

TABELA OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

Tab. nr 2

Kilometr	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości	
	wykop -	nasyp +	wykop -	nasyp +		wykop -	nasyp +		wykop -	nasyp +
	m ²		m ²			m ³			m ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0,00	2,46	0,11								
28,85	2,18	0,20	2,32	0,16	28,85	66,93	4,47	4,47	62,46	0,00
43,27	1,78	0,54	1,98	0,37	14,42	28,55	5,34	5,34	23,22	0,00
66,07	1,67	0,30	1,73	0,42	22,80	39,33	9,58	9,58	29,75	0,00
88,90	2,30	0,57	1,99	0,44	22,83	45,32	9,93	9,93	35,39	0,00
107,00	2,86	0,58	2,58	0,58	18,10	46,70	10,41	10,41	36,29	0,00
144,72	0,85	1,26	1,86	0,92	37,72	69,97	34,70	34,70	35,27	0,00
177,77	1,09	0,76	0,97	1,01	33,05	32,06	33,38	32,06	0,00	1,32
212,60	1,31	0,69	1,20	0,73	34,83	41,80	25,25	25,25	16,54	0,00
247,20	0,44	0,89	0,88	0,79	34,60	30,28	27,33	27,33	2,94	0,00
286,40	0,76	0,52	0,60	0,71	39,20	23,52	27,64	23,52	0,00	4,12
333,31	0,40	0,69	0,58	0,61	46,91	27,21	28,38	27,21	0,00	1,17
366,09	0,62	0,94	0,51	0,82	32,78	16,72	26,72	16,72	0,00	10,00
399,40	1,43	0,73	1,03	0,84	33,31	34,14	27,81	27,81	6,33	0,00
431,35	3,11	0,63	2,27	0,68	31,95	72,53	21,73	21,73	50,80	0,00
473,60	4,71	0,41	3,91	0,52	42,25	165,20	21,97	21,97	143,23	0,00
501,20	4,38	0,49	4,55	0,45	27,60	125,44	12,42	12,42	113,02	0,00
517,70	4,71	0,30	4,55	0,40	16,50	74,99	6,52	6,52	68,48	0,00
559,59	2,85	0,45	3,78	0,38	41,89	158,34	15,71	15,71	142,64	0,00
592,90	1,22	0,43	2,04	0,44	33,31	67,79	14,66	14,66	53,13	0,00
623,03	0,57	0,77	0,90	0,60	30,13	26,97	18,08	18,08	8,89	0,00
654,50	0,84	0,70	0,71	0,74	31,47	22,19	23,13	22,19	0,00	0,94
689,35	0,77	0,79	0,81	0,75	34,85	28,05	25,96	25,96	2,09	0,00
713,16	0,42	1,34	0,60	1,07	23,81	14,17	25,36	14,17	0,00	11,19
753,77	0,50	1,07	0,46	1,21	40,61	18,68	48,94	18,68	0,00	30,25
796,89	0,51	1,54	0,51	1,31	43,12	21,78	56,27	21,78	0,00	34,50
837,34	0,15	1,60	0,33	1,57	40,45	13,35	63,51	13,35	0,00	50,16
876,31	0,46	1,32	0,31	1,46	38,97	11,89	56,90	11,89	0,00	45,01
907,62	0,47	1,13	0,47	1,23	31,31	14,56	38,35	14,56	0,00	23,80
936,00	0,67	1,07	0,57	1,10	28,38	16,18	31,22	16,18	0,00	15,04
984,60	0,59	0,66	0,63	0,87	48,60	30,62	42,04	30,62	0,00	11,42
1022,08	0,54	0,93	0,57	0,80	37,48	21,18	29,80	21,18	0,00	8,62
1059,50	1,14	0,67	0,84	0,80	37,42	31,43	29,94	31,43	0,00	-1,50

1092,80	0,48	0,69	0,81	0,68	33,30	26,97	22,64	26,97	0,00	-4,33
1129,71	0,57	0,91	0,53	0,80	36,91	19,38	29,53	19,38	0,00	10,15
1164,10	0,18	1,33	0,38	1,12	34,39	12,90	38,52	12,90	0,00	25,62
1191,71	0,18	0,87	0,18	1,10	27,61	4,97	30,37	4,97	0,00	25,40
1226,53	0,17	1,08	0,18	0,98	34,82	6,09	33,95	6,09	0,00	27,86
1263,54	0,11	1,03	0,14	1,06	37,01	5,18	39,05	5,18	0,00	33,86
1301,35	0,11	0,56	0,11	0,80	37,81	4,16	30,06	4,16	0,00	25,90
1329,91	1,08	0,38	0,60	0,47	28,56	16,99	13,42	13,42	3,57	0,00
1363,62	1,57	0,13	1,33	0,26	33,71	44,67	8,60	8,60	36,07	0,00
1382,85	3,09	0,38	2,33	0,26	19,23	44,81	4,90	4,90	39,90	0,00
1411,72	1,82	0,93	2,46	0,66	28,87	70,88	18,91	18,91	51,97	0,00
1425,01	3,87	0,46	2,85	0,70	13,29	37,81	9,24	9,24	28,57	0,00
1465,00	2,35	0,43	3,11	0,45	39,99	124,37	17,80	17,80	106,57	0,00
1501,80	0,36	5,06	1,36	2,75	36,80	49,86	101,02	49,86	0,00	51,15
1526,13	2,68	3,32	1,52	4,19	24,33	36,98	101,94	36,98	0,00	64,96
1535,72	0,93	5,60	1,81	4,46	9,59	17,31	42,77	17,31	0,00	25,46
1588,14	0,63	2,06	0,78	3,83	52,42	40,89	200,77	40,89	0,00	159,88
1637,37	1,39	1,08	1,01	1,57	49,23	49,72	77,29	49,72	0,00	27,57
1685,07	1,70	0,98	1,55	1,03	47,70	73,70	49,13	49,13	24,57	0,00
1728,13	1,69	1,10	1,70	1,04	43,06	72,99	44,78	44,78	28,20	0,00
1769,24	2,16	1,03	1,93	1,07	41,11	79,14	43,78	43,78	35,35	0,00
1797,90	3,96	0,01	3,06	0,52	28,66	87,70	14,90	14,90	72,80	0,00
1825,65	3,64	0,06	3,80	0,04	27,75	105,45	0,97	0,97	104,48	0,00
1853,61	2,67	0,34	3,16	0,20	27,96	88,21	5,59	5,59	82,62	0,00
1865,38	3,21	0,08	2,94	0,21	11,77	34,60	2,47	2,47	32,13	0,00
Σ ≈						2593,6	1835,8	1116,3	1477,3	719,5

Roboty ziemne zostały obliczone metodą przekrojów poprzecznych

sprawdzenie:

$$7-8=10-11 \quad 7-10=8-11=9$$

$$2593,6 - 1835,8 = 14477,3 - 719,5 \rightarrow 757,7 = 757,7$$

$$2593,6 - 1477,3 = 1835,8 - 719,5 \rightarrow 1116,3 = 1116,3$$