

## OBLICZENIE OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

numer	metr	Powierzchnia		Średnia Powierzchnia		Odległości	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp
		+	-	+	-		+	-		+	-	+	-
		m2		m2			m3			m3		m3	
1	0	0,00	0,00										
2	137	2,84	0,50	1,42	0,25	137	194,54	34,25	34,25	160	0	160	
3	237	12,52	0,00	7,7	0,3	100	770	30	30	740	0	900	
4	337	0,02	7,71	6,3	3,9	100	630	390	390	240	0	1140	
5	437	1,60	1,37	0,8	4,5	100	80	450	80	0	370	770	
6	537	12,19	0,00	6,9	0,7	100	690	70	70	620	0	1390	
7	637	4,34	0,00	8,3	0	100	830	0	0	830	0	2220	
8	737	1,08	1,91	2,7	1	100	270	100	100	170	0	2390	
9	837	0,77	2,49	0,9	2,2	100	90	220	90	0	130	2260	
10	925	0,87	3,59	0,8	3	88	70	264	70	0	194	2066	
11	1037	0,84	3,41	0,9	3,5	112	101	392	101	0	291	1775	
12	1137	0,25	4,54	0,5	4	100	50	400	50	0	350	1425	
13	1185	0,59	4,32	0,4	4,4	48	19	211	19	0	192	1233	
14	1337	0,28	4,44	0,4	4,4	152	61	669	61	0	608	625	
15	1437	4,63	0,00	2,5	2,2	100	250	220	220	30	0	655	
16	1500	0,29	7,39	2,5	3,7	63	158	233	158	0	75	580	
17	1637	9,44	0,00	4,9	3,7	137	671	507	507	164	0	744	
18	1737	27,49	0,00	18,5	0	100	1850	0	0	1850	0	2594	
19	1858	29,93	0,00	28,7	0	121	3473	0	0	3473	0	6067	
20	1951	4,34	0,00	17,1	0	93	1590	0	0	1590	0	7657	
21	2037	1,28	1,60	2,8	0,8	86	241	69	69	172	0	7829	
22	2137	1,15	1,82	1,2	1,7	100	120	170	120	0	50	7779	
23	2237	0,14	4,40	0,6	3,1	100	60	310	60	0	250	7529	
24	2337	0,62	4,65	0,4	4,5	100	40	450	40	0	410	7119	
25	2437	0,46	3,90	0,5	4,3	100	50	430	50	0	380	6739	
26	2537	0,64	2,77	0,6	3,3	100	60	330	60	0	270	6469	
27	2637	1,27	2,27	1	2,5	100	100	250	100	0	150	6319	
28	2688	0,29	7,36	0,8	4,8	51	41	245	41	0	204	6115	
29	2837	2,52	0,68	1,4	4	149	209	596	209	0	387	5728	
30	2937	4,20	0,00	3,4	0,3	100	340	30	30	310	0	6038	
31	3026	0,00	1,50	2,1	0,8	89	187	71	71	116	0	6154	
						Σ=	13377,54	8498,25					



3	50	0,25	2,48	0,6	1,6	25	15	40	15	0	25	#REF!	
4	75	0,32	1,54	0,3	2	25	8	50	8	0	42	#REF!	
5	100	0,35	1,25	0,3	1,4	25	8	35	8	0	27	#REF!	
6	125	0,47	0,62	0,4	0,9	25	10	23	10	0	13	#REF!	
7	150	1,25	1,86	0,9	1,2	25	23	30	23	0	7	#REF!	
8	175	1,20	7,25	1,2	4,6	25	30	115	30	0	85	#REF!	
9	200	0,10	6,41	0,7	6,8	25	18	170	18	0	152	#REF!	
10	225	0,20	3,82	0,2	5,1	25	5	127	5	0	122	#REF!	
11	250	0,30	6,25	0,3	5	25	8	125	8	0	117	#REF!	
12	275	0,29	4,50	0,3	5,4	25	8	135	8	0	127	#REF!	
13	300	0,56	1,30	0,4	2,9	25	6,9	73,86	6,9	0	66,96	1154	
14	325	0,43	1,70	0,5	1,5	25	13	38	13	0	25	1129	
												D	
												1129	

A	B	C
28722,98	16949,36	2953,25

A-B=D

1,32	0,84
1,36	0,85
1,13	0,91
0,6	1,38
0,62	1,36
0,56	1,32
1,23	0,84
1,51	0,52
1,7	0,69
3,32	0,39
4,86	0,19
5,61	0,07
5,68	0,08
6,01	0,03
6,28	0,01
5,86	0,04
4,31	0,15
4,92	0,23
4,97	0,06
3,71	0,51
1,25	1,83
1,43	1,07
1,79	0,86
1,35	0,89
1,26	0,93
1,36	0,79
1,17	0,83
1,92	0,69
1,83	0,71
2,2	0,68
1,82	0,79
0,81	1,5

0,95	4,26
0,84	3,5
0,93	2,83
1,21	2,21

3	0,64
2,47	0,45
3,28	0,49
4,08	0,4
6,28	0,26
2,22	0,03
4,7	0,06
3,99	0,2
4,08	0,29
2,53	0,25
3,13	0,49
3,41	0,39
2,86	0,18
2,14	0,49
1,35	0,66
2,38	0,79
3,43	0,53
3,79	0,33
4,03	0,28
4,73	0,21
6,35	0,1
6,04	0
7,42	0,02
7,59	0
6,63	0
4,23	0
2,69	0,15
2,28	0,55
2,36	0,69
5,2	0,69
4,15	0,18
3,37	0,26
3,05	0,34
3,62	0,37
0	0
1,7	0,6

0,44	2,08
0,57	1,29
0,61	1,05
0,82	0,52
0,79	1,56
0,46	6,09
0,53	5,39
0,52	3,21
0,53	4,55
0,51	2,94
0,98	1,11
0,75	1,43