55	-1276,85
68,2	165,69	1502,75	-1337,06
22,98	191,98	1525,73	-1333,75
45,13	219,98	1570,86	-1350,88
47,65	229,09	1618,51	-1389,42
35,63	235,8	1654,14	-1418,34
63,67	244,54	1717,81	-1473,27
120,42	249,2	1838,23	-1589,03
237,58	255,31	2075,81	-1820,5
144,45	263,1	2220,26	-1957,16
23,02	279,29	2243,28	-1963,99
8,59	305,05	2251,87	-1946,82
21,69	327,25	2273,56	-1946,31
41,83	327,8	2315,39	-1987,59
92,33	328,64	2407,72	-2079,08
161,77	329,38	2569,49	-2240,1
187,4	329,83	2756,89	-2427,06
173,27	330,15	2930,15	-2600,01
133,56	333,12	3063,72	-2730,6
66,02	337,67	3129,73	-2792,06
71,95	357,64	3201,69	-2844,04
89,99	370,3	3291,68	-2921,38
86,04	371,95	3377,71	-3005,76
29,77	429,42	3407,48	-2978,07
16,76	499,12	3424,24	-2925,13
112,47	526,04	3536,72	-3010,68
207,01	526,04	3743,73	-3217,69
205,77	526,04	3949,5	-3423,46
183,41	526,04	4132,91	-3606,87
114,46	526,04	4247,37	-3721,34
139,42	526,04	4386,79	-3860,75

240,33	526,04	4627,12	-4101,08
236,66	526,04	4863,78	-4337,74
273,95	530,11	5137,74	-4607,63
226,8	534,17	5364,54	-4830,37
167,85	534,42	5532,38	-4997,96
92,53	541,12	5624,91	-5083,79
87,62	551,29	5712,53	-5161,24
84,09	553,83	5796,62	-5242,79
138,62	553,83	5935,24	-5381,41
158,93	553,83	6094,17	-5540,34
155,45	553,83	6249,62	-5695,79
57,41	553,83	6307,02	-5753,19
37,51	554,35	6344,53	-5790,18
18,94	554,81	6363,48	-5808,67
15,02	593,53	6378,5	-5784,97
0	712,37	6378,5	-5666,12
0	1101,22	6378,5	-5277,28
0	1461,78	6378,5	-4916,72
0	2062,43	6378,5	-4316,06
0	2591,43	6378,5	-3787,06
0	3104,39	6378,5	-3274,11
0	3411,9	6378,5	-2966,6
0	3524,92	6378,5	-2853,58
0	3627,88	6378,5	-2750,62
0	3748,56	6378,5	-2629,94
0	3948,96	6378,5	-2429,54
0	4260,36	6378,5	-2118,14
0	4591,44	6378,5	-1787,06
0	4833,64	6378,5	-1544,86
0	5008,56	6378,5	-1369,93
0	5135,08	6378,5	-1243,42
0	5245,01	6378,5	-1133,49
0	5368,84	6378,5	-1009,65
0	5522,42	6378,5	-856,08
0	5649,69	6378,5	-728,81
0	5984,08	6378,5	-394,42
0	6388,3	6378,5	9,8
0	7076,8	6378,5	698,3
0	7758,45	6378,5	1379,95
0	8167,69	6378,5	1789,19
0	8410,59	6378,5	2032,09
0	8675,22	6378,5	2296,73
0	9143,94	6378,5	2765,45
0	9910,38	6378,5	3531,89
0	10724,5	6378,5	4346
0	11266,65	6378,5	4888,15
0	11776,89	6378,5	5398,4
0	12219,3	6378,5	5840,8
0	12505,63	6378,5	6127,14
0	12846,39	6378,5	6467,89

0	13279,42	6378,5	6900,92
0	13634,71	6378,5	7256,22
0	13878,86	6378,5	7500,37
0	14079,66	6378,5	7701,16
0	14227,56	6378,5	7849,07
0	14391,93	6378,5	8013,44
0	14632,99	6378,5	8254,49
0	15100,88	6378,5	8722,39
0	15885,75	6378,5	9507,26
0	16824,23	6378,5	10445,74
0	17550,52	6378,5	11172,03
0	17926,53	6378,5	11548,03
0	18174,84	6378,5	11796,34
0	18466,75	6378,5	12088,25
0	18829,18	6378,5	12450,68
0	19278,36	6378,5	12899,87
0	19884,9	6378,5	13506,4
0	20369,67	6378,5	13991,18
0	20577,92	6378,5	14199,42
0	20899,05	6378,5	14520,55
0	21307,35	6378,5	14928,85
0	22830,68	6378,5	16452,19
0	23358,7	6378,5	16980,21
0	23749,1	6378,5	17370,6
0	24126,51	6378,5	17748,02
0	24493,45	6378,5	18114,96
0	24813,14	6378,5	18434,64
0	25162,37	6378,5	18783,88
0	25595,56	6378,5	19217,07
0	26010,83	6378,5	19632,33
0	26338,68	6378,5	19960,18
0	26583,78	6378,5	20205,28
0	26776,82	6378,5	20398,33
0	26972,43	6378,5	20593,93
0	27169,78	6378,5	20791,28
0	27347,09	6378,5	20968,59
0	27538,39	6378,5	21159,89
0	27740,79	6378,5	21362,29
0	27921,75	6378,5	21543,26
0	28108,88	6378,5	21730,38
0	28365,03	6378,5	21986,54
0	28690,79	6378,5	22312,3
0	28978,93	6378,5	22600,43
0	29193,26	6378,5	22814,76
0	29365,78	6378,5	22987,29
0	29552,9	6378,5	23174,41
0	29737,8	6378,5	23359,3
0	29890,14	6378,5	23511,64
0	30063,38	6378,5	23684,89
0	30268,19	6378,5	23889,7

0	30523,72	6378,5	24145,22
0	30802,96	6378,5	24424,46
0	31048,57	6378,5	24670,07
0	31287,85	6378,5	24909,35
0	31594,06	6378,5	25215,57
0	31951,57	6378,5	25573,07
0	32196,02	6378,5	25817,53
0	32316,54	6378,5	25938,05
0	32497,98	6378,5	26119,49
0	32698,65	6378,5	26320,16
0	32831,6	6378,5	26453,11
0	32983,43	6378,5	26604,94
0	33244,67	6378,5	26866,17
0	33520,5	6378,5	27142,01
0	33684,97	6378,5	27306,48
0	33826,19	6378,5	27447,69
0	34064,82	6378,5	27686,32
0	34383,6	6378,5	28005,1
0	34745,84	6378,5	28367,34
0	35068,92	6378,5	28690,42
0	35553,78	6378,5	29175,29
0	35964,71	6378,5	29586,21
0	36222,45	6378,5	29843,96
0	36481,3	6378,5	30102,8
0	36812,52	6378,5	30434,02
0	37157,92	6378,5	30779,42
0	37515,03	6378,5	31136,53
0	37995,21	6378,5	31616,72
0	38659,58	6378,5	32281,08
0	39676,5	6378,5	33298
0	40572,85	6378,5	34194,36
0	40969,48	6378,5	34590,99
0	41179,45	6378,5	34800,96
0	41416,98	6378,5	35038,48
0	41660,26	6378,5	35281,77
0	41864,48	6378,5	35485,99
0	42082,89	6378,5	35704,4
0	42352,75	6378,5	35974,26
0	42752,31	6378,5	36373,82
0	43221,27	6378,5	36842,77
0	43763,68	6378,5	37385,18
0	44216,04	6378,5	37837,54
0	44446,96	6378,5	38068,46
0	44597,73	6378,5	38219,24
0	44742,85	6378,5	38364,36
0	44893,37	6378,5	38514,88
0	45043,19	6378,5	38664,69