

ROBOTY ZIEMNE - wymiana gruntu

nr przekroju	km	Wykop	Nasyp	powierzchnia		powierzchnia średnia		odległość	objętość		zużycie na miejscu	nadmiar		Σ algebraiczna			
				wykop +	nasyp -	wykop +	nasyp -		wykop +	nasyp -		wykop +	nasyp -	wykop +	nasyp -		
				m²		m²			mb	m³		m³	m³		m³		
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	21+801,00			0,0	0,0											0	0
73	23+625,00			0,0	0,0											0	0
74	23+650,00	15,1		18,2	0,0	9,1	0,0	25,00	227	0	0	227	0	227	0		
75	23+675,00	16,8		20,1	0,0	19,1	0,0	25,00	479	0	0	479	0	706	0		
76	23+705,00	16,9		20,3	0,0	20,2	0,0	30,00	607	0	0	607	0	1312	0		
77	23+725,00	15,8		18,9	0,0	19,6	0,0	20,00	393	0	0	393	0	1705	0		
78	23+750,00	15,8		18,9	0,0	18,9	0,0	25,00	473	0	0	473	0	2178	0		
79	23+775,00	15,5		18,6	0,0	18,8	0,0	25,00	469	0	0	469	0	2647	0		
80	23+800,00	15,4		18,4	0,0	18,5	0,0	25,00	464	0	0	464	0	3111	0		
81	23+830,00	15,9		19,1	0,0	18,8	0,0	30,00	563	0	0	563	0	3674	0		
82	23+850,00	15,5		18,6	0,0	18,9	0,0	20,00	377	0	0	377	0	4051	0		
83	23+875,00	15,7		18,8	0,0	18,7	0,0	25,00	468	0	0	468	0	4519	0		
84	23+900,00	14,8		17,8	0,0	18,3	0,0	25,00	457	0	0	457	0	4977	0		
85	23+925,00	14,4		17,3	0,0	17,6	0,0	25,00	439	0	0	439	0	5416	0		
86	23+950,00	14,0		16,8	0,0	17,1	0,0	25,00	427	0	0	427	0	5842	0		
87	23+975,00	13,3		16,0	0,0	16,4	0,0	25,00	410	0	0	410	0	6252	0		
88	24+000,00	13,8		16,5	0,0	16,3	0,0	25,00	407	0	0	407	0	6659	0		
89	24+025,00	15,5		18,6	0,0	17,6	0,0	25,00	440	0	0	440	0	7099	0		
90	24+050,00	17,5		21,0	0,0	19,8	0,0	25,00	496	0	0	496	0	7595	0		
91	24+075,00	17,9		21,4	0,0	21,2	0,0	25,00	531	0	0	531	0	8125	0		
92	24+100,00	19,0		22,8	0,0	22,1	0,0	25,00	553	0	0	553	0	8678	0		
93	24+125,00			0,0	0,0	11,4	0,0	25,00	286	0	0	286	0	8964	0		
111	24+595,00			0,0	0,0	0,0	0,0	50,00	0	0	0	0	0	8964	0		
						0,0	0,0	20,00	0	0	0	0	0				
112	24+650,00	6,9		8,3	0,0	4,1	0,0	55,00	228	0	0	228	0	9192	0		
113	24+675,00	6,5		7,8	0,0	8,1	0,0	25,00	202	0	0	202	0	9394	0		
114	24+700,00	3,1		3,7	0,0	5,8	0,0	25,00	144	0	0	144	0	9538	0		
115	24+725,00	1,8		2,2	0,0	2,9	0,0	25,00	74	0	0	74	0	9612	0		
116	24+750,00	1,0		1,2	0,0	1,7	0,0	25,00	42	0	0	42	0	9654	0		
117	24+775,00	1,1		1,3	0,0	1,2	0,0	25,00	31	0	0	31	0	9685	0		
118	24+800,00	1,7		2,0	0,0	1,7	0,0	25,00	41	0	0	41	0	9726	0		
119	24+825,00	1,6		1,9	0,0	1,9	0,0	25,00	48	0	0	48	0	9774	0		
120	24+855,00	1,4		1,7	0,0	1,8	0,0	30,00	53	0	0	53	0	9828	0		
121	24+875,00	2,9		3,5	0,0	2,6	0,0	20,00	51	0	0	51	0	9879	0		
122	24+900,00	5,3		6,3	0,0	4,9	0,0	25,00	123	0	0	123	0	10002	0		
123	24+925,00	5,9		7,1	0,0	6,7	0,0	25,00	168	0	0	168	0	10170	0		
124	24+950,00	5,3		6,3	0,0	6,7	0,0	25,00	168	0	0	168	0	10338	0		
125	24+975,00	6,5		7,8	0,0	7,1	0,0	25,00	176	0	0	176	0	10514	0		
126	25+005,00	7,9		9,5	0,0	8,7	0,0	30,00	260	0	0	260	0	10774	0		
127	25+025,00	7,8		9,4	0,0	9,5	0,0	20,00	189	0	0	189	0	10963	0		
128	25+050,00	7,3		8,7	0,0	9,1	0,0	25,00	227	0	0	227	0	11190	0		
129	25+070,00	7,1		8,5	0,0	8,6	0,0	20,00	172	0	0	172	0	11362	0		
130	25+100,00	7,3		8,7	0,0	8,6	0,0	30,00	258	0	0	258	0	11620	0		
131	25+125,00	7,8		9,4	0,0	9,1	0,0	25,00	226	0	0	226	0	11846	0		
132	25+150,00	7,0		8,3	0,0	8,9	0,0	25,00	222	0	0	222	0	12067	0		
133	25+175,00	6,2		7,4	0,0	7,9	0,0	25,00	197	0	0	197	0	12264	0		
134	25+200,00	5,6		6,7	0,0	7,1	0,0	25,00	177	0	0	177	0	12441	0		
135	25+225,00	4,8		5,7	0,0	6,2	0,0	25,00	156	0	0	156	0	12596	0		
136	25+250,00	3,1		3,8	0,0	4,7	0,0	25,00	119	0	0	119	0	12715	0		
137	25+275,00	3,4		4,1	0,0	3,9	0,0	25,00	98	0	0	98	0	12813	0		
138	25+300,00	3,2		3,8	0,0	3,9	0,0	25,00	99	0	0	99	0	12911	0		
139	25+325,00	2,0		2,4	0,0	3,1	0,0	25,00	78	0	0	78	0	12990	0		
140	25+350,00	0,9		1,1	0,0	1,8	0,0	25,00	44	0	0	44	0	13033	0		
141	25+370,00	1,1		1,3	0,0	1,2	0,0	20,00	24	0	0	24	0	13057	0		
142	25+400,00	1,6		1,9	0,0	1,6	0,0	30,00	48	0	0	48	0	13105	0		
143	25+425,00	2,7		3,2	0,0	2,6	0,0	25,00	64	0	0	64	0	13170	0		

143	25+420,00	4,1		3,6	0,0	3,8	0,0	25,00	95	0	0	95	0	13170	0
144	25+450,00	3,7		4,4	0,0	5,1	0,0	25,00	128	0	0	128	0	13265	0
145	25+475,00	4,9		5,8	0,0	6,1	0,0	25,00	151	0	0	151	0	13393	0
146	25+500,00	5,2		6,3	0,0	6,7	0,0	25,00	168	0	0	168	0	13544	0
147	25+525,00	6,0		7,2	0,0	7,9	0,0	25,00	198	0	0	198	0	13713	0
148	25+550,00	7,2		8,6	0,0	9,0	0,0	20,00	180	0	0	180	0	13910	0
149	25+570,00	7,9		9,4	0,0	9,2	0,0	30,00	275	0	0	275	0	14091	0
150	25+600,00	7,4		8,9	0,0	8,4	0,0	20,00	168	0	0	168	0	14366	0
151	25+620,00	6,7		8,0	0,0	8,2	0,0	25,00	204	0	0	204	0	14534	0
152	25+645,00	7,0		8,4	0,0	4,2	0,0	30,00	125	0	0	125	0	14738	0
153	25+675,00			0,0	0,0	0,0	0,0	25,00	0	0	0	0	0	14864	0
233	27+700,00			0,0	0,0	0,0	0,0	25,00	0	0	0	0	0	14864	0
234	27+750,00	3,3		3,9	0,0	2,0	0,0	50,00	98	0	0	98	0	14961	0
235	27+775,00	4,9		5,9	0,0	4,9	0,0	25,00	122	0	0	122	0	15083	0
236	27+800,00	6,9		8,3	0,0	7,1	0,0	25,00	177	0	0	177	0	15260	0
237	27+830,00	8,3		9,9	0,0	9,1	0,0	30,00	273	0	0	273	0	15534	0
238	27+850,00	8,2		9,8	0,0	9,9	0,0	20,00	197	0	0	197	0	15731	0
239	27+870,00	8,4		10,0	0,0	9,9	0,0	20,00	198	0	0	198	0	15929	0
240	27+910,00	9,1		10,9	0,0	10,5	0,0	40,00	420	0	0	420	0	16349	0
241	27+930,00	7,8		9,4	0,0	10,2	0,0	20,00	203	0	0	203	0	16552	0
242	27+950,00	7,3		8,7	0,0	9,1	0,0	20,00	181	0	0	181	0	16733	0
243	27+975,00	7,1		8,5	0,0	8,6	0,0	25,00	215	0	0	215	0	16948	0
244	28+000,00	8,2		9,8	0,0	9,2	0,0	25,00	229	0	0	229	0	17177	0
245	28+025,00	8,1		9,7	0,0	9,8	0,0	25,00	245	0	0	245	0	17421	0
246	28+050,00	6,1		7,3	0,0	8,5	0,0	25,00	213	0	0	213	0	17634	0
247	28+075,00	3,9		4,7	0,0	6,0	0,0	25,00	150	0	0	150	0	17784	0
248	28+100,00	3,2		3,8	0,0	4,2	0,0	25,00	106	0	0	106	0	17890	0
249	28+125,00	3,1		3,7	0,0	3,8	0,0	25,00	94	0	0	94	0	17984	0
250	28+150,00	3,2		3,8	0,0	3,8	0,0	25,00	94	0	0	94	0	18078	0
251	28+175,00	3,7		4,5	0,0	4,1	0,0	25,00	103	0	0	103	0	18181	0
252	28+200,00	3,6		4,4	0,0	4,4	0,0	25,00	110	0	0	110	0	18291	0
253	28+225,00			0,0	0,0	2,2	0,0	25,00	54	0	0	54	0	18345	0
335	30+293,00			0,0	0,0	0,0	0,0	25,00	0	0	0	0	0	18345	0
										18345	0	0	18345	0	