

OBLICZENIE ILOSCI ROBOT ZIEMNYCH

L.p	Km	RZEDNE TERENU						RZEDNE PROJEKTOWANE			RZEDNE DNA KORYTA			PROJEKT. SPADEK DNA KORYTA		LUKI	Dlug. odcinka			Szer. proj. koryta	SZER. PROJ. NAWIERZ.	Szerokosc projektow. poboczy		PROJEKT. SPADEK NAWIERZCHN		PROJEKT. SPADEK POBOCZY		Powierzchnia		Objetosc		Zuzycie na miejscu	Nadm.objeto		Suma												
		KRAWEDZ LEWA	OS	KRAWEDZ PRAWA	KRAWEDZI LEWA	NAWIERZ.	KRAWEDZI PRAWA	LEWA	OS	PRAWA	lewy	prawy	lewe	prawe	lewy							prawy	lewy	prawy	Wykop	Nasyp	Wykop	Nasyp	(m3)	(m3)	(m3)		(m3)	(m3)		(m3)											
																																					[%]		[%]		[%]		(m2)		(m3)		(m3)
																																			[%]		[%]		[%]		(m2)		(m3)		(m3)		
																																			[%]		[%]		[%]		(m2)		(m3)		(m3)		
1	0,000	102,00	102,00	102,00	101,96	102,00	101,96	101,68	101,72	101,68	2,0	2,0	KL	18,0	81	72	4,5	4,0	1,5	1,5	2,0	2,0	7,0	7,0	1,620	0,000	21,69	0,97	0,97	20,7	0,0	20,7															
2	0,018	101,90	101,80	101,80	101,92	101,96	101,92	101,64	101,68	101,64	2,0	2,0		28,0	126	112	4,5	4,0	1,5	1,5	2,0	2,0	7,0	7,0	0,790	0,108	14,22	10,33	10,33	3,9	0,0	24,6															
3	0,046	101,60	101,70	101,60	101,86	101,90	101,86	101,58	101,62	101,58	2,0	2,0		26,0	117	104	4,5	4,0	1,5	1,5	2,0	2,0	7,0	7,0	0,225	0,630	4,97	16,48	4,97	0,0	11,5	13,1															
4	0,072	101,80	101,90	102,00	102,14	102,18	102,14	101,86	101,90	101,86	2,0	2,0		15,0	63.75	56,25	4,5	4,0	1,5	1,5	2,0	2,0	7,0	7,0	0,158	0,638	1,48	10,33	1,48	0,0	8,9	4,3															
5	0,087	102,00	102,05	102,10	102,32	102,36	102,32	102,04	102,08	102,04	2,0	2,0		15,0	60	52,5	4,0	3,5	1,5	1,5	2,0	2,0	7,0	7,0	0,040	0,740	0,30	12,07	0,30	0,0	11,8	-7,5															
6	0,102	102,20	102,20	102,20	102,50	102,53	102,50	102,21	102,25	102,21	2,0	2,0		28,0	112	98	4,0	3,5	1,5	1,5	2,0	2,0	7,0	7,0	0,000	0,870	0,30	12,07	0,30	0,0	11,8	-7,5															
7	0,130	102,60	102,60	102,50	102,81	102,84	102,81	102,52	102,56	102,52	2,0	2,0		28,0	112	98	4,0	3,5	1,5	1,5	2,0	2,0	7,0	7,0	0,147	0,637	2,05	21,09	2,05	0,0	19,0	-26,6															
8	0,158	102,90	103,00	103,00	103,12	103,15	103,12	102,83	102,87	102,83	2,0	2,0		28,0	112	98	4,0	3,5	1,5	1,5	2,0	2,0	7,0	7,0	0,500	0,360	9,05	13,95	9,05	0,0	4,9	-31,5															
9	0,186	103,00	103,00	103,00	103,14	103,17	103,14	102,85	102,89	102,85	2,0	2,0		28,0	112	98	4,0	3,5	1,5	1,5	2,0	2,0	7,0	7,0	0,520	0,270	14,28	8,82	8,82	5,5	0,0	-26,0															
10	0,214	102,90	103,00	103,00	103,16	103,19	103,16	102,87	102,91	102,87	2,0	2,0		30,0	120	105	4,0	3,5	1,5	1,5	2,0	2,0	7,0	7,0	0,340	0,480	10,20	14,40	10,20	0,0	4,2	-28,7															
11	0,244	102,90	103,00	103,00	103,16	103,19	103,16	102,87	102,91	102,87	2,0	2,0	PL	20,0	80	70	4,0	3,5	1,5	1,5	2,0	2,0	7,0	7,0	0,340	0,480	4,61	11,91	4,61	0,0	7,3	-36,0															
12	0,264	102,80	102,90	103,00	103,16	103,19	103,16	102,87	102,91	102,87	2,0	2,0		17,0	68	59,5	4,0	3,5	1,5	1,5	2,0	2,0	7,0	7,0	0,121	0,711	2,58	10,65	2,58	0,0	8,1	-44,0															
13	0,281	102,86	102,96	103,06	103,18	103,22	103,18	102,90	102,94	102,90	2,0	2,0		12,0	48	42	4,0	3,5	1,5	1,5	2,0	2,0	7,0	7,0	0,183	0,543	2,58	6,00	2,58	0,0	3,4	-47,5															
14	0,293	102,90	103,00	103,10	103,20	103,24	103,20	102,92	102,96	102,92	2,0	2,0		28,0	112	98	4,0	3,5	1,5	1,5	2,0	2,0	7,0	7,0	0,300	0,510	7,65	13,53	7,65	0,0	5,9	-53,3															
15	0,321	103,00	103,10	103,10	103,27	103,30	103,27	102,98	103,02	102,98	2,0	2,0		25,0	100	87,5	4,0	3,5	1,5	1,5	2,0	2,0	7,0	7,0	0,030	0,810	4,12	16,50	4,12	0,0	12,4	-65,7															
16	0,346	103,00	103,10	103,00	103,31	103,35	103,31	103,03	103,07	103,03	2,0	2,0		25,0	100	87,5	4,0	3,5	1,5	1,5	2,0	2,0	7,0	7,0	0,030	0,810	0,62	18,62	0,62	0,0	18,0	-83,7															
17	0,371	103,20	103,20	103,20	103,47	103,50	103,47	103,18	103,22	103,18	2,0	2,0		36,0	144	126	4,0	3,5	1,5	1,5	2,0	2,0	7,0	7,0	0,020	0,680	31,14	12,24	12,24	18,9	0,0	-64,8															
18	0,407	104,50	104,50	104,40	104,39	104,43	104,39	104,11	104,15	104,11	2,0	2,0		25,0	100	87,5	4,0	3,5	1,5	1,5	2,0	2,0	7,0	7,0	1,710	0,000	21,37	13,50	13,50	7,9	0,0	-56,9															
19	0,432	104,00	104,00	104,00	104,33	104,36	104,33	104,04	104,08	104,04	2,0	2,0		25,0	100	87,5	4,0	3,5	1,5	1,5	2,0	2,0	7,0	7,0	0,000	1,080	0,00	31,00	0,00	0,0	31,0	-87,9															
20	0,457	103,70	103,70	103,60	104,04	104,07	104,04	103,75	103,79	103,75	2,0	2,0		PL	30,0	120	105	4,0	3,5	1,5	1,5	2,0	2,0	7,0	7,0	0,000	1,400	0,00	40,95	0,00	0,0	40,9	-128,9														
21	0,487	103,70	103,70	103,70	104,06	104,10	104,06	103,78	103,82	103,78	2,0	2,0	20,0		80	70	4,0	3,5	1,5	1,5	2,0	2,0	7,0	7,0	0,000	1,330	0,00	28,70	0,00	0,0	28,7	-157,6															
22	0,507	103,80	103,80	103,80	104,19	104,23	104,19	103,91	103,95	103,91	2,0	2,0	25,0		100	87,5	4,0	3,5	1,5	1,5	2,0	2,0	7,0	7,0	0,000	1,540	0,50	29,38	0,50	0,0	28,9	-186,5															
23	0,532	104,00	104,10	104,10	104,35	104,38	104,35	104,06	104,10	104,06	2,0	2,0	30,0		120	105	4,0	3,5	1,5	1,5	2,0	2,0	7,0	7,0	0,040	0,810	1,80	21,15	1,80	0,0	19,4	-205,8															
24	0,562	104,30	104,30	104,30	104,55	104,58	104,55	104,26	104,30	104,26	2,0	2,0	20,0		80	70	4,0	3,5	1,5	1,5	2,0	2,0	7,0	7,0	0,080	0,600	2,40	12,90	2,40	0,0	10,5	-216,3															
25	0,582	104,40	104,50	104,40	104,68	104,71	104,68	104,39	104,43	104,39	2,0	2,0	25,0		100	87,5	4,0	3,5	1,5	1,5	2,0	2,0	7,0	7,0	0,160	0,690	6,25	14,62	6,25	0,0	8,4	-224,7															
26	0,607	104,40	104,50	104,50	104,66	104,69	104,66	104,37	104,41	104,37	2,0	2,0	25,0		100	87,5	4,0	3,5	1,5	1,5	2,0	2,0	7																								