

# ZESTAWIENIE OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

Kilometr	metr	Powierzchnia		Średnia powierzchnia		Odległość	Objętość	
		Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp		Wykop	Nasyp
		m3	m3	m3	m3		m3	m3
0	0	3,69						
0	3,46	2,14		2,915	0	3,46	10,09	0,00
0	10,62	0,53	0,15	1,335	0,075	7,16	9,56	0,54
0	17,48	0,474	0,308	0,502	0,229	6,86	3,44	1,57
0	25	0,584	0,444	0,529	0,376	7,52	3,98	2,83
0	40,02	1,378	0,715	0,981	0,5795	15,02	14,73	8,70
0	50	0,365	1,417	0,8715	1,066	9,98	8,70	10,64
0	63,02	0,0389	2,959	0,20195	2,188	13,02	2,63	28,49
0	75	0,0379	1,868	0,0384	2,4135	11,98	0,46	28,91
0	80,53	0,033	1,45	0,03545	1,659	5,53	0,20	9,17
0	100	0,18	0,381	0,1065	0,9155	19,47	2,07	17,82
0	125	0,345	0,222	0,2625	0,3015	25	6,56	7,54
0	148,39	0,092	0,578	0,2185	0,4	23,39	5,11	9,36
0	150	0,082	0,61	0,087	0,594	1,61	0,14	0,96
0	175	0,026	0,931	0,054	0,7705	25	1,35	19,26
0	185,97	0,038	0,725	0,032	0,828	10,97	0,35	9,08
0	200	0,062	0,481	0,05	0,603	14,03	0,70	8,46
0	225	0,321	0,066	0,1915	0,2735	25	4,79	6,84
0	250	0,06	0,725	0,1905	0,3955	25	4,76	9,89
0	275	0,019	1,123	0,0395	0,924	25	0,99	23,10
0	283,47	0,007	1,31	0,013	1,2165	8,47	0,11	10,30
0	300,63	0,089	1,024	0,048	1,167	17,16	0,82	20,03
0	325	0,212	0,376	0,1505	0,7	24,37	3,67	17,06
0	332,09	0,333	0,177	0,2725	0,2765	7,09	1,93	1,96
0	350	0,055	0,546	0,194	0,3615	17,91	3,47	6,47
0	378,66	0,023	1,02	0,039	0,783	28,66	1,12	22,44
0	395,83	0,087	0,494	0,055	0,757	17,17	0,94	13,00
0	408,98	0,285	0,116	0,186	0,305	13,15	2,45	4,01
0	427,72	0,127	1,647	0,206	0,8815	18,74	3,86	16,52
0	441,98	0,07	1,326	0,0985	1,4865	14,26	1,40	21,20
0	450	0,106	1,143	0,088	1,2345	8,02	0,71	9,90
0	459,49	0,203	0,676	0,1545	0,9095	9,49	1,47	8,63

0	475	1,141	0	0,672	0,338	15,51	10,42	5,24
0	500	0,544	0,116	0,8425	0,058	25	21,06	1,45
0	523,02	0,113	1,679	0,3285	0,8975	23,02	7,56	20,66
0	550	0,789	0,651	0,451	1,165	26,98	12,17	31,43
0	572,91	0,971	0,216	0,88	0,4335	22,91	20,16	9,93
0	600	0,732	0,131	0,8515	0,1735	27,09	23,07	4,70
0	608,19	0,688	0,313	0,71	0,222	8,19	5,81	1,82
0	625	0,403	0,115	0,5455	0,214	16,81	9,17	3,60
0	650	0,715	0,694	0,559	0,4045	25	13,98	10,11
0	667,83	1,005	0,1	0,86	0,397	17,83	15,33	7,08
0	675	1,166	0,031	1,0855	0,0655	7,17	7,78	0,47
0	693,57	1,202	0,221	1,184	0,126	18,57	21,99	2,34
0	700	0,273	1,1	0,7375	0,6605	6,43	4,74	4,25
0	725	0,652	1,532	0,4625	1,316	25	11,56	32,90
0	740,36	0,166	2,12	0,409	1,826	15,36	6,28	28,05
0	754,71	0,022	1,533	0,094	1,8265	14,35	1,35	26,21
0	775	0,115	1,032	0,0685	1,2825	20,29	1,39	26,02
0	800	0,308	0,041	0,2115	0,5365	25	5,29	13,41
0	825	0,178	0,186	0,243	0,1135	25	6,08	2,84
0	835,58	0	1,367	0,089	0,7765	10,58	0,94	8,22
0	849,73	1,138	0	0,569	0,6835	14,15	8,05	9,67
0	875	0,424	0,291	0,781	0,1455	25,27	19,74	3,68
0	882,6	0,016	2,482	0,22	1,3865	7,6	1,67	10,54
0	896,76	0,022	1,357	0,019	1,9195	14,16	0,27	27,18
0	916,82	0,226	0,274	0,124	0,8155	20,06	2,49	16,36
0	925	0,191	0,089	0,2085	0,1815	8,18	1,71	1,48
0	943,43	0,417	0,025	0,304	0,057	18,43	5,60	1,05
0	950	0,423	0,017	0,42	0,021	6,57	2,76	0,14
0	963,43	0,409	0,069	0,416	0,043	13,43	5,59	0,58
0	975	0,403	0,118	0,406	0,0935	11,57	4,70	1,08
1	0	1,602	0	1,0025	0,059	25	25,06	1,48
				0	0	0	0,00	0,00
				0	0	0	0	0

suma      1000      386      669

wymiana gruntu pod drogą  
wymiana gruntu pod zjazdem

289	289
138	138